

---

*Massif de Rambouillet et Sud Yvelines*  
**Synthèse ornithologique**

---



# Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Préambule .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Caractérisation de la zone d'étude.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Caractérisation des données ornithologiques .....</b>	<b>12</b>
<b>3.1</b>	<b>Généralités.....</b>	<b>12</b>
<b>3.2</b>	<b>Les données dans le temps .....</b>	<b>12</b>
<b>3.3</b>	<b>Les données dans l'espace .....</b>	<b>14</b>
<b>3.4</b>	<b>Les espèces.....</b>	<b>15</b>
<b>4</b>	<b>L'avifaune de la zone d'étude .....</b>	<b>18</b>
<b>4.1</b>	<b>Généralités.....</b>	<b>18</b>
<b>4.2</b>	<b>Diversité et quantité .....</b>	<b>19</b>
<b>4.3</b>	<b>Analyse spécifique .....</b>	<b>24</b>
4.3.1	Ordre des GAVIIFORMES.....	25
4.3.1.1	Famille des Gaviidae.....	25
4.3.2	Ordre des PODICIPEDIFORMES .....	26
4.3.2.1	Famille des Podicipedidae.....	26
4.3.3	Ordre des PELECANIFORMES .....	27
4.3.3.1	Famille des Phalacrocoracidae .....	27
4.3.4	Ordre des CICONIIFORMES .....	27
4.3.4.1	Famille des Ardeidae .....	27
4.3.4.2	Famille des Threskiornithidae .....	29
4.3.4.3	Famille des Ciconiidae .....	30
4.3.5	Ordre des PHOENICOPTERIFORMES.....	31
4.3.5.1	Famille des Phoenicopteridae.....	31
4.3.6	Ordre des ANSERIFORMES .....	31
4.3.6.1	Famille des Anatidae .....	31
4.3.7	Ordre des Falconiformes .....	41
4.3.7.1	Famille des Accipitridae .....	41
4.3.7.2	Famille des Falconidae.....	44
4.3.8	Ordre des GALLIFORMES.....	45
4.3.8.1	Famille des Phasianidae .....	45
4.3.9	Ordre des GRUIFORMES.....	47
4.3.9.1	Famille des Rallidae.....	47
4.3.9.2	Famille des Gruidae.....	48
4.3.9.3	Famille des Otidae .....	48
4.3.10	Ordre des CHARADRIIFORMES.....	49
4.3.10.1	Famille des Scolopacidae .....	49
4.3.10.2	Famille des Burhinidae.....	56
4.3.10.3	Famille des Charadriidae .....	56
4.3.10.4	Famille des Haematopodidae .....	58
4.3.10.5	Famille des Recurvirostridae.....	58
4.3.10.6	Famille des Glareolidae.....	59
4.3.10.7	Famille des Stercorariidae .....	59
4.3.10.8	Famille des Laridae .....	60
4.3.11	Ordre des COLUMBIFORMES.....	63
4.3.11.1	Famille des Columbidae .....	63
4.3.12	Ordre des PSITTACIFORMES.....	64
4.3.12.1	Famille des Psittacidae.....	64
4.3.13	Ordre des CUCULIFORMES .....	65
4.3.13.1	Famille des Cuculidae .....	65
4.3.14	Ordre des STRIGIFORMES.....	66

4.3.14.1	Famille des Tytonidae.....	66
4.3.14.2	Famille des Strigidae.....	66
4.3.15	Ordre des CAPRIMULGIFORMES.....	67
4.3.15.1	Famille des Caprimulgidae.....	67
4.3.16	Ordre des APODIFORMES.....	67
4.3.16.1	Famille des Apodidae.....	67
4.3.17	Ordre des CORACIIFORMES.....	68
4.3.17.1	Famille des Alcedinidae.....	68
4.3.17.2	Famille des Meropidae.....	68
4.3.18	Ordre des UPUIFORMES.....	68
4.3.18.1	Famille des Upupidae.....	68
4.3.19	Ordre des PICIFORMES.....	69
4.3.19.1	Famille des Picidae.....	69
4.3.20	Ordre des PASSERIFORMES.....	70
4.3.20.1	Famille des Laniidae.....	70
4.3.20.2	Famille des Corvidae.....	71
4.3.20.3	Famille des Oriolidae.....	72
4.3.20.4	Famille des Bombycillidae.....	72
4.3.20.5	Famille des Muscicapidae.....	73
4.3.20.6	Famille des Sturnidae.....	77
4.3.20.7	Famille des Sittidae.....	77
4.3.20.8	Famille des Certhiidae.....	78
4.3.20.9	Famille des Troglodytidae.....	78
4.3.20.10	Famille des Paridae.....	78
4.3.20.11	Famille des Aegithalidae.....	79
4.3.20.12	Famille des Hirundinidae.....	80
4.3.20.13	Famille des Regulidae.....	81
4.3.20.14	Famille des Sylviidae.....	81
4.3.20.15	Famille des Timaliidae.....	86
4.3.20.16	Famille des Alaudidae.....	86
4.3.20.17	Famille des Passeridae.....	87
4.3.20.18	Famille des Motacillidae.....	87
4.3.20.19	Famille des Prunellidae.....	90
4.3.20.20	Famille des Ploceidae.....	90
4.3.20.21	Famille des Estrildidae.....	91
4.3.20.22	Famille des Fringillidae.....	91
4.3.20.23	Famille des Emberizidae.....	94
<b>5</b>	<b>Remerciements.....</b>	<b>95</b>
<b>6</b>	<b>Liste des observateurs.....</b>	<b>96</b>
<b>7</b>	<b>Bibliographie.....</b>	<b>98</b>
<b>8</b>	<b>Index.....</b>	<b>100</b>

# 1 Préambule

---

Dans le Sud-ouest de l'Île de France, la Forêt de Rambouillet (Yvelines) attire par sa richesse des naturalistes de toute spécialité : botanique, mammalogie, herpétologie, ornithologie... La gente ailée omniprésente, en ville comme en milieu rural, séduit car elle est d'accès relativement aisé. Si beaucoup d'amateurs se contentent de l'observer pour le simple plaisir des yeux, un certain nombre tiennent des carnets de notes, mis à jour à chaque nouvelle sortie. Ces personnes, désireuses de partager leur passion et de favoriser une activité naturaliste locale, se sont rassemblées au sein de diverses associations : le Centre d'Etude de Rambouillet et de sa Forêt (CERF), Bonnelles Nature, ou encore le Groupe Local Rambouillet (GLR) qui fait partie intégrante du Centre Ornithologique d'Île de France (CORIF). Il a été ensuite nécessaire de définir une zone sur laquelle porter notre attention. Ce périmètre dépasse les limites du Massif de Rambouillet *sensu stricto*. Outre la forêt domaniale gérée par l'Office National des Forêts et le massif privé, il a en effet été décidé d'inclure les forêts, bois et boqueteaux environnants ainsi que les plaines agricoles en lisière et jusqu'aux limites est, ouest et sud du département. Certaines communes limitrophes d'Eure et Loir et d'Essonne ont également été ajoutées.

Le présent document a été écrit pour faire un point sur le grand nombre de données de terrain qui ont ainsi été récoltées. Après avoir présenté la région étudiée et caractérisé les données ornithologiques contenues dans la base informatique, la liste des espèces d'oiseaux qui ont été contactées dans la zone d'étude depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, sera analysée.

## 2 Caractérisation de la zone d'étude

La zone d'étude s'étale donc sur deux régions administratives, l'Ile de France et la Région Centre. Elle est à cheval sur trois départements et comprend 98 communes. La grande majorité de ces dernières se trouvent dans les Yvelines, comme le montre le tableau 1.

Tableau 1 : Répartition géographique des communes de la zone d'étude.

Région	Département	Nombre de communes	Superficie (ha)
Centre	Eure et Loir (28)	14	19559
Ile de France	Essonne (91)	5	7090
Ile de France	Yvelines (78)	79	99639
<b>Total :</b>			<b>126288</b>

La surface étudiée couvre 126288 hectares : 78,9% du territoire se trouve dans les Yvelines, 15,5% en Eure et Loir et 5,6% en Essonne.

Le tableau 2 présente la liste des communes qu'elle regroupe. Pour chacune d'elles, sont précisés le département auquel elles appartiennent, la superficie totale en hectares qu'elles couvrent, ainsi que la répartition de cette superficie selon cinq types d'habitats :

- urbain
- rural :
  - forestier
  - agricole
  - aquatique
  - autres habitats ruraux.

Ces superficies m'ont été communiquées par :

- L'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région d'Ile de France (IAURIF, MOS 2003), pour les communes yvelinoises et essonniennes. La précision des données permet de distinguer des surfaces d'environ 0,1 ha dans le Mode d'Occupation du Sol (MOS) pour l'ensemble des cinq postes.
- La Direction Départementale de l'Équipement d'Eure et Loir (DDE 28, issue de BD CARTO® ; © IGN - Paris - 2000), pour les communes euréliennes. La précision du fond cartographique utilisé est limitée puisqu'elle ne permet de distinguer que les zones à partir de 4 ha pour le poste « eaux libres », de 8 ha pour les postes « urbain » et « forestier » et de 25 ha pour le poste « agricole ». Cette limite explique notamment qu'aucune surface en eau n'ait été détectée sur les 15 communes euréliennes. La superficie du poste « agricole » est obtenue par différence entre la superficie de la commune et celles des autres postes.

Dans le tableau 2, l'ensemble des données chiffrées qui m'ont été communiquées, ont volontairement été arrondies à l'hectare le plus proche.

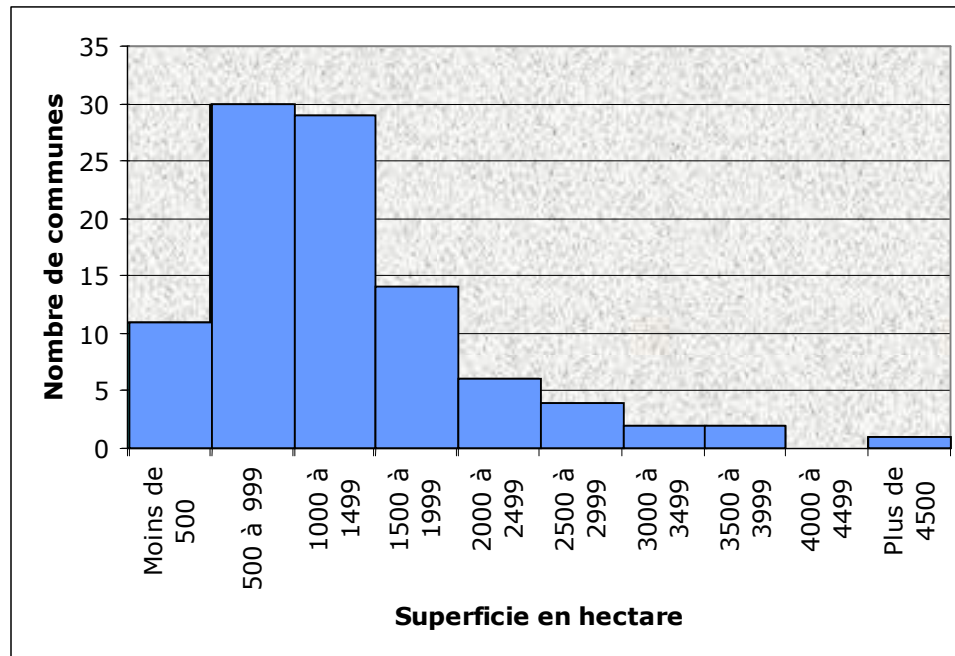
Tableau 2 : Liste des communes de la zone d'étude et superficies en hectares.

Dpt	Commune	Urbain	Agri.	Forest.	Aqua.	Autre rural	Total	Type majoritaire de la commune
78	Ablis	221	2130	211	4	49	2615	Agricole
78	Adainville	101	459	419	7	31	1017	Agricole
78	Allainville aux Bois	66	1540	15	0	4	1625	Agricole
91	Angervilliers	122	204	532	8	41	907	Forestier
78	Auffargis	157	641	890	13	38	1739	Forestier
28	Aunay sous Auneau	70	1650	242	0	0	1962	Agricole
28	Auneau	133	1316	268	0	0	1717	Agricole
78	Bazainville	150	717	290	1	43	1201	Agricole
78	Bazoches sur Guyonne	90	353	114	1	4	562	Agricole
78	Béhoust	57	350	125	1	7	540	Agricole
78	Boinville le Gaillard	73	1161	28	0	4	1266	Agricole
78	Boissy sans Avoir	38	348	14	0	5	405	Agricole
78	Bonnelles	108	579	377	5	10	1079	Agricole
78	Bourdonné	71	652	344	2	20	1089	Agricole
28	Boutigny Prouais	122	2982	194	0	0	3298	Agricole
78	Bullion	139	714	1247	10	21	2131	Forestier
78	Cernay la Ville	84	523	375	8	23	1013	Agricole
78	Châteaufort	137	194	136	0	21	488	Agricole
91	Chatignonville	9	505	1	0	1	516	Agricole
78	Chevreuse	238	462	633	6	16	1355	Forestière
78	Choisel	67	588	233	3	5	896	Agricole
78	Clairefontaine en Yvelines	122	87	1485	13	21	1728	Forestier
78	Coignières	362	176	248	3	15	804	Urbain
78	Condé sur Vesgre	116	335	579	8	44	1082	Forestier
91	Corbreuse	71	1314	193	3	4	1585	Agricole
78	Dampierre en Yvelines	110	399	606	13	6	1134	Forestier
78	Dannemarie	29	285	15	0	16	345	Agricole
91	Dourdan	447	805	1765	8	53	3078	Forestier
28	Droue sur Drouette	48	281	208	0	0	537	Agricole
28	Ecrosnes	44	2259	88	0	0	2391	Agricole
78	Elancourt	579	91	163	7	67	907	Urbain
78	Emancé	88	566	531	7	20	1212	Agricole
28	Epernon	170	383	103	0	0	656	Agricole
28	Faverolles	53	696	258	0	0	1007	Agricole
78	Galluis	102	238	97	4	7	448	Agricole
78	Gambais	255	988	940	7	89	2279	Agricole
78	Gambaiseuil	12	20	1883	4	3	1922	Forestier
78	Garancières	169	740	110	1	22	1042	Agricole
28	Garancières en Beauce	15	1126	0	0	0	1141	Agricole
78	Gazeran	119	1242	1199	11	19	2590	Agricole
78	Grandchamp	34	274	291	0	12	611	Forestier
78	Grosrouvre	243	579	408	2	20	1252	Agricole
28	Hanches	100	1409	129	0	0	1638	Agricole
78	Hermeray	114	931	750	13	27	1835	Agricole
78	Houdan	178	843	12	0	8	1041	Agricole
78	Jouars Pontchartrain	346	431	169	12	23	981	Agricole
78	La Boissière Ecole	154	608	1758	10	33	2563	Forestier
78	La Celle les Bordes	80	705	1480	6	18	2289	Forestier
78	La Hauteville	54	219	211	0	10	494	Agricole
78	La Queue les Yvelines	181	232	156	1	9	579	Agricole
78	La Verrière	173	39	23	2	5	242	Urbain
78	Le Mesnil Saint Denis	253	499	121	25	7	905	Agricole
78	Le Perray en Yvelines	346	443	453	58	44	1344	Forestier
78	Le Tartre Gaudran	7	276	135	0	11	429	Agricole
78	Le Tremblay sur Mauldre	101	405	84	2	11	603	Agricole

Dpt	Commune	Urbain	Agri.	Forest.	Aqua.	Autre rural	Total	Type majoritaire de la commune
78	Les Bréviaires	108	680	1094	69	32	1983	Forestier
78	Les Essarts le Roi	306	977	656	3	18	1960	Agricole
78	Les Mesnuls	123	252	266	7	9	657	Forestier
28	Les Pinthières	10	372	26	0	0	408	Agricole
78	Lévis Saint Nom	137	376	317	3	2	835	Agricole
78	Longvilliers	150	705	530	2	21	1408	Agricole
78	Magny les Hameaux	356	765	456	12	83	1672	Agricole
78	Mareil le Guyon	43	329	34	0	7	413	Agricole
78	Maulette	107	667	1	2	18	795	Agricole
78	Maurepas	449	141	224	8	12	834	Urbain
78	Méré	175	769	92	1	17	1054	Agricole
78	Millemont	27	90	458	7	2	584	Forestier
78	Milon la Chapelle	66	56	178	4	3	307	Forestier
78	Mittainville	86	511	396	9	58	1060	Agricole
78	Montfort L'Amaury	207	268	77	14	8	574	Agricole
78	Orcemont	49	745	249	2	13	1058	Agricole
78	Orgerus	196	849	381	4	16	1446	Agricole
78	Orphin	74	1038	520	4	33	1669	Agricole
78	Orsonville	42	871	63	0	2	978	Agricole
78	Paray Douaville	44	957	17	0	5	1023	Agricole
78	Poigny la Forêt	108	234	1996	8	12	2358	Forestier
78	Ponthévrard	39	166	47	0	9	261	Agricole
78	Prunay en Yvelines	115	2198	364	3	42	2722	Agricole
78	Raizeux	98	475	445	1	23	1042	Agricole
78	Rambouillet	784	612	2018	45	121	3580	Forestier
78	Rochefort en Yvelines	124	157	976	6	17	1280	Forestier
78	Saint Arnoult en Yvelines	304	332	601	5	32	1274	Forestier
91	Saint Cyr sous Dourdan	93	479	415	4	13	1004	Agricole
78	Saint Forget	49	232	311	5	4	601	Forestier
78	Saint Hilarion	115	526	733	8	44	1426	Forestier
78	Saint Lambert	63	271	324	0	5	663	Forestier
78	Saint Léger en Yvelines	196	229	3051	22	17	3515	Forestier
28	Saint Lucien	20	715	152	0	0	887	Agricole
78	Saint Martin de Bréthencourt	155	1311	169	4	27	1666	Agricole
78	Saint Remy les Chevreuse	337	188	446	4	7	982	Forestier
78	Saint Remy L'Honoré	168	381	447	10	19	1025	Forestier
28	Saint Symphorien le Château	30	849	66	0	0	945	Agricole
78	Sainte Mesme	89	220	505	3	12	829	Forestier
28	Sainville	54	2123	28	0	0	2205	Agricole
28	Senantes	36	727	4	0	0	767	Agricole
78	Senlisse	55	263	480	2	4	804	Forestier
78	Sonchamp	212	3087	1309	14	21	4643	Agricole
78	Vieille Eglise en Yvelines	75	323	560	12	6	976	Forestier

Le tableau 2 montre que les superficies des communes traitées sont très disparates. Elles varient de 242 hectares pour la plus petite (La Verrière) à 4643 hectares pour la plus grande (Sonchamp). La plupart d'entre elles sont de relative petite taille : 70% s'étendent sur une superficie inférieure à 1500 hectares. Cela correspond à la tendance du département des yvelines, où la superficie moyenne est de 880 hectares par commune, et à celle de l'Ile de France, où la superficie moyenne est de 929 hectares par commune (données chiffrées obtenues à partir du MOS 2003, IAURIF).

Figure 1 : Diversité des superficies des communes de la zone d'étude.



Si les communes se montrent très différentes quant à leur superficie respective, il en va de même de leur visage : elles sont soit à majorité urbaine (pour 4 d'entre elles), soit à majorité agricole (pour 64 d'entre elles), soit à majorité forestière (pour 30 d'entre elles).

En faisant abstraction des surfaces urbaines, et en ne s'attachant qu'aux habitats ruraux, on note un axe bipolaire « agricole/forestier » le long duquel se répartissent les 98 communes. Le « pôle forestier » est représenté par les communes de Gambaiseuil, Clairefontaine en Yvelines et Saint Léger en Yvelines (avec, respectivement, une proportion de forêts<sup>1</sup> de 98,9%, de 94,5% et de 93%). Ces communes sont, globalement, situées au centre de la zone d'étude, disposées en arc de cercle de Millemont (près d'Orgerus) au Nord, à Dourdan au Sud. Le « pôle agricole », quant à lui, est représenté par les communes de Garancières en Beauce, Maulette et Chatignonville (avec, respectivement, une proportion de cultures<sup>2</sup> de 100%, de 99,9% et de 99,8%). Les communes à majorité agricole sont, elles, en périphérie, « encerclant » les communes forestières (voir carte 1).

#### - Précisions...

1 - Proportion de forêts :  
 $\text{superficie forestière} / (\text{superficie forestière} + \text{superficie agricole})$

2 - Proportion de cultures :  
 $\text{superficie agricole} / (\text{superficie forestière} + \text{superficie agricole})$

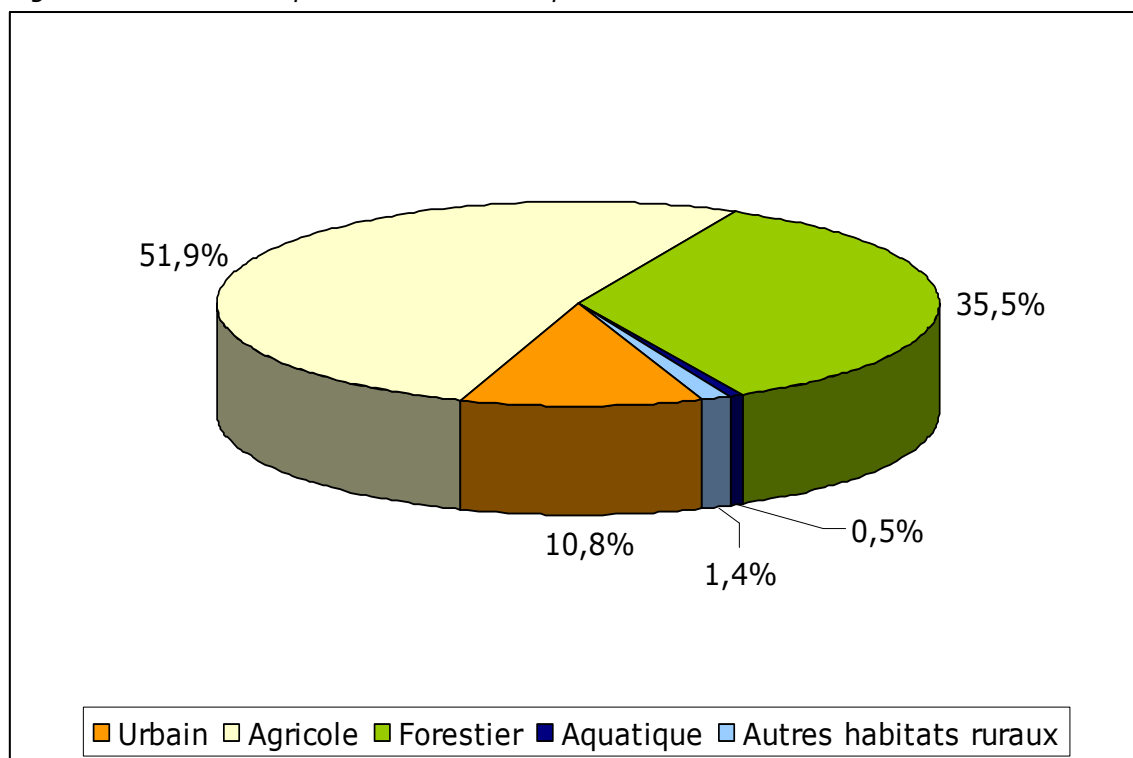
Tableau 3 : Surfaces totales des cinq types de postes du MOS de la zone d'étude.

Type de poste	Superficie (ha)
Urbain	13602
Agricole	65508
Forestier	44821
Aquatique	596
Autres habitats ruraux	1761

La partie forestière n'arrive qu'au second plan avec un total de 44821 hectares (soit 35,5% de la surface totale de la zone d'étude). Une première moitié de cette forêt correspond au massif de Rambouillet à proprement parlé (environ 22000 hectares, dont 14525 pour la partie domaniale gérée par l'ONF). La seconde moitié regroupe les Forêts Domaniales de Dourdan et d'Angervilliers au Sud, la Forêt des Quatre Piliers au Nord (presque entièrement privée) et de nombreux bois et boqueteaux dispersés.



Figure 2 : Caractéristiques du mode d'occupation du sol de la zone d'étude.



Les Forêts Domaniales de Rambouillet, de Port Royal et d'Angervilliers ainsi que les bois départementaux des communes de La Celle les Bordes, de Bullion et de Bonnelles ont récemment été classées en Zone de Protection Spéciale (ZPS) par un arrêté du 25 avril 2006, portant désignation du site Natura 2000 massif de Rambouillet et zones humides proches (zone de protection spéciale), publié au Journal Officiel du lendemain (J.O. n° 98 du 26 avril 2006, page 6295).

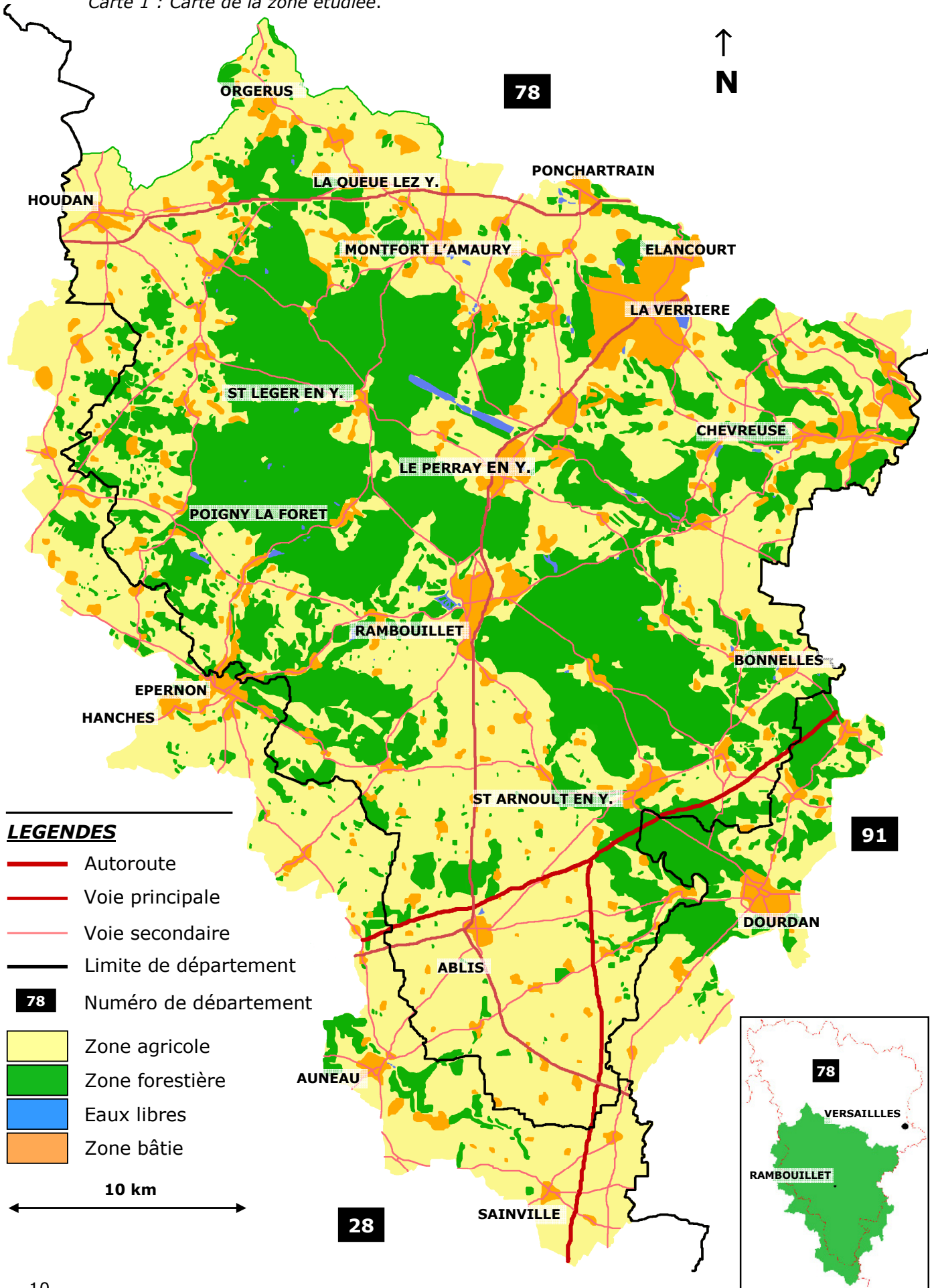
La partie agricole représente un peu plus de la moitié de la surface de la zone d'étude (51,9%, avec 65508 hectares). Elle correspond au Nord de la Beauce qui débute au Sud du Massif forestier de Rambouillet et aux plaines entourant les milieux boisés.

La partie urbaine, représente 10,8% du territoire (13602 hectares) et se dissocie en "urbain construit" (différentes zones bâties, secteurs en chantier, routes...) et "urbain ouvert" (parcs et jardins, terrains de sport...). Ce terme "urbain" concerne aussi bien des villes comme Rambouillet ou Maurepas que des petits villages ruraux comme Poigny la Forêt ou Boinville le Gaillard.






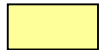



Enfin, le Massif forestier de Rambouillet est une région où l'eau est très présente. On y trouve bon nombre de zones humides plus ou moins importantes. Cela va des petites mares de tourbières acides que l'on trouve en sous bois (comme celles du bas du Bois de l'Epars sur la commune de Gambaiseuil), aux petits marais en lisière de forêt (marais de la Poussarderie sur la commune de Clairefontaine en Yvelines) et jusqu'à la chaînes des Etangs de Saint Hubert. Si les premières sont très nombreuses et dispersées dans tout le massif forestier, les grands étangs présentant une végétation et une faune importante sont eux, plus rares. L'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis et les Etangs de Saint Hubert sont les deux grandes zones humides de la région. Ils ont été classés en Zone de Protection Spéciale (ZPS) en même temps que le Massif de Rambouillet, par arrêté du 25/04/2006.

Les Etangs de Saint Hubert sont couverts d'une importante phragmitaie. Il s'agit d'une chaîne de 6 étangs longue de 5,2 km pour une largeur de 250 à 400 m environ et orientée NW-SE (soit perpendiculaire à l'axe classique de migration). Ils furent construits jadis sur ordre de Louis XIV pour participer à l'alimentation en eau des jardins de Versailles. Si l'étang le plus occidental (le Grand Etang de Hollande) a été converti en base de loisirs, les trois étangs orientaux (Saint Hubert, Pourras et Corbet d'Est en Ouest) sont aujourd'hui le site de la région le plus visité par les ornithologues.

Carte 1 : Carte de la zone étudiée.



**LEGENDES**

-  Autoroute
-  Voie principale
-  Voie secondaire
-  Limite de département
-  Numéro de département
-  Zone agricole
-  Zone forestière
-  Eaux libres
-  Zone bâtie

10 km

L'Etang des Noës se situe sur la commune du Mesnil Saint Denis, au Nord-est de la zone d'étude. C'est la seconde zone humide de la région. Il jouxte la zone urbaine de Saint Quentin en Yvelines. Cet étang peut grossièrement s'apparenter à un triangle équilatéral dont les hauteurs seraient d'environ 600 m. Une partie marécageuse partiellement inondée composée de phragmites, de massettes et de quelques saules, couvre environ un quart ses rives.

## 3 Caractérisation des données ornithologiques

---

La base de données de la zone d'étude a été créée pour conserver l'historique le plus exhaustif possible des observations ornithologiques réalisées dans la région. Cet historique remonte au début du XX<sup>e</sup> siècle et les dernières données prises en compte dans ce document datent du 31 décembre 2006.

### 3.1 Généralités

Le nombre de données ornithologiques ainsi accumulées est de 112802. Une grande partie est chiffrée : pour 105448 d'entre elles, l'effectif a été compté ou estimé. Les autres ne témoignent que de la « présence » de l'espèce. La liste des observateurs ayant contribué à au moins une donnée, est présentée à la fin de ce document.

Ces données sont assez hétérogènes, et un certain nombre de biais est à noter, comme le montrent les paragraphes suivants.

### 3.2 Les données dans le temps

Il est nécessaire d'évoquer d'abord l'effet « week-end ». La plupart des observateurs ne sont sur le terrain que les samedis et les dimanches. Un fort passage migratoire survenant un jeudi risque donc de passer inaperçu ou, du moins, d'être sous estimé. Ce biais a tendance à s'estomper légèrement ces dernières années. Avec l'augmentation du nombre des observateurs et des réductions du temps de travail, les observations réalisées en semaine sont aujourd'hui plus fréquentes. La figure 3 montre cette progression : sur la période 1970-1974, 64,9% des observations ont été faites durant le week-end, contre 47,8% sur la période 1980-1984, 48,9% sur la période 1990-1994 et 43,6% sur la période 2000-2004.

Une décennie ne comportant qu'un seul week-end apportera moins de données qu'une autre qui en compterait deux. Et si cet unique week-end se trouve au cœur d'une fenêtre météorologique défavorable, les effectifs sur cette période s'en trouveront affectés. Ce biais a tendance, lui aussi, à se réduire au fil des années : l'augmentation de l'échantillon de données gomme, en effet, ces disparités.

Il est nécessaire d'évoquer un troisième biais qui, lui, a tendance à s'accroître avec le temps : c'est l'effet provoqué par le Wetland International (Anciennement BIRIOE). Chaque année, au cours du week-end de la mi-janvier, un comptage international des oiseaux aquatiques est organisé en Europe. Durant ce week-end, la plupart des ornithologues sur le terrain s'attèlent à des comptages les plus exhaustifs possibles des Anatidés, Ardéidés et Laridés. Bon nombre de sites accueillant potentiellement ces familles, sont visités, même ceux qui ne sont pas ordinairement suivis de façon régulière. Ce comportement particulier des ornithologues au cours de la seconde décennie de janvier est nettement différent de celui noté le reste de l'année, et peut suffire à expliquer les « pics d'abondance » enregistrés à cette occasion chez les espèces les plus communes (cf. les profils de la Bernache du Canada *Branta canadensis* en page 33 et du Canard colvert *Anas platyrhynchos* en page 36, par exemple). Pour les espèces plus rares (notées de façon systématique toute l'année), ces « pics d'abondance » ne sont pas observés : si tel devait être le cas à l'avenir, ce phénomène serait probablement à mettre au crédit d'arrivées d'oiseaux fuyant les fréquentes vagues de froids sévissant à cette période de l'année.

De plus, les données anciennes sont rares alors que durant ces dernières années, leur

nombre a explosé en même temps que le nombre des observateurs et l'intérêt que ces derniers portent à la région. La figure 4 décrit la répartition des données ornithologiques dans le temps. Pour chaque période de 5 ans (sauf pour les années antérieures à 1955 qui ont toutes été regroupées), elle donne le nombre de dates pour lesquelles il existe au moins une donnée ornithologique. A la période 2005 - 2009, inachevée, il a été affecté la valeur numérique calculée sur la période 2005 - 2006, rapportée à 5 ans. Cet indice est plus représentatif que le nombre réel de données car il est indispensable de donner le même poids statistique à une journée d'ornithologie ayant permis de réaliser 300 observations et à une autre n'en ayant apporté qu'une seule.

Figure 3 : Répartition des observations en fonction des jours de la semaine, sur les périodes 1970-1974, 1980-1984, 1990-1994 et 2000-2004.

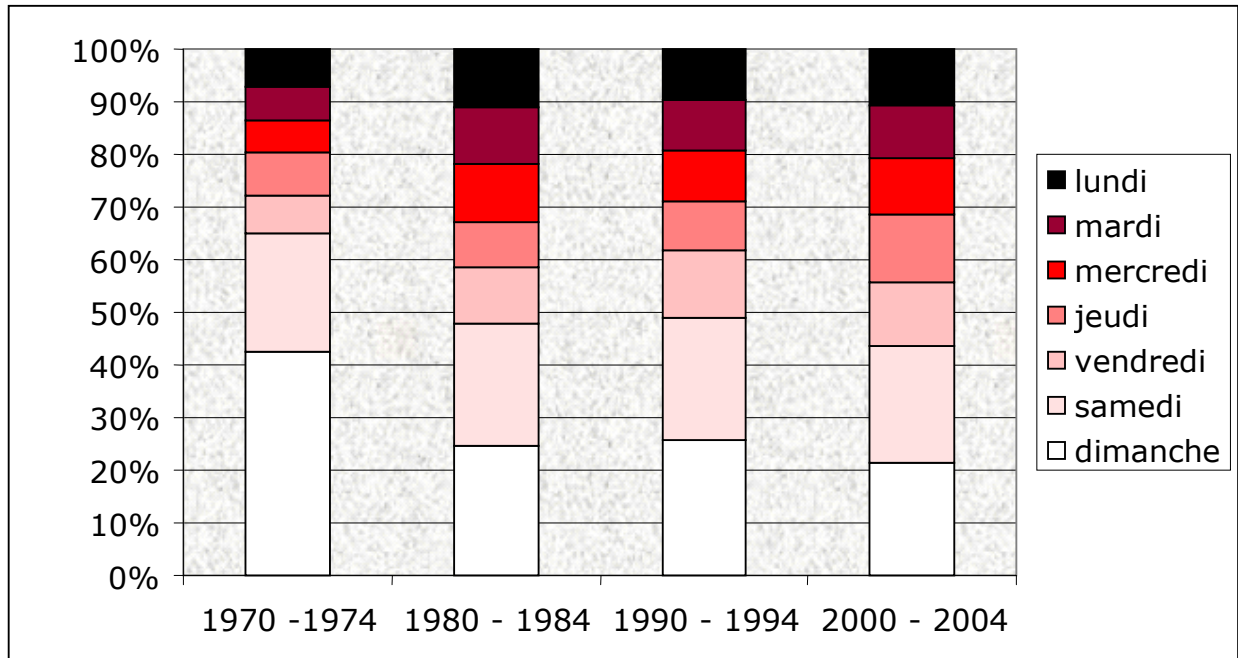
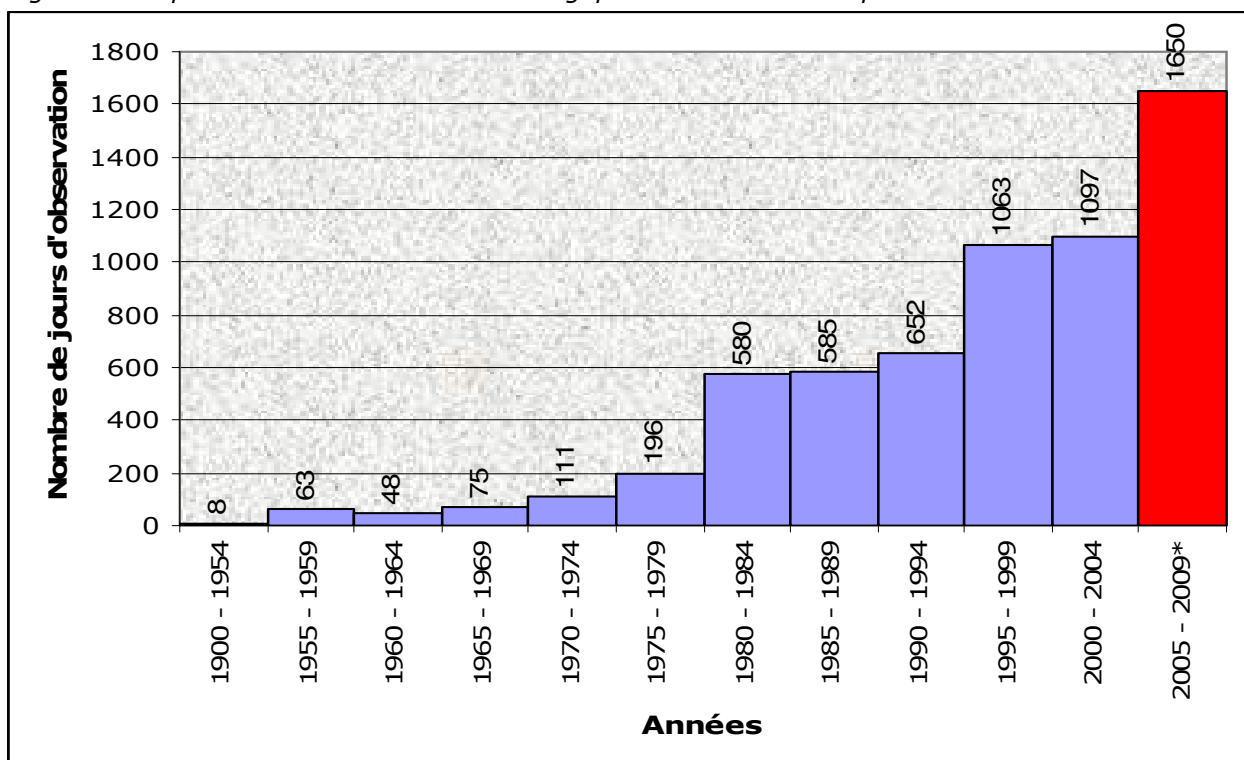


Figure 4 : Répartition des données ornithologiques au cours du temps.



\* Valeur de 2005 - 2006 extrapolée et rapportée à une période de 5 ans.

### 3.3 Les données dans l'espace

Chaque observateur a ses sites privilégiés sur lesquels il concentre son attention. Certains secteurs sont donc très bien suivis alors que d'autres ne sont visités qu'occasionnellement, voir laissés de côté. L'augmentation du nombre des ornithologues sillonnant la région et transmettant leurs données devrait aplanir cet autre biais.

Le tableau 4 et la carte 2 illustrent la répartition de la pression d'observation sur les 98 communes de la zone d'étude. Comme précédemment, les valeurs donnent le nombre de dates pour lesquelles il se trouve au moins une donnée ornithologique.

Il n'existe qu'une seule commune pour laquelle la base de données locale ne compte aucune donnée ornithologique. C'est Dannemarie.

On remarque ensuite la très nette dominance des communes du Perray en Yvelines et des Bréviaires. Celles ci ont été traitées ensemble car le site des Etangs de Saint Hubert (qui est de très loin le site le plus visité) est à cheval sur ces deux communes. Or, dans la plupart des cas, il est impossible de savoir sur laquelle des deux l'observation traitée a été faite. Le tableau 5 montre l'importance de la pression ornithologique sur les Etangs de Saint Hubert, très largement supérieure à tout autre site de la région.

Tableau 4 : Répartition géographique des données ornithologiques.

Commune	Nombre de dates d'observation	Commune	Nombre de dates d'observation
Ablis	376	Ecrosnes	138
Adainville	35	Elancourt	437
Allainville aux Bois	59	Emancé	53
Angervilliers	9	Epernon	15
Auffargis	109	Faverolles	5
Aunay sous Auneau	13	Galluis	53
Auneau	12	Gambais	40
Bazainville	7	Gambaiseuil	282
Bazoches sur Guyonne	8	Garancières	188
Béhoust	10	Garancières en Beauce	49
Boinville le Gaillard	91	Gazeran	66
Boissy sans Avoir	3	Grandchamp	5
Bonnelles	383	Grosrouvre	54
Bourdonné	11	Hanches	23
Boutigny Prouais	4	Hermeray	161
Bullion	142	Houdan	10
Cernay la Ville	88	Jouars Pontchartrain	130
Châteaufort	13	La Boissière Ecole	494
Chatignonville	16	La Celle les Bordes	67
Chevreuse	32	La Hauteville	2
Choisel	7	La Queue les Yvelines	905
Clairefontaine en Yvelines	62	La Verrière	13
Coignièes	55	Le Mesnil Saint Denis	289
Condé sur Vesgre	128	Le Tartre Gaudran	7
Corbreuse	16	Le Tremblay sur Mauldre	19
Dampierre en Yvelines	113	Les Bréviaires / Le Perray en Yvelines	2588
Dannemarie	0	Les Essarts le Roi	240
Dourdan	195	Les Mesnuls	88
Droue sur Drouette	2	Les Pinthières	1

Commune	Nombre de dates d'observation	Commune	Nombre de dates d'observation
Lévis Saint Nom	38	Rambouillet	450
Longvilliers	18	Rochefort en Yvelines	15
Magny les Hameaux	48	Saint Arnoult en Yvelines	29
Mareil le Guyon	9	Saint Cyr sous Dourdan	2
Maulette	4	Saint Forget	2
Maurepas	157	Saint Hilarion	383
Méré	90	Saint Lambert	18
Millemont	104	Saint Léger en Yvelines	454
Milon la Chapelle	5	Saint Lucien	33
Mittainville	68	Saint Martin de Bréthencourt	39
Montfort L'Amaury	159	Saint Remy les Chevreuse	20
Orcemont	18	Saint Remy L'Honoré	75
Orgerus	3	Saint Symphorien le Château	60
Orphin	28	Sainte Mesme	94
Orsonville	14	Sainville	17
Paray Douaville	26	Senantes	5
Poigny la Forêt	442	Senlisse	58
Ponthévrard	7	Sonchamp	179
Prunay en Yvelines	71	Vieille Eglise en Yvelines	23
Raizeux	130		

La carte 2 montre que c'est le cœur de la Forêt Domaniale de Rambouillet, le massif Nord, qui est le plus visité. Par "massif Nord" (également appelé "massif Ouest"), on entend la partie située au Nord-ouest de l'axe routier formé par la RN10 qui coupe la Forêt de Rambouillet en deux. Cette partie Nord concentre la majeure partie de la forêt domaniale accessible au public. La partie Sud, moins vaste, comporte davantage de forêts privées. Les communes les plus visitées sont La Boissière Ecole, Poigny la Forêt, Saint Léger en Yvelines et Rambouillet. Leur diversité paysagère (bois de feuillus, de conifères, clairières, lisières, vallons, pentes, plateaux...) et leur grande richesse ornithologique notamment, font de ces communes des lieux privilégiés de sorties. Outre ce cœur forestier, d'autres communes sont particulièrement suivies. Il s'agit des lieux de résidence des observateurs qui transmettent leurs observations de façon systématique, ou plus simplement de façon régulière. C'est le cas de Bonnelles, Saint Hilarion, Elancourt, La Queue lez Yvelines et Ablis.

