

Vallée de la Sensée

Synthèse annuelle des observations faunistiques de l'année 2023

Baptiste Boutilieux

Groupe ornithologique et naturaliste

agrément Hauts-de-France

Section La Gorgebleue (Douaisis)

Février 2024



Sources photographies première de couverture : Loïc Bolher, Baptiste BOUTILLEUX, Alain GILLERON.

Citation : BOUTILLEUX B. (2024). Vallée de la Sensée – Synthèse annuelle des observations faunistiques de l'année 2023. GON, 19p.

Comité de relecture : Christian Boutrouille, Gaëtan Cavitte

Auteur : Baptiste Boutilleux / baptiste.boutilleux@gon.fr

Mise en page : Baptiste Boutilleux, Anne-Gaëlle Mothé



Table des matières

| | | |
|------|---------------------------------|----|
| I- | Préambule..... | 2 |
| II- | Contexte général..... | 3 |
| III- | Synthèse des données 2023 | 5 |
| IV- | Bibliographie..... | 19 |

I- Préambule

Le Groupe ornithologique et naturaliste (agrément régional Hauts-de-France) rassemble des passionné(e)s de nature qui œuvrent à l'amélioration de la connaissance sur la faune sauvage et à sa protection sur le territoire du Nord et du Pas-de-Calais. Agréé association de protection de la Nature, le GON est un expert incontournable de la faune sauvage régionale.

Fondé en 1968 autour de valeurs militantes, il est attentif aux évolutions de la société et diversifie ses activités pour répondre à ses attentes.

Le GON exerce ainsi ses compétences relatives à la faune sauvage définies comme suit :

- *Améliorer les connaissances sur la faune sauvage*

L'observation de la faune sauvage est une activité naturaliste qui s'appuie sur un réseau diversifié d'observateurs, du débutant à l'expert, qu'ils soient bénévoles ou professionnels.

La mise en commun des informations et l'animation de ce réseau permettent l'amélioration globale de la connaissance qui est la base de tous ses projets. Le GON suit l'état de santé de la biodiversité faunistique en continu. L'outil collaboratif SIRF est la pierre angulaire des programmes d'acquisition de connaissance.

- *Former des naturalistes*

La préservation du patrimoine naturel ne peut s'envisager que si toutes les générations, et particulièrement les nouvelles, sont sensibilisées aux enjeux. Favoriser le partage et la transmission des savoirs et des compétences permet d'augmenter la qualité et la quantité des observations.

Transmettre motivations, valeurs, connaissances et compétences aux naturalistes d'aujourd'hui et de demain passe par différentes actions de formation adaptées à tous les âges, niveaux et attentes. Le GON participe au développement du nombre de naturalistes. Les savoirs sont partagés via des sorties, des ateliers, des programmes de formation spécifiques.

- *Valoriser les connaissances*

Notre patrimoine naturel est un héritage au même titre que le patrimoine historique et culturel. Depuis sa création, le GON s'est toujours fortement investi dans l'information et la sensibilisation de tous les publics (sorties, conférences, expositions, etc.). Sa communication repose traditionnellement sur des publications scientifiques et des ouvrages de vulgarisation ; Elle s'appuie aussi sur les réseaux sociaux pour s'ouvrir à de nouveaux publics. On ne protège bien que si l'on connaît bien.

- *Protéger la faune sauvage*

La biodiversité fait l'objet de nombreuses pressions et menaces. La protéger est l'objectif du GON. Dans un contexte de crise mondiale de la biodiversité, ses actions ne peuvent pas s'arrêter aux seuls aspects techniques. Le GON mobilise son expertise à de multiples niveaux : élaboration de Listes rouges et de plans de sauvegarde des espèces menacées, participation à la création d'espaces protégés, conseils et aménagements favorables à la faune sauvage, veille au respect de la réglementation, etc...

- *Accompagner les acteurs du territoire dans leurs projets*

Structures privées et publiques sont amenées par contraintes réglementaires ou par volonté réelle à agir en faveur de la Nature. Le GON les accompagne dans leurs démarches en partageant ressources et savoirs. Sa capacité d'adaptation et sa créativité lui permettent d'évoluer dans cet écosystème. Le GON répond sur mesure à des sollicitations variées en développant ses propres outils et en les adaptant aux besoins des acteurs.

II- Contexte général

Le complexe écologique de la vallée de la Sensée se situe à cheval sur les départements du Nord (59) et du Pas-de-Calais (62) et s'étend sur plus de 20 kilomètres et 35 communes depuis Remy (62) jusqu'à la confluence de la rivière canalisée avec l'Escaut à Bouchain (59).

La vallée de la Sensée forme une longue dépression à fond tourbeux s'inscrivant dans une vallée alluviale large et marécageuse, creusée entre des plateaux aux larges ondulations : l'Ostrevent au Nord, le bas-Artois au Sud et le Cambrésis à l'Est.

La Sensée est un affluent de l'Escaut qui prend sa source à Saint-Léger (62). Le cours de cette rivière a été façonné par l'homme au fil du temps. Les étangs sont nés de l'exploitation de la tourbe dès le Xème siècle et sont essentiellement alimentés par la nappe.

Egalement haut lieu régional de la pêche et de la chasse (à la hutte), la vallée offre un paysage des plus verdoyants contrastant avec la monotonie des zones agricoles environnantes dénudées mais néanmoins influencées par la présence de zones humides.

L'influence ancienne de l'homme associée à la dynamique naturelle de la végétation s'est traduite par une grande diversité de biotopes conférant à ce complexe tourbeux une valeur paysagère et une richesse biologique de premier ordre. Cette vallée est prospectée de manière non homogène par les quelques naturalistes locaux.

Zone humide de grande qualité biologique, avec ses 4 700 ha de biotope palustres dont 800 ha de plan d'eau, cette vallée est un ensemble des plus originaux qui mérite sans conteste d'être préservé et géré avec précautions.

Son caractère naturel exceptionnel s'exprime d'ailleurs par la présence de plusieurs sites gérés par le Conservatoire des Espaces Naturels des Hauts-de-France (CEN HDF), le Département du Nord et EDEN62 : La sablière d'Hamel, le marais de Rumaucourt, le marais des Vanneaux à Arleux, le marais d'Aubigny et le marais de Féchain pour le premier (<https://www.cen-hautsdefrance.org/sites-et-milieux-naturels>) ; le Bois de Lécluse, le marais du Haut Lécluse, le marais du Grand Clair à Wasnes-au-Bac et le Grand marais de Bouchain pour le second (<https://evasion.lenord.fr/fr/nature-active/espaces-naturels>) ; et le Grand Marais d'Etaing pour le dernier (<https://eden62.fr/espaces-naturels-a-decouvrir/les-espaces-naturels-sensibles-2/le-grand-marais/>).