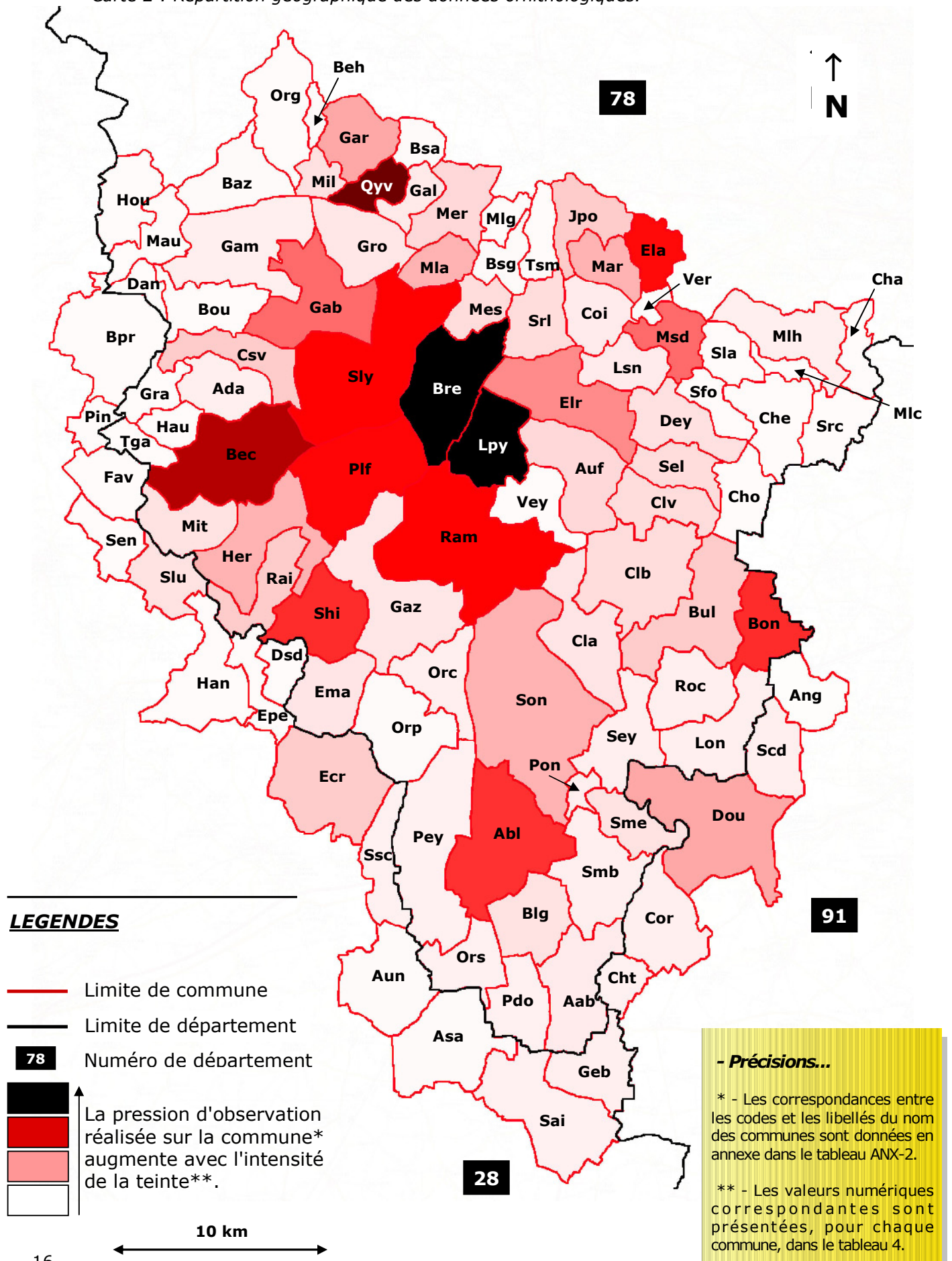
Tableau 5 : Répartition géographique des données ornithologiques, sur les communes du Perray en Yvelines et des Bréviaires.

Lieu de l'observation	Nombre de dates d'observation
Etangs de Saint Hubert	2411
Autres lieux de la commune du Perray en Yvelines	92
Autres lieux de la commune des Bréviaires	230

### 3.4 Les espèces

Un dernier aspect d'hétérogénéité est à noter. Après les notions de *temps* et d'*espace*, apparaissent les hétérogénéités *spécifiques*. Fort peu d'observateurs prennent le temps de noter chaque espèce rencontrée. Et parmi ceux qui s'imposent ce travail, il est à craindre qu'aucun n'applique la même rigueur dans les comptes de chaque espèce (de Mésanges bleues *Parus caeruleus* et d'Oies cendrées *Anser anser*, par exemple). Les plus communes sont donc souvent boudées et ne se trouvent que rarement dans les carnets de terrain. De ce fait, elles se trouvent sous représentées dans la base de données, ce qui entraîne des fluctuations aberrantes dans leur profil de présence annuelle.

Carte 2 : Répartition géographique des données ornithologiques.



**- Précisions...**

\* - Les correspondances entre les codes et les libellés du nom des communes sont données en annexe dans le tableau ANX-2.

\*\* - Les valeurs numériques correspondantes sont présentées, pour chaque commune, dans le tableau 4.



Deux profils illustrent bien ces différences. Dans le cas du Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*, l'une des espèces « phare » visitant régulièrement la région, le profil est lisse et représentatif de la présence de l'espèce (en page 41). Par contre, le profil de la Mésange huppée *Parus cristatus* est très dentelé et contient de grandes variations traduisant davantage un manque de données que de réelles variations d'effectifs (en page 79).

## 4 L'avifaune de la zone d'étude

### 4.1 Généralités

Sur la période couverte, ce sont 288 espèces qui ont pu être observées dans la zone d'étude. 25 d'entre elles sont échappées de captivité et apparaissent de façon aléatoire dans la région.

Parmi les 263 espèces restantes, il est possible de distinguer 7 espèces appartenant à des populations férales<sup>3</sup> en Europe et 256 espèces dites « sauvages ».

Ces 263 espèces peuvent être séparées selon leur fréquence d'apparition dans la zone d'étude :

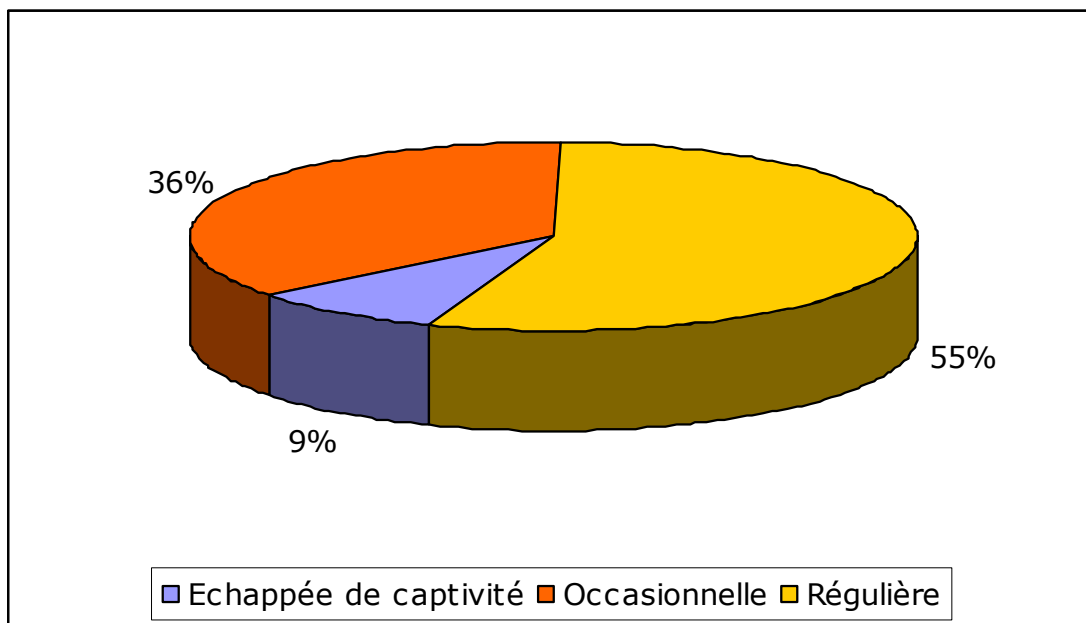
- 104 espèces dites « occasionnelles » (39,5%). Leur observation est très rare ou irrégulière.
- 159 espèces dites « régulières » (60,5%).

Pour comparaison, la liste de l'avifaune francilienne compte 360 espèces (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). 73% des espèces franciliennes ont donc été noté dans notre zone d'étude (les échappées de captivité étant exclues de ces considérations). 132 de ces 360 espèces sont notées comme occasionnelles (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000), soit une proportion de 36,6%. Nombre comparable à celui noté dans notre région.

#### - Précisions...

<sup>3</sup> - Espèces anciennement introduites en Europe de l'Ouest, souvent au 19e siècle, et qui s'y sont acclimatées.

Figure 5 : Caractéristiques des 289 espèces observées dans la zone d'étude.



## 4.2 Diversité et quantité

On va maintenant s'intéresser à la diversité de l'avifaune de la zone d'étude au cours des 36 décades de l'année<sup>4</sup>.

La figure 6 montre que celle-ci est maximale lors des migrations prénuptiales. Elle commence à augmenter de façon significative avec les remontées au début du mois de mars, pour atteindre un pic autour du 1<sup>er</sup> mai (la courbe de diversité atteint un maximum de 191 espèces durant la première décade du mois de mai).

Dès la seconde décade de mai, cette diversité décroît et revient à un minimum à la fin du mois de juillet. A cette période les oiseaux, pour la plupart en mue ou nourrissant des jeunes, se montrent fort discrets. La diversité est minimale en hiver, au cœur des mois les plus froids. La valeur la plus faible est atteinte durant la première décade de février (123 espèces).

On remarque également que le « creux » hivernal est plus marqué que le creux estival (respectivement 123 et 134 espèces).

### - Précisions...

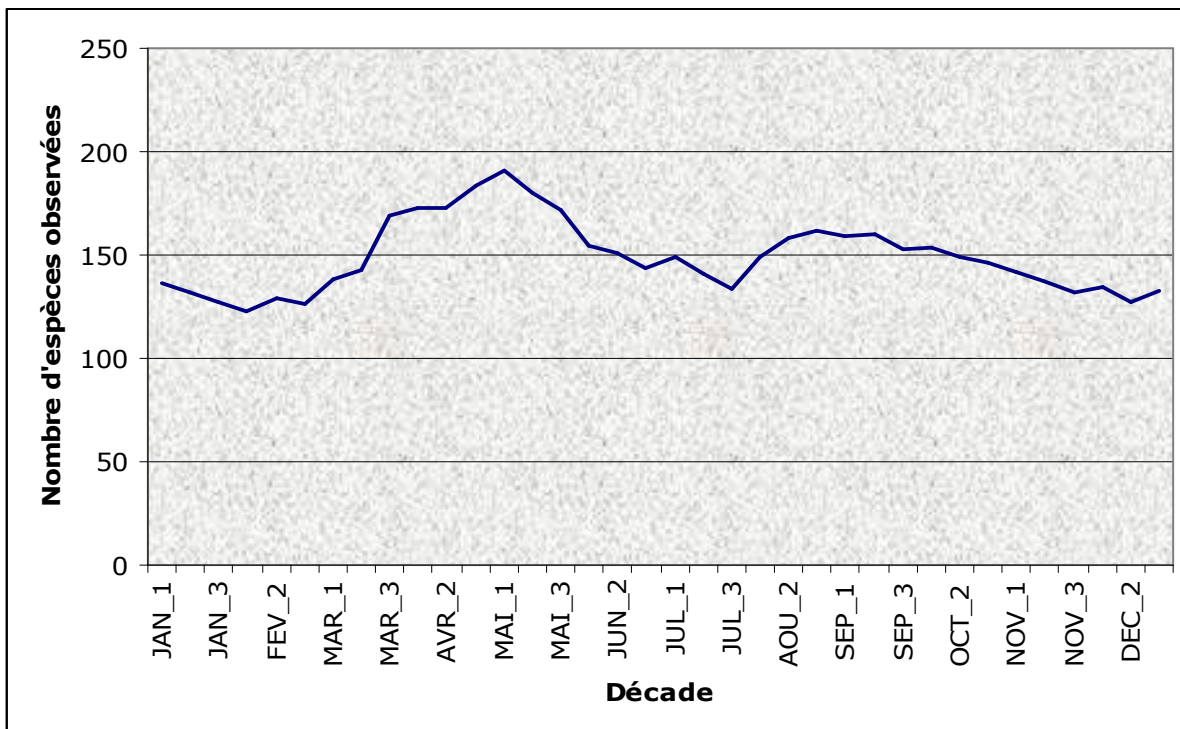
<sup>4</sup> - On définit trois décades pour chacun des douze mois :

Décade 1 : du 1<sup>er</sup> au 10<sup>er</sup> du mois.

Décade 2 : du 11<sup>er</sup> au 20<sup>er</sup> du mois.

Décade 3 : du 21<sup>er</sup> à la fin du mois.

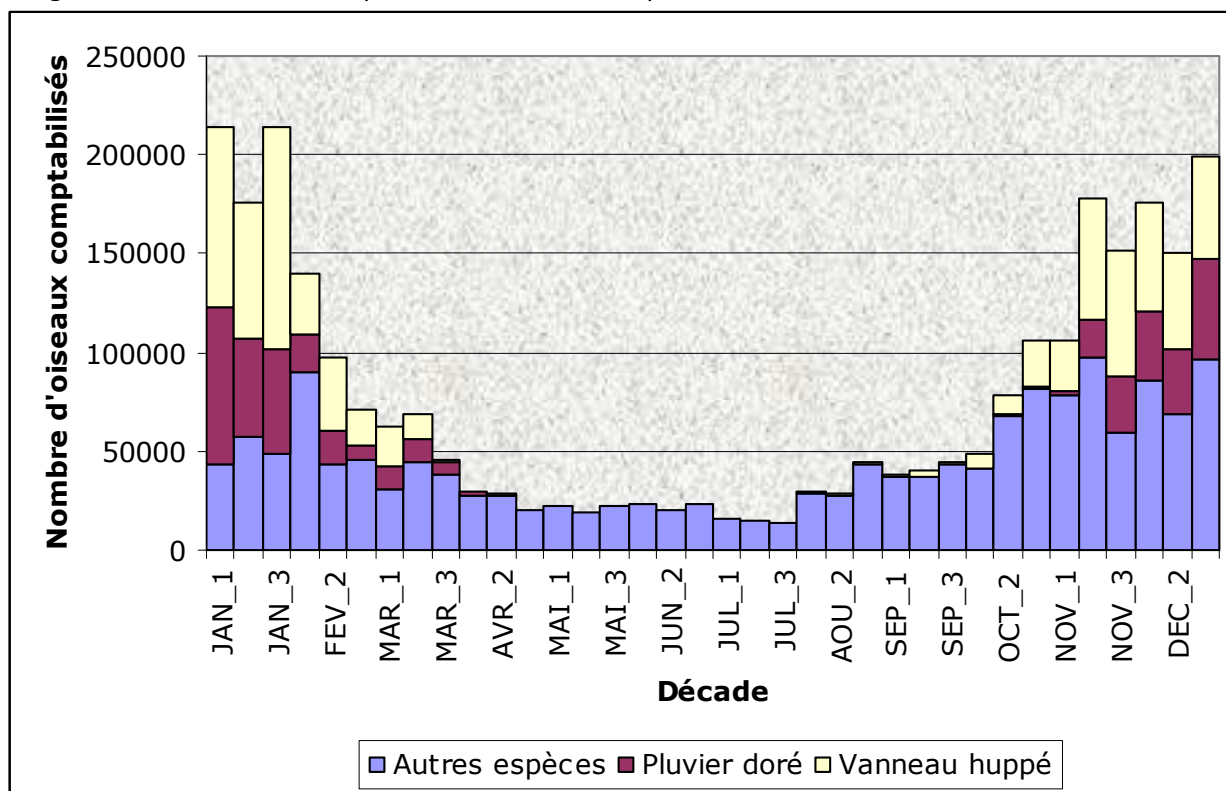
Figure 6 : Evolution de la diversité aviaire au cours de l'année.



La figure 7, quant à elle, s'intéresse à la quantité d'oiseaux observés au cours de l'année. A l'inverse de la diversité, la quantité d'oiseaux est maximale en hiver. C'est en janvier que l'on en dénombre le plus. Il est évident qu'une large partie de ce pic est due aux importants hivernages de Vanneaux huppés et de Pluviers dorés qui ont lieu notamment en Beauce et dans les plaines autour des Etangs de Saint Hubert, sur les communes du Perray en Yvelines et des Essarts le Roi.

Puis cette quantité décroît progressivement jusqu'au cœur de l'été pour atteindre un minimum au mois de juillet. Les quantités d'oiseaux augmentent de nouveau avec l'arrivée du mois d'août et le début des migrations automnales. Un pic (bien inférieur à celui de début janvier) est atteint à la mi-novembre. Un nouveau creux apparaît, entre la fin des migrations et le réel début des hivernages, fin novembre et début décembre.

Figure 7 : Evolution de la quantité d'oiseaux comptabilisés au cours de l'année.



La carte 3 et le tableau 6 montrent comment est répartie la diversité des espèces sur l'ensemble des communes de notre zone d'étude. La suprématie des communes des Bréviaires et du Perray en Yvelines saute immédiatement aux yeux avec 257 espèces observées. Cette suprématie est bien sur celle des Etangs de Saint Hubert qui comptent à eux seuls une liste de 254 espèces d'oiseaux. Les autres communes sont reléguées loin derrière. Certes, elles ne sont pas suivies avec le même dynamisme, comme l'ont mis en évidence le tableau 4 et la carte 2. Mais les Etangs de Saint Hubert ont une attraction réelle pour les oiseaux grâce aux nombreux milieux qu'ils offrent à des espèces occupant des niches écologiques fort diverses : milieux aquatiques, roselières, parfois vasières, milieux buissonnants, forêt... Trois autres communes possèdent cette richesse d'habitats avec notamment des plans d'eau attractifs : le Mesnil Saint Denis avec l'Etang des Noës, Rambouillet avec les bassins du parc du château et Hermeray avec l'Etang de Guiperreux. De ces trois sites, l'Etang des Noës est probablement celui possédant le plus fort potentiel : bien qu'un peu moins suivi que le parc du château de Rambouillet, sa liste d'espèces d'oiseaux est plus longue. L'Etang de Guiperreux n'est pas suivi régulièrement. Il est visité au moins une fois par an pour le dénombrement des anatidés (Wetland International) en janvier, mais de façon très ponctuelle le restant de l'année. Ce site, privé et peu accessible, a pourtant de quoi attirer un grand nombre d'oiseaux et mériterait plus d'attention.

D'autres communes n'ayant pas de tels plans d'eau ont toutefois une diversité avienne élevée. C'est le cas de Bonnelles, Saint Léger en Yvelines ou de Poigny la Forêt. Leur potentialité est peut-être moins élevée que celle des communes précédentes (encore qu'elles abritent des habitats fort diversifiés : forêts de feuillus, de conifères et mixtes, lisières et clairières, mares...), mais elles figurent parmi les plus fréquentées par les ornithologues.

A l'opposé, l'Ouest de la zone d'étude (globalement, les communes entre Houdan et Senantes) accuse une diversité très faible. Elle est directement à imputer à la pression d'observation particulièrement faible dans cette partie. Ce qui est certainement regrettable,

car cette zone est très rurale et correspond à la lisière ouest du Massif de Rambouillet, riche en boqueteaux, haies et autres habitats de transitions favorable à une forte diversité avienne.

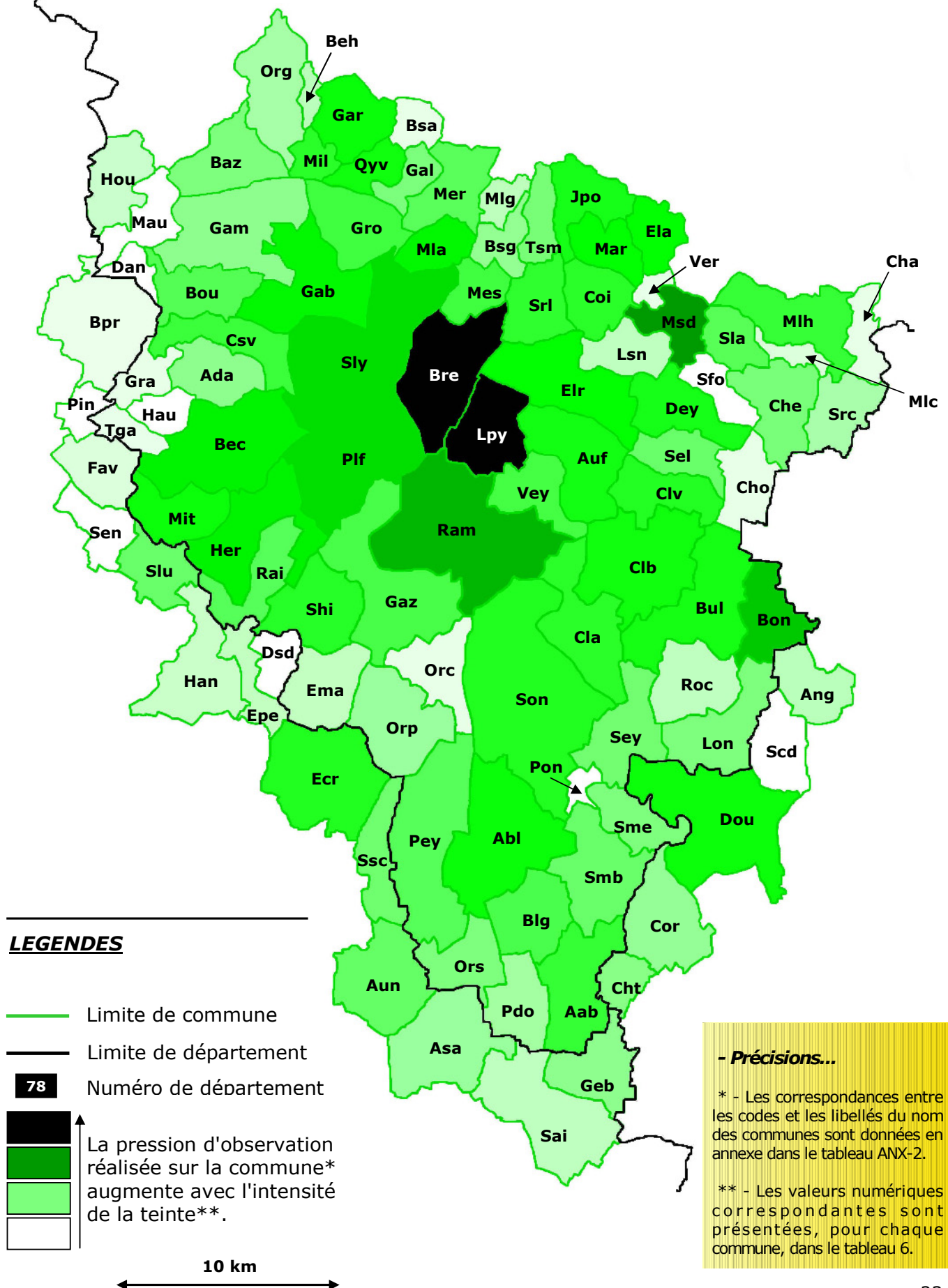
Tableau 6 : Répartition géographique des données ornithologiques.

Commune	Nombre d'espèces observées	Commune	Nombre d'espèces observées
Ablis	111	La Boissière Ecole	118
Adainville	51	La Celle les Bordes	109
Allainville aux Bois	91	La Hauteville	3
Angervilliers	31	La Queue les Yvelines	109
Auffargis	107	La Verrière	10
Aunay sous Auneau	45	Le Mesnil Saint Denis	161
Auneau	69	Le Tartre Gaudran	12
Bazainville	58	Le Tremblay sur Mauldre	61
Bazoches sur Guyonne	48	Les Bréviaires / Le Perray	257
Béhoust	31	Les Essarts le Roi	114
Boinville le Gaillard	81	Les Mesnuls	86
Boissy sans Avoir	11	Les Pinthières	1
Bonnelles	139	Lévis Saint Nom	29
Bourdonné	77	Longvilliers	58
Boutigny Prouais	9	Magny les Hameaux	90
Bullion	106	Mareil le Guyon	30
Cernay la Ville	99	Maulette	4
Châteaufort	11	Maurepas	113
Chatignonville	54	Méré	74
Chevreuse	60	Millemont	96
Choisel	10	Milon la Chapelle	13
Clairefontaine en Yvelines	96	Mittainville	110
Coignièes	95	Montfort L'Amaury	118
Condé sur Vesgre	89	Orcemont	10
Corbreuse	48	Orgerus	39
Dampierre en Yvelines	105	Orphin	45
Dannemarie	0	Orsonville	57
Dourdan	110	Paray Douaville	42
Droue sur Drouette	2	Poigny la Forêt	130
Ecrosnes	100	Ponthévrard	4
Elancourt	114	Prunay en Yvelines	76
Emancé	27	Raizeux	77
Epernon	24	Rambouillet	147
Faverolles	14	Rochefort en Yvelines	29
Galluis	59	Saint Arnoult en Yvelines	64
Gambais	50	Saint Cyr sous Dourdan	2
Gambaiseuil	118	Saint Forget	2
Garancières	111	Saint Hilarion	98
Garancières en Beauce	51	Saint Lambert	76
Gazeran	83	Saint Léger en Yvelines	127
Grandchamp	11	Saint Lucien	68
Grosrouvre	86	Saint Martin de Bréthencourt	65
Hanches	24	Saint Remy les Chevreuse	39
Hermeray	120	Saint Remy L'Honoré	94
Houdan	25	Saint Symphorien le Château	66
Jouars Pontchartrain	105	Sainte Mesme	57

Commune	Nombre d'espèces observées	Commune	Nombre d'espèces observées
Sainville	29	Sonchamp	100
Senantes	5	Vieille Eglise en Yvelines	84
Senlisse	68		

Une troisième remarque s'impose : le tableau 6 et la carte 3 permettent de différencier les communes visitées par des ornithologues prenant des notes systématiques et complètes de celles pour lesquelles ne sont notées que les oiseaux "les plus intéressants". La diversité avienne de ces dernières sont donc basses et ne représente pas la réalité car une large part des espèces communes manquent. Ainsi, le Sud de la zone d'étude couverte de plaines céréalières et attirant très peu les ornithologues, ont une diversité avienne qui est tout de même satisfaisante car, à chaque visite, elles ont fait l'objet de notes complètes. A l'inverse, les communes de Saint Hilarion et de la Boissière Ecole qui figurent pourtant parmi les communes les mieux suivies, ne se distinguent pas comme on aurait pu s'y attendre, car les observateurs n'y prennent pas des notes systématiques. Qu'on ne voit pas dans ces propos une quelconque critique (un regret, tout au plus) : chacun observe à sa manière et prend les notes qu'il juge utiles. La diversité des habitats et la pression ornithologique ne sont donc pas les seuls facteurs expliquant les longueurs des listes d'oiseaux de chaque commune. Il faut également tenir compte des différences comportementales des ornithologues.

Carte 3 : Répartition géographique de la diversité ornithologique.



## 4.3 Analyse spécifique

Pour chacune des espèces qui ont pu être observées dans la région, sont spécifiés le statut de l'espèce, son abondance et l'effectif maximum noté.

Les trois statuts utilisés dans ce document sont :

- Nicheur : espèce se reproduisant dans la zone d'étude.
- Migrateur : espèce qui ne se reproduit pas dans la zone d'étude, mais la traversant au cours de ses mouvements migratoires.
- Hivernant : espèce passant tout, ou partie, de l'hiver dans la zone d'étude.

Les cinq niveaux d'abondance utilisés sont hiérarchisés de la manière suivante :

- Espèce échappée de captivité
- Espèce sauvage ou férale<sup>5</sup>
  - Observations accidentelles ou irrégulières : notée moins de sept années au cours de la dernière décennie (du 01/01/1997 au 31/12/2006).
    - ☛ « Occasionnel »
  - Observations régulières : notée au moins sept années au cours de la dernière décennie.
    - ☛ « Rare »
    - ☛ « Peu commun »
    - ☛ « Commun »
    - ☛ « Très commun »

### - Précisions...

<sup>5</sup> - L'adjectif "férale" s'entend ici au niveau européen. Dans l'analyse spécifique suivante on parlera, par exemple, de population férale (en Europe), migratrice occasionnelle (dans la zone d'étude).

Les statuts et les niveaux d'abondance de chacune des espèces mentionnées sont résumés dans le tableau ANX-1, en annexe de ce document.

Jointe au statut, une valeur numérique est mentionnée afin de préciser le niveau d'irrégularité de chaque espèce occasionnelle : cette valeur représente le nombre d'années lors desquelles l'espèce est apparue dans la zone d'étude, au cours de la dernière décennie prise en compte dans ce document (soit, sur la période 01/01/1997 - 31/12/2006).

Pour les espèces qui ne sont pas notées tout au long de l'année, les dates extrêmes d'arrivée et de départ sont ensuite présentées. Deux dates moyennes des arrivées (printanière et automnale) sont également spécifiées dans le cas des espèces migratrices ; pour des raisons liées aux traitements statistiques, seules les espèces régulières sont concernées par cette autre date. Elle est déterminée à partir des dates des premières arrivées enregistrées au cours de la dernière décennie. Quant aux départs, ils sont généralement beaucoup plus discrets : en déterminer les dates se révèle plus difficile (c'est notamment les cas de nombreux passereaux nicheurs comme le Rossignol philomèle qui, passé la mi-juin, se montre silencieux et difficile à détecter). Aucune date moyenne qui soit significative n'a donc pu être calculée.

Enfin, un grand nombre de graphiques spécifiques donnent, pour la plupart des espèces et pour chaque décade, l'effectif moyen par journée d'observation. Ce dernier est la somme des effectifs comptabilisés (pour l'espèce donnée) durant la décade, divisée par le nombre total de jours d'observation réalisé durant cette même période (pour toutes les espèces confondues). On attribue l'effectif « 0 » à l'espèce pour chacune des journées où elle n'a pas été contactée.

Ce calcul peut être résumé par la formule suivante :

$$\text{Effectif moyen}_{\text{espèce } i, \text{ décade } j} = \frac{\sum \text{Effectifs journaliers}_{\text{espèce } i, \text{ décade } j}}{\text{Nombre jours d'observation}_{\text{décade } j}}$$



Cette analyse spécifique est réalisée à partir des 105448 données pour lesquelles l'effectif a été compté ou estimé. L'ordre taxonomique utilisé est celui proposé par la Commission Internationale des Noms Français des Oiseaux (CINFO), d'après *Distribution and Taxonomy of Birds of the World* par C. G. SIBLEY & B. L. MONROE.

#### 4.3.1 Ordre des GAVIIFORMES

##### 4.3.1.1 Famille des Gaviidae

###### 🦆 Plongeon catmarin – *Gavia stellata*

STATUT : Migrateur occasionnel [2].

###### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 04 mars (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

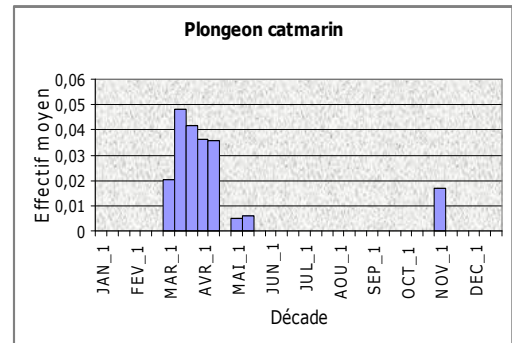
Date extrême de départ : 14 mai (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Christian LETOURNEAU).

###### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 01<sup>er</sup> novembre (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER).

Date extrême de départ : 04 novembre (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.



###### 🦆 Plongeon arctique – *Gavia arctica*

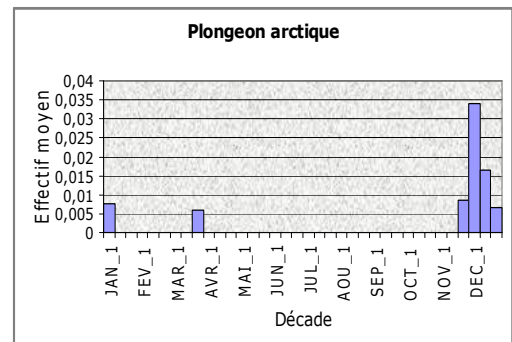
STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [0].

###### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 27 novembre (1966) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

Date extrême de départ : 27 mars (1967) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

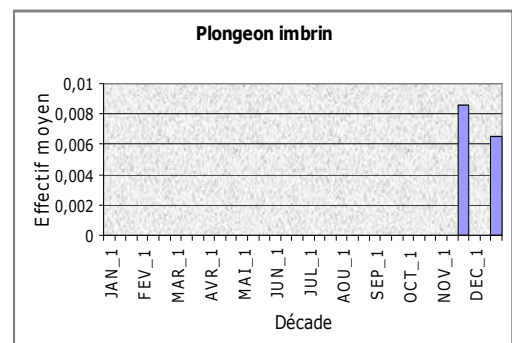
EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.



###### 🦆 Plongeon imbrin – *Gavia immer*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [0].

Deux données sont connues dans la zone d'étude. Toute deux aux Etangs de Saint Hubert. La première concerne un oiseau vu le 27/11/1966 (CERF, 1985) et la seconde, un autre individu le 24/12/1973 (CERF, 1985).



## 4.3.2 Ordre des PODICIPEDIFORMES

### 4.3.2.1 Famille des Podicipedidae

#### 🐦 Grèbe castagneux – *Tachybaptus ruficollis*

STATUT : Nicheur et migrateur peu commun, hivernant rare.

EFFECTIF MAXIMUM : Le 06/04/1986, 20 oiseaux sont contactés à l'Etang de Guiperreux sur la commune d'Hermeray (BOUVIER, 1988).

#### 🐦 Grèbe jougris - *Podiceps grisegena*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [1].

#### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 12 octobre (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Bruno LEBRUN).

Date extrême de départ : 03 avril (1977) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

EFFECTIF MAXIMUM : 2 oiseaux sont observés du 31/12/1984 au 02/01/1985 aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

#### 🐦 Grèbe huppé – *Podiceps cristatus*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun

Effectif maximum : 100 oiseaux sont comptés à deux reprises sur les Etangs de Saint Hubert ; la plus récente date du 14/07/1987 (Obs. Guy PHILIPPE).

#### 🐦 Grèbe esclavon – *Podiceps auritus*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [2].

#### HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 10 novembre (1968) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU).

Date extrême de départ : 14 janvier (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Michel BORIE).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.

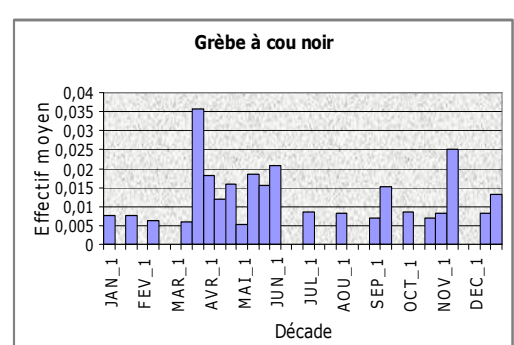
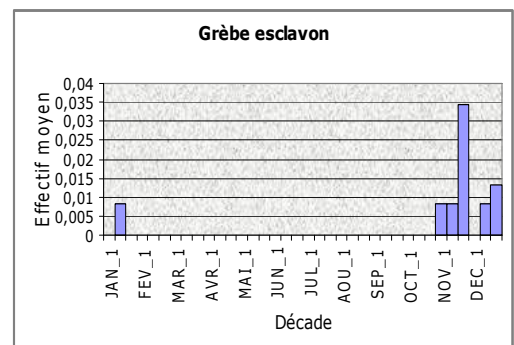
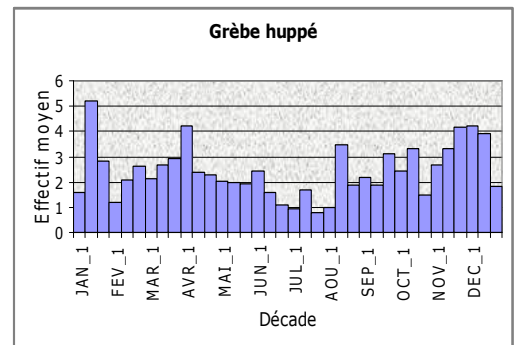
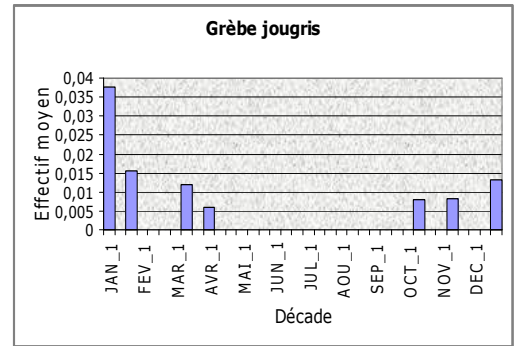
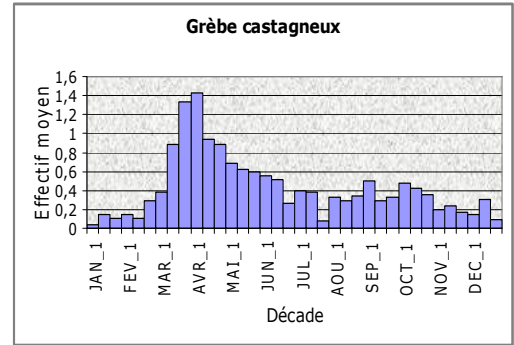
#### 🐦 Grèbe à cou noir – *Podiceps nigricollis*

STATUT : Migrateur et hivernant rare.

#### HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 09 juillet (1994) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER).

Date extrême de départ : 05 juin (1985) aux Gaudigny



sur la commune de Montfort L'Amaury (Obs. Serge CHEVALLIER).

EFFECTIF MAXIMUM : Le 23/03/1997, 5 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER).

### 4.3.3 Ordre des PELECANIFORMES

#### 4.3.3.1 Famille des Phalacrocoracidae

🦉 **Grand Cormoran** – *Phalacrocorax carbo*

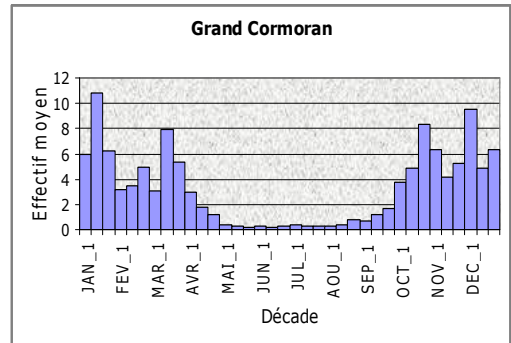
STATUT : Migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 255 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 23/03/1997 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

🦉 **Cormoran huppé** – *Phalacrocorax aristotelis*

STATUT : Migrateur occasionnel [2].

Deux données sont connues dans la zone d'étude. Elles proviennent toutes les deux des Etangs de Saint Hubert. Un jeune oiseau est vu le 13/09/1998 (Obs. Laurent CHEVALLIER) et un second individu le 17/09/2006 (Obs. Christian LETOURNEAU).



### 4.3.4 Ordre des CICONIIFORMES

#### 4.3.4.1 Famille des Ardeidae

🦉 **Aigrette garzette** – *Egretta garzetta*

STATUT : Migratrice occasionnelle [6].

##### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 18 février (1996) à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. David LALOI et S. PIGNOCCHI).

Date extrême de départ : 06 juin (1975) à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (NORMAND et LESAFFRE, 1977).

##### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 05 juillet (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

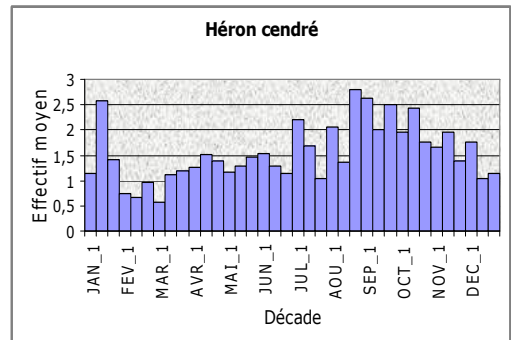
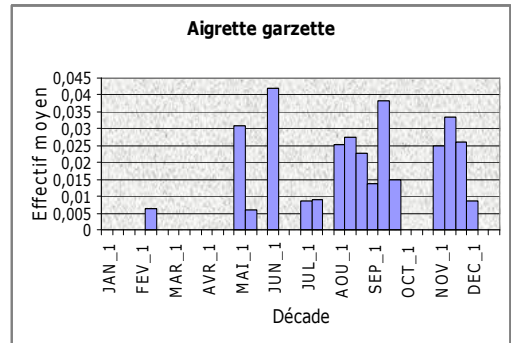
Date extrême de départ : 01<sup>er</sup> décembre (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Olivier THORET).

EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 06/06/1975 (NORMAND et LESAFFRE, 1977).

🦉 **Héron cendré** – *Ardea cinerea*

STATUT : Nicheur rare, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 50 oiseaux sont observés aux Etangs



de Saint Hubert le 01/09/1985 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🦅 **Héron pourpré – *Ardea purpurea***

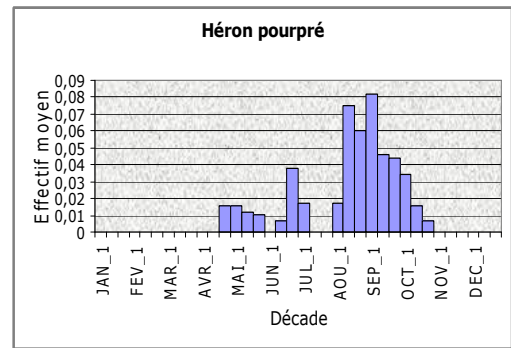
STATUT : Migrateur occasionnel [6].

ESTIVE

Date extrême d'arrivée : 21 avril (1994) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 24 octobre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

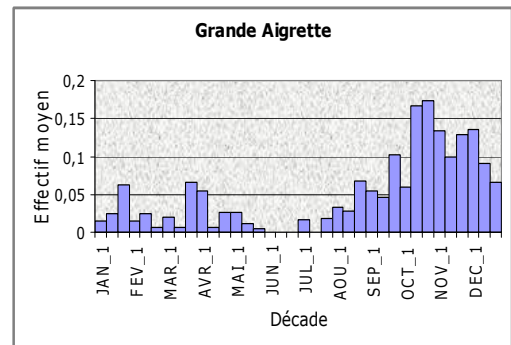
EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés à deux reprises. L'observation la plus récente à eu lieu aux Etangs de Saint Hubert le 12/08/1983 (Obs. *J. GROLLEAU*).



🦅 **Grande Aigrette – *Ardea alba***

STATUT : Migratrice et hivernante rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 14/10/2006 (Obs. *Jean-Claude SULPICE*).



🦅 **Héron gardeboeufs – *Bubulcus ibis***

STATUT : Migrateur occasionnel [3].

Trois données sont connues dans la zone d'étude. Les deux premières proviennent des Etangs de Saint Hubert : un oiseau est vu près de la Ferme du Moulin le 01/04/1999 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*), puis un groupe de 6 oiseaux dans la Plaine des Bréviaires le 01/05/2001 (Obs. *Fabrice DUCORDEAU et Christian LETOURNEAU*). La troisième mention concerne un groupe de 32 oiseaux le 15/08/2006 sur la commune de Chevreuse (LEGRAND, 2006).

🦅 **Crabier chevelu - *Ardeola ralloides***

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau adulte en plumage nuptial observé aux Etangs de Saint Hubert (Etang de Pourras) le 11/06/2006 (Obs. *Stéphane BOUROVALI-ZADE et al.*).

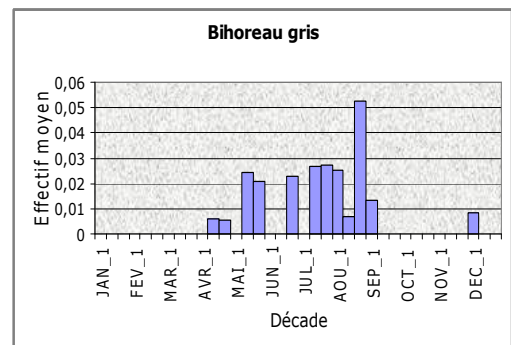
🦅 **Bihoreau gris - *Nycticorax nycticorax***

STATUT : Migrateur occasionnel [3].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 13 avril (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *BONNELLES NATURE*).

Date extrême de départ : 26 mai (1980) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).



PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 28 juin (1989) aux Etangs de Saint Hubert (CHAPOULIE et SPANNEUT, 1990).

Date extrême de départ : 02 décembre (1990) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *G. LECOMTE*).

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/08/1989 (Obs. L. KERGOAT).

🦅 **Blongios nain** – *Ixobrychus minutus*

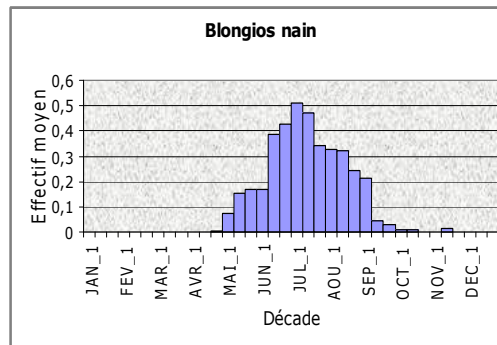
STATUT : Nicheur et migrateur rare.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 14 mai.