L'objectif de ces gestions est de protéger et d'entretenir ces espaces mais également d'accueillir du public.

Cette vallée est également concernée par un ensemble de Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique, à savoir la ZNIEFF de type II « le complexe écologique de la vallée de la Sensée » et les ZNIEFF de type I « Marais des Viviers et des Grandes Billes à Lécluse », « Bois de Récourt », « Marais d'Arleux, de Palluel, de Saudemont, d'Ecourt-St-Quentin, de Rumaucourt et de Oisy-le-Verger », « Bois Duquesnoy à Oisy-le-Verger », « Marais d'Aubigny et de Brunémont », « Marais de la Sensée entre Aubigny-au-Bac et Bouchain », « Grand Marais de Baralle et prairies de Marquion ».

Enfin la zone d'étude est incluse dans le territoire du SAGE de la Sensée dont les enjeux environnementaux identifiés sur ce secteur sont :

- La protection et la gestion de la ressource en eau ;
- La gestion et la préservation des milieux aquatiques et des zones humides ;
- La maîtrise et la limitation des risques liés à l'eau ;
- La sensibilisation et la communication sur la ressource en eau et les milieux aquatiques.

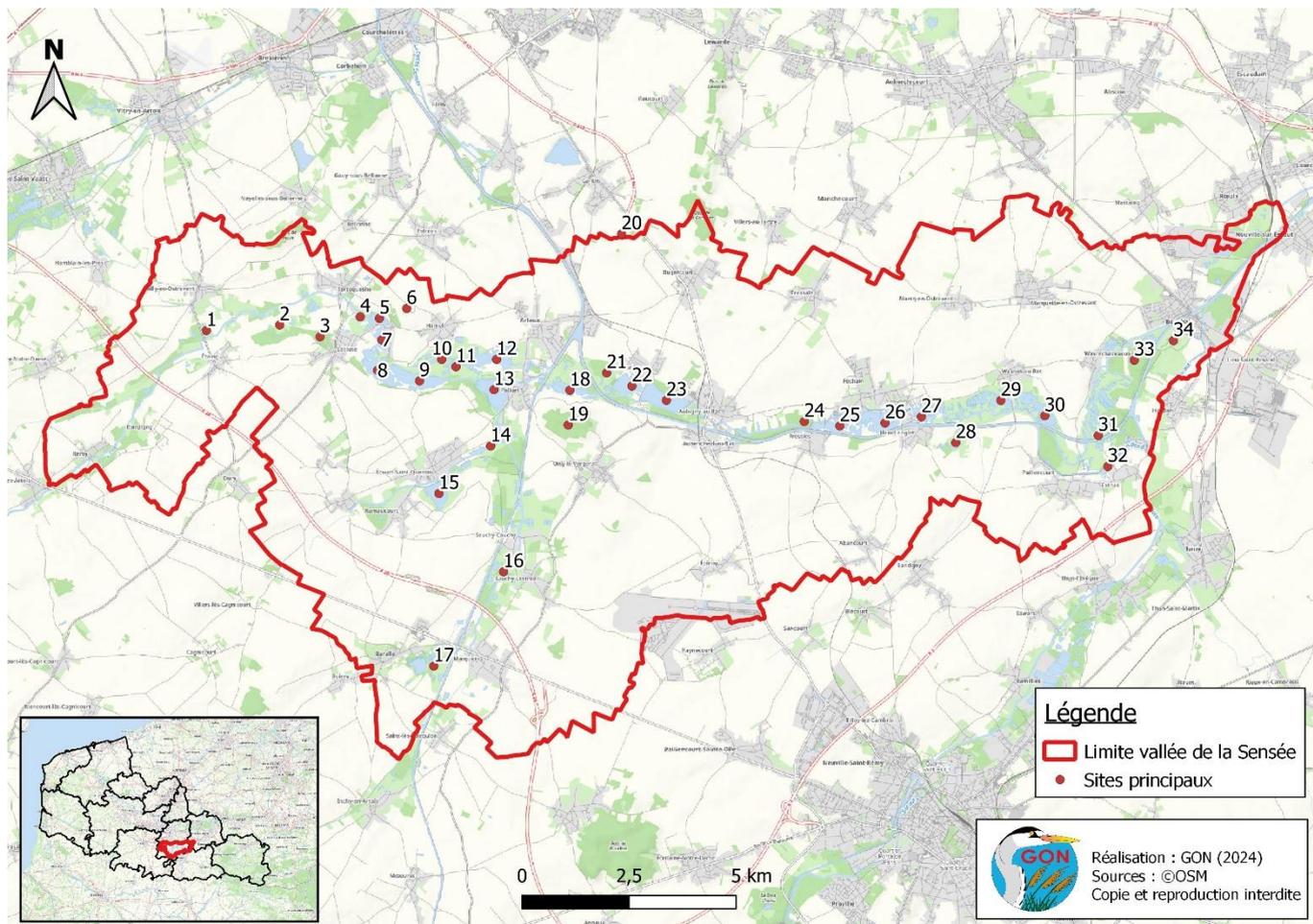


Figure 1 : Limite de la zone d'étude de la vallée de la Sensée (étangs et alentours ; basée sur les limites communales) et principaux sites.

Sites principaux :

- | | |
|--|--|
| 1. Grand Marais d'Étaing | 18. Marais du Haut-Pont (Oisy-le-Verger) |
| 2. Les Viviers (Lécluse) | 19. Bois Duquesnoy (Oisy-le-Verger) |
| 3. Bois de Lécluse | 20. Gand Mont de Cantin |
| 4. le Petit Marais (Tortequesne) | 21. Les Vanneaux (Arleux) |
| 5. Etang du Haut Lécluse | 22. Marais de Brunémont |
| 6. Sablière d'Hamel | 23. Marais d'Aubigny-au-Bac |
| 7. Etang du Bas Lécluse | 24. Marais de Féchain |
| 8. Marais de Saudemont (Ecourt-St-Quentin) | 25. les Hollandes (Féchain) |
| 9. Marais d'Ecourt-St-Quentin | 26. les Anciennes Tourbières (Féchain) |
| 10. Marais en long (Arleux) | 27. Marais Billoir (Hem-Lenglet) |
| 11. Vieux marais d'Arleux/Palluel | 28. Marais d'Hem-Lenglet |
| 12. Grand Marais d'Arleux | 29. Grand Clair de Wasnes-au-Bac |
| 13. Grand Clair de Palluel | 30. Marais Chantraine (Wasnes-au-Bac) |
| 14. Marais du Bequerel | 31. Marais d'Etrun |
| 15. Marais de Rumaucourt | 32. le Bassin rond (Bouchain) |
| 16. Mares à Sauchy | 33. Grand Marais de Bouchain |
| 17. Marais de Baralle | 34. Marais Tio (Bouchain) |