Date extrême d'arrivée : 23 avril (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 13 octobre (1993) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



A ces dates, il convient d'ajouter une donnée automnale tardive : 2 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 14/11/1985 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Il existe, notamment en Ile de France, quelques observations en octobre, novembre et même en décembre : elles se rapportent "exclusivement à des immatures affaiblis et probablement incapables d'effectuer leur migration" (DUBOIS *et al.*, 2000).

EFFECTIF MAXIMUM : 7 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/06/1999 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

🦅 **Butor étoilé** – *Butaurus stellaris*

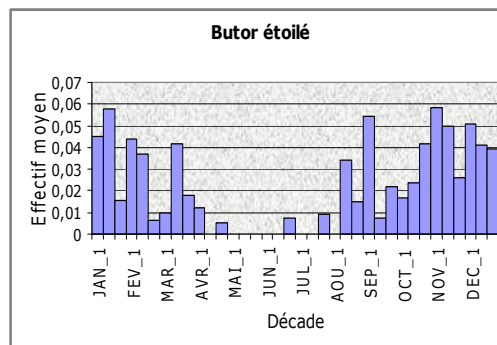
STATUT : Migrateur et hivernant rare.

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 10 octobre.

Date extrême d'arrivée : 26 juin (1980) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

Date extrême de départ : 28 avril (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Bruno LEBRUN*).



EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés par trois fois aux Etangs de Saint Hubert ; la plus récente date du 01/02/2006 (Obs. *Michel FREULON*).

#### 4.3.4.2 Famille des Threskiornithidae

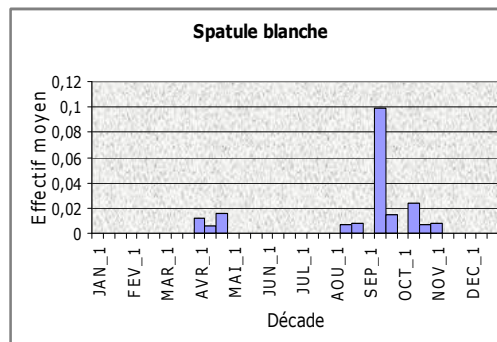
🦅 **Ibis sacré** - *Threskiornis aethiopicus*

STATUT : Population férale. Migrateur occasionnel [0]. Originaire d'Afrique tropicale et australe, ainsi que du Moyen Orient et d'Inde.

Trois données sont connues dans la zone d'étude. Toute trois proviennent des Etangs de Saint Hubert. Un oiseau est vu les 17 et 18/08/1993 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*), deux autres le 30/04/1995 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*) et un dernier le 13/08/1995 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

🦅 **Spatule blanche** – *Platalea leucorodia*

STATUT : Migratrice occasionnelle [2].



#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 02 avril (1982) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

Date extrême de départ : 28 avril (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

#### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 15 août (1972) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 10 novembre (1996) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christophe BRILLAUD*).

EFFECTIF MAXIMUM : 12 à 15 oiseaux sont observés au vol au dessus de la Forêt de Rambouillet les 16/09/1998 (Obs. *Olivier LABBAYE*).

### 4.3.4.3 Famille des Ciconiidae

#### ☞ **Cigogne noire** – *Ciconia nigra*

STATUT : Migratrice rare.

#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 25 mars (2006) à la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles (Obs. *Jean CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 16 juin (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Alain PERNOT*).

#### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 23 août.

Date extrême d'arrivée : 20 juillet (1997) aux Pâtis sur la commune de Mittainville (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 08 octobre (2001) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent GODET*).

EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observé le 01/09/2006 sur la commune de Saint Arnoult en Yvelines, au niveau de la barrière de péage sur l'A10 (Obs. *François BOUZENDORF*).

#### ☞ **Cigogne blanche** – *Ciconia ciconia*

STATUT : Migratrice rare et hivernante occasionnelle.

#### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

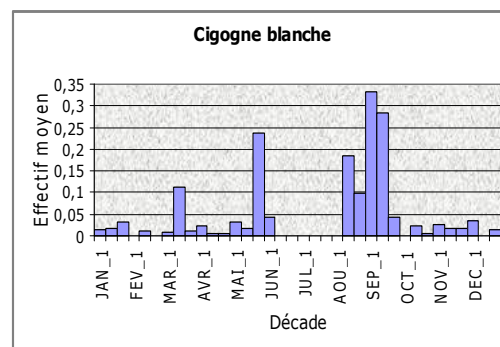
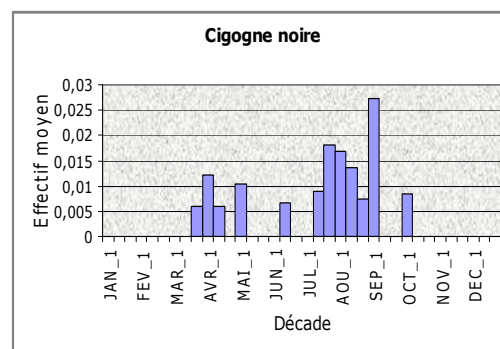
Date moyenne d'arrivée : 27 août.

Date extrême d'arrivée : 15 août (2001) à Saint Hilarion (Obs. *Michel FREULON*).

Date extrême de départ : 10 juin (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

La Cigogne blanche hiverne de façon régulière mais en petit nombre en Alsace, en Moselle, en Dombes, en Baie de Somme et en Camargue. L'hivernage en d'autres régions est occasionnel (DUBOIS *et al.*, 2000).

EFFECTIF MAXIMUM : 46 oiseaux sont observés à Dourdan le 25/05/1997 (Obs. *B. RONDEAU*).



### 4.3.5 Ordre des PHOENICOPTERIFORMES

#### 4.3.5.1 Famille des Phoenicopteridae

☞ **Flamant rose** – *Phoenicopterus roseus*

STATUT : Echappé de captivité.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle provient des Etangs de Saint Hubert. Un oiseau est vu le 06/07/1999 sur l'Etang de Corbet (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

☞ **Flamant nain** – *Phoenicopterus minor*

STATUT : Echappé de captivité. Originaire d'Afrique tropicale et australe, ainsi que de l'Ouest de l'Inde.

Une seule donnée (qualifiée de probable) concernant un flamant de petite taille est connue dans la zone d'étude. Elle provient des Pièces de L'Ecole sur la commune de la Boissière Ecole. L'oiseau de petite taille garde la tête sous l'aile et n'est identifié avec certitude. L'observation a lieu le 10/08/2002 (Obs. *Edouard DIEU et Alain PERNOT*).

### 4.3.6 Ordre des ANSERIFORMES

#### 4.3.6.1 Famille des Anatidae

☞ **Erismature rousse** - *Oxyura jamaicensis*

STATUT : Population férale. Migratrice occasionnelle [0]. Originaire d'Amérique du Nord et Centrale.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle provient des Etangs de Saint Hubert. Un femelle (ou immature) est vue le 15/11/1992 (Obs. *Philippe PERSUY*).

☞ **Cygne tuberculé** – *Cygnus olor*

STATUT : Nicheur occasionnel, migrateur et hivernant rare.

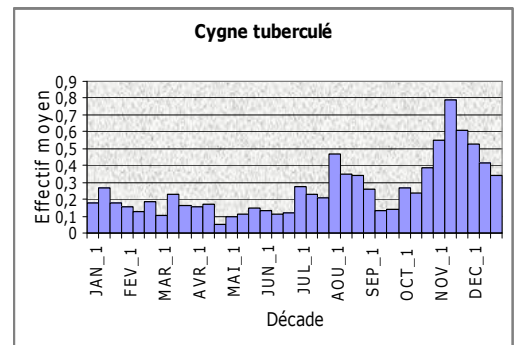
EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert du 01/10 au 12/12/2006 (Obs. *Christian LETOURNEAU et al.*).

☞ **Cygne noir** – *Cygnus atratus*

STATUT : Echappé de captivité. Originaire d'Australie.

Il apparaît dans la zone d'étude de façon occasionnelle. Il a pu ainsi être aperçu sur les communes de Montfort L'Amaury, Les Bréviaires, Auffargis et Auneau. Un cas de nidification est connu avec l'observation d'un couple accompagné de 3 petits âgés d'une à deux semaines le 07/05/2005 dans le Parc du Château d'Auneau.

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux adultes sont observés au Château d'Auneau le 11/08/2006 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



🦢 **Cygne chanteur** – *Cygnus cygnus*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle provient des Etangs de Saint Hubert. Trois adultes sont présents sur le site du 11 au 19 mars 1956 (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

🦢 **Cygne de Bewick** – *Cygnus bewickii*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle provient de l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis. 8 adultes sont vus le 07/12/2003 (Obs. *Alexis VERNIER*).

🦢 **Oie des moissons** – *Anser fabalis*

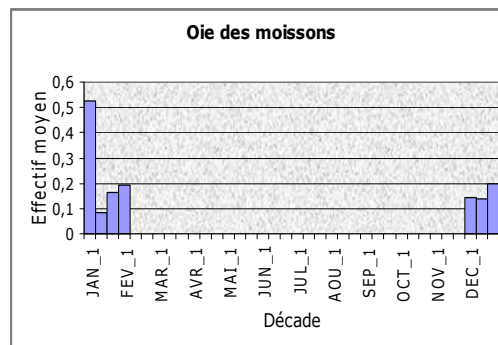
STATUT : Migratrice et hivernante occasionnelle [0].

HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 08 décembre (1982) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

Date extrême de départ : 09 février (1968) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 70 oiseaux (dont 10 de la ssp *rossicus*) sont observés sur la commune de Châteaufort le 30/01/1979 (Obs. *Philippe-Jean DUBOIS*).



🦢 **Oie rieuse** – *Anser albifrons*

STATUT : Migratrice et hivernante occasionnelle [0].

Trois données sont connues dans la zone d'étude. La première concerne une troupe de 30 individus observés le 30/01/1979 sur la commune de Châteaufort (Obs. *Philippe-Jean DUBOIS*). Les deux autres proviennent des Etangs de Saint Hubert. Un oiseau est vu le 22/12/1979 (Obs. *INCONNU*) et deux autres le 13/02/1994 (Obs. *INCONNU*).

🦢 **Oie cendrée** – *Anser anser*

STATUT : Migratrice peu commune et hivernante occasionnelle.

PASSAGE PRE-NUPTIAL

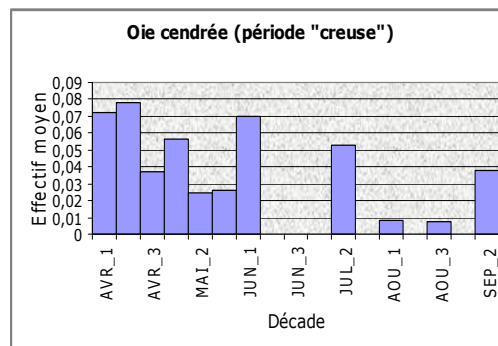
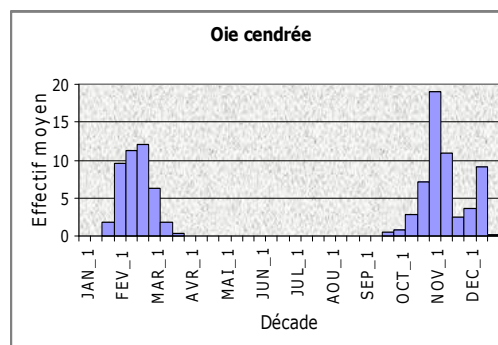
Date moyenne d'arrivée : 28 janvier.

Date extrême d'arrivée : 15 janvier (2005) au Groussay sur la commune de Montfort L'Amaury (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 04 juin (2006) au Parc du Château de Rambouillet (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 09 octobre.





Date extrême d'arrivée : 07 août (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 26 décembre (2004) à L'Etang Neuf sur la commune de Gambaiseuil (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

A ces données, il convient de mentionner deux données de reproduction sur la commune de Montfort L'Amaury : un jeune âgé d'un mois est observé le 05/06/2006 au Groussay (Obs. *Christian LETOURNEAU*) et un couple avec 4 petits est observé à l'Etang de la Plaine le 16/07/2006 (Obs. *Robin VERGONJEANNE*). Mais il n'est pas possible de savoir s'il s'agit d'oiseaux d'origine sauvage ou, au contraire, semi-domestiques.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 1000 oiseaux sont observés au dessus d'Elancourt le 12/12/1980 (Obs. *Bernard VAN ACKER*).

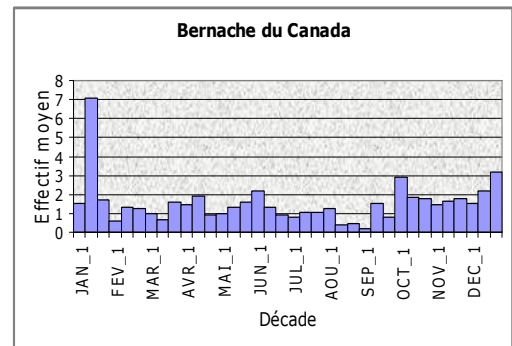
#### 🦆 **Oie à tête barrée – *Anser indicus***

**STATUT** : Echappée de captivité. Originaire d'Asie Centrale.

Elle apparaît dans la zone d'étude de façon occasionnelle. Elle a pu ainsi être aperçue notamment sur les communes de Rambouillet, des Bréviaires, de La Queue lez Yvelines, ou encore du Mesnil Saint Denis.

#### 🦆 **Bernache du Canada – *Branta canadensis***

**STATUT** : Population férale. Nicheuse sédentaire peu commune. Originaire d'Amérique du Nord. Un couple a été introduit en limite de notre secteur d'étude sur l'Etang de Saint Quentin en Yvelines en 1976. La population a augmenté pour atteindre un effectif de 120 à 160 individus dans les années 1990. L'espèce est restée longtemps inféodée à ce site unique. Les vagues de froid entraînant le gel complet de cet étang (1985, 1987 et 1997) ont provoqué des déplacements d'oiseaux vers d'autres sites. On peut penser que ce sont ces déplacements qui sont à l'origine de nouveaux noyaux de nidification, notamment dans le massif de Rambouillet, où l'espèce a niché pour la première fois en 1992, voir 1991, à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (*LETOURNEAU*, à paraître).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 120 oiseaux sont observés aux Pièces sur la commune des Mesnuls le 29/10/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

La sous-espèce *interior* a été observée à deux reprises : un premier oiseau a séjourné aux Etangs de Saint Hubert du 02/10/1999 au 24/10/1999 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*) et un second a été vu dans le Parc du Château de Rambouillet le 03/08/2002 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

La sous-espèce *minima* a été vu à diverses reprises : 1 à 4 oiseaux éjoints du 10/01/1999 au 20/01/2002 sur la commune de La Celle les Bordes (Obs. *Christian LETOURNEAU*) et un oiseau le 25/12/2003 dans le Parc du Château de Rambouillet (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

#### 🦆 **Bernache nonnette – *Branta leucopsis***

**STATUT** : Migratrice et hivernante occasionnelle [4].

### HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 14 octobre (2003) dans le Parc du Château de Rambouillet (Obs. *Christophe JARNOT*).

Date extrême de départ : 28 janvier (2001) à l'Étang d'Or sur la commune de Rambouillet (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 30 oiseaux sont observés au Moulin sur la commune des Mesnuls 15/11/2004 (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

En dehors de ces données hivernales, il en existe deux autres qui ont eu lieu à des dates fort peu classiques pour l'espèce. Elles proviennent toute deux des Etangs de Saint Hubert. La première concerne un oiseau observé du 11/04 au 27/06/1992 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Christian LETOURNEAU*) et la seconde, un oiseau le 02/05/2004 (Obs. *Jean-Philippe PARIS et Valérie PARIS*). L'origine sauvage de ces individus paraît douteuse.

### 🦆 **Bernache cravant** – *Branta bernicla*

STATUT : Migratrice occasionnelle [0].

L'espèce est notée comme ayant fait de très rares apparitions aux Etangs de Saint Hubert entre 1907 et 1914 (Obs. *CAUDERAY*).

### 🦆 **Ouette d'Égypte** - *Alopochen aegyptiacus*

STATUT : Population férale. Migratrice occasionnelle [2]. Originaire d'Afrique tropicale et australe.

Deux données sont connues dans la zone d'étude. Trois oiseaux ont été observés aux Etangs de Saint Hubert le 05/02/2000 (Obs. *Christian LETOURNEAU*), puis 1 oiseau est vu au Moulin Tournay sur la commune de Milon la Chapelle le 25/05/2006 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

### 🦆 **Tadorne casarca** - *Tadorna ferruginea*

STATUT : Echappé de captivité. Originaire d'Europe de l'Est et d'Asie Centrale.

Trois données sont connues dans la zone d'étude. La première provient des Etangs de Saint Hubert et concerne une femelle vue du 29/10/1987 au 01/11/1987 (Obs. *P.-O. COMBELLES et al.*). La seconde concerne un oiseau vu au Parc du Château de Rambouillet du 30/06/2002 au 03/08/2002 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*). La dernière provient de l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis où un oiseau (peut être le même que le précédent) est vu le 03/08/2002 (Obs. *Ghyslaine LALBALTRY*).

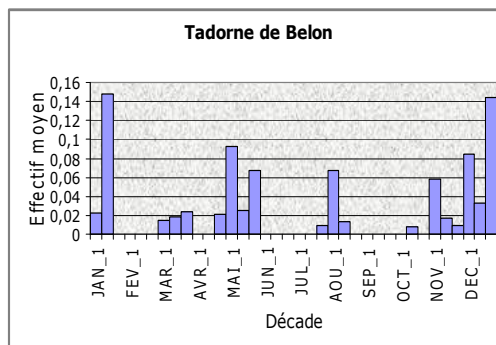
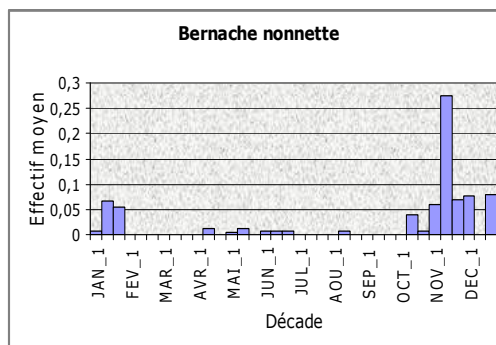
### 🦆 **Tadorne de Belon** – *Tadorna tadorna*

STATUT : Migrateur et hivernant rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 17 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 10/05/1986 (Obs. *INCONNU*).

### 🦆 **Canard à collier noir** - *Callonetta leucophrys*

STATUT : Echappé de captivité. Originaire d'Amérique du Sud.



Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un mâle vu à l'Etang d'Or sur la commune de Rambouillet du 18/01/2004 au 17/05/2004 (Obs. *Michel FREULON et Christian LETOURNEAU*).

### ☞ **Canard carolin – *Aix sponsa***

**STATUT** : Population férale. Migrateur occasionnel [6]. Originaire d'Amérique du Nord.

#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

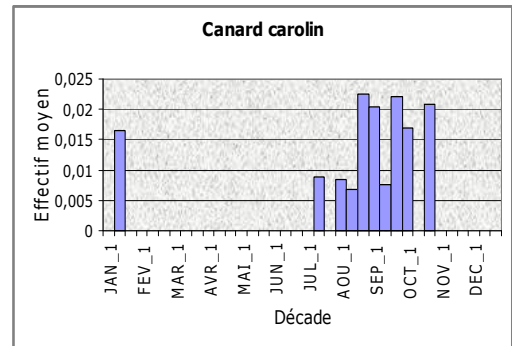
Deux données concernent la migration pré-nuptiale. Un oiseau est observé le 18/01/2003 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*), et un second le 14/01/2006 au Groussay sur la commune de Montfort L'Amaury (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

#### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 16 juillet (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

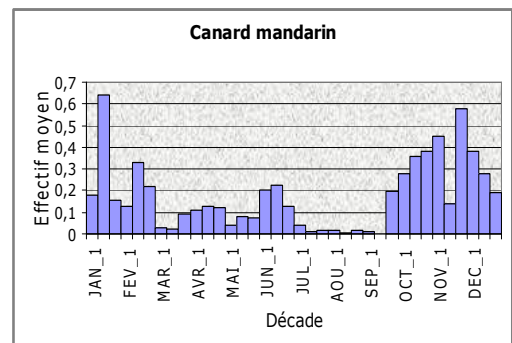
Date extrême de départ : 24 octobre (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 3 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert les 24/10/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*) et 24/09/1999 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



### ☞ **Canard mandarin – *Aix galericulata***

**STATUT** : Population férale. Nicheur sédentaire peu commun. Originaire d'Asie orientale. Au début des années 1990, à Rambouillet, un particulier a fait l'acquisition d'un couple éjointé pour le placer sur le bassin de son jardin. Ce couple s'est reproduit pendant 7 à 8 ans à raison de 8 à 12 juvéniles menés à l'envol chaque année. Les jeunes n'ont pas été éjointés et les oiseaux se sont dispersés dans les alentours. En 2004, cette même personne acquiert un nouveau couple qui produit ses trois premiers jeunes en 2006. Ceux-ci ne sont pas non plus éjointés (LETOURNEAU, à paraître). Parallèlement à cette initiative privée, le Canard mandarin a dû être volontairement introduit dans le parc du Château de Rambouillet car 1 mâle éjointé et 2 femelles y sont observés le 09/01/1994 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 38 oiseaux sont observés dans le Parc du Château de Rambouillet le 26/10/2003 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

### ☞ **Canard siffleur – *Anas penelope***

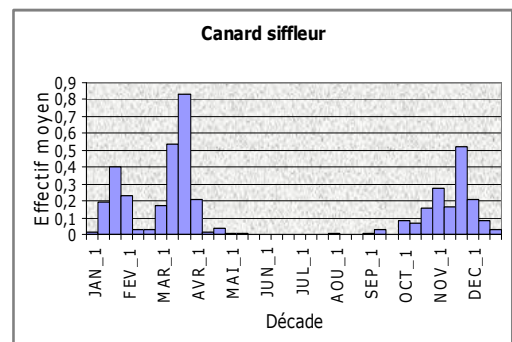
**STATUT** : Migrateur peu commun et hivernant rare.

#### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 23 octobre.

Date extrême d'arrivée : 05 août (1990) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 16 mai (1992) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



Effectif maximum : 66 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 28/03/1988 (Obs. Christophe AUBEL).

🦆 **Canard de Chiloé** – *Anas sibilatrix*

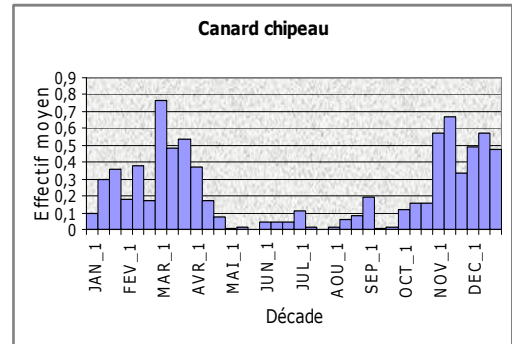
STATUT : Echappé de captivité. Originaire d'Amérique du Sud.

Deux données sont connues dans la zone d'étude. La première concerne un mâle vu au Bassin de la Courance sur la commune de Maurepas du 19/03 au 09/04/2005 (Obs. Christian LETOURNEAU). Cet oiseau est ensuite aperçu aux Etangs de Saint Hubert du 22/04 au 21/05/2005 (Obs. Thibaut CHANSAC et al.). La seconde donnée date du 17/09/2006. Elle concerne un oiseau observé aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Christian LETOURNEAU).

🦆 **Canard chipeau** – *Anas strepera*

STATUT : Nicheur occasionnel, migrateur peu commun et hivernant rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 25 oiseaux sont observés à deux reprises ; la plus récente provient des Etangs de Saint Hubert le 06/03/1999 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).



🦆 **Sarcelle élégante** – *Anas formosa*

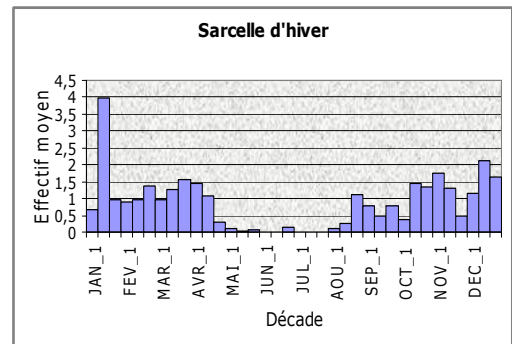
STATUT : Echappée de captivité. Originaire de Sibérie orientale.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne une femelle à la Mare du Village des Pâtis sur la commune de Mittainville le 23/05/2004 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

🦆 **Sarcelle d'hiver** – *Anas crecca*

STATUT : Nicheuse occasionnelle, migratrice et hivernante commune.

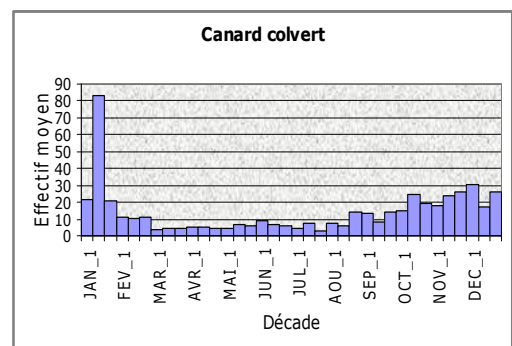
EFFECTIF MAXIMUM : 103 oiseaux sont observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 12/01/1991 (Obs. INCONNU).



🦆 **Canard colvert** – *Anas platyrhynchos*

STATUT : Nicheur commun, migrateur et hivernant très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 1000 oiseaux sont observés dans le Parc du Château de Rambouillet le 31/12/1983 (Obs. INCONNU).



🦆 **Canard pilet** – *Anas acuta*

STATUT : Migrateur peu commun et hivernant rare.

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 20 octobre.

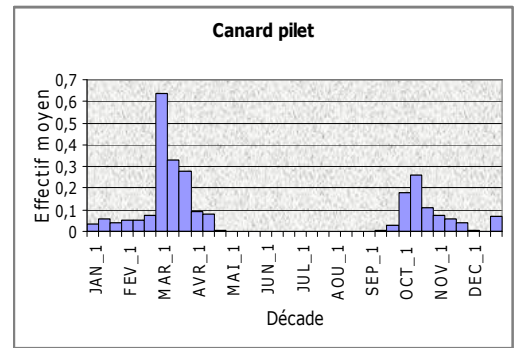
Date extrême d'arrivée : 20 septembre (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Enrique SANS*).

Date extrême de départ : 23 avril (1980) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 60 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 01/03/1974 (NORMAND et LESAFFRE, 1977).

🦆 **Sarcelle hottentote - *Anas hottentota***

**STATUT** : Echappée de captivité. Originaire d'Afrique tropicale et australe, ainsi que de Madagascar.



Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne deux oiseaux observés à l'Etang d'Angennes sur la commune de Poigny la Forêt le 25/10/1986 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Serge CHEVALLIER*).

🦆 **Sarcelle d'été - *Anas quequedula***

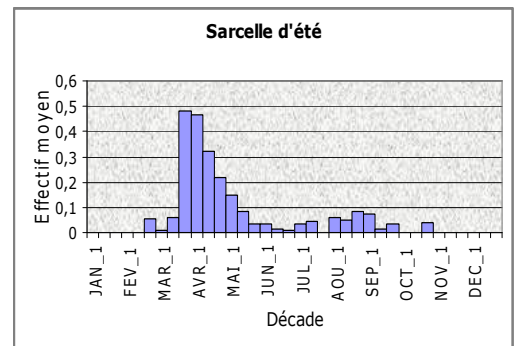
**STATUT** : Nicheuse occasionnelle et migratrice peu commune.

**ESTIVE**

Date moyenne d'arrivée : 25 mars.

Date extrême d'arrivée : 22 février (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Pascal MORIN*).

Date extrême de départ : 28 octobre (1993) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 14 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 12/04/2003 (Obs. *Michel FREULON*).

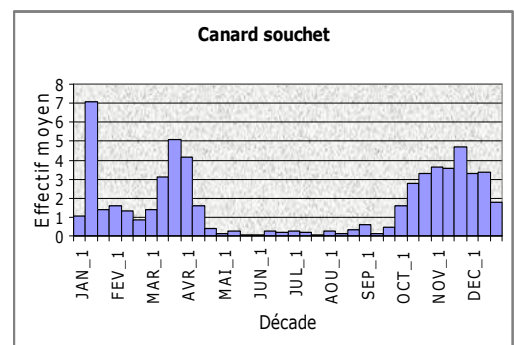
🦆 **Sarcelle cannelle - *Anas cyanoptera***

**STATUT** : Très probablement échappée de captivité. Migratrice occasionnelle [2]. Originaire d'Amérique du Nord et du Sud

Deux données sont connues dans la zone d'étude. Toute deux proviennent des Etangs de Saint Hubert. La première concerne un mâle qui séjourne avec un groupe de Canards souchets (*Anas clypeata*) sur l'Etang de Pourras du 10 au 17/03/2002 (Obs. *Laurent CHEVALLIER, Sophie CHEVALLIER-BRIERRE, Christian LETOURNEAU, Jean-Philippe PARIS et Valérie PARIS*). La seconde donnée concerne également un mâle (peut être le même oiseau) du 22/02 au 21/04/2003 (Obs. *Jean-Marc BOURDONCLE et al.*).

🦆 **Canard souchet - *Anas clypeata***

**STATUT** : Nicheur occasionnel, migrateur et hivernant commun.



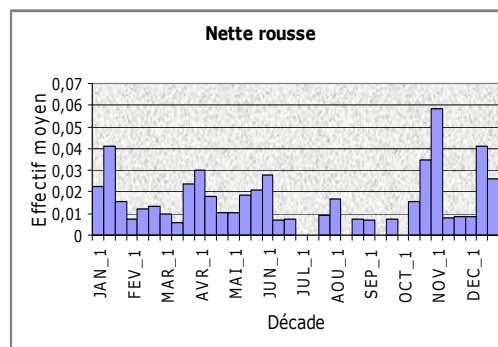
**EFFECTIF MAXIMUM** : 300 oiseaux sont observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 21/11/1986 (BOUVIER et HADANCOURT, 1988).

🦅 **Nette rousse** – *Netta rufina*

STATUT : Migratrice et hivernante occasionnelle [6].

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 01/11/2006 (Obs. César ROBINEAU).

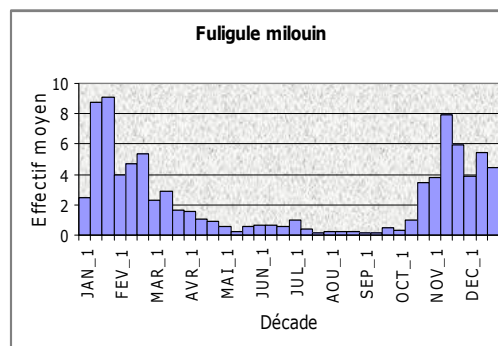
Les contacts recueillis dans la zone d'étude ne peuvent pas tous être imputés à des oiseaux d'origine sauvage. Par exemple, un mâle éjointé (dont il n'a pas été possible de savoir s'il était capable de voler), séjourne sur la grande pièce d'eau du Château de Rambouillet du 20/10/2001 au 14/06/2003, au moins (Obs. Laurent CHEVALLIER et al.).



🦅 **Fuligule milouin** – *Aythya ferina*

STATUT : Nicheur occasionnel, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 250 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 11/11/1973 (Obs. Serge CHEVALLIER).



🦅 **Fuligule nyroca** – *Aythya nyroca*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [3].

Quatre données sont connues dans la zone d'étude. La première concerne un mâle et une femelle observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 17/12/1972 (Obs. INCONNU). Les deux suivantes proviennent des Etangs de Saint Hubert. D'abord, un mâle séjournant du 02/05/1999 au 27/06/1999 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE), puis une femelle observée les 15/04 et 06/05/2000 (Obs. Christian LETOURNEAU). Enfin, un oiseau est observé sur la commune de Dourdan le 30/09/2004 (PERSUY, 2005).

🦅 **Fuligule morillon** – *Aythya fuligula*

STATUT : Migrateur et hivernant peu commun.

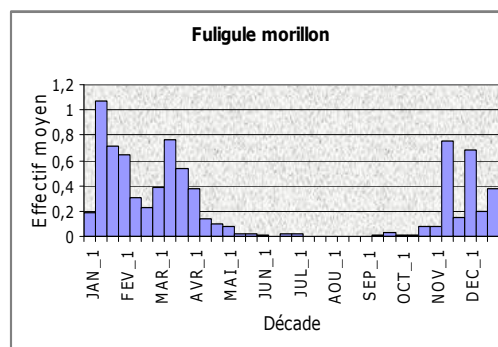
MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 26 octobre.

Date extrême d'arrivée : 17 septembre (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent GODET et Julien NORWOOD).

Date extrême de départ : 25 mai (1987) aux Etangs de Saint Hubert (MENANT et MONCHAU, 1989).

A ces données, il convient d'ajouter deux estivales d'oiseaux non nicheurs : 1 couple est vu les 27/06 et 06/07/1999 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER, et al.) et un autre couple est observé au Val Favry sur la commune de Coignières le 10/06/2001 (Obs. Catherine LAPLAGNE).



EFFECTIF MAXIMUM : 50 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 02/02/1994 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

🦅 **Fuligule milouinan** – *Aythya marila*

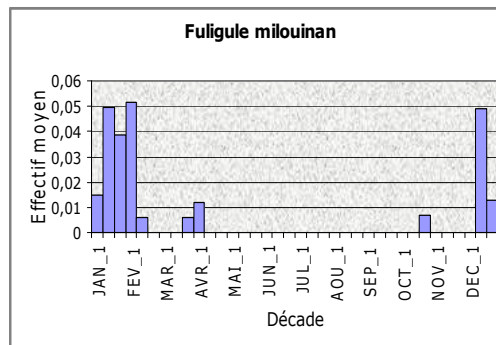
STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [1].

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 27 octobre (1986) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. P. BERTIN).

Date extrême de départ : 09 avril (1988) aux Etangs de Saint Hubert (BARRAILLER, 1989).

EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 12/12/1976 (Obs. Guilhem LESAFFRE).



🦅 **Eider à duvet** - *Somateria mollissima*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Trois données sont connues dans la zone d'étude. Une femelle est vue sur les Etangs de Saint Hubert le 17/09/1988 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Christian LETOURNEAU). Une autre femelle est vue le 31/10/1993 (Obs. Laurent CHEVALLIER), et le lendemain, retentissait au même endroit, le cri typique d'un mâle dans le brouillard (Obs. Laurent CHEVALLIER).

🦅 **Macreuse noire** – *Melanitta nigra*

STATUT : Migratrice occasionnelle [1].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

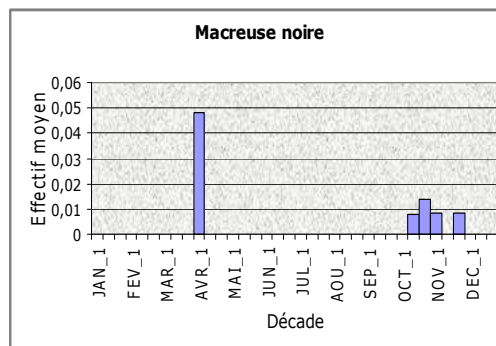
Une seule donnée concerne la migration pré-nuptiale. Il s'agit de 8 oiseaux observés aux Etangs de Saint Hubert le 03/04/1977 (CERF, 1985).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 15 octobre (1972) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Serge CHEVALLIER).

Date extrême de départ : 24 novembre (1979) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU).

EFFECTIF MAXIMUM : 8 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 03/04/1977 (CERF, 1985).



🦅 **Macreuse brune** – *Melanitta fusca*

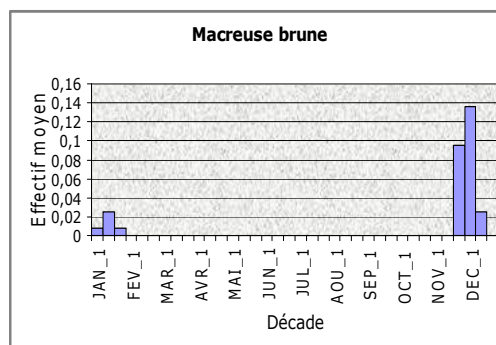
STATUT : Migratrice et hivernante occasionnelle [1].

HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 21 novembre (1975) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

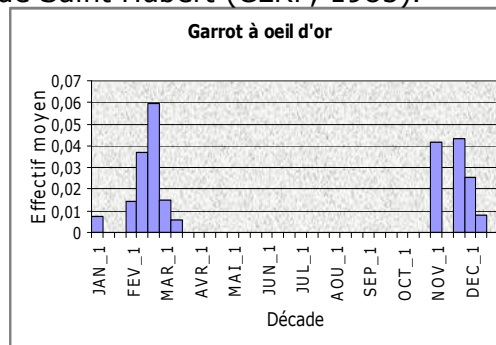
Date extrême de départ : 27 janvier (1991) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. B. QUEVAL).

EFFECTIF MAXIMUM : 16 oiseaux sont observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 01/12/1984 (Obs. Guy KERYER).



🦅 **Garrot à œil d'or** – *Bucephala clangula*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [4].



### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 09 novembre (1986) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *Jean-Charles BOUVIER*).

Date extrême de départ : 13 mars (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *BONNELLES NATURE et al.*).

EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 17/02/1985 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

### 🐦 **Harle piette** - *Mergellus albellus*

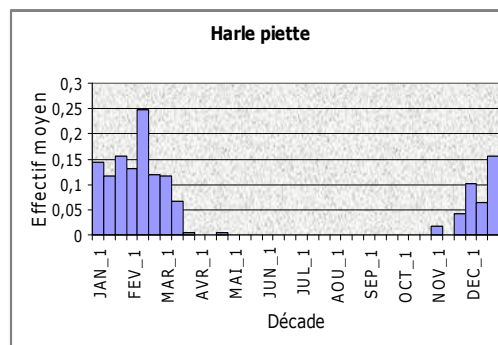
STATUT : Migrateur et hivernant rare.

### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 03 décembre.

Date extrême d'arrivée : 09 novembre (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Stéphane BOUROVALI-ZADE et Geneviève LAULHE*).

Date extrême de départ : 24 avril (2002) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



EFFECTIF MAXIMUM : 12 oiseaux sont observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 11/02/1996 (Obs. *INCONNU*).

### 🐦 **Harle huppé** - *Mergus serrator*

STATUT : Migrateur occasionnel [2].

### PASSAGE PRE-NUPTIAL

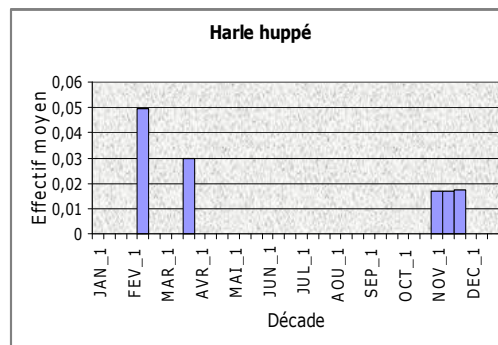
Date extrême d'arrivée : 17 février (1979) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

Date extrême de départ : 23 mars (1994) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 01<sup>er</sup> novembre (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 24 novembre (1985) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Alain PERNOT*).



EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 23/03/1994 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

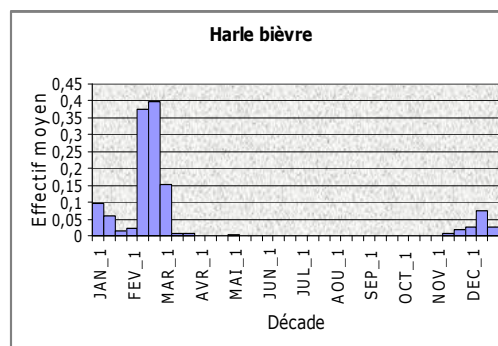
### 🐦 **Harle bièvre** - *Mergus merganser*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [5].

### HIVERNAGE

Date extrême d'arrivée : 11 novembre (1969) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 22 mars (1987) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (MENANT et MONCHAU, 1989).



A noter également une donnée printanière particulièrement tardive : 1 femelle est observée le 40



07/05/1992 au Gué Porcherel sur la commune de Condé sur Vesgre (Obs. Serge CHEVALLIER).

EFFECTIF MAXIMUM : 30 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert les 17 et 24/02/1979 (CERF, 1985).

### 4.3.7 Ordre des Falconiformes

#### 4.3.7.1 Famille des Accipitridae

##### 🦅 **Balbuzard pêcheur** – *Pandion haliaetus*

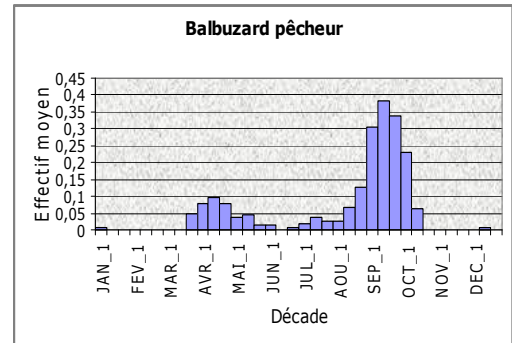
STATUT : Migrateur peu commun.

##### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 30 mars.

Date extrême d'arrivée : 25 mars (1956) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Serge CHEVALLIER).

Date extrême de départ : 17 octobre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER).



A noter également deux données hivernales, anachroniques pour cette espèce : un oiseau observé au vol à La Queue d'Auneau sur la commune de Dourdan le 11/12/2005 (Obs. Sébastien FOIX) et un second (peut être le même) au dessus du Parc du Château de Rambouillet le 10/01/2006 (Obs. Didier CHAGOT). "Les données hivernales sont très rares mais régulières" (DUBOIS *et al.*, 2000), et "de plus en plus fréquentes" (GENSBOL, 2005).

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 26/09/2004 (Obs. Pascal MORIN).

##### 🦅 **Bondrée apivore** – *Pernis apivorus*

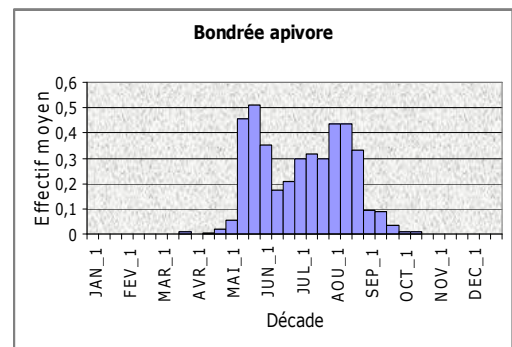
STATUT : Nicheuse et migratrice commune.

##### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 07 mai.

Date extrême d'arrivée : 30 mars (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Michel BORIE et Gérard GROLLEAU).

Date extrême de départ : 13 octobre (2001) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Michel FREULON).



EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 15/05/2004 (Obs. Ghyslaine LALBALTRY).

##### 🦅 **Milan royal** – *Milvus milvus*

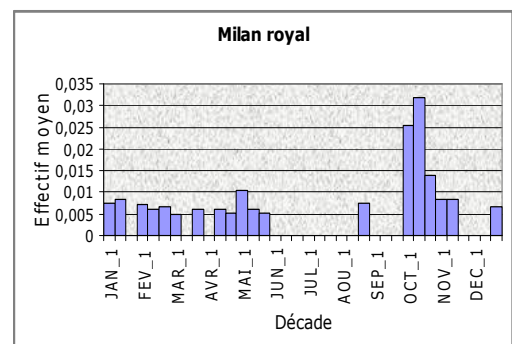
STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [4].

##### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 02 novembre.

Date extrême d'arrivée : 21 août (1985) à Allainville aux Bois (LE MARECHAL et SPRIET, 1987).

Date extrême de départ : 26 mai (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 2 oiseaux sont observés aux Petites Nonnes sur la commune d'Ablis le 16/10/2004 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

✎ **Milan noir – *Milvus migrans***

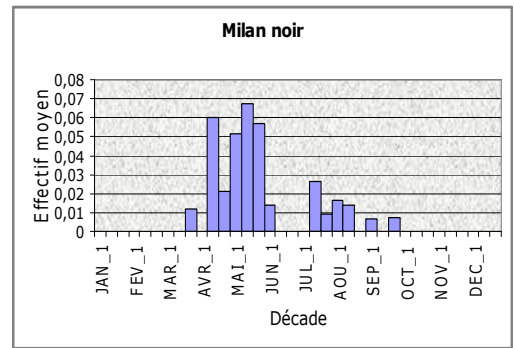
**STATUT** : Nicheur occasionnel et migrateur rare.

**ESTIVE**

Date moyenne d'arrivée : 18 avril.

Date extrême d'arrivée : 21 mars (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Christian LETOURNEAU).

Date extrême de départ : 28 septembre (1985) aux Etangs de Saint Hubert (LE MARECHAL et SPRIET, 1987).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 3 oiseaux sont observés à trois reprises. La plus récente provient des Etangs de Saint Hubert le 17/04/2002 (Obs. Pascal MORIN).