III- Synthèse des données 2023

Observateurs : Philippe ANSCUTE, Fabien BOICHARD, Baptiste BOUTILLEUX, Benjamin BOUTILLEUX, Brigitte BOUTROUILLE, Christian BOUTROUILLE, Virginie CALLIPEL, Pierre CAMBERLEIN, Gaëtan CAVITTE, Laurent CAVITTE, Aymeric CUVIER, Fabien FROMENT, Richard GAJOCHA, Pascal GARDIN, Patrice GEUDIN, Patrice HEQUET, Richard JEDROWIACK, Monique JEDROWIACK, Nathan LEGROUX, Jean-Philippe LEJEUNE, Lucas LEMOINE, Marie LIVET, Delphine MARCO-SAUTIER, Bruno MADAU, Françoise MADAU, Jean-Pierre MADAU, Anne-Gaëlle MOTHE, Eric PENET, Cléa PIRAUX, Laurent THIETARD, Pascale THIETARD, Théo TREELS et le stagiaire Blongios (Loïc BOLHER).

Données extraites de SIRF : <https://gon.fr/sirf/>

Il convient de rappeler que ces données sont majoritairement issues d'inventaires ponctuels ou d'observations opportunistes, elles ne sont donc pas à considérer comme exhaustives.

Abréviations :

| | | | |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| m : mâle | f : femelle | ind : individu | cpl : couple |
| ad : adulte | juv : juvénile | imm : immature | cht : chanteur |

LISTE SYSTEMATIQUE OISEAUX (sauf passereaux communs)

Perdrix grise *Perdix perdix*

Notée sur l'ensemble de la vallée.

Hivernage :

Max. de 12 ind. à Wasnes-au-Bac le 20/01.

Nidifications possibles ou probables :

Des chanteurs ou des cpls notés sur Bugnicourt, Fressies, Marcq-en-Ostrevent, Monchecourt, Oisy-le-Verger et Rumaucourt mais aucune donnée ne fait référence à une nidification certaine.

Caille des blés *Coturnix coturnix*

Nidifications possibles :

1 cht à Marcq-en-Ostrevent les 11 et 24/05.

1 cht à Fressies le 20/06.

1 cht à Hem-Lenglet le 21/06.

Comme ailleurs en France, l'espèce subit un déclin continu et devient de plus en plus rare (JIGUET, 2016).

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*

Noté sur l'ensemble de la vallée. Il s'agit sans aucun doute d'oiseaux issus de relâchés cynégétiques et qui ne possède aucun intérêt naturaliste.

Nidification : Aucune donnée ne fait référence à une nidification certaine.

Faisan vénéré *Syrnaticus reevesii*

Relâchés cynégétique :

2 ind. au Bois Duquesnoy le 04/04, puis 10 le 17/08.

1 ind. dans le secteur du Gros Caillou le 23/06.

Bernache du Canada *Branta canadensis*

Echappée probable :

1 ind. à Fressies le 05/06.

Oie cendrée *Anser anser*

Echappée probable :

1 ind. posé au marais du Becquerel le 18/05.

Migration :

30aine d'ind. en vol migratoire SO à Dury le 30/11.

Cygne tuberculé *Cygnus olor*

Max. de 72 ind. au marais de Saudemont le 07/06. Ce site accueille régulièrement des effectifs importants.

Nidifications certaines :

- Petit marais à Tortequesne : 1 cpl avec 1 pulli le 23/05.
- Marais du Haut Lécluse : 1 cpl avec 6 pulli le 23/05.
- Grand Clair de Palluel : 1 ad. couvant le 02/04 et le 01/05. 1 cpl avec 9 juvs le 07/06 et le 10/07.
- Marais du petit Becquerel : 1 ad. couvant le 02/04.

- Marais du Becquerel : 1 cpl avec 7 juvs le 07/06.
- Marais station d'épuration : 1 cpl avec 3 juvs le 06/06.
- Marais de Rumaucourt : 1 cpl avec 3 juvs les 03/06, 12/06, 23/06, 29/06 et 07/07 (probablement la même famille observée le 06/06 sur le marais de la station d'épuration).
- Mares à Sauchy-Cauchy : 1 ad. couvant le 08/04.
- Grand Clair de Wasnes-au-Bac : 1 cpl avec 4 pulli le 04/07.

Bilan : Au moins 30 jeunes pour 6 cpls certains (moy. de 5 jeunes/couvées). Le nombre réel de jeunes à l'envol n'est pas connu.



Figure 2 : Cygnes tuberculés (ad. avec pulli) au Grand Clair de Wasnes-au-Bac le 04/07.

Ouette d'Égypte *Alopochen aegyptiaca*

1 ind. au Marais du Saudemont le 03/06.
5 ind. posés dans un champ à Sailly-en-Ostrevant le 01/12.
Espèce Exotique Envahissante (EEE) encore rare sur la vallée.



Figure 3 : Ouette d'Égypte au marais de Saudemont, le 03/06.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Noté uniquement sur la partie O de la Vallée de la Sensée.
Max. de 18 ind. au Grand Clair de Palluel le 25/02.

Nidifications probables et certaines :

- Les Viviers : 1 cpl ad. sur une mare le 25/04.
- Petit marais à Tortequesne : 1 cpl ad. les 08 et 15/06.
- Marais de Saudemont : 1 cpl avec 4 pulli le 03/06.
- Grand Clair de Palluel : 1 f. avec 3 pulli le 25/05. Puis 5 pulli le 31/05. Enfin, 1 cpl avec 4 juvs le 08/06.
- Marais du Bequerel : 1 cpl ad. les 18/05 et 07/06.
- Mare à Oisy-le-Verger : 1 cpl ad. les 27/04 et 06/05.
- Mares à Sauchy-Cauchy : 1 cpl ad. les 17/03 et 27/04.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

Halte migratoire (Seulement 6 données en migration pré-nuptiale) :

5 ind. en vol aux Viviers le 21/02.
11 ind. au Marais de Rumaucourt le 04/03 et 1 cpl le 07/04.
1 ind. au Marais du Haut-Lécluse les 23/03 et 27/04.
2 ind. s'envolent d'une mare de chasse à Sauchy-Cauchy le 27/04.

Sarcelle d'été *Anas querquedula*

Halte migratoire (seulement 1 donnée) :

2 ind. à la Mare aux émerillons le 05/04.

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

Noté sur l'ensemble de la vallée.

Nidifications certaines :

- Marais de Rumaucourt : 1f. avec pulli le 25/04.
- Mare à Oisy-le-Verger : 1 cpl avec 4 pulli le 30/05.
- Anciennes tourbières : 1 cpl avec 7 pulli le 09/06.
- Marais d'Écourt-St-Quentin : 1 f. avec 10 pulli le 13/06.