✎ **Pygargue à queue blanche – *Haliaeetus albicilla***

**STATUT** : Hivernant occasionnel [0].

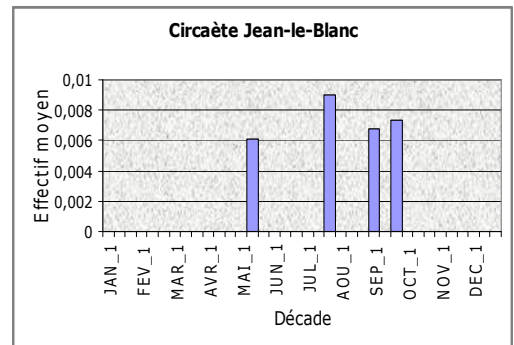
Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Un immature est observé dans le Grand Parc sur la commune de Rambouillet, le 30/12/1994 (Obs. Frédéric ARNABOLDI et H. VIGOUREUX).

✎ **Circaète Jean-le-Blanc – *Circaetus gallicus***

**STATUT** : Migrateur occasionnel [2].

**PASSAGE PRE-NUPTIAL**

Une seule donnée concerne la migration pré-nuptiale. Il s'agit d'un oiseau observé le 19/05/2001 à Garnes sur la commune de Senlis (Obs. Marie-Noëlle SOLER et Jean-Claude SULPICE). Ce même oiseau est également observé aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Pierre LEFEVRE).



**PASSAGE POST-NUPTIAL**

Date extrême d'arrivée : 25 juillet (1929) en Forêt de Rambouillet (Obs. PHILIPPON).

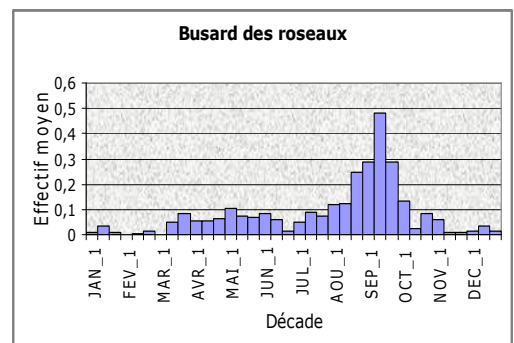
Date extrême de départ : 26 septembre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Michel BORIE).

**EFFECTIF MAXIMUM** : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.

✎ **Busard des roseaux – *Circus aeruginosus***

**STATUT** : Nicheur et hivernant occasionnel, migrateur rare.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 9 oiseaux sont observés en dortoir à Garancières en Beauce le 24/09/1994 (Obs. L'ENGOULEVENT).



✎ **Busard Saint-Martin – *Circus cyaneus***

**STATUT** : Nicheur et hivernant rare, migrateur peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 7 oiseaux sont observés à Chatignonville le 29/08/2004 (Obs. Marie-Laure et Olivier SIGAUD).

🦅 **Busard cendré – *Circus pygargus***

STATUT : Nicheur occasionnel et migrateur rare.

ESTIVE

Date extrême d'arrivée : 13 avril (2002) aux Chemin aux Bœufs sur la commune de Garancières (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 01<sup>er</sup> octobre (2005) aux Champs Blancs sur la commune de Boinville le Gaillard (Obs. Laurent CHEVALLIER).

EFFECTIF MAXIMUM : 11 oiseaux sont observés à Garancières en Beauce le 23/08/1988 (Obs. L. ALBERT).

🦅 **Epervier d'Europe – *Accipiter nisus***

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés à 4 reprises. L'observation la plus récente a eu lieu le 24/03/2006 à la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles (Obs. Jean CHEVALLIER).

🦅 **Autour des palombes – *Accipiter gentilis***

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés au Poteau de Montaval sur la commune des Bréviaires le 23/03/1956 (Obs. Serge CHEVALLIER).

🦅 **Buse variable – *Buteo buteo***

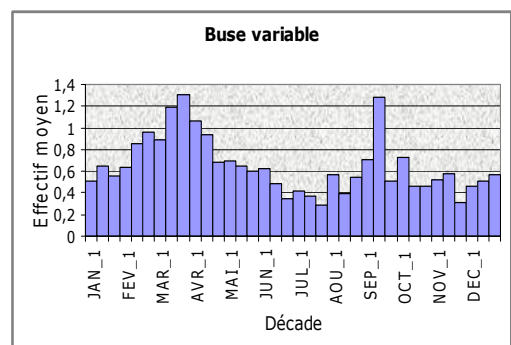
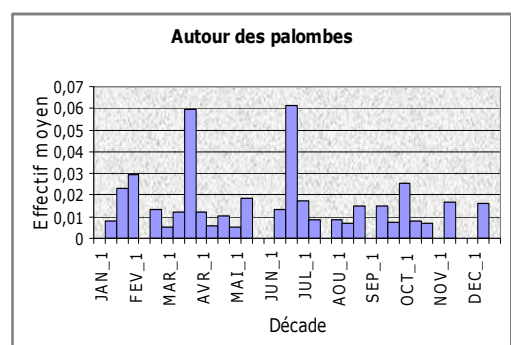
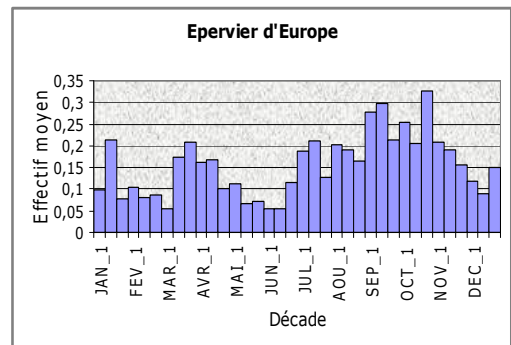
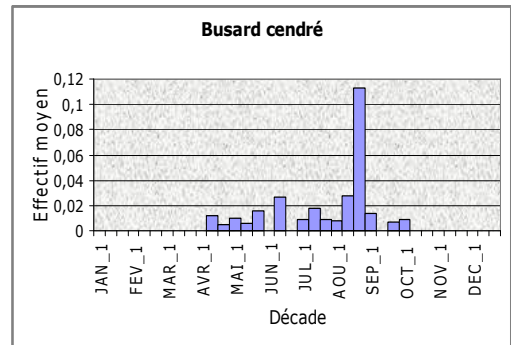
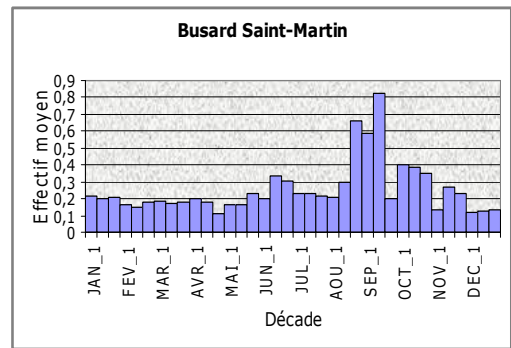
STATUT : Nicheuse, migratrice et hivernante commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 12 oiseaux sont observés dans le Bois de Bâtonceau sur la commune de Gazeran le 09/03/2003 (Obs. Claudine CUYER et Michel DI MAGGIO).

🦅 **Buse pattue – *Buteo lagopus***

STATUT : Hivernante occasionnelle [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Un oiseau qualifié de « probable » est observé aux Etangs de Saint Hubert, le 03/12/1961 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).



🦅 **Aigle royal** – *Aquila chrysaetos*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Un oiseau immature a été capturé en septembre 1910 (Obs. COCHERY). Le lieu précis n'est pas mentionné.

🦅 **Aigle botté** – *Hieraaetus pennatus*

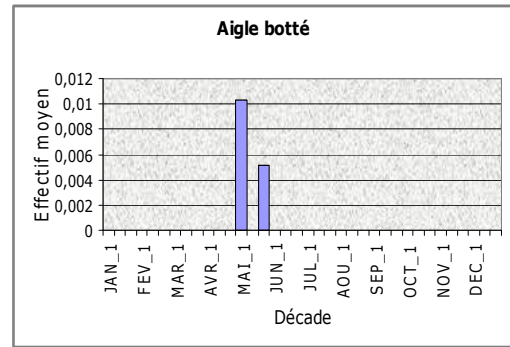
STATUT : Migrateur occasionnel [2].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 01<sup>er</sup> mai (2002) aux Chemin aux Bœufs sur la commune de Garancières (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 21 mai (1978) en Forêt de Rambouillet (Obs. Gérard GROLLEAU).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.



### 4.3.7.2 Famille des Falconidae

🦅 **Faucon crécerelle** – *Falco tinnunculus*

STATUT : Nicheur sédentaire commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 13 oiseaux sont observés à Ablis le 30/08/2004 (Obs. André MICHEL).

🦅 **Faucon kobez** – *Falco vespertinus*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Un femelle immature est observée chassant les insectes durant trente minutes, à la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles, le 16/05/2004 (Obs. Jean CHEVALLIER).

🦅 **Faucon émerillon** – *Falco columbarius*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [6].

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 11 septembre.

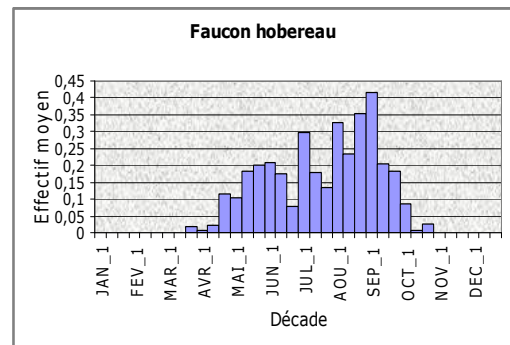
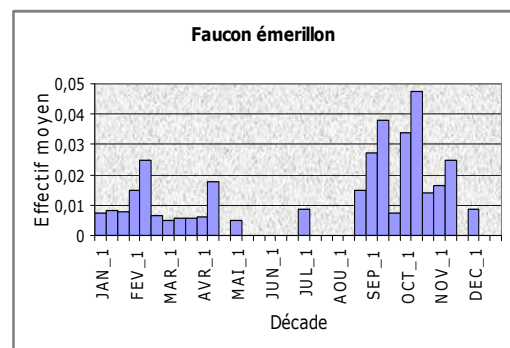
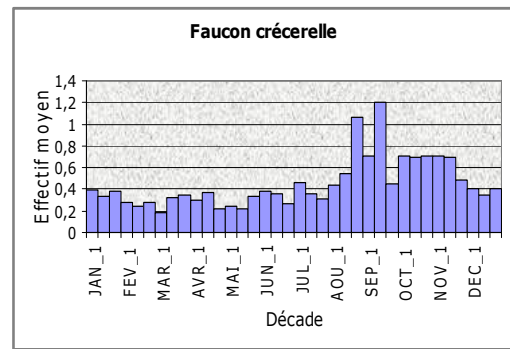
Date extrême d'arrivée : 09 juillet (1967) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Serge CHEVALLIER).

Date extrême de départ : 08 mai (2002) à la Pièce aux Bois sur la commune d'Aunay sous Auneau (Obs. Christian LETOURNEAU).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.

🦅 **Faucon hobereau** – *Falco subbuteo*

STATUT : Nicheur et migrateur peu commun.



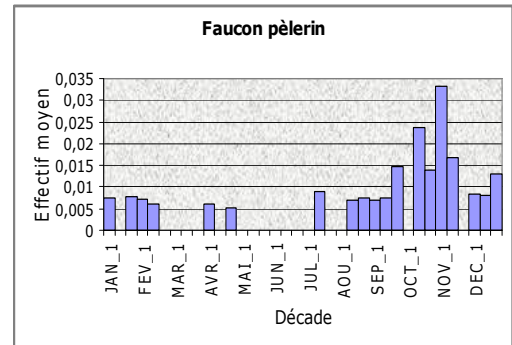
### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 22 avril.

Date extrême d'arrivée : 22 mars (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 28 octobre (1993) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER).

EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés au Bocquet sur la commune de Saint Léger en Yvelines le 02/07/2005 (Obs. Christian LETOURNEAU)



🦅 **Faucon pèlerin** – *Falco peregrinus*

STATUT : Migrateur et hivernant rare.

### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 29 septembre.

Date extrême d'arrivée : 20 juillet (2002) aux Basses Mesures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 27 avril (2004) à l'Etang Neuf sur la commune de Gambaiseuil (Obs. Pascal MORIN).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les données concernent des oiseaux seuls.

## 4.3.8 Ordre des GALLIFORMES

### 4.3.8.1 Famille des Phasianidae

🦅 **Perdrix rouge** - *Alectoris rufa*

STATUT : Nicheuse sédentaire rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 19 oiseaux sont observés au Moulin d'Aulne sur la commune de Dampierre en Yvelines le 10/01/1999 (Obs. Christian LETOURNEAU).

🦅 **Perdrix grise** - *Perdix perdix*

STATUT : Nicheuse sédentaire commune.

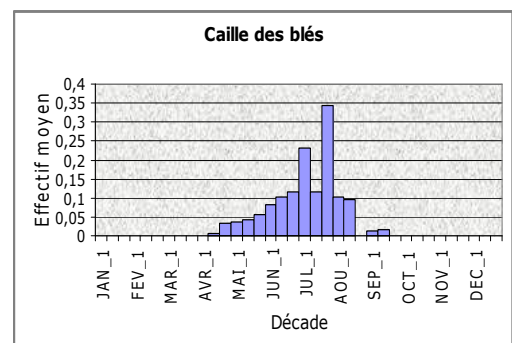
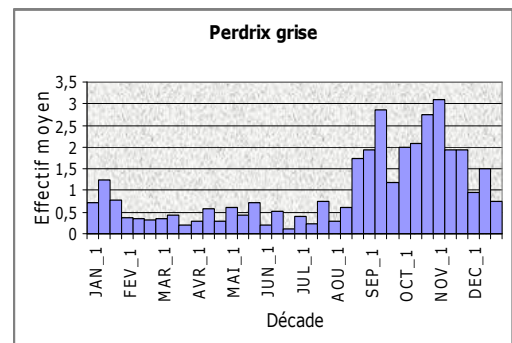
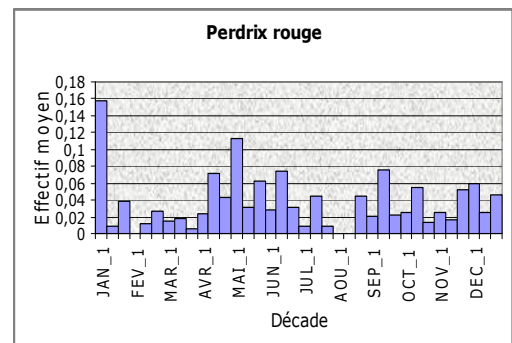
EFFECTIF MAXIMUM : 46 oiseaux sont observés dans la plaine du Breuil, aux Cocarnais sur la commune de Garancières le 20/09/2009 (Obs. Christian LETOURNEAU).

🦅 **Caille des blés** - *Coturnix coturnix*

STATUT : Nicheuse et migratrice peu commune.

### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 10 mai.



Date extrême d'arrivée : 20 avril (2006) aux Petites Nonnes sur la commune d'Ablis (Obs. *André MICHEL*).

Date extrême de départ : 11 septembre (2005) aux Fonceaux sur la commune de Boinville le Gaillard (Obs. *Christian LETOURNEAU*) et à Garnes sur la commune de Senlisse (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 9 chanteurs sont contactés dans la Plaine du Breuil sur la commune de Garancières le 21/07/1997 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

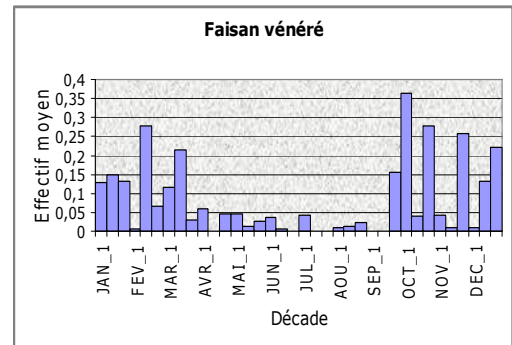
🐦 **Faisan argenté** - *Lophura nycthemera*

**STATUT** : Echappé de captivité. Originaire d'Asie du Sud-Est.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un mâle observé dans le début des années 1970 dans le Bois des Plainvaux (Obs. *Alain PERNOT*).

🐦 **Faisan vénéré** - *Syrnaticus reevesi*

**STATUT** : Population férale. Nicheur sédentaire rare. Originaire de Chine. Les premières introductions ont eu lieu sur le site de Saint Benoist sur la commune d'Auffargis. 4 mâles et 12 femelles y ont été lâchés en 1960 (BOUGEROL, 1969). L'élevage des Vindrins est toujours en activité aujourd'hui et alimente des lâchers réguliers sur le site (environ 1000 oiseaux par an). La reproduction en nature quant à elle, n'est pas rare mais fortement liée aux conditions climatiques et la survie des jeunes, fortement dépendante de la production de chenilles de la Tordeuse verte du chêne *Tortrix viridana* (A. ROOBROUCK *in* LETOURNEAU, à paraître). En plus de ces lâchers, d'autres ont eu lieu sur les communes de Prunay en Yvelines, de Saint Hilarion, d'Orphin et d'Orcemont jusqu'en 1987 au moins (ROOBROUCK *et al.*, 1988), dans le Grand Parc sur la commune de Rambouillet jusqu'en 1995 et à l'Espace Rambouillet sur la commune de Sonchamp jusqu'en 1994 (D. CHAGOT *in*. LETOURNEAU, à paraître).

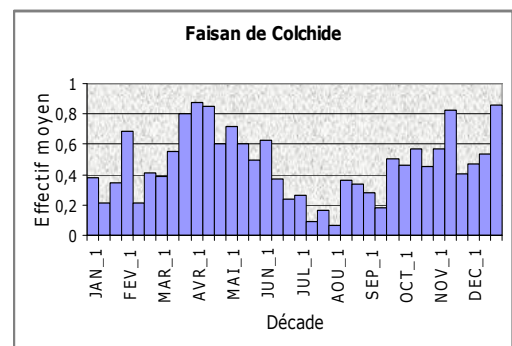


**EFFECTIF MAXIMUM** : 42 oiseaux sont observés à Saint Benoist sur la commune d'Auffargis le 18/02/2006 (Obs. *François BOUZENDORF*).

🐦 **Faisan de Colchide** - *Phasianus colchicus*

**STATUT** : Nicheur sédentaire commun.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 58 oiseaux sont observés aux Marais sur la commune de Coignières le 04/02/2006 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



🐦 **Faisan versicolore** - *Phasianus versicolor*

**STATUT** : Echappé de captivité. Originaire du Japon.

Il apparaît dans la zone d'étude de façon occasionnelle, au gré des lâchers. Il a pu ainsi être aperçu sur les communes de Dampierre en Yvelines, Rambouillet, Cernay la Ville et Maurepas.

### 4.3.9 Ordre des GRUIFORMES

#### 4.3.9.1 Famille des Rallidae

##### 🐦 **Rôle d'eau** - *Rallus aquaticus*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 19 oiseaux sont contactés aux Etangs de Saint Hubert le 27/11/2004 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

##### 🐦 **Rôle des genêts** - *Crex crex*

STATUT : Migrateur occasionnel [0]. Dans la zone d'étude, le dernier mâle chanteur a été noté en 1992 sur la commune de Mittainville (Obs. *Jean-Claude Sulpice*).

##### ESTIVE

Date extrême d'arrivée : 24 avril (1975) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 13 juin (1992) sur la commune de Mittainville (Obs. *Jean-Claude Sulpice*).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.

##### 🐦 **Marouette de Baillon** - *Porzana pusilla*

STATUT : Migratrice occasionnelle [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne deux oiseaux observés le 15/08/1974 aux Etangs de Saint Hubert (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

##### 🐦 **Marouette ponctuée** - *Porzana porzana*

STATUT : Migratrice occasionnelle [3].

##### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 01<sup>er</sup> avril (1957) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

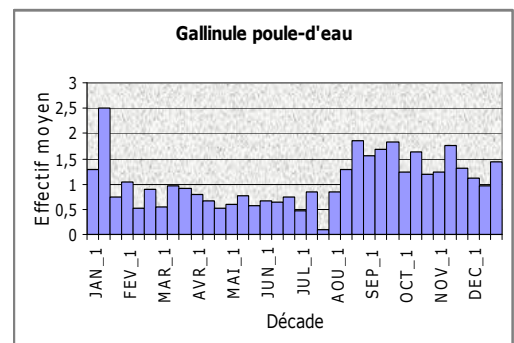
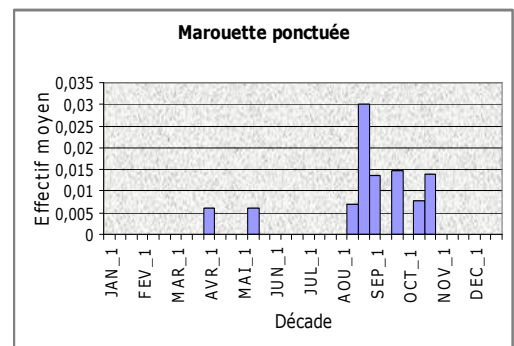
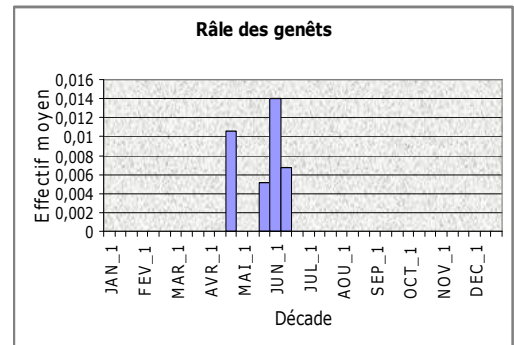
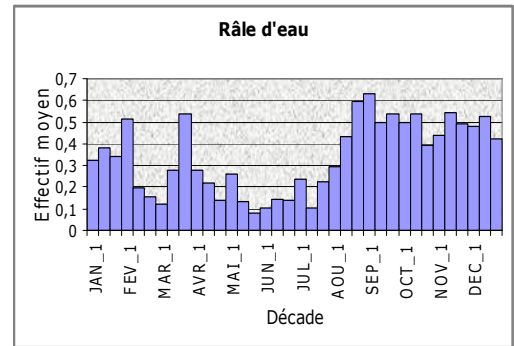
Date extrême de départ : 17 mai (2001) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Pierre LE MARECHAL*).

##### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 15 août (1992) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Fabrice DUCORDEAU et al.*).

Date extrême de départ : 26 octobre (1997) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Michel FREULON*).

EFFECTIF MAXIMUM : 2 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 26/10/1997 (Obs. *Michel FREULON*).



🦆 **Gallinule poule-d'eau - *Gallinula chloropus***

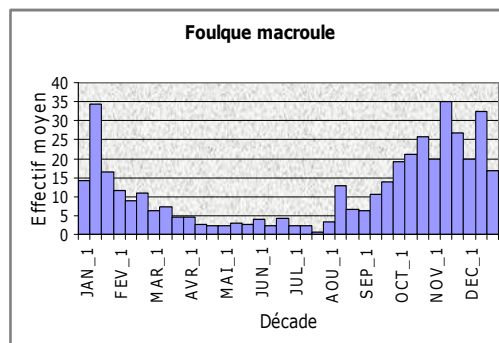
STATUT : Nicheuse sédentaire commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 55 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 20/09/1998 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🦆 **Foulque macroule - *Fulica atra***

STATUT : Nicheuse commune, migratrice et hivernante très commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 630 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 25/11/2000 (Obs. *Jean-Philippe PARIS*).



#### 4.3.9.2 Famille des Gruidae

🦆 **Grue demoiselle - *Grus virgo***

STATUT : Très probablement échappée de captivité. Migratrice occasionnelle [1]. Originaire d'Asie centrale.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau adulte observé sur la commune de Garancières en Beauce le 23/09/2000 (Obs. *D. THIERRY*).

🦆 **Grue cendrée - *Grus grus***

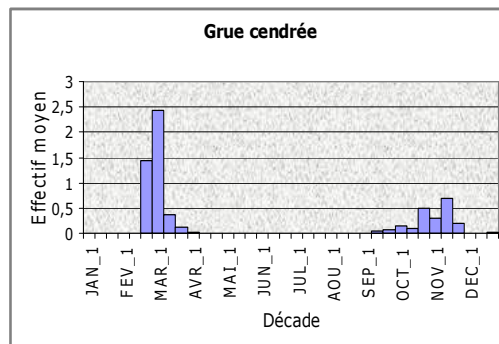
STATUT : Migratrice rare et hivernante occasionnelle.

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 31 octobre.

Date extrême d'arrivée : 08 août (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 08 avril (2001) à Saint Hilarion (Obs. *Michel FREULON*).



EFFECTIF MAXIMUM : 154 oiseaux sont observés posés près du Domaine de la Plaine sur la commune d'Orphin le 03/03/2006 (Obs. *Laurent GUILHAUDIN*).

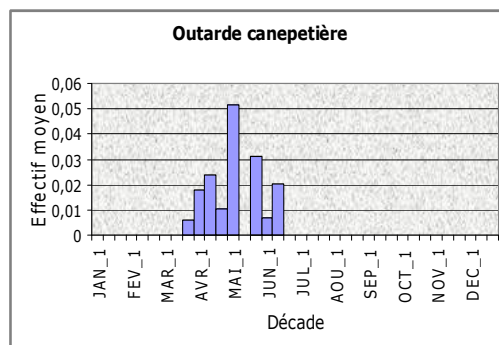
#### 4.3.9.3 Famille des Otididae

🦆 **Outarde canepetière - *Tetrax tetrax***

STATUT : Migratrice occasionnelle [0]. Dans la zone d'étude, les derniers nicheurs semblent s'être reproduits en 1974 sur la commune de Raizeux (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

ESTIVE

Date extrême d'arrivée : 26 mars (1961) aux Pendants de Hautvilliers sur la commune de Raizeux (Obs. *Serge CHEVALLIER*).





Date extrême de départ : 20 juin (1965) aux Pendants de Hautvilliers sur la commune de Raizeux (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés à la Ferme de la Tour Neuve sur la commune d'Épernon le 09/05/1964 (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

#### 4.3.10 Ordre des CHARADRIIFORMES

##### 4.3.10.1 Famille des Scolopacidae

###### 🐦 **Bécasse des bois** - *Scolopax rusticola*

STATUT : Nicheuse, migratrice et hivernante peu commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés en Forêt Domaniale de Dourdan le 16/11/1982 (HERAS, 1984)

###### 🐦 **Bécassine des marais** - *Gallinago gallinago*

STATUT : Nicheuse occasionnelle, migratrice et hivernante peu commune.

###### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 23 août.

Date extrême d'arrivée : 19 juillet (1996) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 18 mai (1980) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 82 oiseaux sont observés à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 11/03/1989 (CHAPOULIE et SPANNEUT, 1990).

###### 🐦 **Bécassine sourde** - *Lymnocyptes minimus*

STATUT : Migratrice et hivernante occasionnelle [5].

###### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

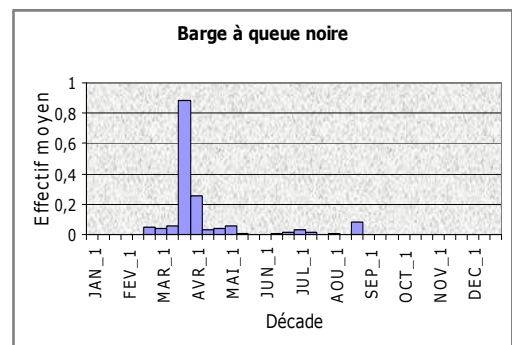
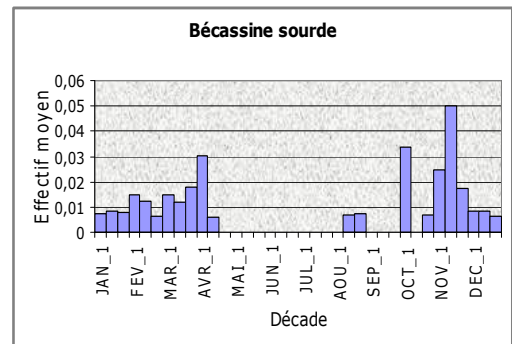
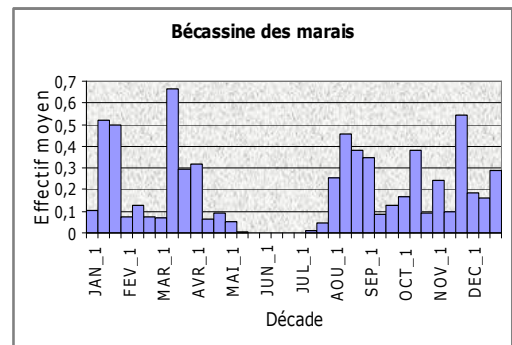
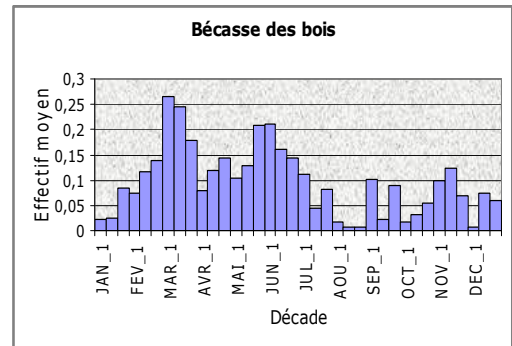
Date extrême d'arrivée : 20 août (2005) à l'Espace Rambouillet sur la commune de Sonchamp (Obs. *Frédéric ARNABOLDI*).

Date extrême de départ : 13 avril (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge GADOUM et Joseph GNANOU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 08/04/1980 (Obs. *INCONNU*) et le 12/11/1983 (Obs. *INCONNU*).

###### 🐦 **Barge à queue noire** - *Limosa limosa*

STATUT : Migratrice occasionnelle [2].



PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 26 février (1967) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 14 mai (1990) aux Etangs de Saint Hubert (SPANNEUT, 1991).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 15 juin (1990) aux Etangs de Saint Hubert (CHAPOULIE et SPANNEUT, 1990).

Date extrême de départ : 27 août (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 100 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 21/03/1965 (Obs. *INCONNU*).

🦅 **Barge rousse** - *Limosa lapponica*

STATUT : Migratrice occasionnelle [1].

Deux données sont connues dans la zone d'étude. Elles proviennent toutes les deux des Etangs de Saint Hubert. La première concerne un oiseau observé le 18/06/1989 (Obs. *Bernard QUEVAL*) et la seconde un groupe de 19 oiseaux observés en migration active, le 01/05/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

🦅 **Courlis corlieu** - *Numenius phaeopus*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 22 avril (1987) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *Jean-Charles BOUVIER*).

Date extrême de départ : 09 mai (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Alain PERNOT*).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 07 août (1981) sur la commune de Montfort L'Amaury (Obs. *Serge CHEVALLIER*), donnée n'ayant pu être chiffrée (migration nocturne) et n'apparaissant donc pas sur le graphique ci-contre.

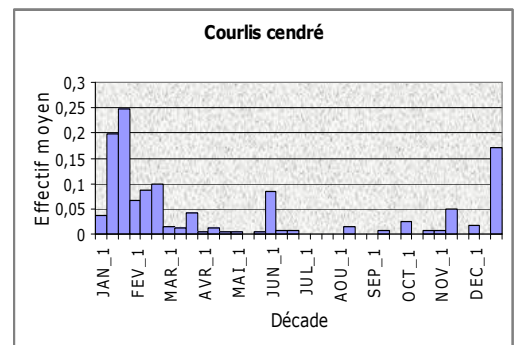
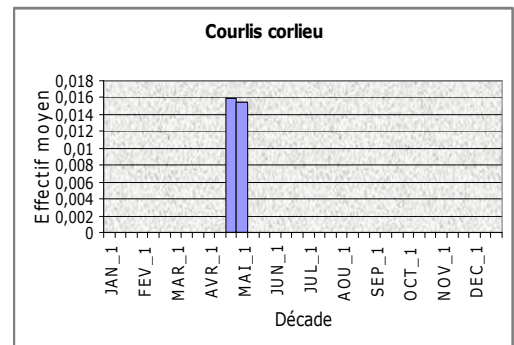
Date extrême de départ : 06 octobre (1984) au Petit Produit sur la commune de Saint Léger en Yvelines (Obs. *Laurent et Serge CHEVALLIER*), donnée n'ayant pas non plus être chiffrée (migration nocturne) et n'apparaissant donc pas non plus sur le graphique ci-contre.

EFFECTIF MAXIMUM : 2 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/04/2003 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

🦅 **Courlis cendré** - *Numenius arquata*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [6].

EFFECTIF MAXIMUM : 25 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 25/12/1981 (CERF, 1985).



🦅 **Chevalier arlequin - *Tringa erythropus***

STATUT : Migrateur occasionnel [4].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 10 janvier (1985) aux Gaudigny sur la commune de Montfort L'Amaury (Obs. Serge CHEVALLIER).

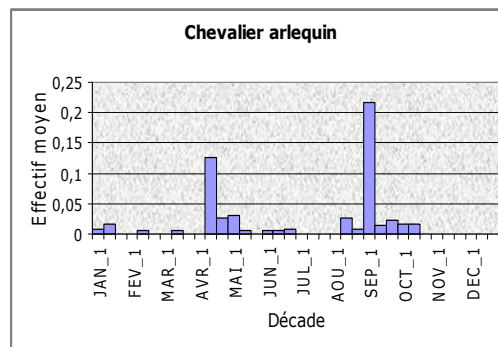
Date extrême de départ : 04 juin (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Christian LETOURNEAU).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 18 juin (1989) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (CHAPOULIE et SPANNEUT, 1990).

Date extrême de départ : 12 octobre (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent GODET).

EFFECTIF MAXIMUM : 22 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 02/09/1984 (Obs. INCONNU).



🦅 **Chevalier gambette - *Tringa totanus***

STATUT : Migrateur peu commun.

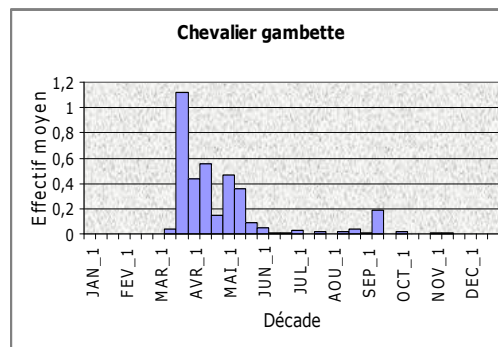
ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 09 avril.

Date extrême d'arrivée : 20 mars (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 15 novembre (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Pascal MORIN).

EFFECTIF MAXIMUM : 150 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/03/1966 (Obs. THIOLLAY, TROTIGNON, VIELLARD).



🦅 **Chevalier stagnatile - *Tringa stagnatilis***

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. L'espèce a été notée une fois aux Etangs de Saint Hubert entre 1907 et 1914 (Obs. CAUDERAY).

🦅 **Chevalier aboyeur - *Tringa nebularia***

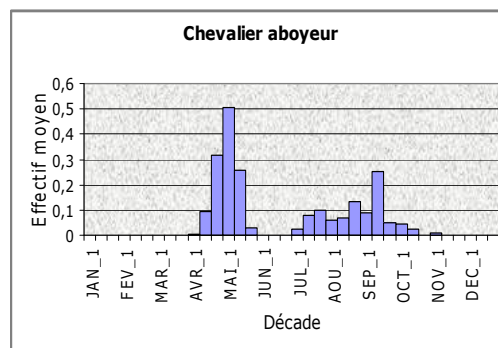
STATUT : Migrateur peu commun.

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 23 avril.

Date extrême d'arrivée : 02 avril (2005) au Marchereau sur la commune d'Allainville aux Bois (Obs. Laurent CHEVALLIER).

Date extrême de départ : 31 mai (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).



### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 10 août.

Date extrême d'arrivée : 05 juillet (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

Date extrême de départ : 01<sup>er</sup> novembre (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Michel BORIE*).

EFFECTIF MAXIMUM : 26 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 12/09/1976 (CERF, 1985).

### 🦅 **Chevalier culblanc** - *Tringa ochropus*

STATUT : Migrateur peu commun, hivernant occasionnel.

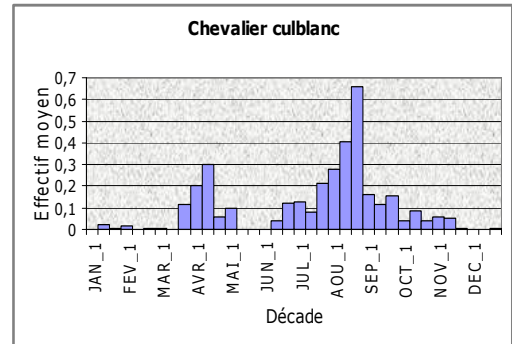
### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 23 juillet.

Date extrême d'arrivée : 11 juin (2006) au Petit Poirier sur la commune d'Ablis (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

Date extrême de départ : 10 mai (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 50 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 21/08/1989 (Obs. *INCONNU*).



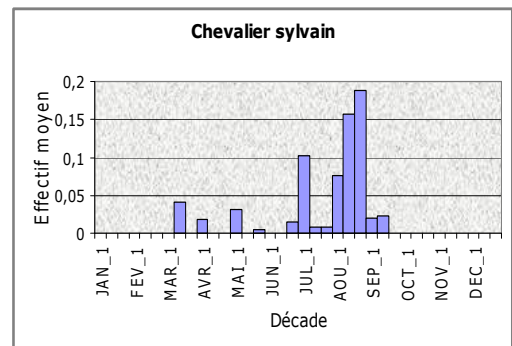
### 🦅 **Chevalier sylvain** - *Tringa glareola*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 18 mars (1990) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 24 mai (1970) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *INCONNU*).



### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 29 juin (1986) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Alain PERNOT*).

Date extrême de départ : 14 septembre (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Pascal MORIN*).

EFFECTIF MAXIMUM : 7 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 08/07/1984 (Obs. *INCONNU*).

### 🦅 **Chevalier guignette** - *Tringa hypoleucos*

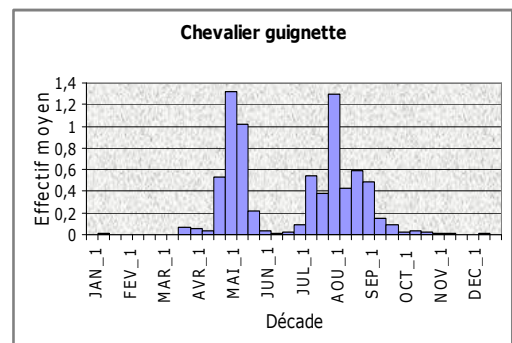
STATUT : Migrateur peu commun.

### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 20 avril.

Date extrême d'arrivée : 24 mars (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 16 novembre (1996) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



A ces dates, il convient d'ajouter deux données hivernales avec d'une part, un oiseau observé le 20/01/1991 aux Etangs de Saint Hubert (JARDIN, 1992), et d'autre part, un oiseau également aux Etangs de Saint Hubert le 13/12/1997 (Obs. *Christian LETOURNEAU*). En France l'hivernage est faible et principalement côtier, de la Bretagne à la Charente Maritime. A l'intérieur, cet hivernage se concentre le long du cours de la Loire. Il est occasionnel ailleurs (DUBOIS *et al.*, 2000).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 50 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 08/08/1990 (SPANNEUT, 1992).

🦅 **Tournepieuvre à collier - *Arenaria interpres***

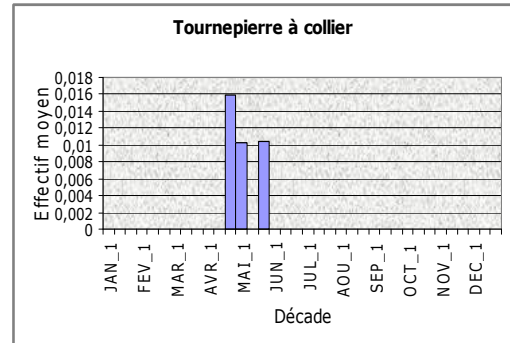
**STATUT** : Migrateur occasionnel [0].

**PASSAGE PRE-NUPTIAL**

Date extrême d'arrivée : 30 avril (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 27 mai (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Jean CHEVALLIER et al.*).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 3 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 30/04/1995 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



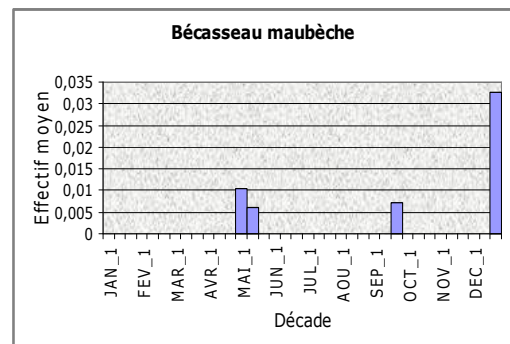
🦅 **Bécasseau maubèche - *Calidris canutus***

**STATUT** : Migrateur et hivernant occasionnel [0].

**MIGRATIONS ET HIVERNAGE**

Date extrême d'arrivée : 24 septembre (1990) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *François PORTIER*).

Date extrême de départ : 17 mai (1987) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *Jean-Charles BOUVIER*).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 5 sont observés le 22/12/1992 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Frédéric BAUDAT*).

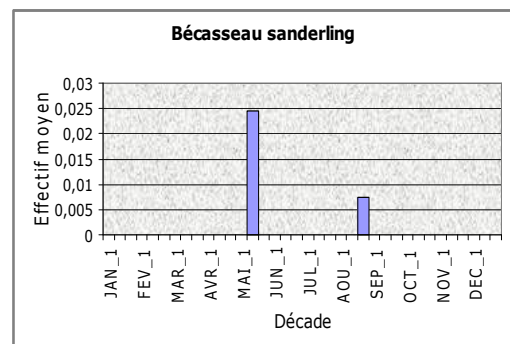
🦅 **Bécasseau sanderling - *Calidris alba***

**STATUT** : Migrateur occasionnel [0].

**PASSAGE PRE-NUPTIAL**

Date extrême d'arrivée : 19 mai (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Alain PERNOT*).

Date extrême de départ : 20 mai (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Alain PERNOT*).



**PASSAGE POST-NUPTIAL**

Une seule donnée concerne le passage post-nuptial, avec 1 oiseau observé le 29/08/1993 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 2 sont observés le 20/05/1979 à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *INCONNUE*).

🦅 **Bécasseau minute** - *Calidris minuta*

STATUT : Migrateur occasionnel [2].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

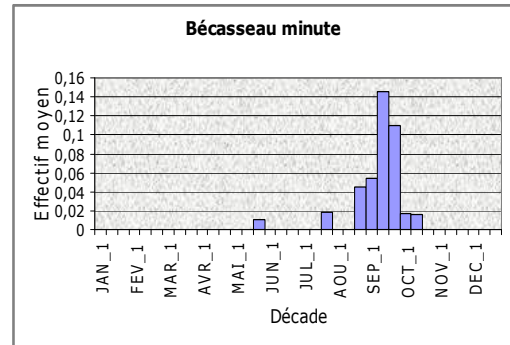
Une seule donnée concerne la migration pré-nuptiale : 2 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/05/1989 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 29 juillet (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 11 octobre (1981) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

EFFECTIF MAXIMUM : 12 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 12/09/1996 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



🦅 **Bécasseau de Temminck** - *Calidris temminckii*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

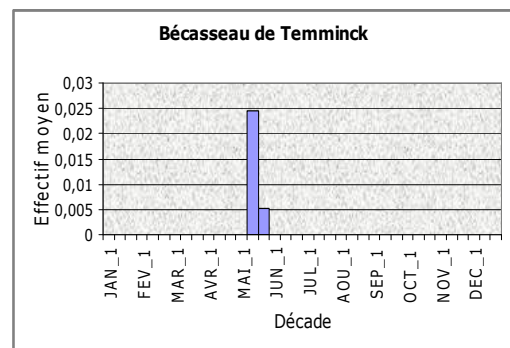
L'espèce est notée au début du XX<sup>e</sup> siècle aux Etangs de Saint Hubert. Sans aucune précision quant aux dates et aux fréquences d'observations s'il en existe plusieurs.

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 13 mai (1987) à l'Etang des Noës sur la commune des Bréviaires (Obs. *Jean-Charles BOUVIER*).

Date extrême de départ : 23 mai (1976) à l'Etang des Noës sur la commune des Bréviaires (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.



🦅 **Bécasseau variable** - *Calidris alpina*

STATUT : Migrateur occasionnel [3].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 25 mars (1989) aux Etangs de Saint Hubert (CHAPOULIE et SPANNEUT, 1990).

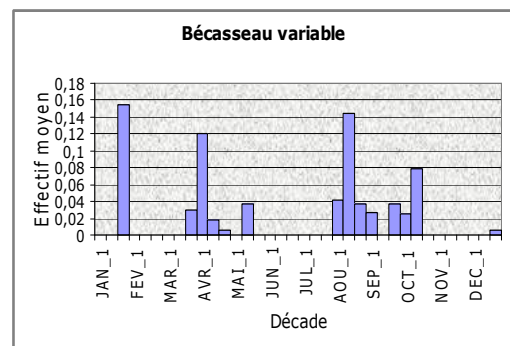
Date extrême de départ : 15 mai (1989) aux Etangs de Saint Hubert (CHAPOULIE et SPANNEUT, 1990).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 05 août (1990) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 17 octobre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

A ces dates, il convient d'ajouter deux données hivernales avec d'une part, 20 oiseaux observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 26/01/2003 (Obs. *Alexandre MARI*) et d'autre part, 1 oiseau observé aux Etangs de Saint Hubert le 25/12/1979 (CERF, 1985).



EFFECTIF MAXIMUM : 21 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 11/08/2003 (Obs. *Pascal MORIN*).

☞ **Bécasseau cocorli** - *Calidris ferruginea*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Une seule donnée concerne le passage pré-nuptial. Il s'agit d'un oiseau observé à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 20/05/1979 (Obs. *INCONNU*).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 04 août (1983) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).  
Date extrême de départ : 27 octobre (1996) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christophe BRILLAUD*).

EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 12/09/1996 (Obs. *INCONNU*).

☞ **Combattant varié** - *Philomachus pugnax*

STATUT : Migrateur occasionnel [3].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 08 mars (1969) à L'Aulnay sur la commune de la Boissière Ecole (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 04 juin (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 29 juin (1986) aux Etangs de Saint Hubert (*BOUVIER, 1988*).  
Date extrême de départ : 06 octobre (1990) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 300 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/03/1966 (*NORMAND et LESAFFRE, 1977*).

☞ **Phalarope à bec étroit** - *Phalaropus lobatus*

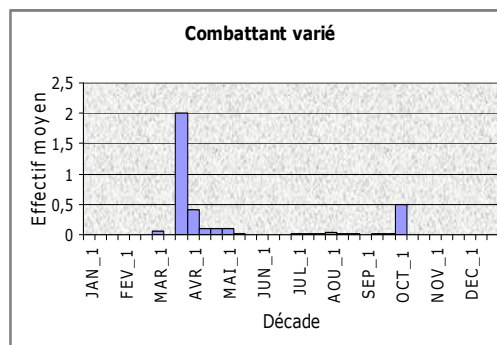
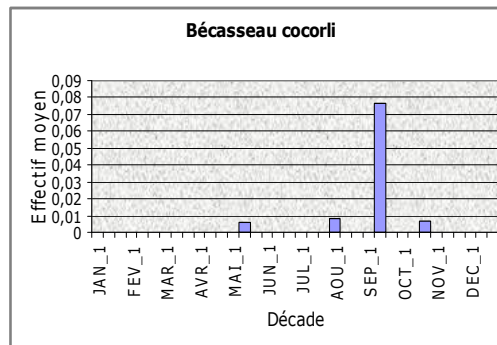
STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé aux Etangs de Saint Hubert le 19/09/1995 (*LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000*).

☞ **Phalarope à bec large** - *Phalaropus fulicaria*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

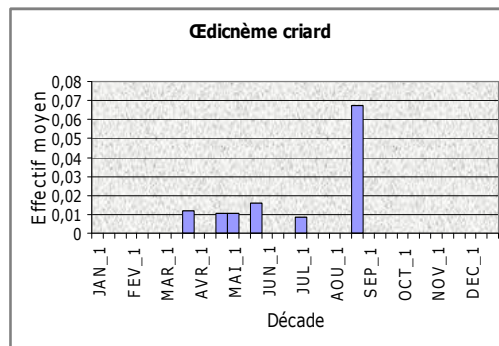
Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé aux Etangs de Saint Hubert du 20 au 29/10/1984 (Obs. *Pierre LE MARECHAL, Alain PERNOT et Guy PHILIPPE*).



#### 4.3.10.2 Famille des Burhinidae

##### 🦉 **Œdicnème criard** - *Burhinus œdicnemus*

STATUT : Migrateur occasionnel [2]. Dans la zone d'étude, les derniers nicheurs semblent s'être reproduits pour la dernière fois en 1984 sur la commune de Raizeux (Obs. Serge CHEVALLIER).



##### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 21 mars (1993) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. François CHARRON).

Date extrême de départ : 22 mai (1961) à Saugis sur la commune de Saint Lucien (Obs. Serge CHEVALLIER).

##### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 01<sup>er</sup> juillet (1987) sur la commune de Dourdan (JARDIN et GAUTIER, 1989)

Date extrême de départ : 23 août (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Jean-Philippe PARIS).

EFFECTIF MAXIMUM : 9 oiseaux sont observés à aux Etangs de Saint Hubert le 23/08/1998 (Obs. Jean-Philippe PARIS).

#### 4.3.10.3 Famille des Charadriidae

##### 🦉 **Pluvier doré** - *Pluvialis apricaria*

STATUT : Migrateur et hivernant commun.

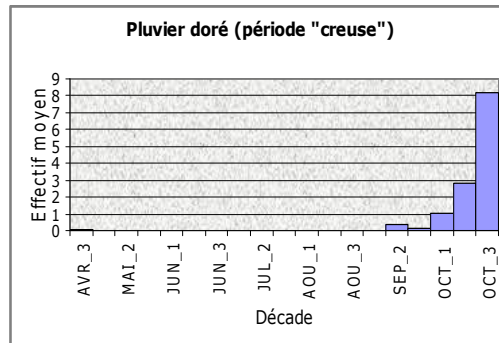
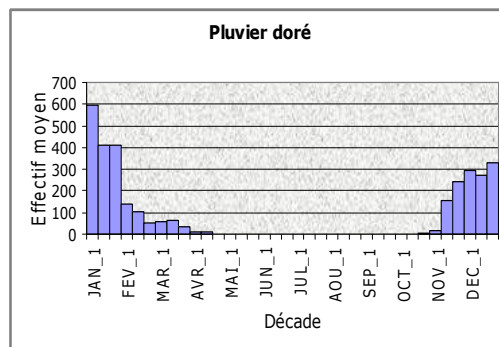
##### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 01<sup>er</sup> septembre.

Date extrême d'arrivée : 22 août (2004) à la Remise de Brétonville sur la commune de Boinville le Gaillard (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 23 avril (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU).

EFFECTIF MAXIMUM : 17000 oiseaux sont observés aux Pièces de Montmort sur la commune des Essarts le Roi le 08/01/2005 (Obs. Laurent CHEVALLIER).



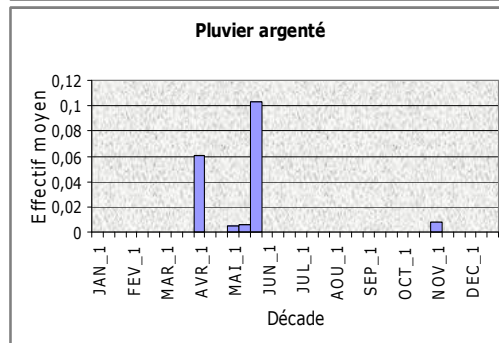
##### 🦉 **Pluvier argenté** - *Pluvialis squatarola*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

##### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 10 avril (1977) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

Date extrême de départ : 29 mai (1994) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER).





### PASSAGE POST-NUPTIAL

Une seule donnée concerne la migration post-nuptiale. Il s'agit d'un oiseau observé le 03/11/1982 aux Etangs de saint Hubert (CERF, 1985).

EFFECTIF MAXIMUM : 20 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 29/05/1994 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

### 🦅 **Grand Gravelot** - *Charadrius hiaticula*

STATUT : Migrateur occasionnel [4].

### PASSAGE PRET-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 21 mars (1976) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. INCONNU).

Date extrême de départ : 05 juin (1976) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU) et à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. INCONNU).

### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 01<sup>er</sup> juillet (1989) aux Etangs de Saint Hubert (SPANNEUT, 1990).

Date extrême de départ : 21 septembre (1996) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Christian LETOURNEAU).

EFFECTIF MAXIMUM : 15 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 03/06/1989 (CHAPOULIE et SPANNEUT, 1990).

### 🦅 **Petit Gravelot** - *Charadrius dubius*

STATUT : Nicheur occasionnel et migrateur rare.

### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 16 avril.

Date extrême d'arrivée : 24 mars (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 22 octobre (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Jean-Michel FENEROLE).

EFFECTIF MAXIMUM : 17 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 16/08/1990 (SPANNEUT, 1992).

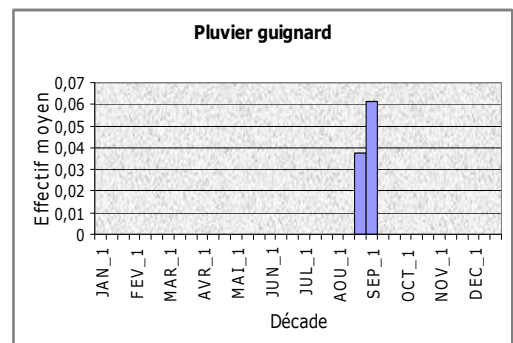
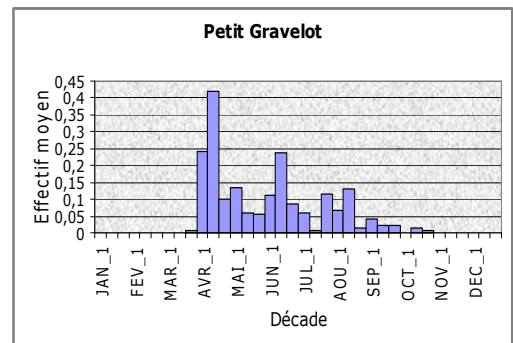
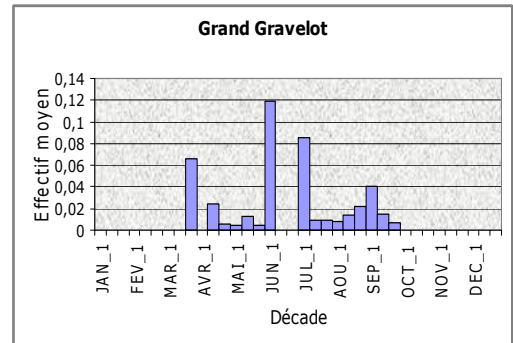
### 🦅 **Gravelot à collier interrompu** - *Charadrius alexandrinus*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

L'espèce est notée à deux reprises aux Etangs de Saint Hubert entre 1953 et 1975. Ces deux seules données connues dans la zone d'étude, proviennent toute deux du passage automnal (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

### 🦅 **Pluvier guignard** - *Eudromias morinellus*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].



#### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 24 août (1986) à Chatignonville (Obs. *Daniel ARAMBOL et Jean-Luc NAUDIN*).

Date extrême de départ : 04 septembre (2004) aux Petites Nonnes sur la commune d'Ablis et aux Bras Las sur la commune d'Allainville aux Bois (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés à Chatignonville le 24/08/1986 (Obs. *Daniel ARAMBOL et Jean-Luc NAUDIN*) et aux Bras Las sur la commune d'Allainville aux Bois le 04/09/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

#### 🐦 **Vanneau huppé** - *Vanellus vanellus*

STATUT : Nicheur occasionnel, migrateur et hivernant très commun. Entre 1907 et 1914, *CAUDERAY* notait 100 couples nicheurs aux Etangs de Saint Hubert. Il n'en restait que 8 couples en 1957 et 7 en 1964 (Obs. *Serge CHEVALLIER*). Les derniers nicheurs sont notés en 1999 au Cimetière aux Brebis (un couple), sur la commune de Senlis (Obs. *Jean-Claude SULPICE*), et à la Justice (un second couple), sur la commune de Cernay la Ville (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 50000 oiseaux sont observés entre Ablis et Rambouillet le 21/01/2006 (Obs. *Marie-Noelle SOLER et Jean-Claude SULPICE*).

#### **4.3.10.4 Famille des Haematopodidae**

#### 🐦 **Huîtrier pie** - *Haematopus ostralegus*

STATUT : Migrateur occasionnel [2].

#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 05 mars (1994) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Geneviève DELVOYE*).

Date extrême de départ : 04 avril (1979) à Châteaufort (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 09/03/2005 (Obs. *Alain MARY*).

#### **4.3.10.5 Famille des Recurvirostridae**

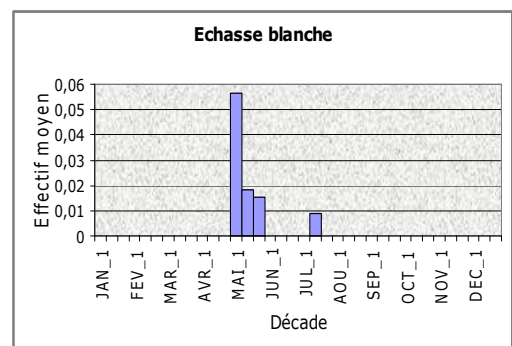
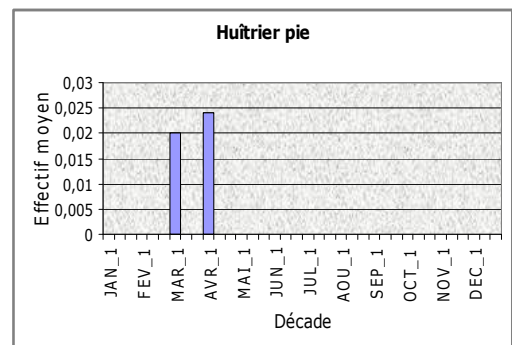
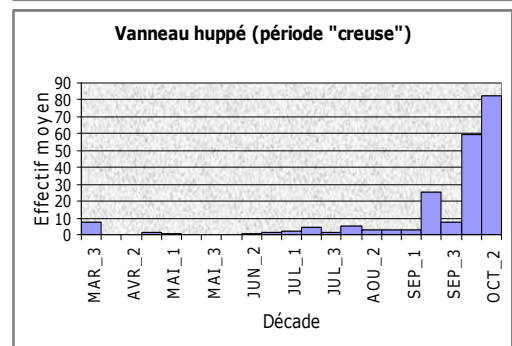
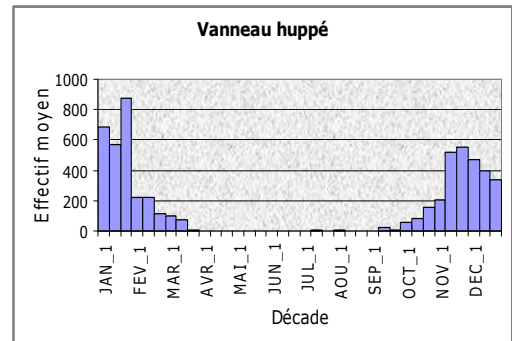
#### 🐦 **Echasse blanche** - *Himantopus himantopus*

STATUT : Migratrice occasionnelle [0].

#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 07 mai (1965) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

Date extrême de départ : 26 mai (1968) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).



#### PASSAGE POST-NUPTIAL

Une seule donnée concerne le passage post-nuptial : 1 oiseau immature est observé le 14/07/1983 aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 07/05/1965 (CERF, 1985).

#### 🦅 **Avocette élégante** - *Recurvirostra avosetta*

STATUT : Migratrice occasionnelle [4].

#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 03 mars (1985) aux Etangs de Saint Hubert (BOUVIER, 1987).

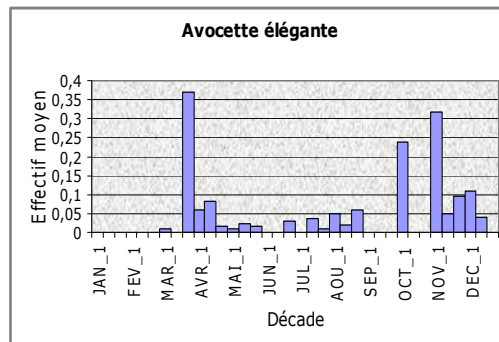
Date extrême de départ : 24 mai (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

#### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 22 juin (1972) à l'Étang des Nôes sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. INCONNU).

Date extrême de départ : 19 décembre (1992) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Geneviève DELVOYE).

EFFECTIF MAXIMUM : 44 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 28/03/1982 (CERF, 1985).



### 4.3.10.6 Famille des Glareolidae

#### 🦅 **Glaréole à collier** - *Glareola pratincola*

STATUT : Migratrice occasionnelle [0].

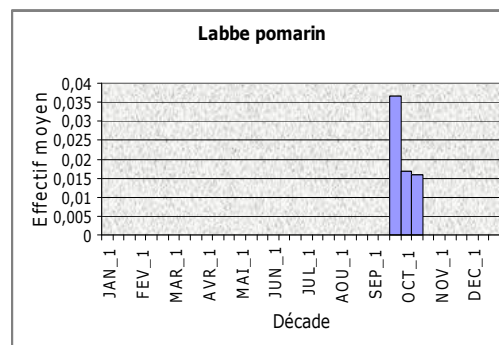
Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé au vol aux Etangs de Saint Hubert le 15/05/1977 (Obs. D. BEGUE, François BEGUE, Olivier CLAESSENS, Chris PETROW et Rolf WAHL).

### 4.3.10.7 Famille des Stercorariidae

#### 🦅 **Labbe pomarin** - *Stercorarius pomarinus*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Deux données sont connues dans la zone d'étude. Toute deux proviennent des Etangs de Saint Hubert. Tout d'abord, deux oiseaux sont observés le 21/09/1976 (Obs. INCONNU). Puis, l'un de ces deux individus, un subadulte de forme sombre, reste sur le site et est noté jusqu'au 15/10/1976 inclus (Obs. Alain BODSON, Philippe-Jean DUBOIS, Laurent DUHAUTOIS et al.).



#### 🦅 **Labbe parasite** - *Stercorarius parasiticus*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle provient de la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles où un oiseau adulte de forme claire est observé en migration le 04/10/2004 (Obs. Jean CHEVALLIER). Il faut également évoquer la possibilité d'une seconde donnée, mais qui n'a pas été validée par le Comité d'Homologation Régional (CHR) : il s'agit d'un oiseau immature de forme claire observé le 07/06/1998 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. CORIF).

#### 4.3.10.8 Famille des Laridae

##### 🐦 **Goéland cendré** - *Larus canus*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [4].

EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 17/02/1985 (Obs. Christian LETOURNEAU).

##### 🐦 **Goéland à bec cerclé** - *Larus delawarensis*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau adulte observé aux Etangs de Saint Hubert le 25/12/2003 (Obs. Roger GROSJEAN).

##### 🐦 **Goéland argenté** - *Larus argentatus*

STATUT : Migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 19 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 01/11/2002 (Obs. Christophe BRUNEAUX, Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

##### 🐦 **Goéland leucophée** - *Larus michahellis*

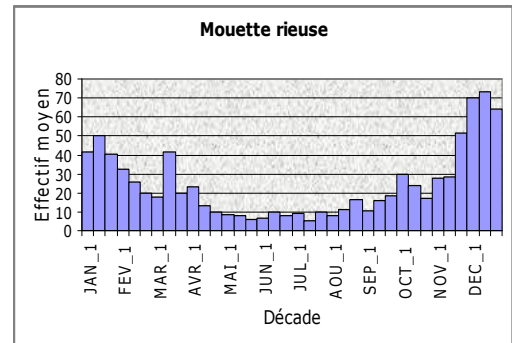
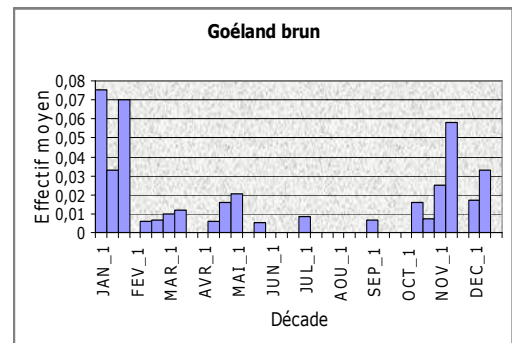
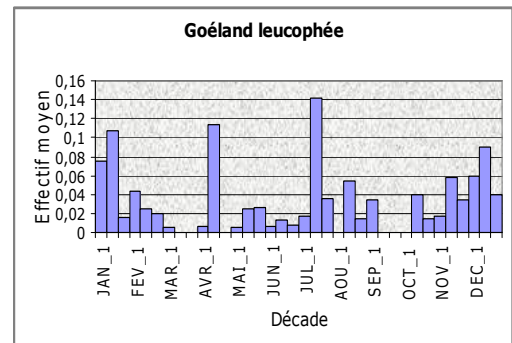
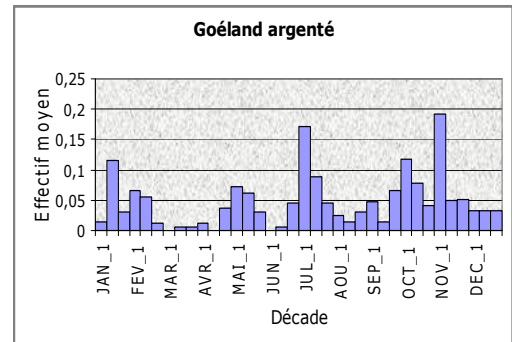
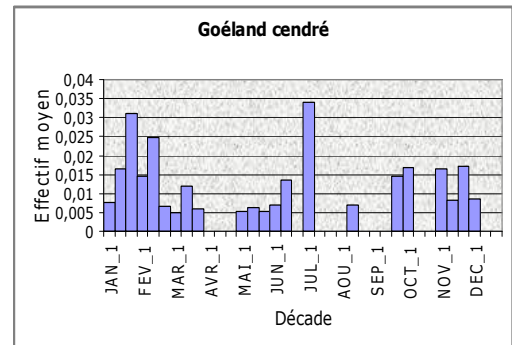
STATUT : Migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 18 oiseaux sont observés aux Chanterelles sur la commune d'Ecrosnes le 17/04/2006 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

##### 🐦 **Goéland brun** - *Larus fuscus*

STATUT : Migrateur et hivernant occasionnel [6].

EFFECTIF MAXIMUM : 8 oiseaux sont observés à la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles le 24/01/2005 (Obs. Jean CHEVALLIER).



🐦 **Mouette rieuse - *Larus ridibundus***

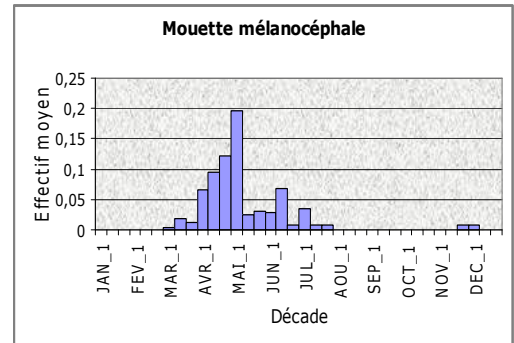
STATUT : Nicheuse peu commune, migratrice et hivernante commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 5000 oiseaux sont observés en dortoir aux Etangs de Saint Hubert le 21/12/1996 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Mouette mélanocéphale - *Larus melanocephalus***

STATUT : Migratrice rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 17/08/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*) et le 01/05/2001 (Obs. *Fabrice DUCORDEAU* et *Christian LETOURNEAU*).



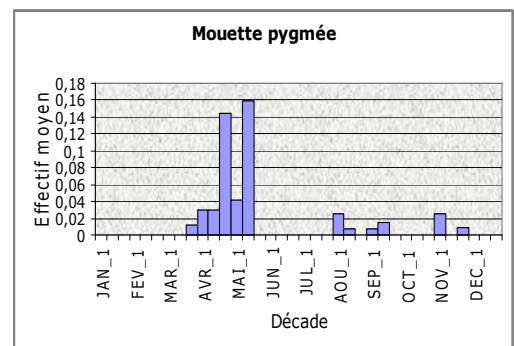
🐦 **Mouette pygmée - *Larus minutus***

STATUT : Migratrice occasionnelle [5].

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 21 mars (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 16 mai (1982) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).



PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 07 août (1977) aux Etangs de Saint Hubert (CERF, 1985).

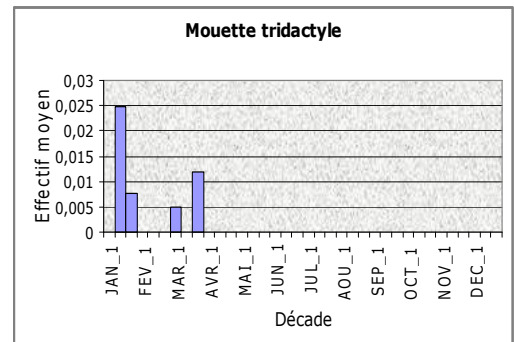
Date extrême de départ : 26 novembre (1982) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *Christophe VERHEYDEN*).

EFFECTIF MAXIMUM : 17 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 11/05/1986 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Mouette tridactyle - *Rissa tridactyla***

STATUT : Migratrice occasionnelle [1], dont l'apparition est liée aux tempêtes d'Ouest.

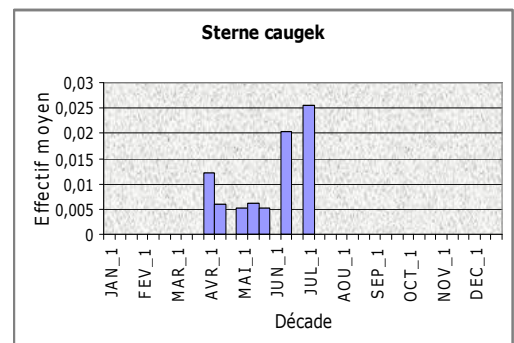
EFFECTIF MAXIMUM : 2 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 25/03/1979 (CERF, 1985).



🐦 **Sterne caspienne - *Sterna caspia***

STATUT : Migratrice occasionnelle [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne deux oiseaux observés aux Etangs de Saint Hubert le 21/09/1994 (Obs. *Bernard COURONNE*).



🐦 **Sterne caugek - *Sterna sandvicensis***

STATUT : Migratrice occasionnelle [1].

### ESTIVE

Date extrême d'arrivée : 02 avril (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *H. VIGOUREUX*).  
Date extrême de départ : 05 juillet (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Alain PERNOT*).

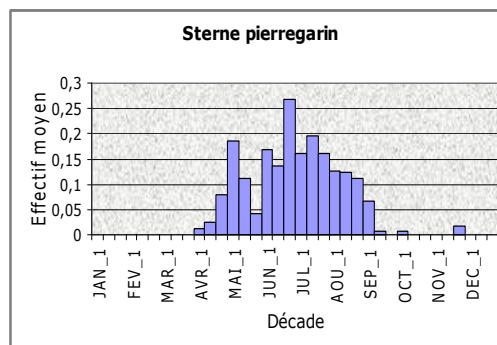
EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 15/06/1980 (CERF, 1985).

### 🐦 **Sterne pierregarin** - *Sterna hirundo*

STATUT : Migratrice rare.

### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 21 avril.  
Date extrême d'arrivée : 03 avril (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *BONNELLES NATURE et al.*).  
Date extrême de départ : 25 novembre (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Jean-Jacques CHAUT et al.*).



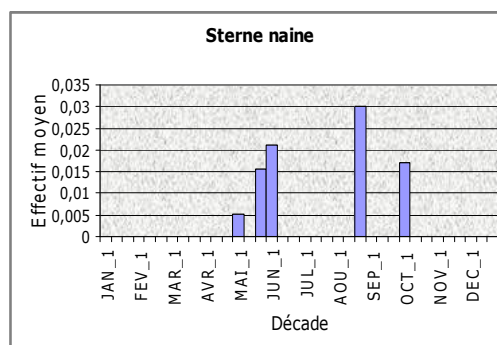
EFFECTIF MAXIMUM : 15 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert du 09 au 13/05/1977 (CERF, 1985).

### 🐦 **Sterne naine** - *Sterna albifrons*

STATUT : Migratrice occasionnelle [4].

### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 05 mai (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Michel BORIE*).  
Date extrême de départ : 09 juin (2001 et 2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU et al.*).



### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 22 août (1989) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).  
Date extrême de départ : 06 octobre (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

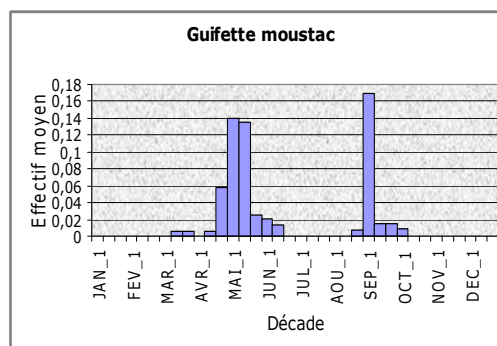
EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 22/08/1989 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

### 🐦 **Guifette moustac** - *Chlidonias hybridus*

STATUT : Migratrice rare.

### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 25 avril.  
Date extrême d'arrivée : 19 mars (1999) à l'Etang de Guiperreux sur la commune d'Hermeray (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).  
Date extrême de départ : 11 juin (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Stéphane BOUROVALI-ZADE et al.*).



### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 23 septembre.

Date extrême d'arrivée : 23 août (1986) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 07 octobre (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 25 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 06/09/1994 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

### ☞ **Guifette leucoptère** - *Chlidonias leucopterus*

STATUT : Migratrice occasionnelle [0].

Deux données sont connues dans la zone d'étude. Toute deux proviennent des Etangs de Saint Hubert. Un premier oiseau y est observé le 13/09/1970 et un second le 15/05/1980 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

### ☞ **Guifette noire** - *Chlidonias niger*

STATUT : Migratrice peu commune.

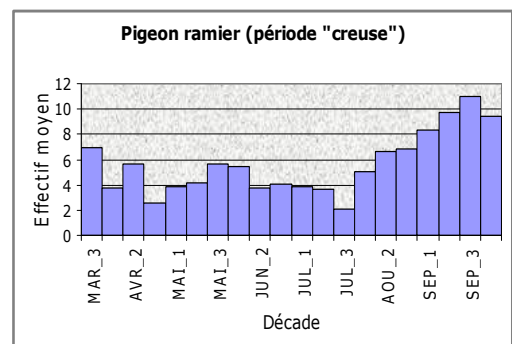
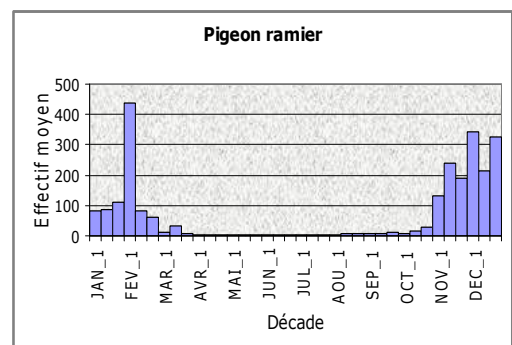
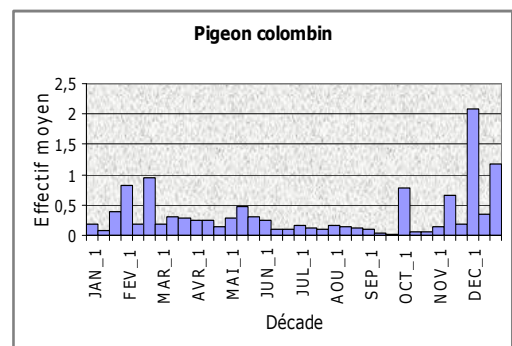
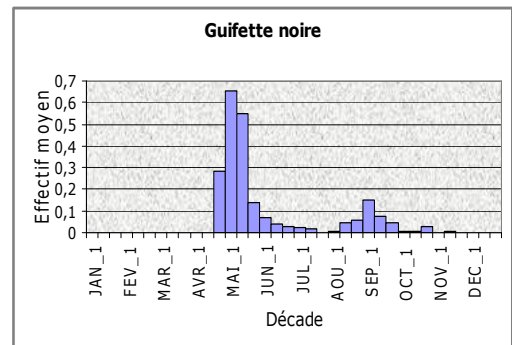
### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 04 mai.

Date extrême d'arrivée : 22 avril (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 20 novembre (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 65 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 01/05/1982 (CERF, 1985).



## 4.3.11 Ordre des COLUMBIFORMES

### 4.3.11.1 Famille des Columbidae

### ☞ **Pigeon colombin** - *Columba oenas*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 100 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert les 01<sup>er</sup> et 03/12/2006 (Obs. *Olivier THORET et al.*).

### ☞ **Pigeon ramier** - *Columba palumbus*

STATUT : Nicheur commun, migrateur et hivernant très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 20000 oiseaux sont observés à Saint Rémy L'Honoré le 03/02/1985 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Tourterelle des bois** - *Streptopelia turtur*

STATUT : Nicheuse et migratrice peu commune.

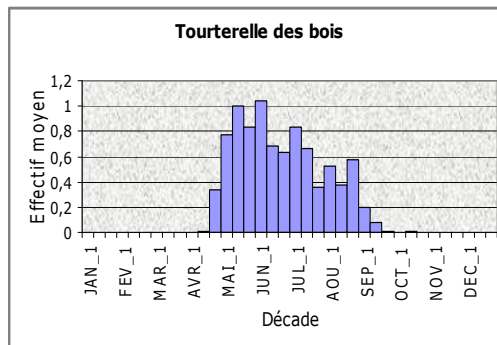
ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 26 avril.

Date extrême d'arrivée : 12 avril (1980) aux Gaudigny sur la commune de Montfort L'Amaury (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 11 octobre (1987) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Jean-Michel FENEROLE*).

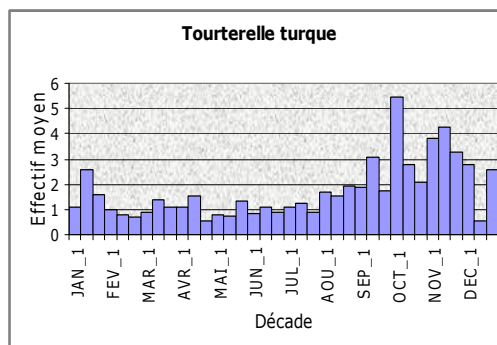
EFFECTIF MAXIMUM : 40 oiseaux sont observés aux Gauvilles sur la commune des Bréviaires le 24/08/1996 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



🐦 **Tourterelle turque** - *Streptopelia decaocto*

STATUT : Nicheuse sédentaire très commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 240 oiseaux sont observés sur la commune de Maurepas le 06/10/1991 (Obs. *François PORTIER*).



🐦 **Tourterelle rieuse** - *Streptopelia roseogrisea*

STATUT : Echappée de captivité. Originnaire de la péninsule arabique et d'Afrique, entre le Tropique du Cancer et l'Equateur.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé du 06/07/2006 au 10/09/2006 au Pré Yvelines sur la commune d'Elancourt (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

### 4.3.12 Ordre des PSITTACIFORMES

#### 4.3.12.1 Famille des Psittacidae

🐦 **Cacatoès à huppe jaune** - *Cacatua galerita*

STATUT : Echappé de captivité. Originnaire d'Australie, de Nouvelle Guinée et d'Indonésie.

En 2002, trois oiseaux se sont échappés de captivité aux Grands Meurgers, sur la commune de Saint Arnoult en Yvelines (*Info Gilles SARDIN*). Deux de ces oiseaux sont revus très régulièrement en 2003, 2004 et 2005 sur les communes de Saint Arnoult en Yvelines (Obs. *Gilles SARDIN*) et de Sonchamp (Obs. *Yves MARHIC*).

🐦 **Calopsitte élégante** - *Nymphicus hollandicus*

STATUT : Echappée de captivité. Originnaire d'Australie.

Deux données sont connues dans la zone d'étude. La première concerne 2, puis 1 oiseaux contactés respectivement les 02 et 03/02/2002 au Parc des Coudrays sur la commune d'Elancourt (Obs. *Christian LETOURNEAU*, *Thérèse-Marie LETOURNEAU*). La seconde donnée



concerne un oiseau observé à la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles le 20/09/2005 (Obs. Jean CHEVALLIER).

☞ **Perruche ondulée** - *Melopsittacus undulatus*

STATUT : Echappée de captivité. Originaire d'Australie.

Quatre données sont connues dans la zone d'étude. Elles concernent toutes des oiseaux isolés observés en février 1997 et août 1999 (sur la commune d'Elancourt), en octobre 2000 (sur la commune de Saint Léger en Yvelines) et en septembre 2003 (sur la commune de Poigny la Forêt) (Obs. Laurent CHEVALLIER, Sophie CHEVALLIER-BRIERRE et Christian LETOURNEAU).

☞ **Perroquet jaco** - *Psittacus erithacus*

STATUT : Echappé de captivité. Originaire d'Afrique équatoriale.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne deux oiseaux observés le 10/11/2006 au Breuil sur la commune de Chevreuse (Obs. Olivier THORET).

☞ **Inséparable à tête rouge** - *Agapornis pullarius*

STATUT : Echappé de captivité. Originaire d'Afrique tropicale.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé le 08/05/2000 aux Nouveaux Horizons sur la commune d'Elancourt (Obs. Christian LETOURNEAU).

☞ **Inséparable rosegorge** - *Agapornis roseicollis*

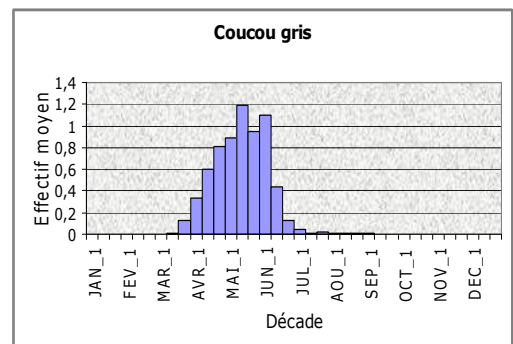
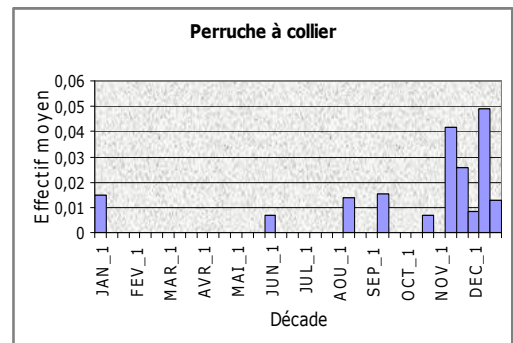
STATUT : Echappé de captivité. Originaire de l'Ouest de l'Afrique australe, de l'Angola à l'Afrique du Sud.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé le 08/05/2006 au Pré Yvelines sur la commune d'Elancourt (Obs. Christian LETOURNEAU).

☞ **Perruche à collier** - *Psittacula krameri*

STATUT : Population férale. Migratrice et hivernante occasionnelle [2]. Originaire d'Afrique tropicale et d'Inde.

EFFECTIF MAXIMUM : 2 oiseaux sont observés au Parc des Coudrays sur la commune d'Elancourt durant l'hiver 1998/1999 (Obs. Christian LETOURNEAU) et 2 autres sont contactés à La Queue lez Yvelines le 17/09/1999 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).



### 4.3.13 Ordre des CUCULIFORMES

#### 4.3.13.1 Famille des Cuculidae

☞ **Coucou gris** - *Cuculus canorus*

STATUT : Nicheur et migrateur commun.

## ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 30 mars.

Date extrême d'arrivée : 11 mars (1999) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

Date extrême de départ : 06 septembre (2006) à la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles (Obs. *Jean CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 9 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 14/06/1992 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

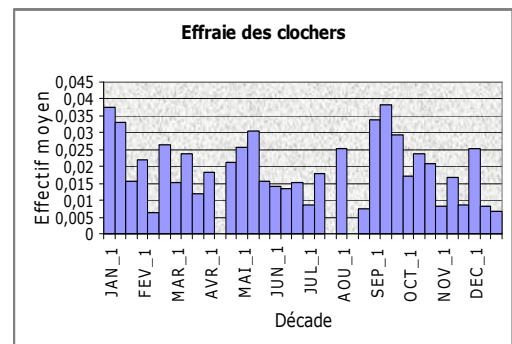
### 4.3.14 Ordre des STRIGIFORMES

#### 4.3.14.1 Famille des Tytonidae

##### ☞ **Effraie des clochers** - *Tyto alba*

STATUT : Nicheuse sédentaire peu commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés sur la commune de Chatignonville le 12/01/1994 (BARADEZ et MALIGNAT, 1996).

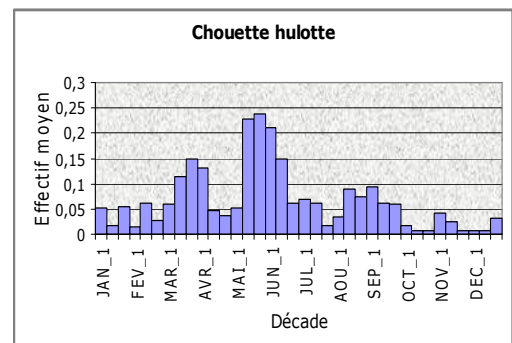


#### 4.3.14.2 Famille des Strigidae

##### ☞ **Petit-duc scops** - *Otus scops*

STATUT : Migrateur occasionnel [1].

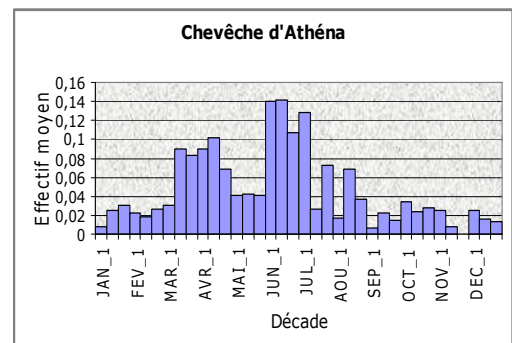
Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Un couple chanteur est noté lors d'une soirée de l'été 1999 aux Mares de Pecqueuse sur la commune de la Boissière Ecole, sans plus de précision de date (Obs. *Didier CHAGOT et al.*).



##### ☞ **Chouette hulotte** - *Strix aluco*

STATUT : Nicheuse sédentaire commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 8 oiseaux sont observés en Forêt Domaniale de Dourdan sur la commune de Dourdan le 10/04/2005 (Obs. *Roland MALECOT*).



##### ☞ **Chevêche d'Athéna** - *Athene noctua*

STATUT : Nicheuse sédentaire rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés à 3 reprises. L'observation la plus récente à eu lieu à Auffargis le 15/06/2004 (Obs. *Alexandre MARI*).

##### ☞ **Hibou moyen-duc** - *Asio otus*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 30 oiseaux sont observés aux Bréviaires le 04/02/1998 (Obs. Frédéric ARNABOLDI).

🦉 **Hibou des marais - *Asio flammeus***

STATUT : Migrateur rare et hivernant occasionnel.

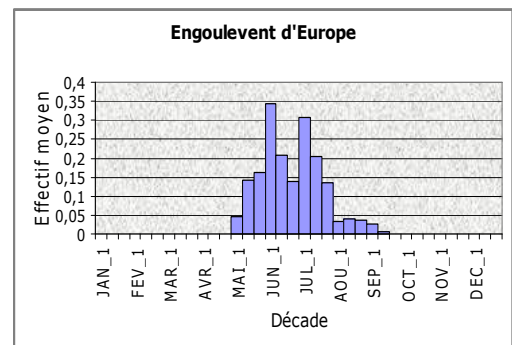
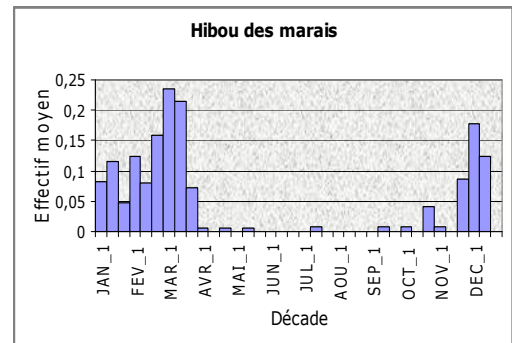
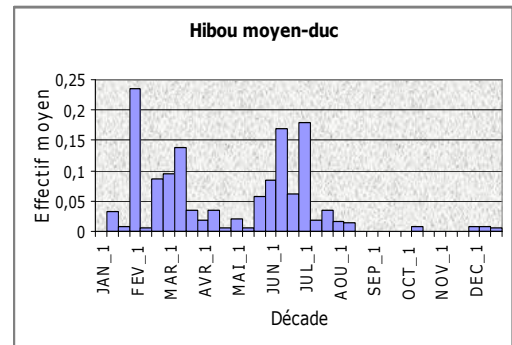
MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 06 octobre.

Date extrême d'arrivée : 20 juillet (1990) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Jean-Philippe SIBLET).

Date extrême de départ : 12 mai (1957) à La Pierre Levée sur la commune de la Boissière Ecole (Obs. Serge CHEVALLIER).

EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés au Nord de Chatonville sur la commune de Sonchamp les 06 et 11/12/1995 (Obs. Jean CHEVALLIER).



### 4.3.15 Ordre des CAPRIMULGIFORMES

#### 4.3.15.1 Famille des Caprimulgidae

🦉 **Engoulevent d'Europe - *Caprimulgus europaeus***

STATUT : Nicheur et migrateur peu commun.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 15 mai.

Date extrême d'arrivée : 04 mai (1983) à La Butte Ronde sur la commune de La Boissière Ecole (Obs. Serge CHEVALLIER).

Date extrême de départ : 13 septembre (1984) dans le Bois de l'Epars sur la commune de Condé sur Vesgre (Obs. Serge CHEVALLIER).

EFFECTIF MAXIMUM : 9 oiseaux sont observés au Bocquet sur la commune de Saint Léger en Yvelines le 10/06/2006 (Obs. Christian LETOURNEAU).

### 4.3.16 Ordre des APODIFORMES

#### 4.3.16.1 Famille des Apodidae

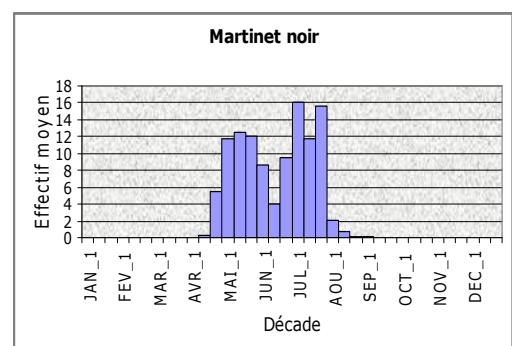
🦉 **Martinet noir - *Apus apus***

STATUT : Nicheur commun et migrateur très commun.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 20 avril.

Date extrême d'arrivée : 13 avril (2003) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).