Canard chipeau *Anas strepera*

Halte migratoire :

2 ind. au Grand Clair de Palluel le 25/02. 1 cpl le 02/04.
Puis 1 ind. seul le 26/05.
2 ind. au marais du Haut Lécluse le 22/03. Et 3 en train de s'alimenter le 17/06.
1 cpl au marais de Saudemont le 02/04.
1 m. et 2 f. à la mare aux émerillons le 02/04.
5 ind. au marais Chantraine le 13/07.

Canard pilet *Anas acuta*

Echappés probables :

1 m. et 2 f. au Grand Marais de Baralle le 29/03.

Halte migratoire :

1 cpl ad. au Vieux Marais d'Arleux le 02/04.

1 cpl ad. au marais de Rumaucourt le 07/04.

Canard souchet *Anas clypeata*

Migration :

Max. de 20 en vol SE à Palluel le 17/08.

Nidification :

Noté du 04/03 au 22/04 au Marais de Rumaucourt où la nidification est suspectée mais non prouvée.

Même chose au marais de Saudemont où l'espèce est notée jusqu'au 03/06.

Canard siffleur *Anas penelope*

Echappé certain :

1 m. ad. au marais d'Aubigny le 20/03.

Canard carolin *Aix sponsa*

Echappé certain :

1 m. ad. au marais d'Aubigny le 20/03.

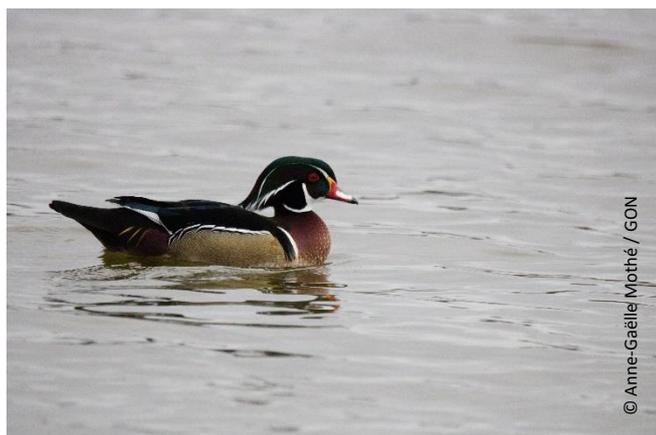


Figure 4 : Canard carolin (m. ad.) au marais d'Aubigny, le 20/03.

Dendrocygne fauve *Dendrocygna bicolor*

Echappé certain :

1 ind. volant au-dessus du canal à Hem-Lenglet le 22/06.

Nette rousse *Netta rufina*

Halte migratoire :

Principalement noté sur le marais de Rumaucourt et ce dès le 04/03 et jusqu'au 29/06 avec un max. de 6 ind. (4m. et 2 f.) le 27/03.

2 m. ad. au marais du Bas Lécuse le 15/04.

1 m. solitaire (pendant qu'une f. couve ?) au marais de Saudemont les 06/05, 18/05 et 04/06.

2 ind. au Grand Clair de Palluel le 28/05.

Nidification certaine :

7 juvs. découverts au marais du Becquerel le 22/08 permettant de justifier d'une nidification certaine. Il s'agit de la troisième nidification certaine en milieu

naturel pour le Nord et le Pas-de-Calais, toutes en vallée de la Sensée (cf. synthèse 2022). Note à paraître dans la revue scientifique *Alauda* (BOUTILLEUX).



Figure 5 : Nettes rouges (juvs) au marais du Bequerel, le 22/08.

Fuligule milouin *Aythya ferina*

Halte migratoire :

1 ind. au Marais du Bas Lécuse le 15/01.

5 ind. (2m. et 3f.) au marais de Rumaucourt le 11/03.

Puis 14 ind. (8m. et 6f.) les 16 et 23/03. 10 ind. (7m. et 3f.) le 27/03. 6 ind. en vol le 20/08. 1 ind. le 22/10. 8 ind. le 10/12.

1 f. au Vieux Marais d'Arleux le 02/04.

2 ind. au Grand Clair de Palluel le 17/06.

Nidifications certaines :

- Marais du Bas Lécuse : 1 f. avec 8 pulli les 03 et 15/06.
- Marais de Rumaucourt : 2 cpls crient beaucoup le 05/04. 1 seul cpl le 07/04 puis 2 cpl le 18/04. Enfin 2 f. avec respectivement 3 et 7 pulli le 26/05. 1 f. et 3 pulli le 08/06. 2 f. avec 2 et 3 pulli et 1 f. seule le 15/06.

Bilan : 13 jeunes pour 3 nichées (moy. de 4,3 jeunes/nichées). Le nombre réel de jeunes à l'envol n'est pas connu.

Fuligule morillon *Aythya fuligula*

Halte migratoire :

Au Marais du Haut-Lécuse : 4 ind. (3m. et 1f.) le 15/01.

1 m. au marais de Rumaucourt le 16/03. Puis 1 cpl le 07/03. Et 1 cpl le 10/12.

1 ind. au Grand Clair de Palluel le 28/05.

Echappés probables :

1 cpl au marais d'Aubigny les 19 et 31/05 au niveau des pontons de pêche.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

Noté toute l'année sur toute la vallée.

Max. de 38 ind. au Grand Marais d'Arleux le 02/04.

Nidification :

Nicheur commun sur toute la vallée.

Test de suivi sur le marais du Haut-Pont (bonne vue sur l'ensemble des rives) : 11 nids détectés avec ad. couvant le 04/04 pour 27 pulli en 6 familles le 30/05 (moy. de 4,5 jeunes/couvées ; 45% d'abandon ?). Non amélioré par manque de temps.

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

Noté toute l'année sur toute la vallée.

Max. de 35 ind. au marais du Bas Lécuse le 15/01.

Nidifications certaines :

1 cpl avec 2 pulli au marais du Haut Lécuse le 08/06

1 cpl avec 1 pulli au marais d'Écourt le 17/08.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

Beau stationnement durant la saison dans le secteur Bas Lécuse/Saudemont : 1er ind. le 27/03. 4 le 18/04. 5 le 28/05. Et 8 du 08/06 au 01/07. Ces inds semblaient s'alimenter dans une zone particulière entre les deux marais, secteur avec un peu de remoue. Il s'agit possiblement des prémices d'une installation, qui pourrait être favorisée par la présence de la colonie de Mouettes rieuses (FLOHART in BEAUDOIN et al., 2019).

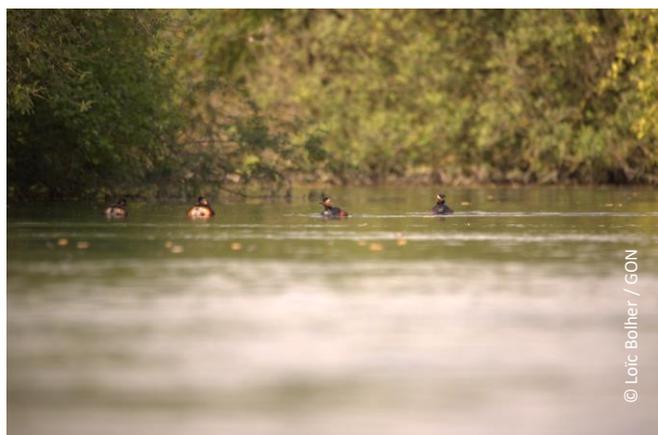


Figure 6 : Grèbes à cou noir au marais de Saudemont le 08/06.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

Observation impressionnante d'une 100aine d'ind. en pêche collective sur le Grand Marais d'Arleux le 21/06.

Dortoir :

Découverte du premier dortoir de la vallée avec un max. de 147 ind. au Grand Clair de Wasnes-au-Bac le 01/02. Un second est présent au Lac de Cantin.

Nidification :

Aucune nidification en Sensée mais 1 colonie est présente au lac de Cantin. Ce sont ces ind. qui viennent s'alimenter en Sensée.

Blongios nain *Ixobrychus minutus*

1^{ère} donnée à la mare aux émerillons le 01/05. Dernière donnée au même endroit le 27/08.

Nidification :

Suivi réalisé par un stagiaire GON du 22/05 au 13/07 encadré par B. BOUTILLEUX et complété par des observations opportunistes.

| Commune | Lieu-dit | Nidification | | |
|-------------------|----------------------------|--------------|-----------|----------|
| | | Possible | Probable | Certaine |
| Arleux | Etang d'Arleux | 1? | 1 | 0 |
| | Marais d'Hamel | 0 | 1 | 0 |
| | Vieux Marais d'Arleux | 0 | 2 | 0 |
| Aubigny-au-Bac | Marais d'Aubigny | 0 | 1 | 0 |
| Écourt-St-Quentin | Marais d'Écourt-St-Quentin | 1 | 1 | 0 |
| Féchain | Les Anciennes tourbières | 0 | 1 | 0 |
| Hem-Lenglet | Marais Billoir | 0 | 1 | 0 |
| Oisy-le-Verger | Marais du Haut-Pont | 0 | 1 | 1 |
| Palluel | Marais du Grand Clair | 1 | 1 | 0 |
| | Vieux Marais | 0 | 1 | 0 |
| Wasnes-au-Bac | Marais Chantraine | 0 | 1 | 0 |
| TOTAL | | 2 - 3 | 12 | 1 |

Avec un total de 15-16 cantons, la vallée de la Sensée reste le bastion de l'espèce pour le Nord et le Pas-de-Calais (BOUTILLEUX, 2022). La poursuite de son suivi est donc primordiale.



Figure 7 : Blongios nain (cpl. ad.) au Grand Clair de Palluel.



Figure 8 : Blongios nain (Ad. et 3 juv) au marais du Haut-Pont, le 18/08.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

Halte migratoire ? :

1 ind. au marais en long à Arleux le 23/06.

1 ind. sub.ad. s'envole au Vieux Marais de Palluel le 11/07.

Le nombre de données sur cette espèce discrète augmente, une nidification future n'est pas à exclure.

Hivernage :

1 juv. mort (cause inconnue) bien frais trouvé dans le canal du Nord à Marquion le 30/12. Un hivernage régulier est connu dans l'est du Nord - Pas-de-Calais

mais il s'agit ici de la première mention hivernale pour cette espèce en Sensée.



Figure 9 : Cadavre de Bihoreau gris (juv.) à Marquion le 30/12.

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*

Halte migratoire :

20 ind. posés dans une pâture à Paillencourt le 05/10.

Héron cendré *Ardea cinerea*

Nidifications certaines :

- Colonie du Bois de Lécuse : 76 nids dont 54 occupés. 17 nids ont disparu par rapport à 2022 mais 14 ont été créés. 7 jeunes trouvés mort (tombés du nid suite à une tempête). Moy. exceptionnelle de 2,8 jeunes/nids (FROMENT F. comm. pers.).
- Colonie à Arleux : Au moins 2 nids occupés.
- Nouvelle colonie à Arleux : découverte le 04/02 avec 8 nids dont 2 occupés.
- Nouvelle colonie à Wavrechain-sous-Faulx : découverte le 12/02 avec 9 nids dont 6 occupés.

Bilan : Au moins 64 nids occupés. La production n'a pas été évaluée sur les trois petites colonies.

Comme pour le bilan national, nous assistons à une augmentation du nombre de petites colonies sans pour autant déceler de diminution des effectifs contrastant avec ce qui est observé à plus large échelle (MARION, 2023).

Héron pourpré *Ardea purpurea*

Halte migratoire :

3 ind. au Marais de Rumaucourt le 20/08.

Grande Aigrette *Ardea alba*

Notée durant toute la saison et plus seulement en hivernage.

2 ind. (dont 1 en plum. nupt.) en vol local au marais de Saudemont le 02/06. Notées également posées parmi la colonie de Héron cendré de Lécuse (FROMENT F. comm. pers.). L'espèce étant en expansion (MARION,

2023), il s'agit possiblement des prémices d'une installation.

Aigrette garzette *Egretta garzetta*

Halte migratoire :

1 ind. au Marais du Haut-Lécuse le 14/02. Puis 2 ind. en pêche le 23/05.

3 ind. sur une mare de chasse à Oisy-le-Verger le 20/03 puis 6 le 23/03.

1 ind. à Estrun le 20/04.

1 ind. au Grand Clair de Palluel le 18/05.

3 ind. en vol au-dessus du GR121 le 12/07.

1 ind. au Marais d'Écourt-St-Quentin le 03/08.

Hivernage :

Au marais de Rumaucourt, 1 ind. s'envole les 01/01 et 11/01. Puis le 10/12.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*

Migration : 1 ind. en vol migratoire au marais d'Écourt-St-Quentin le 15/06.

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

Pour la deuxième année consécutive, l'espèce a été notée durant toute la saison de nidification en plus des passages pré et post-nuptiaux.

1^{ère} donnée au marais d'Aubigny le 30/03 et dernière au Grand Clair de Palluel le 11/10.

Max. de 3 ind. au Grand Clair de Palluel le 16/09.

Contrôle :

1 ind. bagué BS94 au Grand Clair de Palluel le 20/09. Il s'agit d'un oiseau bagué poussin au N-E de l'Allemagne (à 746 km) le 27/06/2023. C'est le 3^e contrôle d'oiseau provenant de cette région depuis 2020 en Sensée (BOUTROUILLE C. comm. pers.).



Figure 10 : Balbusard pêcheur au Grand Clair de Palluel, le 20/09.