Date extrême de départ : 08 octobre (1978) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 1100 oiseaux sont observés aux Roches sur la commune du Tremblay sur Mauldre le 10/07/2005 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

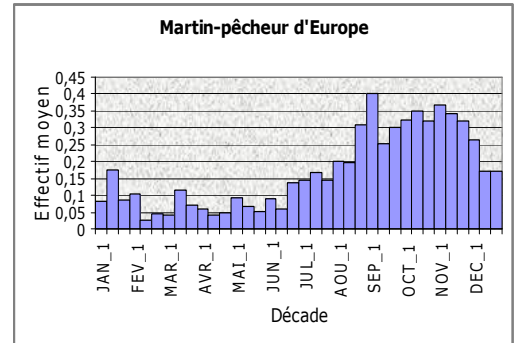
#### 4.3.17 Ordre des CORACIIFORMES

##### 4.3.17.1 Famille des Alcedinidae

☞ **Martin-pêcheur d'Europe** - *Alcedo atthis*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés à 2 reprises aux Etangs de Saint Hubert. La plus récente date du 24/09/2006 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



##### 4.3.17.2 Famille des Meropidae

☞ **Guêpier d'Europe** - *Merops apiaster*

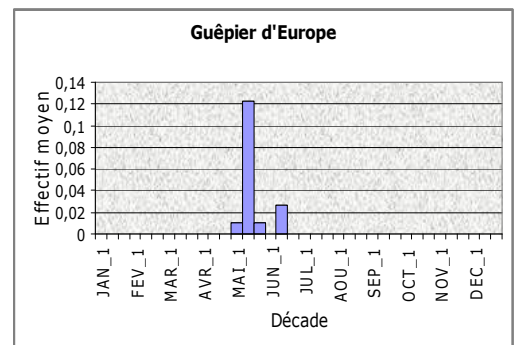
STATUT : Migrateur occasionnel [6].

###### ESTIVE

Date extrême d'arrivée : 04 mai (2003) à la Réserve Naturelle de Bonnelles (Obs. *Jean-Philippe PARIS et Valérie PARIS*).

Date extrême de départ : 16 juin (2001) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Daniel POTAUX et Françoise POTAUX*).

EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés au dessus de la Maison Forestière du Bocquet sur la commune de Gambaiseuil le 12/05/1997 (Obs. *Frédéric ARNABOLDI*).



#### 4.3.18 Ordre des UPUPIFORMES

##### 4.3.18.1 Famille des Upupidae

☞ **Huppe fasciée** - *Upupa epops*

STATUT : Migratrice rare.

###### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 25 mars (2005) à Cernay la Ville (Obs. *Nicholas WARREN*).

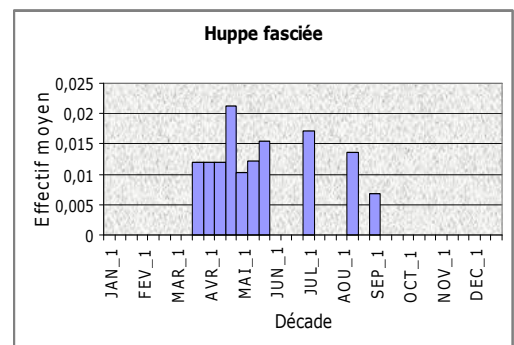
Date extrême de départ : 24 mai (2001) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Guilhem LESAFFRE et al.*).

###### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 06 juillet (1991) à Bullion (Obs. *Alain PERNOT*).

Date extrême de départ : 08 septembre (1987) sur la commune de Lévis Saint Nom (Obs. *S. ENGEL*).

EFFECTIF MAXIMUM : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.



## 4.3.19 Ordre des PICIFORMES

### 4.3.19.1 Famille des Picidae

#### 🐦 Torcol fourmilier - *Jynx torquilla*

STATUT : Nicheur occasionnel et migrateur rare.

#### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 22 avril.

Date extrême d'arrivée : 08 avril (2006) au Bocquet sur la commune de Saint Léger en Yvelines (Obs. *Daniel NICOLAS*).

Date extrême de départ : 10 septembre (2003) à la Bergerie Nationale sur la commune de Rambouillet (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés à la Mare Ronde sur la commune de Saint Léger en Yvelines le 28/05/1996 (Obs. *Frédéric ARNABOLDI*).

#### 🐦 Pic épeichette - *Dendrocopos minor*

STATUT : Nicheur sédentaire peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés à 2 reprises. au Bois de Champ Garnier sur la commune de Saint Lambert. La plus récente date du 01/07/2006 (Obs. *Edouard DIEU et Christian LETOURNEAU*).

#### 🐦 Pic mar - *Dendrocopos medius*

STATUT : Nicheur sédentaire peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 12 oiseaux sont observés dans les Longues Mares sur la commune de Gambaiseuil le 21/03/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

#### 🐦 Pic épeiche - *Dendrocopos major*

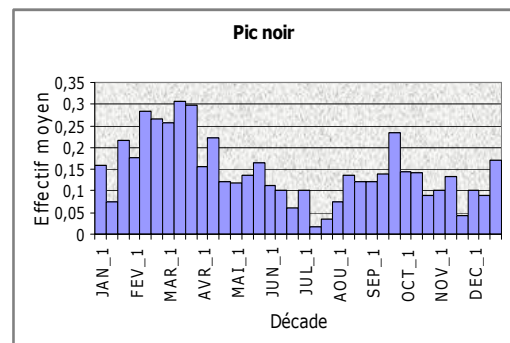
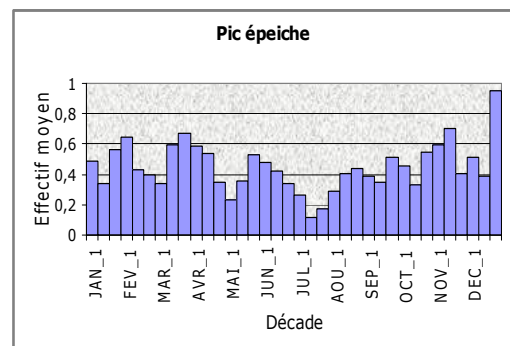
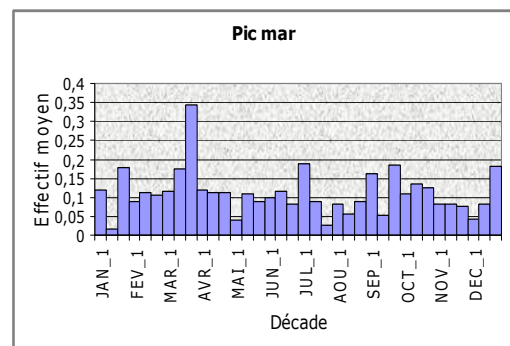
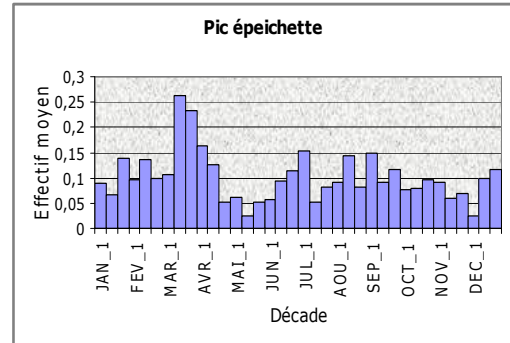
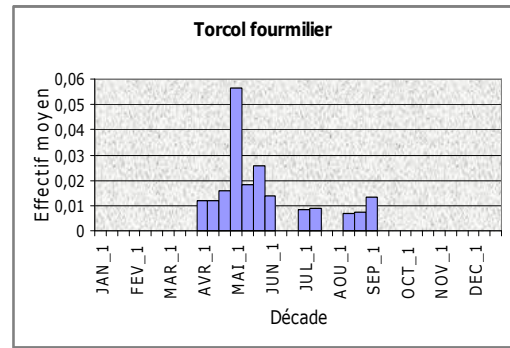
STATUT : Nicheur sédentaire commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 20 oiseaux sont observés au Bocquet sur la commune de Saint Léger en Yvelines le 05/02/2000 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

#### 🐦 Pic noir - *Dryocopus martius*

STATUT : Nicheur sédentaire peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 7 oiseaux sont observés en Forêt Domaniale de Dourdan le 30/05/2004 (Obs. *Roland MALECOT*).



🐦 **Pic vert - *Picus viridis***

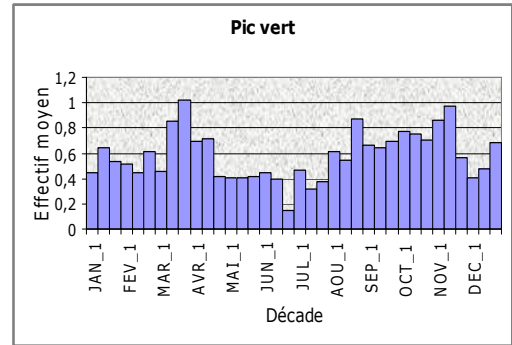
STATUT : Nicheur sédentaire commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 12 oiseaux sont observés à la Réserve Naturelle de Bonnelles le 11/11/2001 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Pic cendré - *Picus canus***

STATUT : Migrateur occasionnel [5].

EFFECTIF MAXIMUM : 3 oiseaux sont observés à Auffargis le 05/03/1994 (Obs. *INCONNU*).



#### 4.3.20 Ordre des PASSERIFORMES

##### 4.3.20.1 Famille des Laniidae

🐦 **Pie-grièche écorcheur - *Lanius collurio***

STATUT : Nicheuse et migratrice rare.

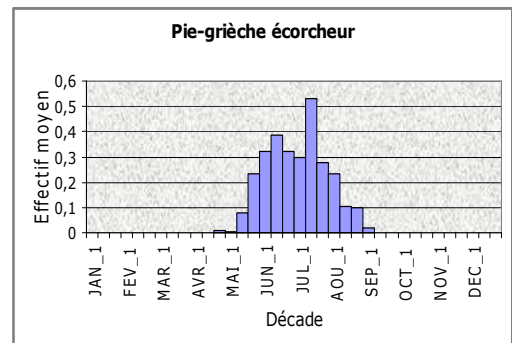
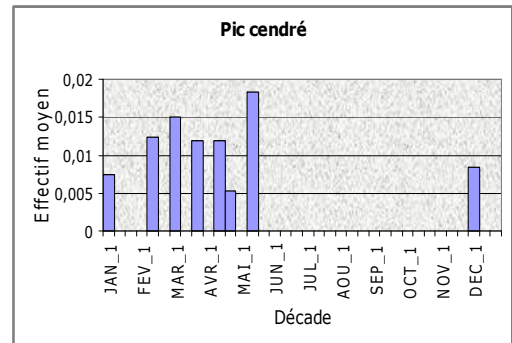
ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 17 mai.

Date extrême d'arrivée : 26 avril (1996) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 10 septembre (1995) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Fabrice DUCORDEAU*).

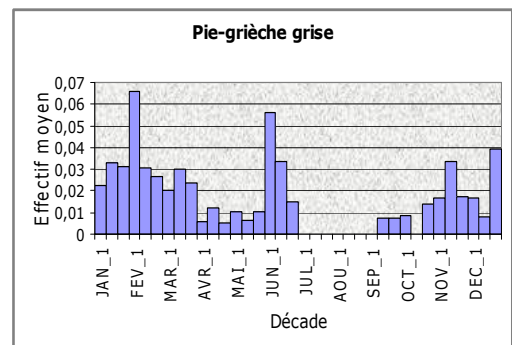
EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt le 14/07/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



🐦 **Pie-grièche grise - *Lanius excubitor***

STATUT : Nicheuse, migratrice et hivernante occasionnelle [5]. Dans la zone d'étude, l'espèce semble avoir niché de façon régulière jusqu'au début des années 1990, puis irrégulièrement jusqu'en 1997, année durant laquelle un oiseau cantonné est présent sur la commune de Gambaiseuil (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés dans la 5<sup>e</sup> division sur la commune de Saint Léger en Yvelines le 08/06/1988 (Obs. *Serge CHEVALLIER*).



🐦 **Pie-grièche à tête rousse - *Lanius senator***

STATUT : Migratrice occasionnelle [1].

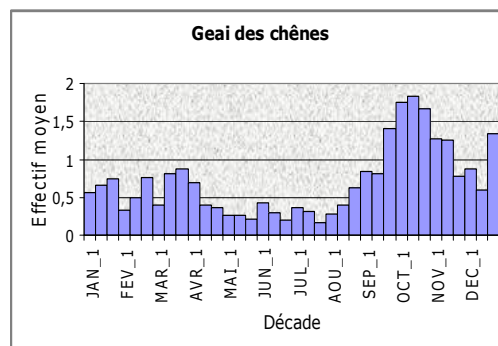
Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé à la Ferme de Corbet, près des Etangs de Saint Hubert le 23/05/1998 (Obs. *Alexandre DAUCHEZ*).

#### 4.3.20.2 Famille des Corvidae

##### 🐦 **Geai des chênes** - *Garrulus glandarius*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

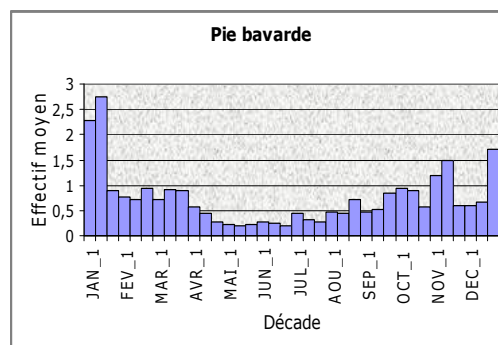
EFFECTIF MAXIMUM : 44 oiseaux sont comptabilisés aux Etangs de Saint Hubert en migration en l'espace d'une heure d'observation le 02/10/1996 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



##### 🐦 **Pie bavarde** - *Pica pica*

STATUT : Nicheuse sédentaire commune.

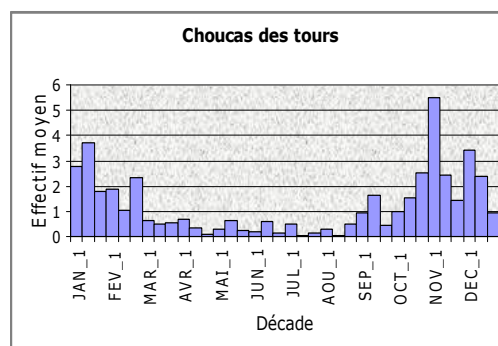
EFFECTIF MAXIMUM : 98 oiseaux sont observés au dortoir de l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 11/01/1998 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



##### 🐦 **Cassenoix moucheté** - *Nucifraga caryocatactes*

STATUT : Migrateur occasionnel [0], dont l'apparition est liée aux invasions en provenance du Nord de l'Europe et de la Sibérie. Les invasions les plus importantes du XXe siècle ont été observées en 1911, 1933, 1954 et 1968 (DUBOIS *et al.*, 2000).

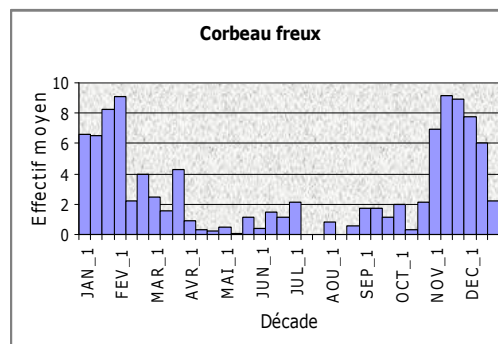
Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé à Houdan le 28/10/1927 (Obs. *A. LABITTE*).



##### 🐦 **Choucas des tours** - *Corvus monedula*

STATUT : Nicheur peu commun, migrateur et hivernant commun.

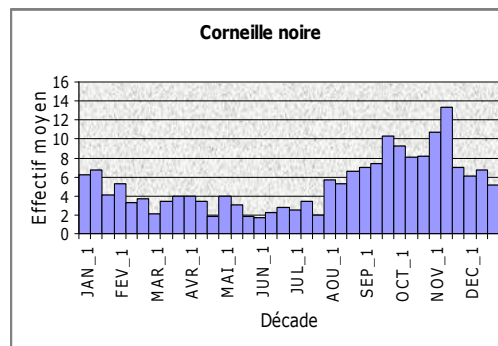
EFFECTIF MAXIMUM : 200 oiseaux sont observés dans la Plaine du Breuil sur la commune de Garancières le 19/01/2002 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



##### 🐦 **Corbeau freux** - *Corvus frugilegus*

STATUT : Nicheur rare, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 460 oiseaux sont observés à Garancières le 03/02/2002 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



##### 🐦 **Corneille noire** - *Corvus corone*

STATUT : Nicheuse sédentaire très commune.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 245 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 29/09/2003 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

☞ **Corneille mantelée** - *Corvus cornix*

**STATUT** : Migratrice et hivernante occasionnelle [1].

Trois données sont connues dans la zone d'étude. La première concerne un oiseau ayant hiverné au Mesnil Saint Denis du 08/09/1989 au 08/03/1990 (DUBOIS, 1994). La seconde donnée provient de Denisy sur la commune de Sainte Mesme où un oiseau a été vu le 07/04/1991 (Obs. INCONNU). La dernière donnée concerne un oiseau à La Queue lez Yvelines le 06/08/1998 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

☞ **Grand Corbeau** - *Corvus corax*

**STATUT** : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne deux oiseaux observés sur la commune de Hanches le 07/10/1989 (Obs. Eric LE BRAS).

#### 4.3.20.3 Famille des Oriolidae

☞ **Loriot d'Europe** - *Oriolus oriolus*

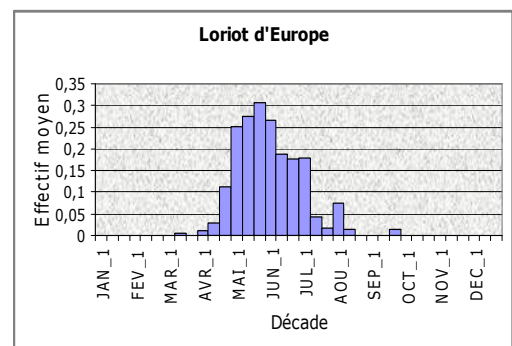
**STATUT** : Nicheur et migrateur peu commun.

##### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 27 avril.

Date extrême d'arrivée : 18 mars (1980) à Auffargis (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

Date extrême de départ : 21 septembre (1993) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU).

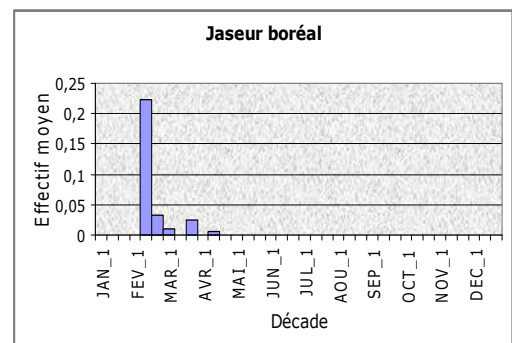


**EFFECTIF MAXIMUM** : 6 oiseaux sont observés au Bois de Hanches sur la commune de Saint Hilarion le 09/05/2004 (Obs. Michel FREULON).

#### 4.3.20.4 Famille des Bombycillidae

☞ **Jaseur boréal** - *Bombycilla garrulus*

**STATUT** : Migrateur occasionnel [1], dont l'apparition est liée aux invasions en provenance du Nord de l'Europe. Ces dernières sont le fait d'oiseaux fuyant les faibles fructifications des arbres à baies, les menaçant de famine. Depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, les principales invasions ont été notées en France durant les hivers 1913-1914, 1941-1942, 1946-1947, 1957-1958, 1958-1959, 1963-1964\*, 1965-1966, 1967-1968, 1970-1971, 1988-1989, 1989-1990, 1995-1996\* (CUISIN *in* GEROUDET 1998, DUBOIS *et al.* 2000) et 2004-2005\*. Les trois invasions les plus importantes sont soulignées et celles ayant amenées des oiseaux dans la zone d'étude sont marquées d'un astérisque.





#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 13 février (2005) au Fer à Cheval sur la commune de Rambouillet (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 19 avril (1964) où un oiseau est noté en Forêt de Rambouillet sans plus de précision (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 30 oiseaux sont observés au Carrefour des Bornes du Planet sur la commune de Saint Léger en Yvelines le 16/02/2005 (Obs. *François VERGONJEANNE*).

### 4.3.20.5 Famille des Muscicapidae

#### ☞ **Merle à plastron** - *Turdus torquatus*

STATUT : Migrateur occasionnel [4].

#### PASSAGE PRE-NUPTIAL

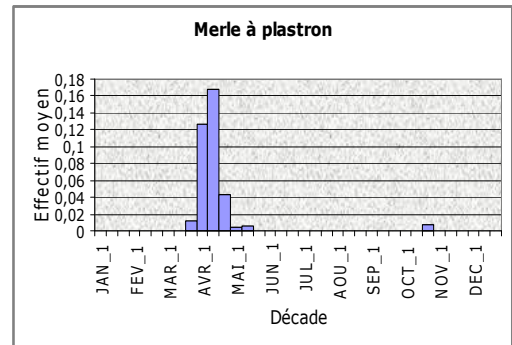
Date extrême d'arrivée : 23 mars (1994) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 12 mai (1957) au Poteau de Pecqueuse sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

#### PASSAGE POST-NUPTIAL

Une seule donnée concerne le passage post-nuptial, avec un oiseau le 23/10/1999 au Parc des Coudrays sur la commune d'Elancourt (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

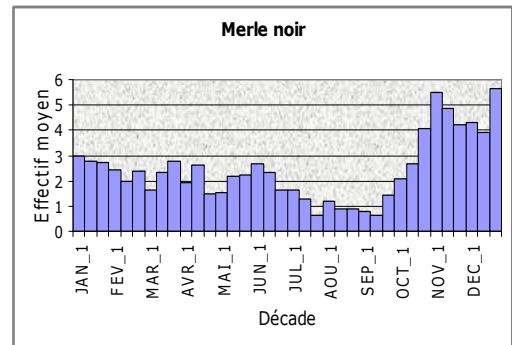
EFFECTIF MAXIMUM : 7 oiseaux sont observés à la Haie aux Vaches dans le Hameau de Saint Hubert sur la commune des Essarts le Roi le 21/04/2003 (Obs. *Jean-Philippe PARIS*).



#### ☞ **Merle noir** - *Turdus merula*

STATUT : Nicheur sédentaire très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 72 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 06/11/1993 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



#### ☞ **Grive litorne** - *Turdus pilaris*

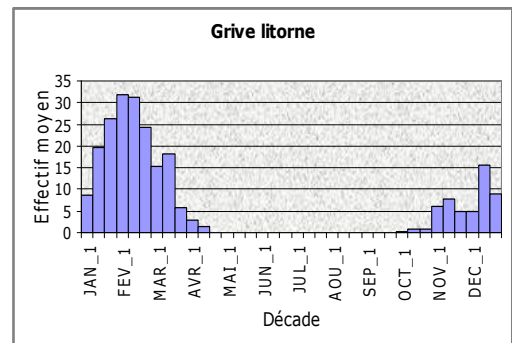
STATUT : Migratrice et hivernante commune.

#### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 25 octobre.

Date extrême d'arrivée : 10 octobre (2004) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*) et au Domaine de la Claye sur la commune de Bullion (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 26 avril (2003) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



EFFECTIF MAXIMUM : 1000 oiseaux sont observés à Cerqueuse sur la commune d'Orphin le 28/01/1981 (Obs. *INCONNU*) et aux Etangs de Saint Hubert le 16/02/1984 (Obs. *INCONNU*).

🐦 **Grive mauvis - *Turdus iliacus***

STATUT : Migratrice et hivernante commune.

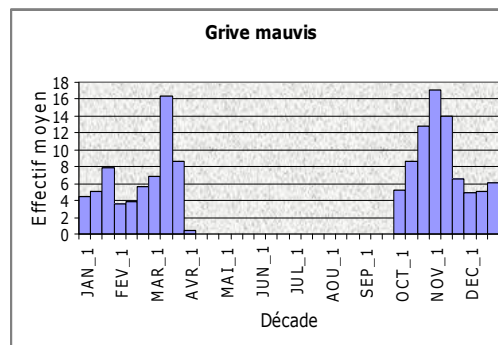
MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 07 octobre.

Date extrême d'arrivée : 30 septembre (2004) au Haut Beaussart sur la commune de Gambaiseuil (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 26 avril (1997) sur la commune de La Celle les Bordes (Obs. *Frédéric BAUDAT*).

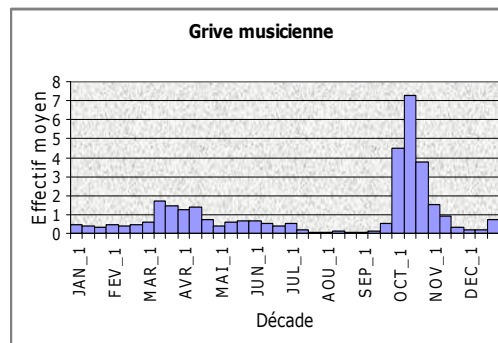
EFFECTIF MAXIMUM : 500 oiseaux sont observés à 3 reprises. L'observation la plus récente a eu lieu aux Etangs de Saint Hubert le 18/03/1981 (Obs. *INCONNU*).



🐦 **Grive musicienne - *Turdus philomelos***

STATUT : Nicheuse commune, migratrice très commune et hivernante peu commune.

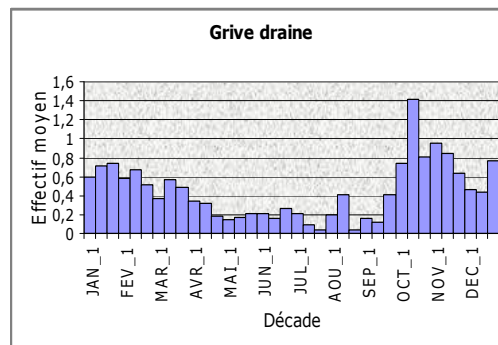
EFFECTIF MAXIMUM : 165 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 14/10/2001 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



🐦 **Grive draine - *Turdus viscivorus***

STATUT : Nicheuse, migratrice et hivernante peu commune

EFFECTIF MAXIMUM : 60 oiseaux sont observés à Chevreuse le 20/10/1991 (Obs. *CORIF GROUPE LOCAL CHEVREUSE*).



🐦 **Gobemouche gris - *Muscicapa striata***

STATUT : Nicheur et migrateur peu commun.

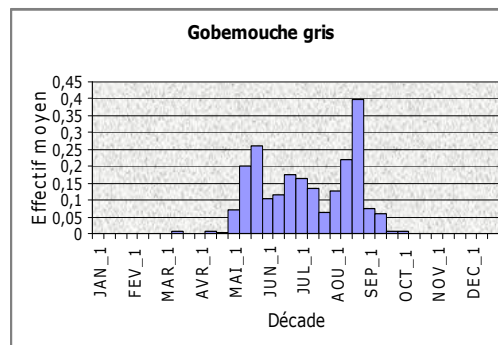
ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 10 mai.

Date extrême d'arrivée : 18 mars (1979) à Rambouillet (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 07 octobre (1985) aux Coutures sur la commune de Jouars Pontchartrain (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 9 oiseaux sont observés aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt le 22/08/2003 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



🐦 **Gobemouche noir - *Ficedula hypoleuca***

STATUT : Nicheur occasionnel et migrateur rare.

### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 23 avril (1983) à Elancourt (Obs. *Bernard VAN ACKER*).

Date extrême de départ : 09 mai (1967) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (MENANT et MONCHAU, 1989).

### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 19 août.

Date extrême d'arrivée : 26 juin (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Pascal MORIN*).

Date extrême de départ : 24 septembre (1994) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt le 15/08/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

### 🐦 **Rougegorge familial** - *Erithacus rubecula*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 62 oiseaux sont observés dans la 2<sup>e</sup> division sur la commune de Gambaiseuil le 29/09/2001 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

### 🐦 **Rossignol philomèle** - *Luscinia megarhynchos*

STATUT : Nicheur et migrateur peu commun.

### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 07 avril.

Date extrême d'arrivée : 29 mars (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

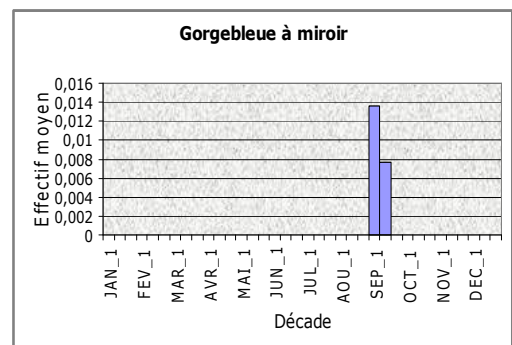
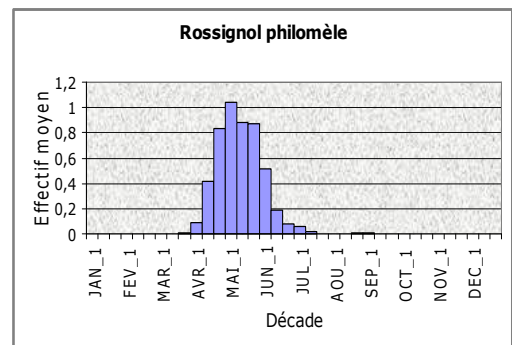
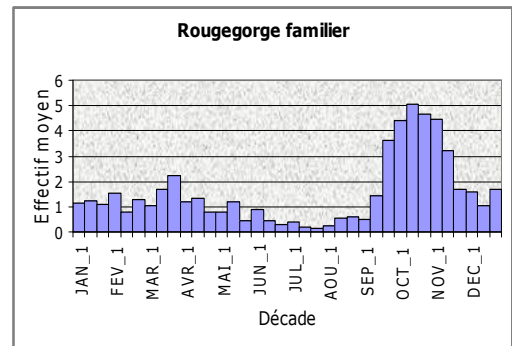
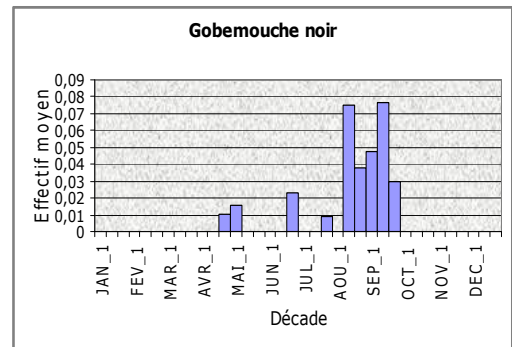
Date extrême de départ : 02 septembre (1979) à Clairefontaine en Yvelines (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 13 oiseaux sont observés dans la Plaine du Breuil sur la commune de Garancières le 11/05/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

### 🐦 **Gorgebleue à miroir** - *Luscinia svecica*

STATUT : Migratrice occasionnelle [1].

Trois données sont connues dans la zone d'étude. La première provient du baguage, avec un jeune oiseau capturé au filet au Marais du Fond des Roches sur la commune d'Elancourt le 16/09/1983 (Obs. *Bernard VAN ACKER*). La seconde mention concerne un oiseau observé le 07/09/1986 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Georges JARDIN*). La troisième, enfin, est également issue du baguage, avec un mâle capturé dans

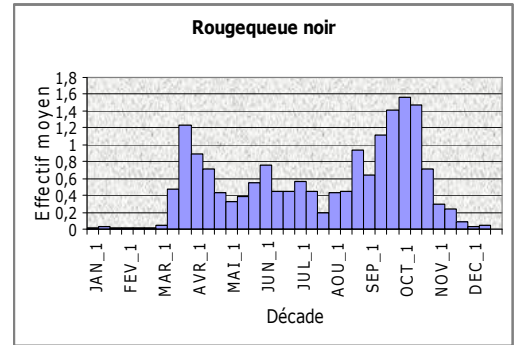


la phragmitaie de l'Etang de Pourras (Etangs de Saint Hubert) le 06/09/2005 (Obs. *Michel BORIE*).

🐦 **Rougequeue noir** - *Phoenicurus ochruros*

STATUT : Nicheur commun, migrateur très commun et hivernant occasionnel.

EFFECTIF MAXIMUM : 21 oiseaux sont observés aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt le 02/10/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



🐦 **Rougequeue à front blanc** - *Phoenicurus phoenicurus*

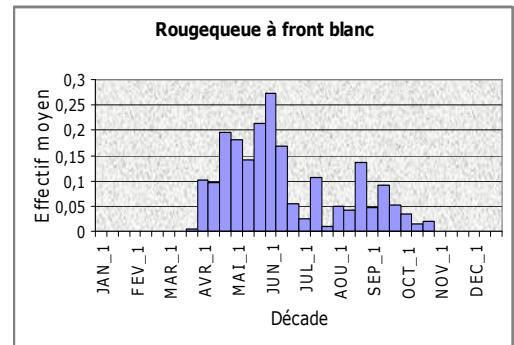
STATUT : Nicheur et migrateur peu commun.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 13 avril.

Date extrême d'arrivée : 27 mars (1994) au Parc des Coudrays sur la commune d'Elancourt (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 25 octobre (2004) aux Clos sur la commune de Bonnelles (Obs. *Jean CHEVALLIER*).



EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés au Petit Parc sur la commune de Rambouillet le 19/07/2003 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Tarier des prés** - *Saxicola rubetra*

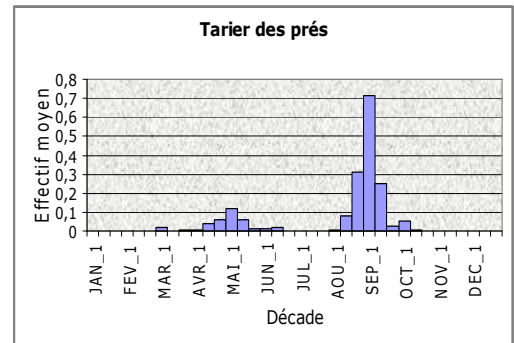
STATUT : Migrateur peu commun.

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 21 avril.

Date extrême d'arrivée : 08 mars (1986) à Gambaiseuil (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 16 juin (1985) aux Etangs de Saint Hubert (BOUVIER, 1987).



PASSAGE POST-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 25 août.

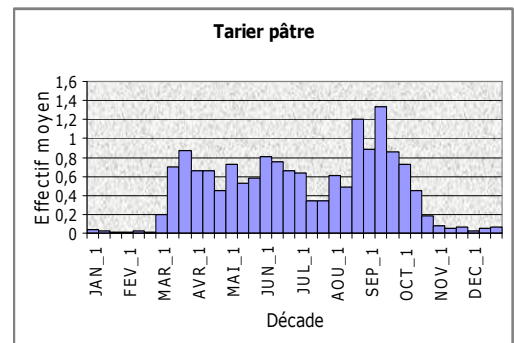
Date extrême d'arrivée : 07 août (2004) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

Date extrême de départ : 16 octobre (2004) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés à Haut Bout sur la commune de Saint Martin de Bréthencourt le 06/09/2005 (Obs. *Christophe BRUNEAUX*).

🐦 **Tarier pâtre** - *Saxicola rubicola*

STATUT : Nicheur et migrateur commun, hivernant occasionnel.



**EFFECTIF MAXIMUM** : 32 oiseaux sont observés aux Basses Mesures sur la commune de Poigny la Forêt le 04/09/2004 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

☞ **Traquet motteux** - *Oenanthe oenanthe*

**STATUT** : Migrateur peu commun.

**PASSAGE PRE-NUPTIAL**

Date moyenne d'arrivée : 18 avril.

Date extrême d'arrivée : 26 mars (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Alexis VERNIER).

Date extrême de départ : 11 juin (1973) à Cernay la Ville (Obs. Serge CHEVALLIER).

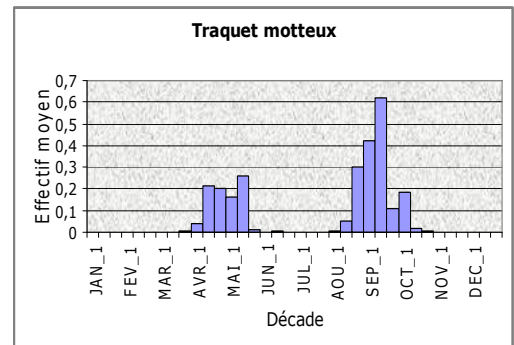
**PASSAGE POST-NUPTIAL**

Date moyenne d'arrivée : 19 août.

Date extrême d'arrivée : 08 août (2005) aux Champs Blancs sur la commune de Boinville le Gaillard (Obs. Christophe BRUNEAUX).

Date extrême de départ : 22 octobre (2005) à la Mare Plate sur la commune des Essarts le Roi (Obs. Grégoire LOIS).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 14 oiseaux sont observés à Boinville le Gaillard le 14/09/2003 (Obs. Laurent CHEVALLIER, Sophie CHEVALLIER-BRIERRE et Nicolas POISSON).



#### 4.3.20.6 Famille des Sturnidae

☞ **Spréo superbe** - *Lamprotornis superbus*

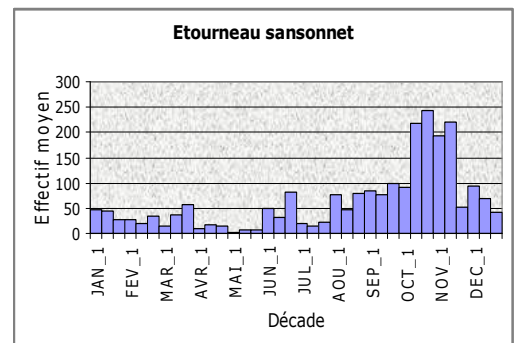
**STATUT** : Echappé de captivité. Originaire d'Afrique orientale, du Soudan à la Tanzanie.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé du 19 au 23/04/2006 à Maurepas (Obs. Isabelle LE COARER et Christian LETOURNEAU).

☞ **Etourneau sansonnet** - *Sturnus vulgaris*

**STATUT** : Nicheur commun, migrateur et hivernant très commun.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 13000 oiseaux sont observés en dortoir aux Etangs de Saint Hubert le 17/11/2001 (Obs. Christian LETOURNEAU).

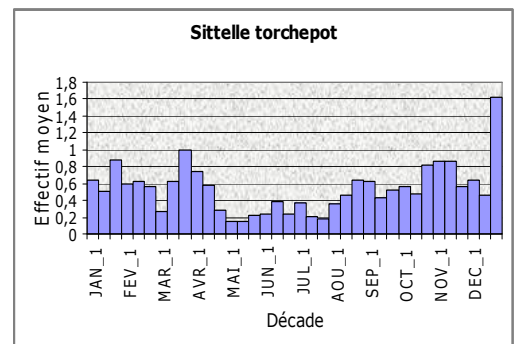


#### 4.3.20.7 Famille des Sittidae

☞ **Sittelle torchepot** - *Sitta europaea*

**STATUT** : Nicheuse sédentaire très commune.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 26 oiseaux sont observés au Bois de Champ Garnier sur la commune de Saint Lambert le 18/03/2006 (Obs. Edouard DIEU et Christian LETOURNEAU).

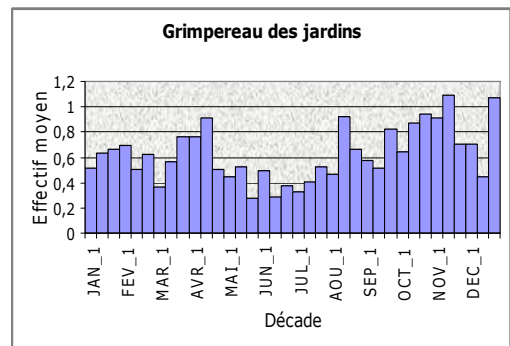


#### 4.3.20.8 Famille des Certhiidae

🐦 **Grimpereau des jardins** - *Certhia brachydactyla*

STATUT : Nicheur sédentaire très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 30 oiseaux sont observés à La Celle les Bordes le 15/04/1994 (Obs. *INCONNU*).

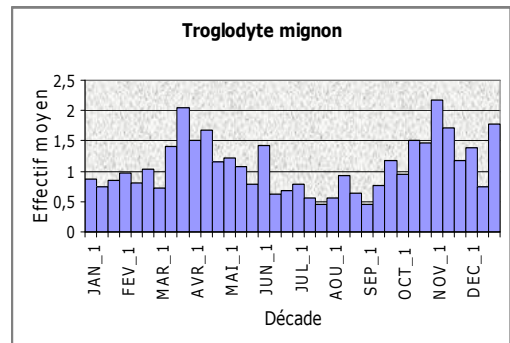


#### 4.3.20.9 Famille des Troglodytidae

🐦 **Troglodyte mignon** - *Troglodytes troglodytes*

STATUT : Nicheur sédentaire très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 27 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/03/1994 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



#### 4.3.20.10 Famille des Paridae

🐦 **Rémiz penduline** - *Remiz pendulinus*

Statut : Migratrice occasionnelle [4]. Aux vues de la grande discrétion de l'espèce lors de ses haltes migratoires, il est possible qu'elle soit de passage assez régulier.

##### PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 13 mars (1991) à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *INCONNU*).

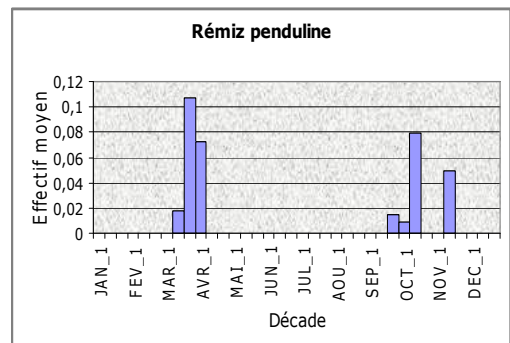
Date extrême de départ : 06 avril (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Yves MASSIN*).

##### PASSAGE POST-NUPTIAL

Date extrême d'arrivée : 03 octobre (1993) à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (BARADEZ et MALIGNAT, 1995).

Date extrême de départ : 15 novembre (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Grégoire LOIS*).

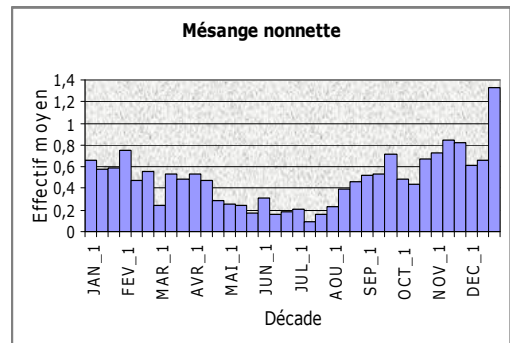
EFFECTIF MAXIMUM : 10 oiseaux sont observés à l'Étang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 11/10/1993 (Obs. *INCONNU*).



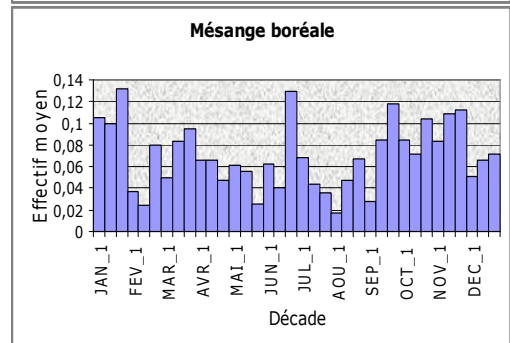
🐦 **Mésange nonnette** - *Parus palustris*

STATUT : Nicheuse sédentaire commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 15 oiseaux sont observés à La Celle les Bordes le 01/02/1994 (Obs. *INCONNU*).



🐦 **Mésange boréale** - *Parus borealis*



🐦 **Mésange boréale - *Parus montanus***

STATUT : Nicheuse sédentaire rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés à 3 reprises. L'observation la plus récente a eu lieu dans le Bois de la Couarde sur la commune de La Queue lez Yvelines le 21/08/1997 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

🐦 **Mésange noire - *Parus ater***

STATUT : Nicheuse sédentaire peu commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 9 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 11/10/1997 (Obs. Christian LETOURNEAU).

🐦 **Mésange huppée - *Parus cristatus***

STATUT : Nicheuse sédentaire commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 21 oiseaux sont observés dans la 1<sup>e</sup> division sur la commune de Gambaiseuil le 12/08/2001 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

🐦 **Mésange charbonnière - *Parus major***

STATUT : Nicheuse sédentaire très commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 29 oiseaux sont observés le 21/01/2006 au Marais de la Poussarderie sur la commune de Clairefontaine en Yvelines (Obs. Laurent CHEVALLIER).

🐦 **Mésange bleue - *Parus caeruleus***

STATUT : Nicheuse sédentaire très commune.

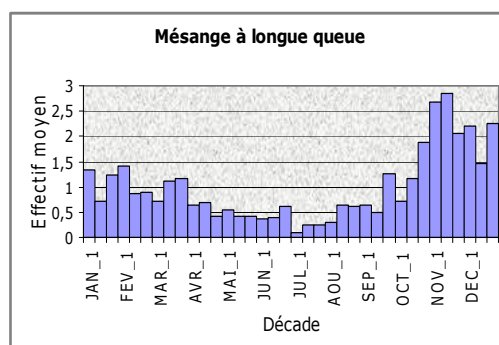
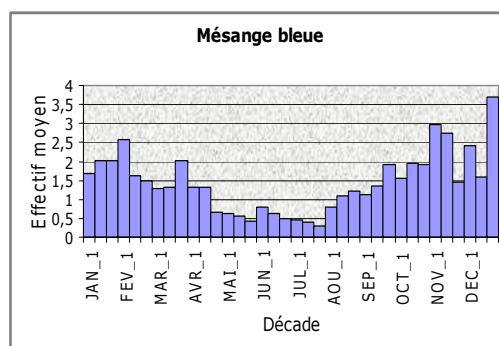
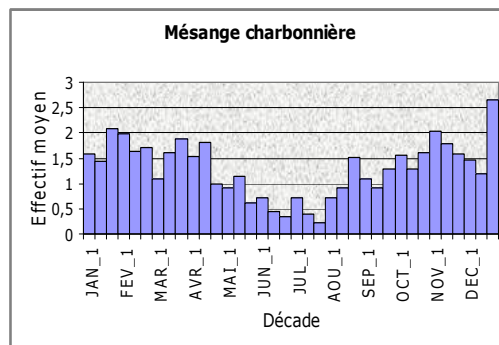
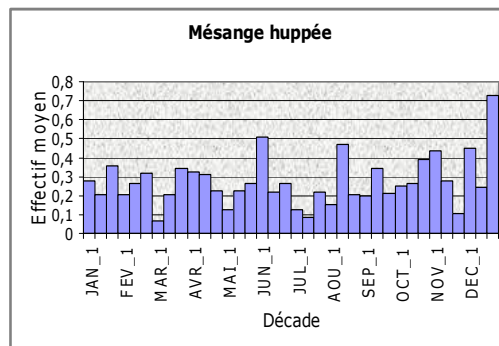
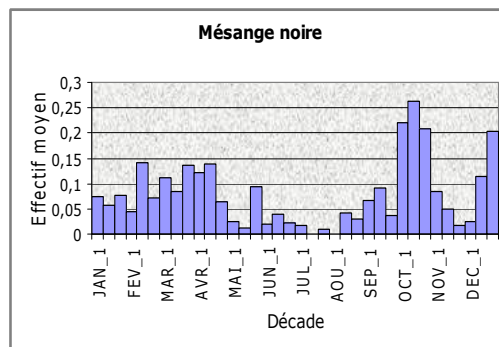
EFFECTIF MAXIMUM : 36 oiseaux sont observés à la Réserve Naturelle de Bonnelles le 03/02/2002 (Obs. Michel DI MAGGIO et Christian LETOURNEAU).