Bondrée apivore *Pernis apivorus*

Notée du 08/05 au 28/08 sur l'ensemble de la vallée (24 données) mais une seule fait état d'une nidification probable :

Parade nuptiale au marais du Haut-Pont le 18/05. 1 m. ad. est par la suite observé se posant dans le Bois Duquesnoy tout proche le 28/06.

Une reproduction en vallée de la Sensée est fort probable mais la discrétion de cette espèce ne permet pas de le certifier cette année, faute de recherche spécifique.

Milan noir *Milvus migrans*

Halte migratoire :

1 ind. en vol loc. aux Vanneaux le 09/04.

1 autre sur Dury le 18/04.

1 ind. en vol loc. au-dessus du GR121 à Palluel le 29/05.

Il s'agit d'une observation plutôt tardive pour cette espèce.

Milan royal *Milvus milvus*

Migration :

1 ind. à Aubigny-au-Bac le 09/03.

1 ind. au Mont de Cantin le 21/10.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

Contrôle :

1 ind. marqué HnO /nJ observé la première fois au Vieux Marais d'Arleux le 01/04. Il s'agit d'un oiseau bagué poussin à Moeuvres (à 14 km) en 07/2020 (BOUTROUILLE C. comm. pers.). Il s'agit du premier contrôle de cet individu qui sera retrouvé nicheur au marais de Rumaucourt.



© Christian Boutrouille / GON

Figure 11 : Busard des roseaux (m. ad.) HnO /nJ au Vieux Marais d'Arleux le 04/04.

Nidifications certaines : (cf. bilan régional à paraître)

Plusieurs reproductions ont été décelées et suivies sur le secteur de la Vallée de la Sensée :

- 2 nids au marais d'Aubigny (1 en buisson et 1 en roselière) présent dès le 29/03 donnant au moins 1 jeune à l'envol (l'un des deux a probablement connu un échec) ;
- 1 nid aux Vanneaux donnant au moins 1 jeune à l'envol ;
- 1 nid en escurgeon à Oisy-le-Verger, prédaté sur œufs par des Corvidés ;
- 1 nid au marais de Rumaucourt dont la nidification a échoué suite à un possible dérangement ;
- 1 nid en blé à Fressain donnant 3 jeunes à l'envol grâce à un carré non moissonné ;

- 1 nid dans une roselière au sein d'une parcelle de peuplier en régénération à Hem-Lenglet donnant au moins 3 jeunes volants ;
- 2 nids dans le secteur du marais d'Etrun donnant chacun au moins 2 jeunes à l'envol.

Bilan : 9 nids (6 en roselière (67%), 1 en buisson (11%) et 2 en céréales (22%) dont 1 en blé (11%) et 1 en escurgeon (11%)) dont 3 en échec pour 12 jeunes à l'envol (moy. de 1,3 jeunes/nid). 1 nid avec intervention.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

Aucune reproduction sur le territoire de la Vallée de la Sensée (cf. bilan régional à paraître). Noté uniquement en hivernage (principalement des f.) :

- 1 f. en vol au-dessus du marais du Haut Lécluse le 15/01.
- 1 f. en vol à Wasnes-au-Bac le 03/02.
- 1 f. en vol au-dessus des Viviers le 21/02.
- 1 f. au sud du marais à Rumaucourt le 16/03.
- 1 m. se pose dans un arbre au marais de Rumaucourt le 20/08.
- 1 m. en chasse à Lécluse le 28/10.
- 1 f. en vol à Dury le 12/12.
- 1 f. vole en direction des marais depuis le Mont Hulin le 16/12 lors du comptage national des dortoirs de l'espèce. Peut-être y a-t-il un dortoir dans ce secteur ?

Busard cendré *Circus pygargus*

Nidifications certaines : (cf. bilan régional à paraître)

Plusieurs reproductions ont été décelées et suivies sur le secteur de la Vallée de la Sensée :

- 1 nid en blé entre Bugnicourt et Fressain en échec suite à prédation sur œufs ;
- 1 nid en blé à Fressain donnant 2 jeunes volants grâce à un carré grillagé ;
- 1 nid en blé sur Hem-Lenglet en échec suite à la verse.

Bilan : 3 nids en blé (100%) dont 2 échecs pour 2 jeunes à l'envol (moy. de 0,66 jeunes/nid). 1 nid avec intervention réussie.

Comme ailleurs dans le Nord et le Pas-de-Calais, la survie de l'espèce dépend uniquement des efforts humains mis en place par une poignée de bénévoles. Le suivi, la protection et l'approfondissement des connaissances sur ces espèces (i.e. busards) sont donc cruciaux.



Figure 12 : Exemple de protection réalisée sur un nid de Busard cendré en 2023.

Buse variable *Buteo buteo*

Notée sur toute la vallée (50 données) mais comparativement peu de données font état de nidification probable ou certaine pour ce rapace commun.

Nidifications probables et certaines :

- 1 comportement nuptial au Bois de la Garenne à Bugnicourt le 01/02.
- 1 cpl avec comportement territorial sur corneilles au niveau d'une peupleraie à Sauchy-Cauchy le 08/04.
- 1 nid avec un ad. couvant ravitaillé par un 2nd dans une peupleraie à Hem-Lenglet le 15/04. 2 grands jeunes le 15/06.

Faucon crécerelle *Falco tinunculus*

Noté un peu partout en vallée mais comparativement peu de données font état de nidification probable ou certaine pour ce rapace censé être commun.

Nidification certaine :

- Marais d'Aubigny : Nid dans une cavité dans un peuplier ; visite de la femelle dès le 13/04 ; 2 juvs le 15/06.

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

1^{ère} donnée à Palluel le 28/05 et dernière à Rumaucourt le 04/09. Noté principalement en chasse mais au moins 1 cas de reproduction a été décelé cette année sans suivi spécifique.

Nidification certaine :

- Marais de Rumaucourt : 1 ad. alimente des jeunes (combien ?) en peupleraie le 17/08.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

1 ind. au Grand Clair de Palluel le 14/03.
1 ind. en migration SO au Mont de Cantin le 17/10.
1 ind. en vol au niveau du Silo d'Arleux le 22/10.

Nidification :

- Silo de Marquion : Le couple est observé de février à fin avril, la femelle souvent posée à l'évent qui sert de « nichoir », mais jamais en

position de couveuse. Le 25/04 le couple est posé sur le silo mais l'évent est vide. Les passages suivants ont confirmé l'absence de reproduction (CAVITTE G. comm. pers.).

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*

Noté un peu partout en Sensée durant la saison de reproduction. Noté également tout l'hiver dans un jardin à Arleux où une femelle profite de l'attrait des passereaux aux mangeoires.

Nidification probable :

- Vieux Marais d'Arleux : un cpl probable observé à plusieurs reprises.