#### 4.3.20.11 Famille des Aegithalidae

🐦 **Mésange à longue queue - *Aegithalos caudatus***

STATUT : Nicheuse sédentaire commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 35 oiseaux sont observés aux Vallées sur la commune d'Auffargis le 04/01/2001 (Obs. Alexandre MARI).



#### 4.3.20.12 Famille des Hirundinidae

##### 🐦 **Hirondelle de rivage - *Riparia riparia***

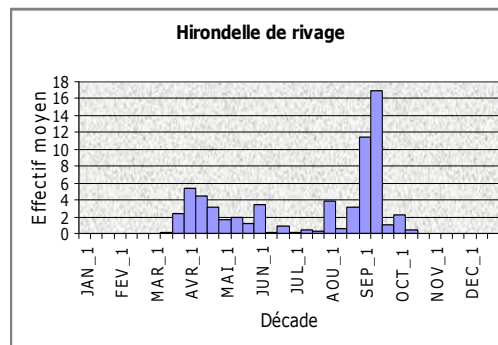
STATUT : Nicheuse rare et migratrice commune.

##### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 22 mars.

Date extrême d'arrivée : 05 mars (1997) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 20 octobre (2002) à la Joute aux Cerfs sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



EFFECTIF MAXIMUM : 826 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 15/09/2001 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERE*).

##### 🐦 **Hirondelle rustique - *Hirundo rustica***

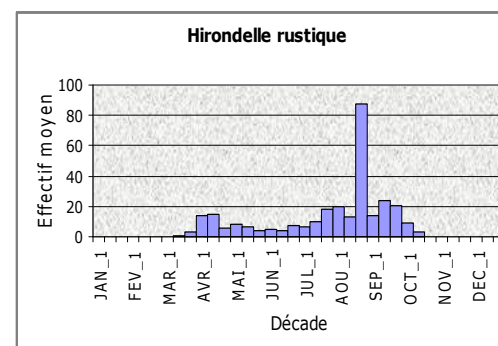
STATUT : Nicheuse et migratrice commune.

##### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 16 mars.

Date extrême d'arrivée : 10 mars (2003) à la Bergerie Nationales sur la commune de Rambouillet (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 11 novembre (2000) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



A ces dates, il convient d'ajouter 3 données hivernales : un oiseau vu le 06/12/1981 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*), un autre le 08/12/1990 à Maurepas (Obs. *Christian LETOURNEAU*) et un dernier le 27/12/1988 à Elancourt (Obs. *Bernard VAN ACKER*). *DUBOIS et al.* (2000) précisent que des attardés peuvent être observés en France en très petit nombre en novembre et jusqu'à début décembre.

EFFECTIF MAXIMUM : 5000 oiseaux sont observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 26/08/1984 (Obs. *Bernard VAN ACKER*). Cette espèce est en effet susceptible de se rassembler massivement à l'automne : *DUBOIS et al.* (2000) donnent l'exemple de 600 à 800000 individus en dortoir dans un champ de maïs au début septembre 1995 et 1996 à Coutevroult en Seine et Marne.

##### 🐦 **Hirondelle de fenêtre - *Delichon urbica***

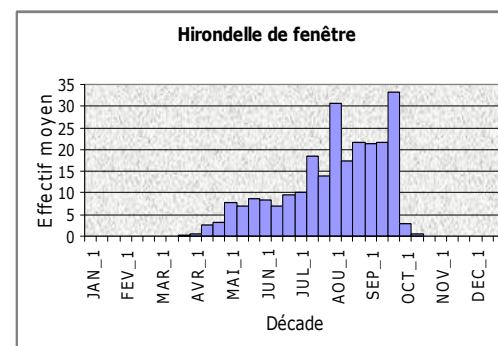
STATUT : Nicheuse et migratrice très commune.

##### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 26 mars.

Date extrême d'arrivée : 14 mars (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Roland MALECOT*).

Date extrême de départ : 17 octobre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



EFFECTIF MAXIMUM : 750 oiseaux sont observés aux Clos sur la commune de Bonnelles le 23/09/2005 (Obs. *Jean CHEVALLIER*).



### 4.3.20.13 Famille des Regulidae

#### 🐦 **Roitelet huppé** - *Regulus regulus*

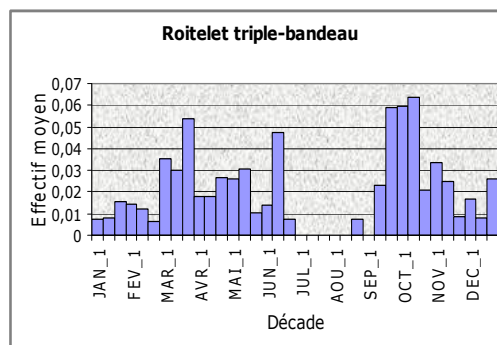
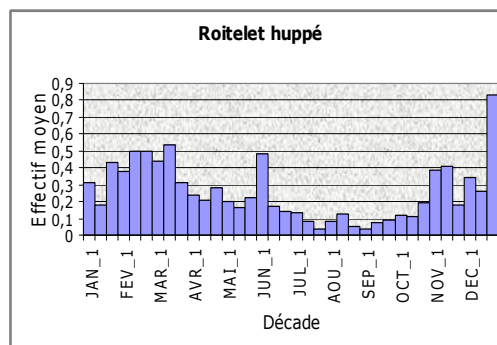
STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 40 oiseaux sont observés à Clairefontaine en Yvelines le 08/03/1994 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

#### 🐦 **Roitelet triple-bandeau** - *Regulus ignicapillus*

STATUT : Nicheur rare, migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés à deux reprises. L'observation la plus récente a eu lieu aux Etangs de Saint Hubert le 16/10/1996 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



### 4.3.20.14 Famille des Sylviidae

#### 🐦 **Bouscarle de Cetti** - *Cettia cetti*

STATUT : Nicheuse sédentaire rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert les 05 et 09/09/2006 (Obs. *Sandrine BOULIGNAT et al.*).

#### 🐦 **Locustelle tachetée** - *Locustella naevia*

STATUT : Nicheuse peu commune et migratrice rare.

#### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 09 avril.

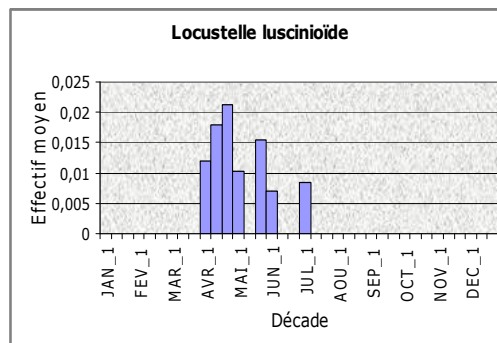
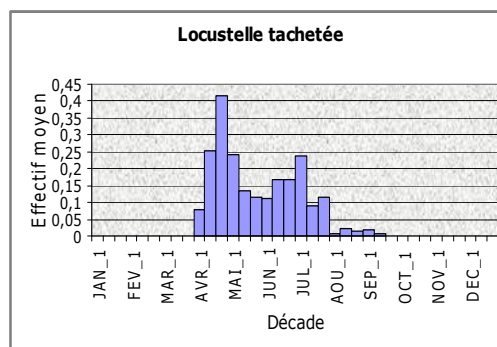
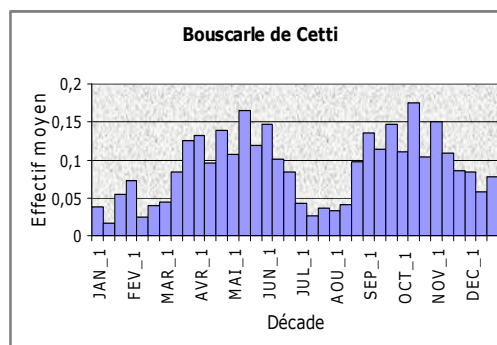
Date extrême d'arrivée : 02 avril (1972) à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 17 septembre (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Michel BORIE et Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 4 oiseaux sont observés à 3 reprises. L'observation la plus récente a eu lieu dans la 1<sup>e</sup> division sur la commune de Gambaiseuil le 19/06/2004 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

#### 🐦 **Locustelle lusciniôide** - *Locustella luscinioides*

STATUT : Migratrice occasionnelle [0].



### ESTIVE

Date extrême d'arrivée : 01<sup>er</sup> avril (1957) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 07 juillet (1957) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 2 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 01/05/1990 (Obs. *Alain PERNOT*).

### ☞ **Phragmite aquatique** - *Acrocephalus paludicola*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé aux Etangs de Saint Hubert le 27/04/1977 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

### ☞ **Phragmite des joncs** - *Acrocephalus schoenobaenus*

STATUT : Nicheur et migrateur rare.

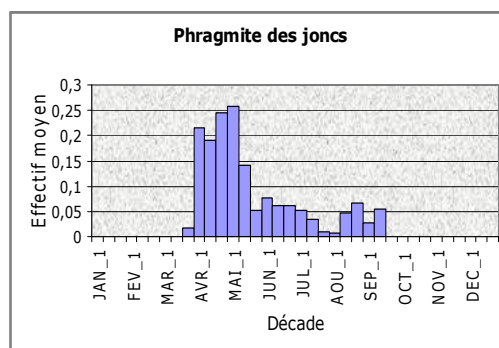
### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 05 avril.

Date extrême d'arrivée : 25 mars (1957) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 17 septembre (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Michel BORIE et Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 6 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert les 02 et 03/05/2003 (Obs. *Laurent CHEVALLIER, Sophie CHEVALLIER-BRIERRE et Christian LETOURNEAU*).



### ☞ **Rousserolle effarvatte** - *Acrocephalus scirpaceus*

STATUT : Nicheuse et migratrice peu commune.

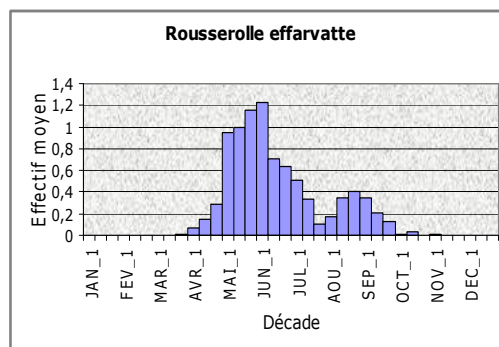
### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 17 avril.

Date extrême d'arrivée : 31 mars (1997) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 01<sup>er</sup> novembre (2006) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *César ROBINEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 40 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 22/05/1986 (Obs. *Alain PERNOT*).



### ☞ **Rousserolle verderolle** - *Acrocephalus palustris*

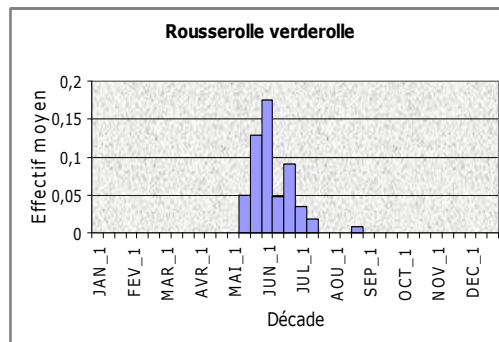
STATUT : Nicheuse et migratrice rare.

### ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 18 mai.

Date extrême d'arrivée : 11 mai (1997) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 27 août (2005) aux Etangs de



Saint Hubert (Obs. *Pascal MORIN*).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 7 oiseaux sont observés aux Grands Prés sur la commune de Boissy sans Avoir le 08/06/2003 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

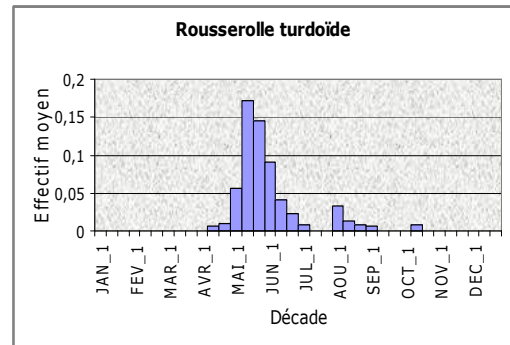
🐦 **Rousserolle turdoïde** - *Acrocephalus arundinaceus*

**STATUT** : Nicheuse et migratrice occasionnelle [2]. Dans la zone d'étude, le dernier couple nicheur a été noté jusqu'en 1997 aux Etangs de Saint Hubert. Depuis lors, il n'est connu qu'un seul contact avec l'espèce dans notre région.

**ESTIVE**

Date extrême d'arrivée : 20 avril (1981) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 14 octobre (1984) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 19 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 22/05/1986 (Obs. *Alain PERNOT*).

🐦 **Hypolaïs polyglotte** - *Hippolais polyglotta*

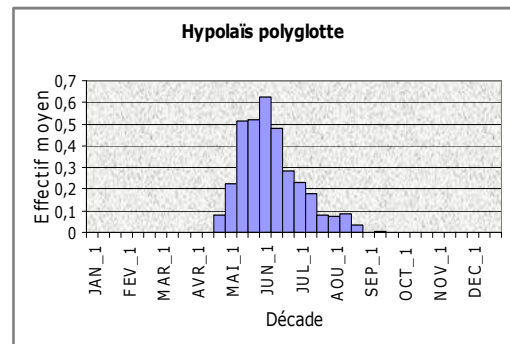
**STATUT** : Nicheur et migrateur peu commun.

**ESTIVE**

Date moyenne d'arrivée : 01<sup>er</sup> mai.

Date extrême d'arrivée : 21 avril (2003) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 15 septembre (2002) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Pascal MORIN*).

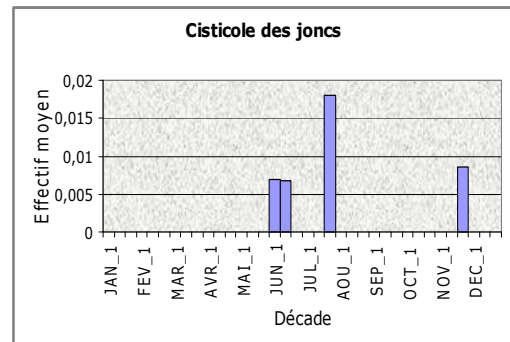


**EFFECTIF MAXIMUM** : 10 oiseaux sont observés à La Celle les Bordes le 25/05/1994 (Obs. *INCONNU*).

🐦 **Cisticole des joncs** - *Cisticola juncidis*

**STATUT** : Nicheuse et migratrice occasionnelle [0].

**EFFECTIF MAXIMUM** : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls.



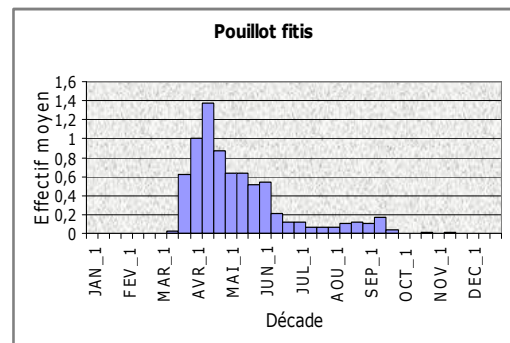
🐦 **Pouillot fitis** - *Phylloscopus trochilus*

**STATUT** : Nicheur et migrateur commun.

**ESTIVE**

Date moyenne d'arrivée : 23 mars.

Date extrême d'arrivée : 08 mars (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Cécile BIRARD* et *Jean-Marc BOURDONCLE*).



Date extrême de départ : 11 novembre (1984) au Marais de Maincourt sur la commune de Dampierre en Yvelines (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

EFFECTIF MAXIMUM : 30 oiseaux sont observés au Parc de la Verrerie sur la commune de La Celle les Bordes le 30/04/2006 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Pouillot véloce** - *Phylloscopus collybita*

STATUT : Nicheur et migrateur très commun, hivernant occasionnel.

EFFECTIF MAXIMUM : 50 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 11/04/1995 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

🐦 **Pouillot ibérique** - *Phylloscopus ibericus*

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Deux données sont connues dans la zone d'étude. La première concerne un mâle chanteur présent sur la rive Nord du Petit Etang d'Hollande (Etangs de Saint Hubert) du 11 au 18/04/1992 (Obs. *Christian LETOURNEAU* et *Alain PERNOT*). La seconde concerne également un mâle chanteur observé dans le Bois des Plainvaux sur la commune des Essarts le Roi, le 11/05/1996 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Pouillot de Bonelli** - *Phylloscopus bonelli*

STATUT : Nicheur peu commun et migrateur rare.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 23 avril.

Date extrême d'arrivée : 03 avril (2005) au Bois de l'Epars (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 19 septembre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Pascal MORIN*).

EFFECTIF MAXIMUM : 5 oiseaux sont observés sur le terrain de manœuvres de Rambouillet le 07/06/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

🐦 **Pouillot siffleur** - *Phylloscopus sibilatrix*

STATUT : Nicheur commun et migrateur rare.

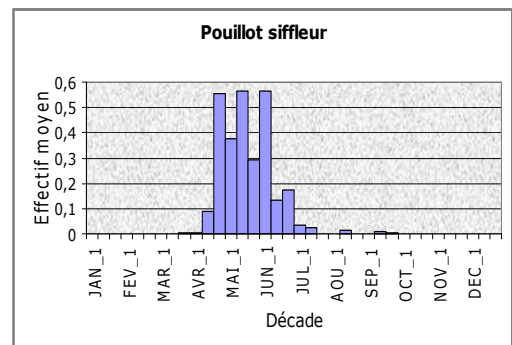
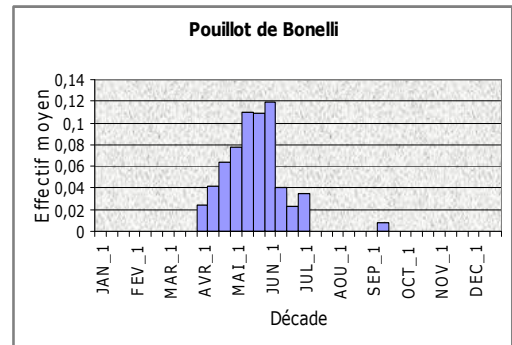
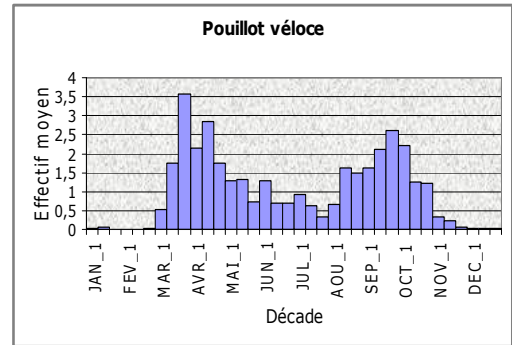
ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 17 avril.

Date extrême d'arrivée : 31 mars (2001) au Bois de la Charmoie sur la commune de La Boissière Ecole (Obs. *Alain PERNOT*).

Date extrême de départ : 21 septembre (1988) en Forêt de Rambouillet, sans précision de lieu (Obs. *INCONNU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 12 oiseaux sont observés à deux reprises. La plus récente provient de la 2<sup>e</sup> division sur la commune de Gambaiseuil le 04/06/1997 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



🐦 **Fauvette à tête noire** - *Sylvia atricapilla*

STATUT : Nicheuse très commune, migratrice commune et hivernante occasionnelle.

EFFECTIF MAXIMUM : 32 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 11/04/1995 (Obs. Laurent CHEVALLIER).

🐦 **Fauvette des jardins** - *Sylvia borin*

STATUT : Nicheuse commune et migratrice peu commune.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 21 avril.

Date extrême d'arrivée : 29 mars (2005) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Pascal MORIN).

Date extrême de départ : 10 octobre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Alexis VERNIER et al.).

EFFECTIF MAXIMUM : 34 oiseaux sont observés dans le Bois de Serqueuse sur la commune des Bréviaires le 21/05/1988 (Obs. Christian LETOURNEAU et Alain PERNOT).

🐦 **Fauvette grisette** - *Sylvia communis*

STATUT : Nicheuse commune et migratrice peu commune.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 13 avril.

Date extrême d'arrivée : 04 avril (2004) au Fléau sur la commune de Saint Hilarion (Obs. Michel FREULON).

Date extrême de départ : 23 septembre (2006) aux Nouveaux Horizons sur la commune d'Elancourt (Obs. Jean CHEVALLIER).

EFFECTIF MAXIMUM : 15 oiseaux sont observés à la Demie Lune dans le Hameau de Saint Hubert sur la commune des Essarts le Roi le 25/04/2004 (Obs. Benjamin GARRY et Laurent GODET).

🐦 **Fauvette babillarde** - *Sylvia curruca*

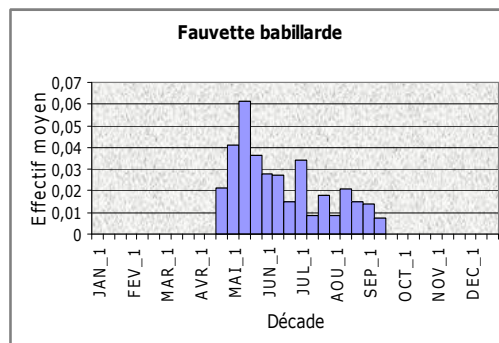
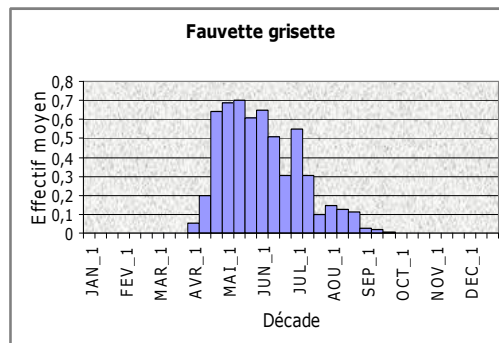
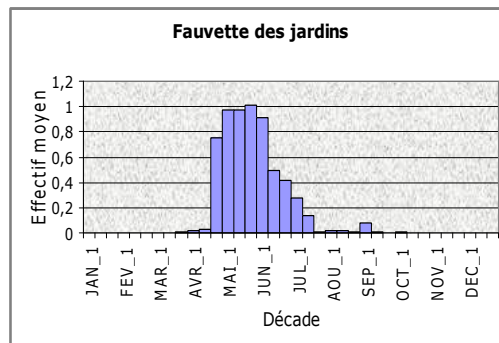
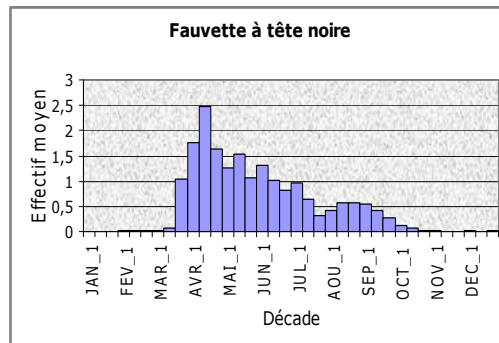
STATUT : Nicheuse et migratrice rare.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 05 mai.

Date extrême d'arrivée : 22 avril (1989) au Bois de Nogent sur la commune de Maurepas (Obs. Christian LETOURNEAU).

Date extrême de départ : 20 septembre (1986) aux Etangs de Saint Hubert (BOUVIER et HADANCOURT, (1988)).



**EFFECTIF MAXIMUM** : 2 oiseaux sont observés à 3 reprises. L'observation la plus récente a eu lieu aux Etangs de Saint Hubert le 05/07/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

#### 4.3.20.15 Famille des Timaliidae

☞ **Panure à moustaches** - *Panurus biarmicus*

**STATUT** : Migratrice et hivernante rare.

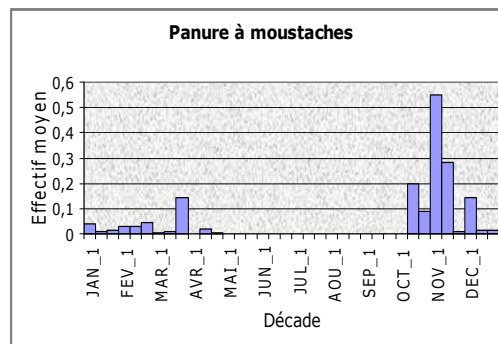
##### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 09 novembre.

Date extrême d'arrivée : 11 octobre (1992) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).

Date extrême de départ : 22 avril (1992) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Jean CHEVALLIER*).

**EFFECTIF MAXIMUM** : 22 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 27/03/2004 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

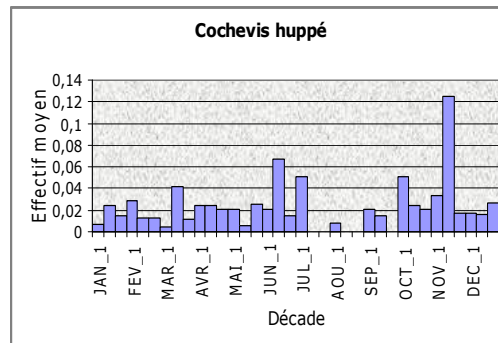


#### 4.3.20.16 Famille des Alaudidae

☞ **Cochevis huppé** - *Galerida cristata*

**STATUT** : Nicheur sédentaire rare.

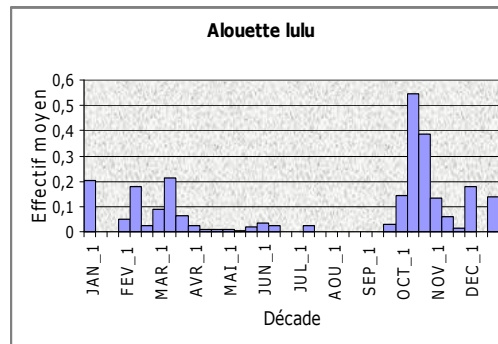
**EFFECTIF MAXIMUM** : 6 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 17/11/1997 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*), et à la Ferme de Souplainville sur la commune d'Allainville aux Bois le 20/11/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



☞ **Alouette lulu** - *Lullula arborea*

**STATUT** : Nicheuse et migratrice rare, hivernante occasionnelle.

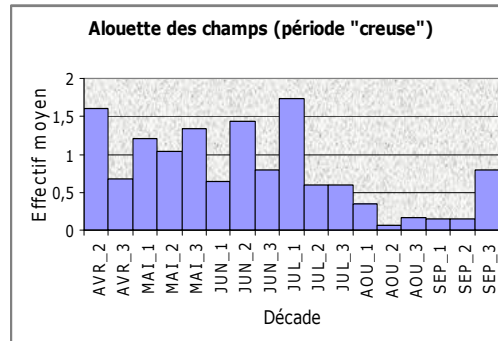
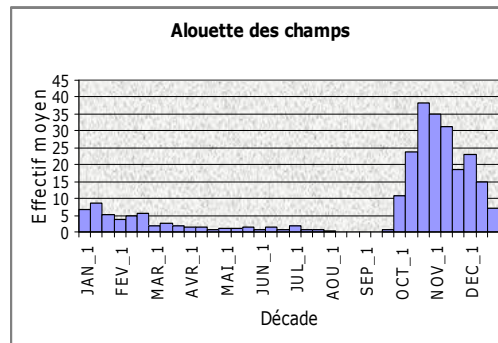
**EFFECTIF MAXIMUM** : 34 oiseaux sont observés à la Ferme des Clos sur la commune de Bonnelles le 20/03/2006 (Obs. *Jean CHEVALLIER*).



☞ **Alouette des champs** - *Alauda arvensis*

**STATUT** : Nicheuse et hivernante commune, migratrice très commune.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 1000 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 05/12/1995 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



#### 4.3.20.17 Famille des Passeridae

##### Moineau domestique - *Passer domesticus*

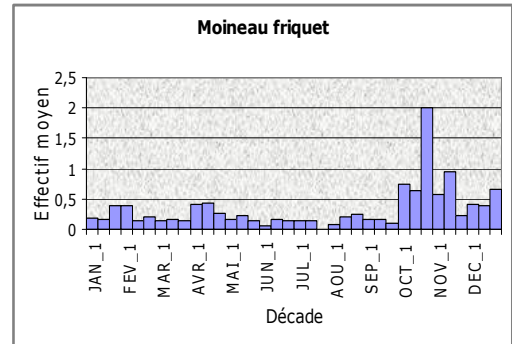
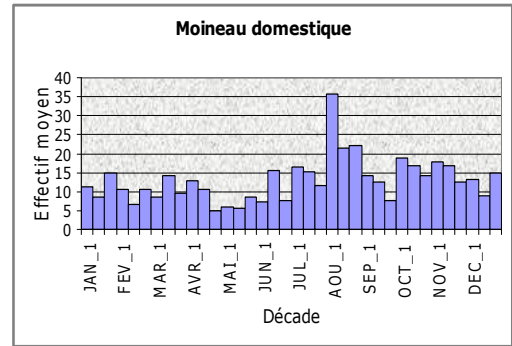
STATUT : Nicheur sédentaire très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 500 oiseaux sont observés sur la commune de Maurepas le 13/10/1982 (Obs. *Bernard VAN ACKER*).

##### Moineau friquet - *Passer montanus*

STATUT : Nicheur sédentaire rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 150 oiseaux sont observés au Perray en Yvelines le 21/10/1979 (Obs. *INCONNU*).



#### 4.3.20.18 Famille des Motacillidae

##### Bergeronnette grise - *Motacilla alba*

Il convient de distinguer deux sous-espèces :

- Bergeronnette grise « type » : *Motacilla alba alba*.
- Bergeronnette de Yarell : *Motacilla alba yarelli*.

STATUT :

- *ssp alba* : Nicheuse et hivernante peu commune, migratrice très commune.
- *ssp yarellii* : Migratrice rare.

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

- *ssp alba* : visible toute l'année.
- *ssp yarelli* :

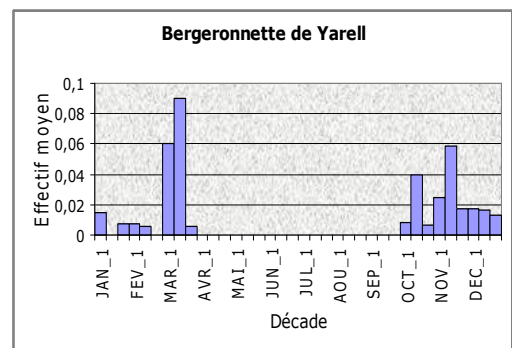
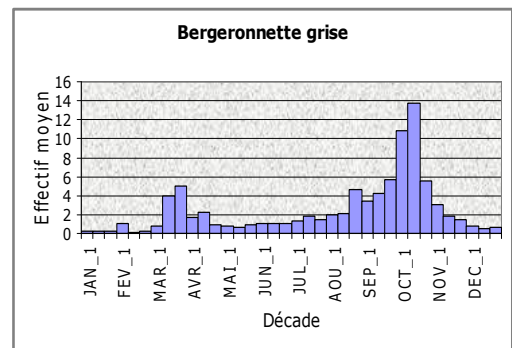
Date moyenne d'arrivée : 31 octobre.

Date extrême d'arrivée : 09 octobre (2004) à La Piquetterie sur la commune de Jouars-Pontchartrain (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

Date extrême de départ : 22 mars (2003) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

EFFECTIF MAXIMUM :

- *ssp alba* : 169 oiseaux sont observés aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt le 10/10/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).
- *ssp yarelli* : 5 oiseaux sont observés à La Piquetterie sur la commune de Jouars Pontchartrain le 15/11/2003 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



##### Bergeronnette printanière - *Motacilla flava*

Il convient de distinguer quatre sous-espèces :

- Bergeronnette printanière « type » : *Motacilla flava flava*.
- Bergeronnette printanière « ibérique » : *Motacilla flava iberiae*.

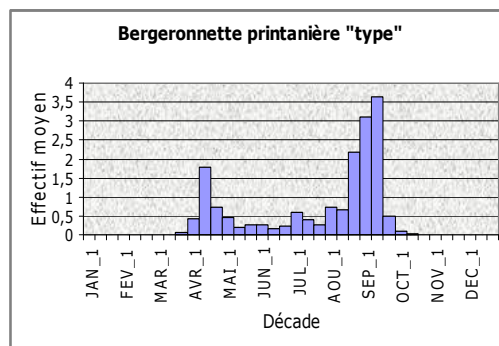
- Bergeronnette printanière « nordique » : *Motacilla flava thunbergi*.
- Bergeronnette flavéole : *Motacilla flava flavissima*.

#### STATUT :

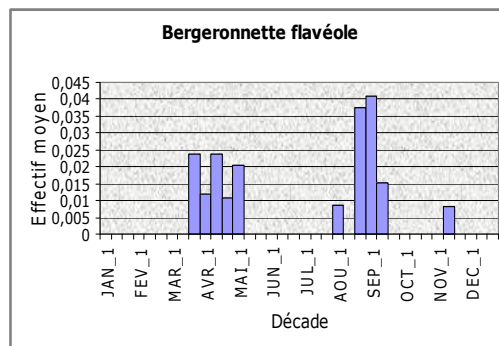
- *ssp flava* : Nicheuse peu commune et migratrice commune.
- *ssp flavissima* : Migratrice rare.
- *ssp iberiae* : Migratrice occasionnelle.
- *ssp thunbergi* : Migratrice rare.

#### ESTIVE ET MIGRATIONS

- *ssp flava* :  
Date moyenne d'arrivée : 01<sup>er</sup> avril.  
Date extrême d'arrivée : 14 mars (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Fabrice DUCORDEAU*).  
Date extrême de départ : 16 octobre (2004) aux Basses Mesures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



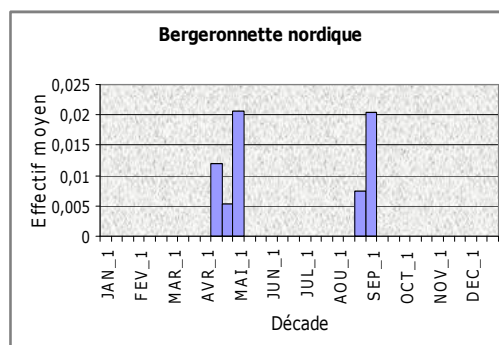
- *ssp flavissima* :  
PASSAGE PRE-NUPTIAL  
Date moyenne d'arrivée : 10 avril.  
Date extrême d'arrivée : 26 mars (2006) à Giroudet sur la commune d'Ecrosnes (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).  
Date extrême de départ : 07 mai (2000) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



#### PASSAGE POST-NUPTIAL

- Date moyenne d'arrivée : 27 août.  
Date extrême d'arrivée : 06 août (2006) à Giroudet sur la commune d'Ecrosnes (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).  
Date extrême de départ : 18 septembre (2004) à La Piquetterie sur la commune de Jouars Pontchartrain (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

A ces dates, il convient d'ajouter une donnée très tardive avec un mâle le 16/11/2003 aux Basses Mesures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*). L'espèce est mentionnée comme rare après la mi-octobre et exceptionnelle au début de novembre (GEROUDET, 1998). Deux données sont connues au mois de décembre : la première en 1979 dans le Finistère et la seconde dans la Somme en 1985 (DUBOIS *et al.*, 2000).



- *ssp iberiae* :  
Uniquement au passage pré-nuptial.  
Date extrême d'arrivée : 12 avril (2003) aux Basses Mesures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).  
Date extrême de départ : 07 mai (1980) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *INCONNU*).



- *ssp thunbergi* :

PASSAGE PRE-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 27 avril.

Date extrême d'arrivée : 13 avril (2003) aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 07 mai (2000) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

PASSAGE POST-NUPTIAL

Date moyenne d'arrivée : 04 septembre.

Date extrême d'arrivée : 31 août (2003) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

Date extrême de départ : 10 septembre (2005) à L'École sur la commune de Garancières en Beauce (Obs. Laurent CHEVALLIER).

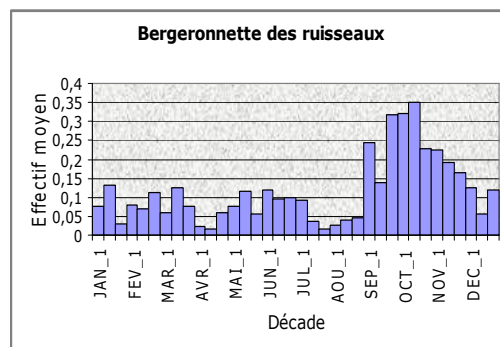
EFFECTIF MAXIMUM :

- *ssp flava* : 80 oiseaux sont observés à Ecurie sur la commune d'Orsonville le 14/09/2003 (Obs. Jean-Yves BARNAGAUD et al.).
- *ssp flavissima* : 3 oiseaux sont observés à Giroudet sur la commune d'Ecrosnes le 26/03/2006 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).
- *ssp iberiae et thunbergi* : Toutes les observations concernent des oiseaux seuls ou parmi des individus de la *ssp flava*.

🐦 **Bergeronnette des ruisseaux - *Motacilla cinerea***

STATUT : Nicheuse rare, migratrice et hivernante peu commune.

EFFECTIF MAXIMUM : 15 oiseaux sont observés à la Ferme de Souplainville sur la commune d'Allainville aux Bois le 04/09/2004 (Obs. Laurent CHEVALLIER).



🐦 **Pipit des arbres - *Anthus trivialis***

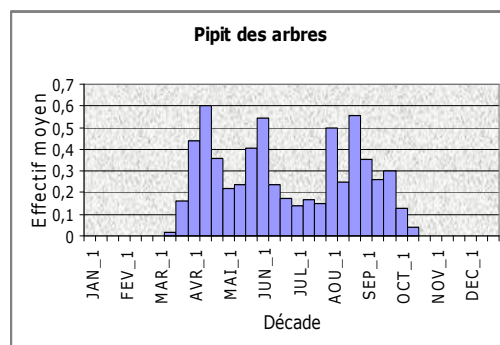
STATUT : Nicheur et migrateur commun.

ESTIVE

Date moyenne d'arrivée : 04 avril.

Date extrême d'arrivée : 16 mars (1980) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. INCONNU).

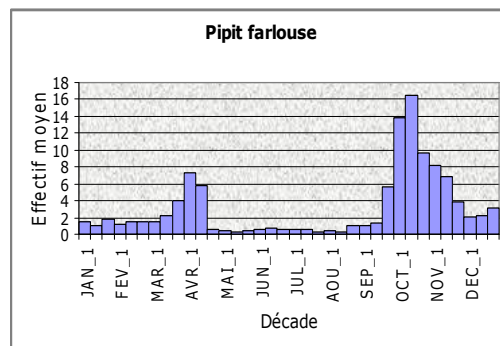
Date extrême de départ : 13 octobre (2002) au Bocquet sur la commune de Saint Léger en Yvelines (Obs. Christian LETOURNEAU).



EFFECTIF MAXIMUM : 15 oiseaux sont observés aux Basses Masures sur la commune de Poigny la Forêt le 13/04/2003 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE).

🐦 **Pipit farlouse - *Anthus pratensis***

STATUT : Nicheur peu commun, migrateur très commun et hivernant commun.



**EFFECTIF MAXIMUM** : 193 oiseaux sont observés à La Piquetterie sur la commune de Jouars Pontchartrain le 09/10/2004 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

☞ **Pipit à gorge rousse** - *Anthus cervinus*

**STATUT** : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé le 02/05/1976 à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis (Obs. *Laurent DUHAUTOIS*).

☞ **Pipit maritime** - *Anthus petrosus*

**STATUT** : Migrateur occasionnel [1].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un oiseau observé le 02/10/2003 aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

☞ **Pipit spioncelle** - *Anthus spinoletta*

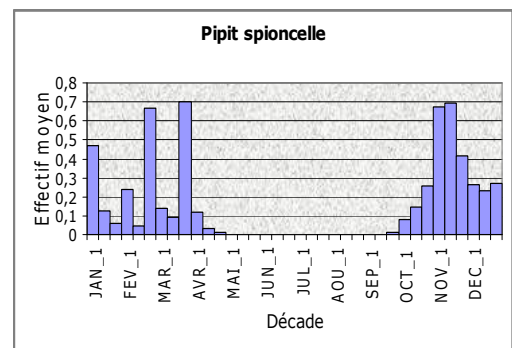
**STATUT** : Migrateur et hivernant peu commun.

#### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 19 octobre.

Date extrême d'arrivée : 25 septembre (2004) aux Petites Nonnes sur la commune d'Ablis (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

Date extrême de départ : 26 avril (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).



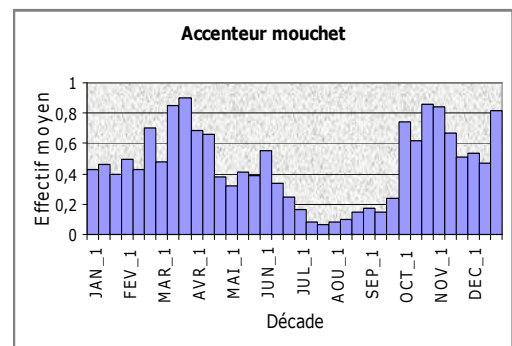
**EFFECTIF MAXIMUM** : 52 oiseaux sont observés aux Basses Mesures sur la commune de Poigny la Forêt le 21/02/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

### 4.3.20.19 Famille des Prunellidae

☞ **Accenteur mouchet** - *Prunella modularis*

**STATUT** : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

**EFFECTIF MAXIMUM** : 17 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 26/02/1994 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).



### 4.3.20.20 Famille des Ploceidae

☞ **Tisserin à tête noire** - *Ploceus melanocephalus*

**STATUT** : Echappé de captivité. Originaire d'Afrique tropicale.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un mâle observé dans la phragmitaie de l'Etang de Corbet (Etangs de Saint Hubert) du 31/08 au 05/09/1998 (Obs. *Laurent CHEVALLIER*).

#### 4.3.20.21 Famille des Estrildidae

🐦 **Amadine cou-coupé** - *Amadina fasciata*

STATUT : Echappée de captivité. Originaire d'Afrique tropicale et australe.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne une femelle trouvée morte au Pré Yvelines sur la commune d'Elancourt le 14/06/2005 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

🐦 **Veuve dominicaine** - *Vidua macroura*

STATUT : Echappée de captivité. Originaire d'Afrique, du Sud du Sahel jusqu'en Afrique australe.

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un mâle à la Piquetterie sur la commune de Jouars-Pontchartrain le 26/11/2006 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

#### 4.3.20.22 Famille des Fringillidae

🐦 **Pinson des arbres** - *Fringilla coelebs*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant très commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 700 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 09/03/2002 (Obs. *Alexis VERNIER*).

🐦 **Pinson du Nord** - *Fringilla montifringilla*

STATUT : Migrateur et hivernant peu commun.

##### MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 13 octobre.

Date extrême d'arrivée : 02 octobre (2004) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

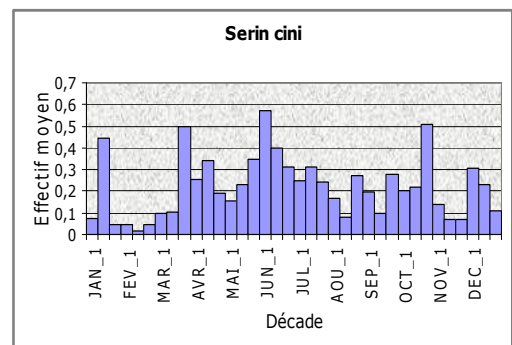
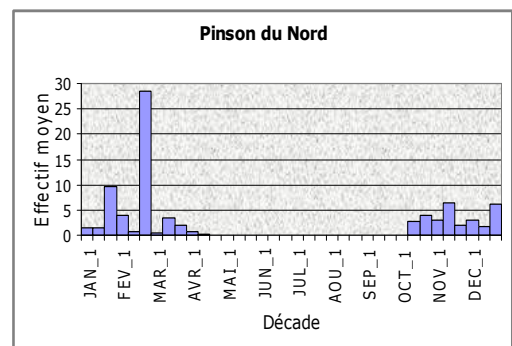
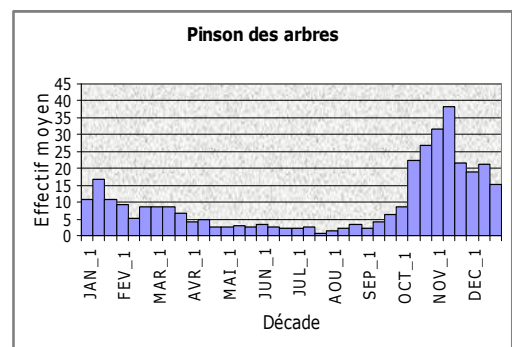
Date extrême de départ : 21 mai (1967) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Serge CHEVALLIER*).