Les effectifs reproducteurs sont sans aucun doute plus importants que cela mais ne peuvent pas être certifiés, faute de suivi spécifique.



Figure 13 : Epervier d'Europe (f. ad.) au Vieux Marais d'Arleux le 12/07.

Râle d'eau *Rallus aquaticus*

Halte migratoire :

1 ind. au marais de Rumaucourt les 28/09 et 05/10.
1 ind. au marais de Saudemont le 28/09.

Hivernage : Test de la méthode de la repasse (MAAS *et al.*, 2016). Au moins 5 ind. au marais de Rumaucourt le 02/01. 1 au Becquerel le 21/01. Une dizaine d'ind. le long du GR121 le 02/02. 3 au marais du Haut-Pont le 04/02. 1 au marais d'Aubigny le 04/02. 2 à la station d'épuration d'Aubigny le 04/02. Au moins 2 dans le secteur du Gros Caillou à Oisy-le-Verger le 07/02. 4 ind. dans le Vieux Marais d'Arleux le 10/02.

Il semblerait que l'effectif hivernant soit beaucoup plus important qu'on ne l'imagine.

Nidifications possibles :

- Marais de Rumaucourt : Plusieurs données relative à 1 m. cht tout au long de la saison du 15/03 au 10/08.
- Grand Clair de Palluel : 1 m. cht le 28/05.

Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus*

Notée sur l'ensemble de la vallée toute l'année.
Max. de 15 au Grand Clair de Palluel le 28/05.

Nidifications probables et certaines :

- Marais de Rumaucourt : 1 ad. couvant le 27/03.
- Marais de Saudemont : 1 ad. couvant le 07/06.
- Marais du Haut Lécluse : 1 ad. avec 3 pulli le 08/06.
- Marais Billoir : 1 cpl avec 2 pulli le 09/06.
- Canal à Bouchain : 1 ad. avec 2 pulli le 11/07.

Foulque macroule *Fulica atra*

Notée sur l'ensemble de la vallée toute l'année.
Max. de 450 ind. au marais de Rumaucourt le 11/03.

Nidification certaine :

Nicheur commun sur toute la vallée.

Test de suivi sur le marais du Haut-Pont (bonne vue sur l'ensemble des rives) : 7 nids détectés avec ad. couvant le 04/04 pour 21 pulli en 5 familles le 30/05 (moy. de 4,2 jeunes/couvées ; 29% d'abandon ?). Non amélioré par manque de temps.

Huitrier pie *Haematopus ostralegus*

Halte migratoire :

2 ind. vol au-dessus du marais de Saudemont avant de se poser sur l'îlot avec les Mouettes rieuses le 27/03.
Il s'agit de la première mention pour la vallée de la Sensée.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

Halte migratoire : 5 ind. au marais du Haut Lécluse le 27/04.

Echasse blanche *Himantopus himantopus*

Halte migratoire :

5 ind. sur une mare à Sauchy-Cauchy le 27/04.

Nidification probable :

- Mare à Oisy-le-Verger : 1 cpl probable du 06/05 au 07/06 mais ne semble pas nicher. Une 2^e f. est présente le 30/05.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

Halte migratoire :

Max. de 900 ind. à Sauchy-Cauchy le 25/11.

Nidification :

- 1 cpl houspille 1 Busard des roseaux à Féchain le 23/03.
- Au moins 2 poussins sur une mare à Oisy-le-Verger le 06/05, revu le 30/05.
- 1 cpl semble cantonné au N du marais d'Aubigny le 09/06.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Hivernage : Max. de 110 ind. au S du marais de Rumaucourt le 30/12.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

Halte migratoire : La totalité des données concerne des oiseaux en halte pré-nuptiale.

- 1 ind. au bord du canal à Sauchy-Cauchy le 27/04.
- 3 ind. au bord du canal à Palluel le 08/05.
- 1 ind. au bord du canal à Bouchain le 17/05.
- 1 ind. au Marais de Saudemont le 18/05.
- 1 ind. à la Mare aux émerillons le 18/05.
- 1 ind. au Marais d'Aubigny-au-Bac le 19/05.
- 1 ind. au Marais du Haut Lécluse le 23/05.
- 2 ind. au Petit Marais de Tortequesne le 23/05.
- 2 ind. au Marais d'Arleux le 24/05.
- 2 ind. dans le Vieux Marais d'Arleux le 24/05.
- 1 ind. au Marais de Palluel le 28/05.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

Halte migratoire : La totalité des données concerne des oiseaux en halte pré-nuptiale.

- 1 ind. au Marais de Saudemont le 27/03.
- 1 ind. à Abancourt le 14/04.
- 3 ind. au bord du canal à Bouchain le 18/04.
- 1 ind. au Marais d'Ecourt-St-Quentin le 18/05.
- 1 ind. au Marais d'Etrun le 10/06.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

Halte migratoire :

- 4 ind. sur 2 mares de chasse à Sauchy-Cauchy le 27/04.
- 1 ind. au marais du Haut Lécluse le 27/04 également.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

Halte migratoire :

- 1 ind. posé dans un champ à Bugnicourt le 27/04.



Figure 14 : Courlis corlieu en halte à Bugnicourt, le 27/04.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

Hivernage :

- 4 ind. au Bois de Lécluse le 26/01.
 - 1 ind. survol la route à Tortequesne le 05/11.
- Les mœurs discrètes de l'espèce ne permettent pas de mieux préciser l'effectif hivernant.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

Hivernage :

- 1 ind. s'envole dans le secteur du Gros caillou à Oisy-le-Verger le 21/01.

Halte migratoire :

Au moins 2 ind. s'envole d'une platière à bécassines au marais de Saudemont le 27/03.

Mouette rieuse *Chroicocephalus ridibundus*

Nidifications certaines :

- Rocher artificiel au Marais d'Aubigny : au moins 3 poussins et 1 couveur le 19/05.
- Marais de Saudemont : au moins 83 couveurs le 06/05. Les nombreuses observations de grands juvéniles dans l'ouest de la vallée suggère une bonne nidification.

Bilan : au moins 85 couveurs. La production n'a pas été évaluée.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*

1 ind. au marais de Rumaucourt le 18/04.

Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus*

1 ind. au Marais de Saudemont le 06/05.

Goéland cendré *Larus canus*

Hivernage :

1 ind. au marais de Rumaucourt le 02/01.

1 ind. au Grand Clair de Palluel le 26/11.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

Noté en recherche de nourriture sur toute la vallée (38 données). 1^{ère} donnée le 02/04.

Nidifications possibles et certaines :

- Radeau du Marais d'Aubigny : au moins 3 cpls le 09/06 et 19 ind. (dont juvs non dénombrés) le 13/07. A noter que le radeau a fait l'objet d'une remise en état par la LPO durant l'hiver.
- Possible nouveau lieu de reproduction sur un îlot sur une mare de chasse à Sauchy-Cauchy : accouplement le 27/04.