EFFECTIF MAXIMUM : 4000 oiseaux sont observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 26/02/1987 (BOUVIER, 1988).

🐦 **Serin cini** - *Serinus serinus*

STATUT : Nicheur et migrateur peu commun, hivernant rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 50 oiseaux sont observés à l'Etang de l'Abbaye des Vaux de Cernay sur la commune d'Auffargis le 16/01/2005 (Obs. *Pascal MORIN*).



🐦 **Verdier d'Europe - *Carduelis chloris***

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 150 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 18/11/2001 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

🐦 **Tarin des aulnes - *Carduelis spinus***

STATUT : Migrateur et hivernant peu commun.

MIGRATIONS ET HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 30 septembre.

Date extrême d'arrivée : 12 septembre (1998) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Laurent CHEVALLIER*)

Date extrême de départ : 03 mai (1998) à l'Etang des Hogues sur la commune d'Auffargis (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 250 oiseaux sont observés dans le marais du Grillon en Forêt Domaniale de Dourdan sur la commune de Dourdan le 20/01/2005 (Obs. *Roland MALECOT*).

🐦 **Chardonneret élégant - *Carduelis carduelis***

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 600 oiseaux sont observés dans la Plaine du Breuil sur la commune de Garancières le 27/10/2001 (Obs. *Laurent CHEVALLIER* et *Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

🐦 **Sizerin flammé - *Carduelis flammea***

STATUT : Migrateur et hivernant rare.

HIVERNAGE

Date moyenne d'arrivée : 31 octobre.

Date extrême d'arrivée : 04 octobre (1997) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

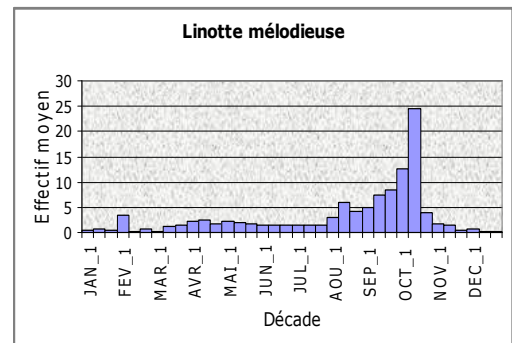
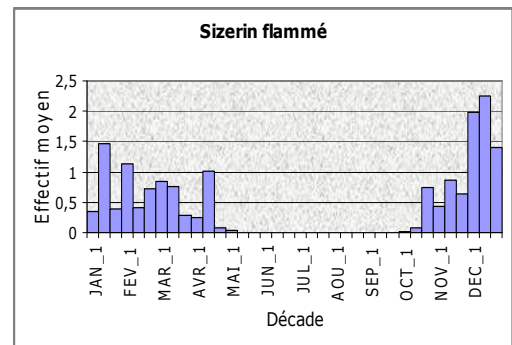
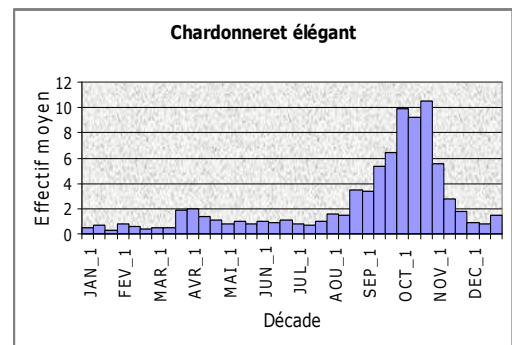
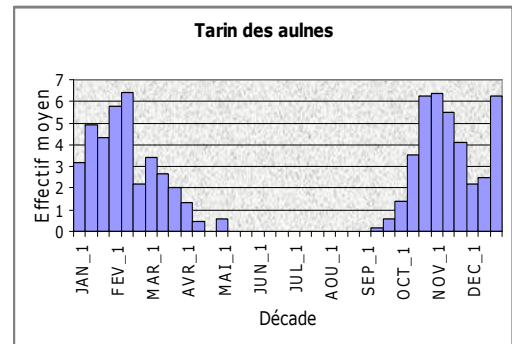
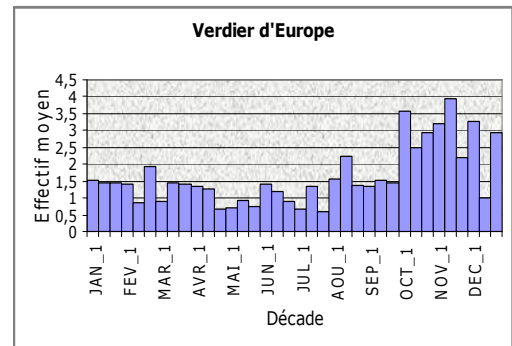
Date extrême de départ : 04 mai (1997) aux Etangs de Saint Hubert (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

EFFECTIF MAXIMUM : 200 oiseaux sont observés sur la commune de Bullion le 08/12/1996 (Obs. *Philippe DARDENNE* et *S. RAYMOND*).

🐦 **Linotte à bec jaune - *Carduelis flavirostris***

STATUT : Migratrice et hivernante occasionnelle [0].

Une seule observation certifiée est connue dans la zone d'étude. Elle concerne un mâle observé aux Etangs de



Saint Hubert le 12/10/1975 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Il est également intéressant d'évoquer une seconde observation, celle-ci qualifiée de « probable », concernant un groupe de cinq oiseaux contacté aux Brûlins sur la commune de Saint Léger en Yvelines, le 06/01/1979 (Obs. Serge CHEVALLIER).

🐦 **Linotte mélodieuse - *Carduelis cannabina***

STATUT : Nicheuse et migratrice commune, hivernante rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 1000 oiseaux sont observés dans la Plaine du Breuil sur la commune de Garancières le 12/10/2001 (Obs. Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERE).

🐦 **Bec-croisé perroquet - *Loxia pytyopsittacus***

STATUT : Migrateur occasionnel [0].

Une seule donnée est connue dans la zone d'étude. Un mâle est observé à Condé sur Vesgre le 08/05/1986 (Obs. Gérard GROLLEAU).

🐦 **Bec-croisé des sapins - *Loxia curvirostra***

STATUT : Nicheur occasionnel, migrateur et hivernant rare.

EFFECTIF MAXIMUM : 48 oiseaux sont observés au Petit Produit sur la commune de Saint Léger en Yvelines le 17/10/1999 (Obs. Christian LETOURNEAU).

🐦 **Bouvreuil pivoine - *Pyrrhula pyrrhula***

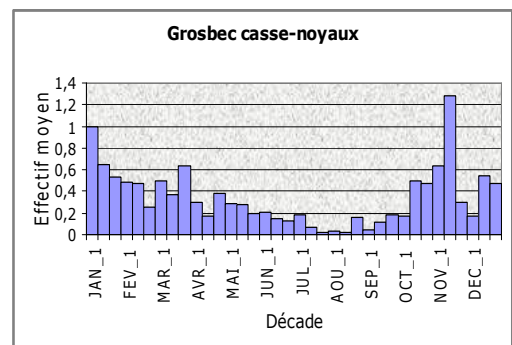
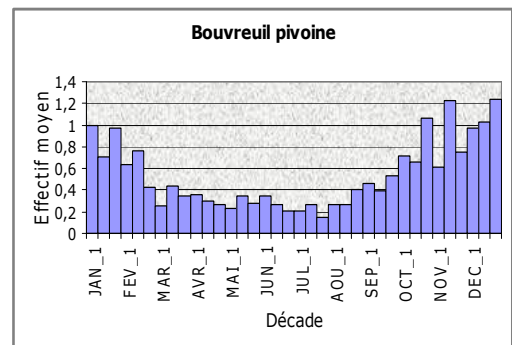
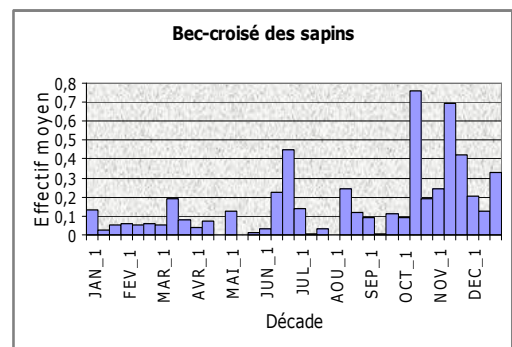
STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 21 oiseaux sont observés dans la 14<sup>e</sup> division sur la commune de Gazeran le 30/10/2001 (Obs. Christian LETOURNEAU).

Durant l'hiver 2005-2006, sont apparus dans la zone d'étude des Bouvreuils pivoines possédant un curieux cri, comparé à un coup de trompette. Aussitôt qualifiés de "trompeteurs", ces Bouvreuils pivoines appartiennent probablement à un taxon encore non décrit provenant des environs de la République des Komis à l'Ouest de l'Oural, en Russie. Ils sont apparus pour la première fois en Europe continentale (dont la France) durant l'hiver 2004-2005 (CROUZIER, 2005). Cette première invasion n'a pas touchée notre zone d'étude qui a dû attendre la seconde, l'année suivante.

🐦 **Grosbec casse-noyaux - *Coccothraustes coccothraustes***

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant peu commun.



EFFECTIF MAXIMUM : 111 oiseaux sont observés dans la 9<sup>e</sup> division sur la commune de la Boissière Ecole le 20/11/2004 (Obs. *Christian LETOURNEAU*).

#### 4.3.20.23 Famille des Emberizidae

##### 🐦 **Bruant jaune** - *Emberiza citrinella*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 200 oiseaux sont observés aux Etangs de Saint Hubert le 31/10/1976 (Obs. *INCONNU*).

##### 🐦 **Bruant zizi** - *Emberiza cirius*

STATUT : Nicheur sédentaire peu commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 16 oiseaux sont observés au Moulinet sur la commune de Garancières le 29/12/2004 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).

##### 🐦 **Bruant des roseaux** - *Emberiza schoeniclus*

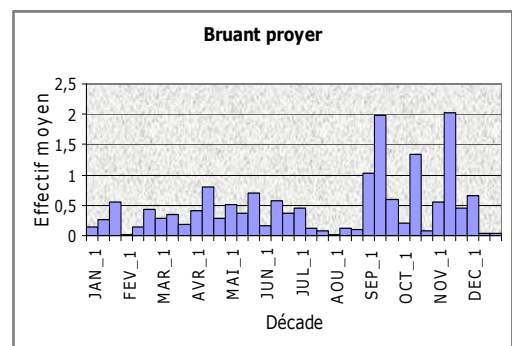
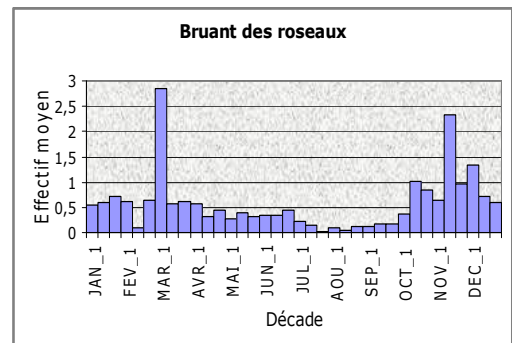
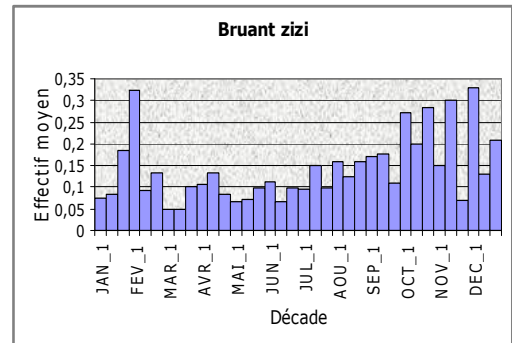
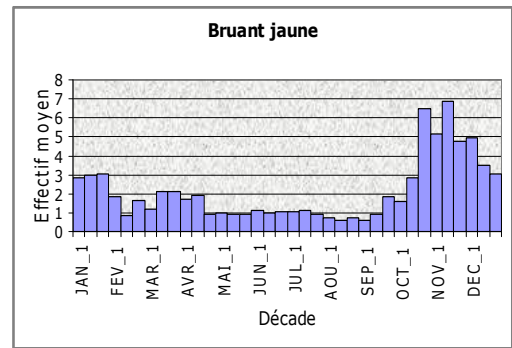
STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant commun.

EFFECTIF MAXIMUM : 500 oiseaux sont observés à l'Etang des Noës sur la commune du Mesnil Saint Denis le 06/03/1981 (Obs. *INCONNU*).

##### 🐦 **Bruant proyer** - *Miliaria calandra*

STATUT : Nicheur, migrateur et hivernant peu commun. Cette espèce présente une répartition très contrastée dans la zone d'étude : elle est absente ou très rare des trois-quarts nord de la zone, alors qu'elle est encore commune à partir d'Ablis et plus au Sud. Même si les habitats les plus favorables sont, bien sur, dans l'extrême Sud de la zone d'étude (Beauce), la partie Nord présente de nombreux secteurs où l'espèce pourrait s'installer (et où elle était d'ailleurs présente de par le passé).

EFFECTIF MAXIMUM : 180 oiseaux sont observés au Buisson Pouilleux sur la commune d'Ecrosnes le 19/11/2005 (Obs. *Laurent CHEVALLIER et Sophie CHEVALLIER-BRIERRE*).



## 5 Remerciements

---

A tous les observateurs ayant transmis leur données (leur liste est mentionnée à la fin de ce document), ainsi qu'au Centre Ornithologique d'Ile de France (CORIF) et à Eure et Loir Nature (ELN) qui m'ont permis de consulter leur propre base de données. Sans eux, la réalisation de cette synthèse aurait été impossible.

A Franz Bartz, Cyrille Frey et Alexis Vernier qui ont activement participé à l'effort de saisie informatique des données recueillies.

A Philippe Persuy qui m'a fait l'amitié de relire cette synthèse à différentes étapes de sa rédaction, d'en faire la critique et de participer à son amélioration par ses conseils avisés.

A Christian Letourneau que je remercie tout particulièrement pour son rôle important dans l'ornithologie régionale : il est notamment à l'origine de la majeure partie de la collecte des données et s'occupe de leur diffusion auprès des observateurs régionaux, à travers les actualités ornithologiques qu'il publie mensuellement. Il prend également part à la saisie informatique des données recueillies. Je le remercie enfin pour sa relecture minutieuse de ce travail et les importants compléments qu'il m'a apporté, tant par ses conseils que par l'effort bibliographique qu'il a entrepris afin de rechercher les observations publiées qui m'avaient échappées.

A l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région d'Ile de France (IAURIF) et à la Direction Départementale de l'Équipement (DDE) d'Eure et Loir qui m'ont communiqué gracieusement les différentes superficies des communes de la zone d'étude.

## 6 Liste des observateurs

---

Voici la liste de l'ensemble des observateurs ayant transmis leurs données, permettant ainsi une meilleure connaissance de l'avifaune de la zone étudiée. Qu'ils soient tous chaleureusement remerciés. Et toutes mes excuses aux personnes qui auraient été oubliées ou dont le nom a été écorché.

ALBERT L., AMELOT Michel, ARAMBOL Daniel, ARNABOLDI Frédéric, AUBEL Christophe, BALLONGUE Paul, BARBERIS Sandy, BARNAGAUD Jean-Yves, BASTIEN René, BAUDAT Frédéric, BEAUCOUR Jean-Claude, BEGUE D., BEGUE François, BENCHEIKH Tidjani, BERTIN P., BERTRAND C., BIET Sébastien, BILLARD Jacques, BIRARD Cécile, BIRARD Julien, BISMUTH David, BLASCO Anita, BODSON Alain, BONHOMME Annette, BONNELLES NATURE, BORDEAUX Patrice, BORIE Michel, BORSON J., BOUCHET Danièle, BOUIN Denise, BOULAY Maud, BOULIGNAT Sandrine, BOURDONCLE Jean-Marc, BOURGNE Yves, BOUROVALI-ZADE Stéphane, BOUVIER Jean-Charles, BRIERRE Nicole, BRILLAUD Christophe, BROSSARD Didier, BRUGIERE Michel, BRUNEAUX Christophe, BRUNNER Patrick, BURBAN Catherine, CABALLERO C., CAUCHETIER Bernard, CAUDERAY, CERF, CHAGOT Didier, CHANSAC Thibaut, CHARRON François, CHATROUX André, CHATROUX Carol, CHAUT Jean-Jacques, CHEVALLIER Jean, CHEVALLIER Josyane, CHEVALLIER Laëtitia, CHEVALLIER Laurent, CHEVALLIER Serge, CHEVALLIER-BRIERRE Sophie, CHIRON François, CHOPIN Thierry, CLAESSENS Olivier, COCHERY, COMBELLES P.-O., CORIF, COURONNE Bernard, CPN Le Lérot, CRANCON Pierre, CUGNO A., CUYER Claudine, DA COSTA Gabriel, DALLEY Bertrand, DARDENNE Philippe, DAUBIGNARD Julien, DAUCHEZ Alexandre, DE GOURCUFF Christian, DE ROMAN Romuald, DELACOUR Laurent, DELAHAIE Boris, DELVOYE Geneviève, DERENNES Patrick, DEROUSSEN Fernand, DESBORDES François, DETANTE-BRISON Sébastien, DETOURBE Philippe, DHUICQ Pascal, DI MAGGIO Michel, DIEU Edouard, DOUBLET Michel, DOUMANDJI Pierre-Nadir, DUBOIS Philippe-Jean, DUBREUIL Pascal, DUCORDEAU Fabrice, DUGUET Rémi, DUHAUTOIS Laurent, DUPOUY Marion, ENGEL S., ETCHECOPAR Robert-Daniel, FAGOT Dany, FENEROLE Jean-Michel, FLOC'H Suzanne, FOIX Sébastien, FOURDRAIN Jean, FOURNET T., FRERI Emmanuel, FREULON Michel, GADOUM Serge, GALLOT Sylvain, GARNIER Anne-Françoise, GARRY Benjamin, GAZEL Martine, GIOVANNI Philippe, GIQUELAIS Simone, GLORIA Christian, GNANOU Joseph, GODET Laurent, GODREAU Didier, GONZALEZ Eric, GORECKI Christiane, GOUSSET Emeline, GROLLEAU Gérard, GROLLEAU Jacques, GROSJEAN Roger, GROSSELET Manuel, GROUPE LOCAL CHEVREUSE, GUERET Eric, GUILHAUDIN Laurent, HALL Richard, HARDEL Claude, HENON Jean, HERVE Pascal, HOGEDÉZ Philippe, HOUPERT Sylvain, HY Josiane, JARDIN Georges, JARNOT Christophe, JOUANNEAU Laurent, JUTIER David, KERGOAT L., KERJOSSE Roselyne, KERYER Guy, L'ENGOULEVENT, LABBAYE Olivier, LABITTE A., LAGREE Cyrile, LALANDRE Stéphan, LALBALTRY Ghyslaine, LALOI David, LAPLAGNE Catherine, LARREGLE Guillaume, LAULHE Geneviève, LAURENT Denis, LE BRAS Eric, LE COARER Isabelle, LE MARECHAL Pierre, LEBRUN Bruno, LECOMTE G., LEGOFF, LEFEVRE Pierre, LENORMAND Jean-Christophe, LEPRETRE Adrien, LESAFFRE Guilhem, LESCURE Corinne, LETOURNEAU Christian, LETOURNEAU Roger, LETOURNEAU Thérèse-Marie, LETOURNEAU Yvette, LOIS Grégoire, LORILLIERE Romain, LUCAS Philippe, MACQUET Philippe, MAINTIGNEUX Philippe, MALECOT Christine, MALECOT Roland, MALGHEM Laurent, MALIGNAT Stéphane, MALLET Bernard, MANCHE Louis, MARHIC Yves, MARI Alexandre, MARTIN-DHERMONT Laurent, MARY Alain, MASSIN Yves, MEUNIER Robert, MICHEL André, MOKHTAR Adrien, MONIER Danièle, MORDAND Maxime, MORIN Pascal, MOULIN Jean-Paul, MOUTON P., NAUDIN Jean-Luc, NICOLAS Daniel, NORWOOD Julien, PAEPEGAEY Benoît, PARIS Jean-Philippe, PARIS Valérie, PECH Annie, PELLET Jean-Paul, PERNOT Alain, PERNOT Guy, PERRENES Emmanuel, PERSUY Philippe, PETIT Sophie, PETROW Chris, PETTER François, PHILIPPE Guy, PHILIPPON, PIGNOCCHI S., PITROU Anne-Laure, POISSON Nicolas, POMIAN Joël, PORTAL Cécile, PORTIER François, POTAUX Daniel, POTAUX Françoise, POUSSET Annick,



POUZERGUES Frédéric, PUMIR P., PUSCH Bernhard, QUERE Jean-Pierre, QUEVAL Bernard, RAYMOND Frédéric, RAYMOND Stéphanie, REMAUD Jean-Michel, RICCIO K., RICHARD J., ROBERT Dominique, ROBIN Danièle, ROBIN Pierre, ROBINEAU César, RODES Claude, ROISIN Jean-Marie, RONDEAU Bernard, ROS J., ROUSSEL F., SANNIER Mathieu, SANS Enrique, SARDIN Camille, SARDIN Clara, SARDIN Gilles, SAYOL Michel, SENEAL Didier, SIBLET Jean-Philippe, SICAUD Jean-Louis, SIGAUD Marie-Laure, SIGAUD Olivier, SIROT Benjamin, SOLER Marie-Noelle, SULPICE Jean-Claude, THAUVIN Jean-Pierre, THIERRY D., THIOLLAY Jean-Marc, THORET Olivier, TILLON Laurent, TISSERANT Jean-Marc, TOURATIER Gilles, TRANCHARD Julien, TRIBOULIN Lionel, TRINQUECOSTES Daniel, TROTIGNON Jacques, VAN ACKER Bernard, VERGONJEANNE François, VERGONJEANNE Robin, VERHEYDEN Christophe, VERNIER Alexis, VIELLIARD Jacques, VIGOUREUX H., VINCENT Sylvain, VIOUX Dominique, WAHL Rolf, WARREN Nicholas, WELTZ Marjorie, ZUCCA Maxime.

## 7 Bibliographie

---

- BARADEZ, R. ET MALIGNAT, P. (1995).- Synthèse de l'automne 1993. *Le Passer*, 32 : 177-233.
- BARADEZ, R. ET MALIGNAT, P. (1996).- Synthèse de l'hiver 1993/94. *Le Passer*, 33 : 4-39.
- BARRAILLER, J.-L. (1989).- Printemps 1988. *Le Passer*, 26 (3-4) : 20-37 et 55-72.
- BOUGEROL, C. (1969).- L'acclimatation du Faisan vénéré en France. *Bulletin Spécial du Conseil Supérieur de la Chasse* n°12. 24p.
- BOUVIER, J.-C. (1987).- Synthèse des observations ornithologiques du printemps 1985. *Le Passer*, 24 (T3) : 2-32 et 47-58.
- BOUVIER, J.-C. (1988).- Synthèse des observations ornithologiques du printemps 1986. *Le Passer*, 25 (2) : 4-18 et 43-46.
- BOUVIER, J.-C. ET HADANCOURT, C. (1988).- Synthèse des observations ornithologiques de l'automne 1986. *Le Passer*, 25 : 63-80.
- CERF (1985).- Les oiseaux d'eau de Rambouillet et de sa région. Rapport interne, 16 p.
- CHAPOULIE, E. ET SPANNEUT, L. (1990).- Synthèse des observations du printemps 1989. *Le Passer*, 27 (3-4) : 4-32.
- CROUZIER, P. (2005).- Afflux de Bouvreuils pivoinés *Pyrrhula pyrrhula* "trompetteur" en France (hiver 2004-2005). *Ornithos*, 12 (4) : 193-197.
- DUBOIS, P.-J. (1994).- L'hivernage de la Corneille mantelée *Corvus corone cornix* en France continentale : disparition et persistance. *Ornithos*, 1 : 25-30.
- DUBOIS P.-J., LE MARECHAL P., OLIOSO, G. ET YESOU, P. (2000).- Inventaire des oiseaux de France. Avifaune de France métropolitaine. Nathan/HER, Paris, 397 p.
- GENSBOL, B. (2005).- Guide des rapaces diurnes. Europe, Afrique du Nord et Moyen Orient. Delachaux et Niestlé, Paris, 403 p.
- GEROUDET, P. (1998).- Les Passereaux d'Europe Tome I. Des Coucous aux Merles. Delachaux et Niestlé, Paris, 405 p.
- HERAS, C. (1984).- Actualités ornithologiques : automne 1982 (période du 1 juillet au 15 décembre). *Le Passer*, 21 : 3-57.
- JARDIN, G. (1992).- Synthèse des observations de l'hiver 1990-1991. *Le Passer*, 29 (T3-4) : 3-46.
- JARDIN, G. ET GAUTIER, P. (1989).- Synthèse des observations ornithologiques de l'automne 1987. *Le Passer*, 26 : 79-90 et 123-134.

LE MARECHAL, P. ET LESAFFRE, G. (2000).- Les oiseaux d'Île-de-France. L'avifaune de Paris et de sa région. Delachaux et Niestlé, Paris, 346 p.

LE MARECHAL, P. ET SPRIET, L. (1987).- Synthèse des observations de l'automne 1985. Le Passer, 24 (T4) : 3-20 et 49-58.

LEGRAND, P.-R. (2006).- Le coin des branchés mois juillet - août - septembre 2006. L'Oiseau Magazine, 85 : 80-81.

LETOURNEAU, C. (à paraître).- Statut de quelques oiseaux exotiques dans le massif de Rambouillet-78 : Bernache du Canada *Branta canadensis*, Canard mandarin *Aix galericulata* et Faisan vénéré *Syrnaticus reevesii*. *Bulletin du CERF*.

MENANT, G. ET MONCHAU, F. (1989).- Synthèse printemps 1987. Le Passer, 26 (1) : 2-28.

NORMAND, N. ET LESAFFRE G. (1977).- Les oiseaux de la région parisienne et de Paris. Association Parisienne Ornithologique, Paris, 156 p.

PERSUY, P. (2005).- Ah ! Si vous aviez été là !. L'Epeichette, 74 : 37-40.

ROOBROUCK, A., BRUN, J.-C., MARCHANDEAU, S. ET BIADI, F. (1988).- Statut du Faisan vénéré en France. Enquête nationale 1987. *Bulletin mensuel de l'ONC*, 128 : 10-14.

SPANNEUT, L. (1990).- Synthèse des observations de l'automne 1989. Le Passer, 27 (T3-4) : 33-58.

SPANNEUT, L. (1991).- Synthèse des observations du printemps 1990. Le Passer, 29 (T2-3) : 4-38.

SPANNEUT, L. (1992).- Synthèse des observations de l'automne 1990. Le Passer, 29 (T1-2) : 5-33.

## 8 Index

### A

Accenteur mouchet .....	90
Accipiter gentilis.....	43
Accipiter nisus .....	43
Acrocephalus arundinaceus .....	83
Acrocephalus paludicola.....	82
Acrocephalus palustris .....	82
Acrocephalus schoenobaenus .....	82
Acrocephalus scirpaceus .....	82
Aegithalos caudatus .....	79
Agapornis pullarius.....	65
Agapornis roseicollis .....	65
Aigle botté .....	44
Aigle royal .....	44
Aigrette garzette.....	27
Aix galericulata.....	35, 99
Aix sponsa .....	35
Alauda arvensis.....	86
Alcedo atthis .....	68
Alectoris rufa .....	45
Alopochen aegyptiacus .....	34
Alouette des champs .....	86
Alouette lulu .....	86
Amadina fasciata .....	91
Amadine cou-coupé .....	91
Anas acuta.....	36
Anas clypeata.....	37
Anas crecca.....	36
Anas cyanoptera.....	37
Anas formosa .....	36
Anas hottentota .....	37
Anas penelope.....	35
Anas platyrhynchos.....	36
Anas sibilatrix.....	36
Anas strepera .....	36
Anser albifrons.....	32
Anser anser .....	15, 32
Anser fabalis .....	32
Anser indicus .....	33
Anthus cervinus .....	90
Anthus petrosus .....	90
Anthus pratensis.....	89
Anthus spinoletta .....	90
Anthus trivialis.....	89
Apus apus .....	67
Aquila chrysaetos.....	44
Ardea alba.....	28
Ardea cinerea .....	27
Ardea purpurea .....	28
Ardeola ralloides.....	28
Arenaria interpres .....	53
Asio flammeus .....	67
Asio otus .....	66
Athene noctua .....	66
Autour des palombes .....	43
Avocette élégante.....	59
Aythya ferina .....	38
Aythya fuligula .....	38
Aythya marila .....	39
Aythya nyroca.....	38

### B

Balbuzard pêcheur .....	17, 41
Barge à queue noire .....	49
Barge rousse.....	50
Bécasse des bois.....	49
Bécasseau cocorli.....	55
Bécasseau de Temminck.....	54
Bécasseau maubèche.....	53
Bécasseau minute.....	54
Bécasseau sanderling .....	53
Bécasseau variable.....	54
Bécassine des marais.....	49
Bécassine sourde.....	49
Bec-croisé des sapins .....	93
Bec-croisé perroquet.....	93
Bergeronnette des ruisseaux.....	89
Bergeronnette flavéole .....	88
Bergeronnette grise.....	87
Bergeronnette printanière.....	87, 88
Bernache cravant.....	34
Bernache du Canada .....	12, 33, 99
Bernache nonnette.....	33
Bihoreau gris.....	28
Blongios nain .....	29
Bombycilla garrulus.....	72
Bondrée apivore .....	41
Bouscarle de Cetti .....	81
Bouvreuil pivoine .....	93
Branta bernicla.....	34
Branta canadensis .....	33, 99
Branta leucopsis .....	33
Bruant des roseaux.....	94
Bruant jaune.....	94
Bruant proyer .....	94
Bruant zizi.....	94
Bubulcus ibis .....	28
Bucephala clangula .....	39
Burhinus oedicnemus.....	56
Busard cendré .....	43
Busard des roseaux .....	42
Busard Saint-Martin.....	42
Buse pattue.....	43
Buse variable .....	43
Buteo buteo.....	43
Buteo lagopus .....	43
Butor étoilé .....	29

### C

Cacatoès à huppe jaune .....	64
Cacatua galerita.....	64
Caille des blés .....	45
Calidris alba .....	53
Calidris alpina.....	54
Calidris canutus.....	53
Calidris ferruginea .....	55
Calidris minuta.....	54
Calidris temminckii.....	54
Callonetta leucophrys.....	34
Calopsitte élégante.....	64
Canard à collier noir .....	34

Canard carolin.....	35
Canard chipeau.....	36
Canard colvert.....	12, 36
Canard de Chiloe.....	36
Canard mandarin.....	35, 99
Canard pilet.....	36
Canard siffleur.....	35
Canard souchet.....	37
Caprimulgus europaeus.....	67
Carduelis cannabina.....	93
Carduelis carduelis.....	92
Carduelis chloris.....	92
Carduelis flammea.....	92
Carduelis flavirostris.....	92
Carduelis spinus.....	92
Cassenoix moucheté.....	71
Certhia brachydactyla.....	78
Cettia cetti.....	81
Charadrius alexandrinus.....	57
Charadrius dubius.....	57
Charadrius hiaticula.....	57
Chardonneret élégant.....	92
Chevalier aboyeur.....	51
Chevalier arlequin.....	51
Chevalier culblanc.....	52
Chevalier gambette.....	51
Chevalier guignette.....	52
Chevalier stagnatile.....	51
Chevalier sylvain.....	52
Chevêche d'Athéna.....	66
Chlidonias hybridus.....	62
Chlidonias leucopterus.....	63
Chlidonias niger.....	63
Choucas des tours.....	71
Chouette hulotte.....	66
Ciconia ciconia.....	30
Ciconia nigra.....	30
Cigogne blanche.....	30
Cigogne noire.....	30
Circaète Jean-le-Blanc.....	42
Circaetus gallicus.....	42
Circus aeruginosus.....	42
Circus cyaneus.....	42
Circus pygargus.....	43
Cisticola juncidis.....	83
Cisticole des joncs.....	83
Coccothraustes coccothraustes.....	93
Cochevis huppé.....	86
Columba oenas.....	63
Columba palumbus.....	63
Combattant varié.....	55
Corbeau freux.....	71
Cormoran huppé.....	27
Corneille mantelée.....	72, 98
Corneille noire.....	71
Corvus corax.....	72
Corvus cornix.....	72
Corvus corone.....	71, 98
Corvus frugilegus.....	71
Corvus monedula.....	71
Coturnix coturnix.....	45
Coucou gris.....	65
Courlis cendré.....	50
Courlis corlieu.....	50
Crabier chevelu.....	28
Crex crex.....	47
Cuculus canorus.....	65
Cygne chanteur.....	32
Cygne de Bewick.....	32
Cygne noir.....	31
Cygne tuberculé.....	31
Cygnus atratus.....	31

Cygnus bewickii.....	32
Cygnus cygnus.....	32
Cygnus olor.....	31

## D

Delichon urbica.....	80
Dendrocopos major.....	69
Dendrocopos medius.....	69
Dendrocopos minor.....	69
Dryocopus martius.....	69

## E

Echasse blanche.....	58
Effraie des clochers.....	66
Egretta garzetta.....	27
Eider à duvet.....	39
Emberiza cirulus.....	94
Emberiza citrinella.....	94
Emberiza schoeniclus.....	94
Engoulevent d'Europe.....	67
Epervier d'Europe.....	43
Erismature rousse.....	31
Erithacus rubecula.....	75
Etourneau sansonnet.....	77
Eudromias morinellus.....	57

## F

Faisan argenté.....	46
Faisan de Colchide.....	46
Faisan vénéré.....	46, 98, 99
Faisan versicolore.....	46
Falco columbarius.....	44
Falco peregrinus.....	45
Falco subbuteo.....	44
Falco tinnunculus.....	44
Falco vespertinus.....	44
Faucon crécerelle.....	44
Faucon émerillon.....	44
Faucon hobereau.....	44
Faucon kobez.....	44
Faucon pèlerin.....	45
Fauvette à tête noire.....	85
Fauvette babillarde.....	85
Fauvette des jardins.....	85
Fauvette grisette.....	85
Ficedula hypoleuca.....	74
Flamant nain.....	31
Flamant rose.....	31
Foulque macroule.....	48
Fringilla coelebs.....	91
Fringilla montifringilla.....	91
Fulica atra.....	48
Fuligule milouin.....	38, 39
Fuligule milouinan.....	39
Fuligule morillon.....	38
Fuligule nyroca.....	38

## G

Galerida cristata.....	86
Gallinago gallinago.....	49
Gallinula chloropus.....	48
Gallinule poule-d'eau.....	48

Garrot à œil d'or .....	39, 40
Garrulus glandarius .....	71
Gavia arctica .....	25
Gavia immer .....	25
Gavia stellata .....	24, 25
Geai des chênes .....	71
Glareola pratincola .....	59
Glaréole à collier .....	59
Gobemouche gris .....	74
Gobemouche noir .....	74
Goéland à bec cerclé .....	60
Goéland argenté .....	60
Goéland brun .....	60
Goéland cendré .....	60
Goéland leucophée .....	60
Gorgebleue à miroir .....	75
Grand Corbeau .....	72
Grand Cormoran .....	27
Grand Gravelot .....	57
Grande Aigrette .....	28
Gravelot à collier interrompu .....	57
Grèbe à cou noir .....	26
Grèbe castagneux .....	26
Grèbe esclavon .....	26
Grèbe huppé .....	26
Grèbe jougris .....	26
Grimpereau des jardins .....	78
Grive draine .....	74
Grive litorne .....	73
Grive mauvis .....	74
Grive musicienne .....	74
Grosbec casse-noyaux .....	93
Grue cendrée .....	48
Grue demoiselle .....	48
Grus grus .....	48
Grus virgo .....	48
Guêpier d'Europe .....	68
Guifette leucoptère .....	63
Guifette moustac .....	62
Guifette noire .....	63

## H

Haematopus ostralegus .....	58
Haliaeetus albicilla .....	42
Harle bièvre .....	40
Harle huppé .....	40
Harle piette .....	40
Héron cendré .....	27
Héron gardeboeufs .....	28
Héron pourpré .....	28
Hibou des marais .....	67
Hibou moyen-duc .....	66
Hieraaetus pennatus .....	44
Himantopus himantopus .....	58
Hippolais polyglotta .....	83
Hirondelle de fenêtre .....	80
Hirondelle de rivage .....	80
Hirondelle rustique .....	80
Hirundo rustica .....	80
Huïtrier pie .....	58
Huppe fasciée .....	68
Hypolaïs polyglotte .....	83

## I

Ibis sacré .....	29
Inséparable à tête rouge .....	65
Inséparable rosegorge .....	65

Ixobrychus minutus .....	29
--------------------------	----

## J

Jaseur boréal .....	72
Jynx torquilla .....	69

## L

Labbe parasite .....	59
Labbe pomarin .....	59
Lamprotornis superbus .....	77
Lanius collurio .....	70
Lanius excubitor .....	70
Lanius senator .....	70
Larus argentatus .....	60
Larus canus .....	60
Larus delawarensis .....	60
Larus fuscus .....	60
Larus melanocephalus .....	61
Larus michahellis .....	60
Larus minutus .....	61
Larus ridibundus .....	61
Limosa lapponica .....	50
Limosa limosa .....	49
Linotte à bec jaune .....	92
Linotte mélodieuse .....	93
Locustella luscinioides .....	81
Locustella naevia .....	81
Locustelle luscinioides .....	81
Locustelle tachetée .....	81
Lophura nychthemera .....	46
Loriot d'Europe .....	72
Loxia curvirostra .....	93
Loxia pytyopsittacus .....	93
Lullula arborea .....	86
Luscinia megarhynchos .....	75
Luscinia svecica .....	75
Lymnocyptes minimus .....	49

## M

Macreuse brune .....	39
Macreuse noire .....	39
Marouette de Baillon .....	47
Marouette ponctuée .....	47
Martinet noir .....	67
Martin-pêcheur d'Europe .....	68
Melanitta fusca .....	39
Melanitta nigra .....	39
Melopsittacus undulatus .....	65
Mergellus albellus .....	40
Mergus merganser .....	40
Mergus serrator .....	40
Merle à plastron .....	73
Merle noir .....	73
Merops apiaster .....	68
Mésange à longue queue .....	79
Mésange bleue .....	79
Mésange boréale .....	79
Mésange charbonnière .....	79
Mésange huppée .....	17, 79
Mésange noire .....	79
Mésange nonnette .....	78
Milan noir .....	42
Milan royal .....	41
Miliaria calandra .....	94
Milvus migrans .....	42

Milvus milvus .....	41
Moineau domestique .....	87
Moineau friquet .....	87
Motacilla alba alba .....	87
Motacilla cinerea .....	89
Motacilla flava .....	87, 88
Mouette mélanocéphale .....	61
Mouette pygmée .....	61
Mouette rieuse .....	61
Mouette tridactyle .....	61
Muscicapa striata .....	74

## N

Netta rufina .....	38
Nette rousse .....	38
Nucifraga caryocatactes .....	71
Numenius arquata .....	50
Numenius phaeopus .....	50
Nycticorax nycticorax .....	28
Nymphicus hollandicus .....	64

## O

Œdicnème criard .....	56
Oenanthe oenanthe .....	77
Oie à tête barrée .....	33
Oie cendrée .....	32
Oie des moissons .....	32
Oie rieuse .....	32
Oriolus oriolus .....	72
Otus scops .....	66
Ouette d'Égypte .....	34
Outarde canepetière .....	48
Oxyura jamaicensis .....	31

## P

Pandion haliaetus .....	17, 41
Panure à moustaches .....	86
Panurus biarmicus .....	86
Parus ater .....	79
Parus caeruleus .....	15, 79
Parus cristatus .....	17, 79
Parus major .....	79
Parus montanus .....	79
Parus palustris .....	78
Passer domesticus .....	87
Passer montanus .....	87
Perdix perdix .....	45
Perdrix grise .....	45
Perdrix rouge .....	45
Pernis apivorus .....	41
Perroquet jaco .....	65
Perruche à collier .....	65
Perruche ondulée .....	65
Petit Gravelot .....	57
Petit-duc scops .....	66
Phalacrocorax carbo .....	27
Phalarope à bec étroit .....	55
Phalarope à bec large .....	55
Phalaropus fulicaria .....	55
Phalaropus lobatus .....	55
Phasianus colchicus .....	46
Phasianus versicolor .....	46
Philomachus pugnax .....	55
Phoenicopterus minor .....	31
Phoenicopterus roseus .....	31

Phoenicurus ochruros .....	76
Phoenicurus phoenicurus .....	76
Phragmite aquatique .....	82
Phragmite des joncs .....	82
Phylloscopus bonelli .....	84
Phylloscopus collybita .....	84
Phylloscopus ibericus .....	84
Phylloscopus sibilatrix .....	84
Phylloscopus trochilus .....	83
Pic cendré .....	70
Pic épeiche .....	69
Pic épeichette .....	69
Pic mar .....	69
Pic noir .....	69
Pic vert .....	70
Pica pica .....	71
Picus canus .....	70
Picus viridis .....	70
Pie bavarde .....	71
Pie-grièche à tête rousse .....	70
Pie-grièche écorcheur .....	70
Pie-grièche grise .....	70
Pigeon colombin .....	63
Pigeon ramier .....	63
Pinson des arbres .....	91
Pinson du Nord .....	91
Pipit à gorge rousse .....	90
Pipit des arbres .....	89
Pipit farlouse .....	89
Pipit maritime .....	90
Pipit spioncelle .....	90
Platalea leucorodia .....	29
Ploceus melanocephalus .....	90
Plongeon arctique .....	25
Plongeon catmarin .....	24, 25
Plongeon imbrin .....	25
Pluvialis apricaria .....	56
Pluvialis squatarola .....	56
Pluvier argenté .....	56
Pluvier doré .....	56
Pluvier guignard .....	57
Podiceps auritus .....	26
Podiceps cristatus .....	26
Podiceps grisegena .....	26
Podiceps nigricollis .....	26
Porzana porzana .....	47
Porzana pusilla .....	47
Pouillot de Bonelli .....	84
Pouillot fitis .....	83
Pouillot ibérique .....	84
Pouillot siffleur .....	84
Pouillot véloce .....	84
Prunella modularis .....	90
Psittacula krameri .....	65
Psittacus erithacus .....	65
Pygargue à queue blanche .....	42
Pyrrhula pyrrhula .....	93, 98

## R

Râle d'eau .....	47
Râle des genêts .....	47
Rallus aquaticus .....	47
Recurvirostra avosetta .....	59
Regulus ignicapillus .....	81
Regulus regulus .....	81
Rémiz penduline .....	78
Remiz pendulinus .....	78
Riparia riparia .....	80
Rissa tridactyla .....	61

Roitelet huppé.....	81
Roitelet triple-bandeau.....	81
Rossignol philomèle.....	75
Rougegorge familier.....	75
Rougequeue à front blanc.....	76
Rougequeue noir.....	76
Rousserolle effarvate.....	82
Rousserolle turdoïde.....	83
Rousserolle verderolle.....	82

## S

Sarcelle cannelle.....	37
Sarcelle d'été.....	37
Sarcelle d'hiver.....	36
Sarcelle élégante.....	36
Sarcelle hottentote.....	37
Saxicola rubetra.....	76
Saxicola rubicola.....	76
Scolopax rusticola.....	49
Serini.....	91
Serinus serinus.....	91
Sitta europaea.....	77
Sittelle torchepot.....	77
Sizerin flammé.....	92
Somateria mollissima.....	39
Spatule blanche.....	29
Spréo superbe.....	77
Stercorarius parasiticus.....	59
Stercorarius pomarinus.....	59
Sterna albifrons.....	62
Sterna caspia.....	61
Sterna hirundo.....	62
Sterna sandvicensis.....	61
Sterne caspienne.....	61
Sterne caugek.....	61
Sterne naine.....	62
Sterne pierregarin.....	62
Streptopelia decaocto.....	64
Streptopelia roseogrisea.....	64
Streptopelia turtur.....	64
Strix aluco.....	66
Sturnus vulgaris.....	77
Sylvia atricapilla.....	85
Sylvia borin.....	85
Sylvia communis.....	85
Sylvia curruca.....	85
Syrnaticus reevesi.....	46, 99

## T

Tachybaptus ruficollis.....	26
Tadorna ferruginea.....	34
Tadorna tadorna.....	34
Tadorna casarca.....	34
Tadorna de Belon.....	34
Tarier des prés.....	76
Tarier pâte.....	76
Tarin des aulnes.....	92
Tetrax tetrax.....	48
Threskiornis aethiopicus.....	29
Tisserin à tête noire.....	90
Torcol fourmilier.....	69
Tournepieuvre à collier.....	53
Tourterelle des bois.....	64
Tourterelle rieuse.....	64
Tourterelle turque.....	64
Traquet motteux.....	77
Tringa erythropus.....	51
Tringa glareola.....	52
Tringa hypoleucos.....	52
Tringa nebularia.....	51
Tringa ochropus.....	52
Tringa stagnatilis.....	51
Tringa totanus.....	51
Troglodyte mignon.....	78
Troglodytes troglodytes.....	78
Turdus iliacus.....	74
Turdus merula.....	73
Turdus philomelos.....	74
Turdus pilaris.....	73
Turdus torquatus.....	73
Turdus viscivorus.....	74
Tyto alba.....	66

## U

Upupa epops.....	68
------------------	----

## V

Vanellus vanellus.....	58
Vanneau huppé.....	58
Verdier d'Europe.....	92
Veuve dominicaine.....	91
Vidua macroura.....	91



Laurent Chevallier  
13 rue Poncet de la Rivière  
78660 Ablis  
sl.chevallier@club-internet.fr

*Avril 2007 - version 1.0*