Guifette noire *Chlidonias niger*

Halte migratoire : Noté du 06/05 au 15/06.

- Au marais de Saudemont : 3 ind. le 06/05. 1 ind. le 18/05. 1 ind. le 23/05. 4 ind. le 03/06. 3 ind. le 04/06. 1 ind. le 15/06.
- Au Grand Clair de Palluel : 2 ind. le 20/05. 2 ind. le 25/05.
- Au Marais d'Aubigny-au-Bac : 3 ind. le 09/06.

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

Halte migratoire :

1 ind. au Grand Clair de Palluel le 28/05.



Figure 15 : Guifette moustac en halte à Palluel, le 28/05.

Pigeon ramier *Columba palumbus*

Migration :

Max. de 377 ind. en 1h au Mont de Cantin le 09/11.

Nidification : Aucune donnée ne fait référence à une nidification probable ou certaine. Cette espèce fait typiquement partie des espèces communes en défaut de prospection.

Pigeon colombin *Columba oenas*

Nidifications possibles :

1 cpl au marais d'Arleux le 08/06.

1 cht au Bois Duquesnoy le 14/06.

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

1^{ère} donnée le 01/05 sur le GR121 et dernière le 07/07 au Marais en long d'Arleux.

Notée sur presque toute la vallée (35 donnée principalement en m. cht.). Il semble y avoir une bonne densité par rapport à d'autres secteurs du Nord et du Pas-de-Calais (obs. pers.). Une étude spécifique permettrait de vérifier cette hypothèse.

Nidifications probables :

- GR121 à Palluel : 1 cpl probable les 01/06 et 02/06.
- Mare aux émerillons : 1 cpl probable les 07/06 et 13/06.
- Vieux Marais d'Arleux : 1 cpl probable les 14/06 et 19/06



Figure 16 : Tourterelle des bois (ad.) à Palluel, le 01/06.

Coucou gris *Cuculus canorus*

1^{ère} donnée au marais des Hollandes le 14/04 et dernière sur le GR121 à Palluel le 17/06.

Nidification : Aucune donnée ne fait référence à une nidification certaine.

Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*

Ecoutes réalisées en janvier et février à la sablière d'Hamel sans succès.

Hibou moyen-duc *Asio otus*

Nidifications probables ou certaines :

- Mare à Oisy-le-Verger : 1 ad. transporte des matériaux le 07/06. Il s'agit d'un comportement peu commun pour cette espèce qui réutilise habituellement les nids de columbidés ou de corvidés (DEBOULONNE in BEAUDOIN et al., 2019). Revue avec transport de proie le 13/06.
- Marais de Rumaucourt : des jeunes quémangent (cris) le 08/06.

Hibou des marais *Asio flammeus*

Hivernage :

1 ind. en vol N à Sauchy-Cauchy au coucher du soleil le 01/12.

1 ind. s'envole du bas-côté de la route entre Sauchy-Cauchy et Rumaucourt.

Un dortoir serait-il présent dans ce secteur ?

Chouette hulotte *Strix aluco*

Nidifications possibles et probables :

- Cht noté à Wasnes-au-Bac le 12/02.
- 1 cpl à Oisy-le-Verger les 07 et 08/06.
- Cht au Vanneaux le 28/06.
- Cht au Bois Duquesnoy le 17/08.

Aucune donnée ne fait référence à une nidification certaine.

Effraie des clochers *Tyto alba*

1 ind. en vol aux Viviers le 21/02.

Une reproduction en vallée de la Sensée est fort probable mais le caractère nocturne de cette espèce ne permet pas de le certifier cette année, faute de recherche spécifique.

Chevêche d'Athéna *Athena noctua*

Pelotes trouvées au marais d'Aubigny le 04/04. Cet individu avait consommé du Campagnol des champs.

Nidifications possibles et probables :

- 1 cht aux Viviers le 21/02.
- 1 cht à Sauchy-Lestrées le 08/04.
- 1 cpl fréquente une cavité (jeunes ?) à Fressies le 04/07.



Figure 17 : Chevêche d'Athéna (ad.) à Fressies, le 04/07.

Martinet noir *Apus apus*

1^{ère} donnée à Sauchy-Cauchy le 27/04.

Nidifications possibles :

Fréquente à minima les communes d'Arleux, Féchain, Fressies et Palluel mais aucune donnée ne certifie une nidification certaine.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Noté sur toute la vallée durant toute l'année (48 données).

Nidifications probables et certaines :

- Mare à Sauchy-Cauchy : visite d'un site de nidification le 08/04.
- Marais du Bequerel : cpl avec comportement nuptial.
- Vieux Marais d'Arleux : cpl avec 1 jeune à peine volant le 08/06.
- Marais du Haut-Pont : 1 ad. avec 1 jeune à peine volant le 28/06.
- Marais d'Ecourt-St-Quentin : 2 cpl réalisant des aller-retours incessants avec des proies le 17/08.

Guépier d'Europe *Merops apiaster*

Migration :

Plusieurs ind. en vol migratoire (cris) à Sauchy-Cauchy le 08/04.

Pic noir *Dryocopus martius*

Nidifications possibles et probables :

- Grand Clair de Wasnes-au-Bac : 1 cht le 12/02. De larges chandelles de peuplier sont présentes, peut être utilisées par le Pic noir ?
- Bois Duquesnoy : 1 cht les 14/04 et 17/08. 2 autres données font probablement référence aux individus de ce boisement : 1 ind. criant au marais de Oisy-le-Verger le 28/06 et 1 ind. au N de Sauchy-Cauchy le 28/08. Les données au niveau de ce bois sont désormais récurrentes et il peut être établie une nidification probable de l'espèce.

Pic mar *Leiopicus medius*

Nidifications possibles :

- 1 ind. criant au Bois de Oisy-le-Verger le 04/04.
- 1 cht au Bois de Lécluse le 18/05.

Cette espèce est encore peu commune dans les boisements de petite taille et ce sont des données exceptionnelles pour la vallée de la Sensée.

Pic épeichette *Dryobates minor*

Nidifications possibles :

- 1 cht au marais en long d'Arleux les 28/06 et 23/10.

Cette espèce est probablement sous détectée.

Grand Corbeau *Corvus corax*

Observation exceptionnelle d'un individu en vol S à Villers-lès-Cagnicourt (hors territoire de la Sensée mais il l'a forcément traversé). D'abord pris pour un rapace (grande taille) en vol, puis se pose dans un petit boisement et se fait houspiller par une buse (même gabarit). Non retrouvé par la suite.

Corbeau freux *Corvus frugilegus*

Aucun suivi n'a été réalisée sur les corbeautières en 2023.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

Halte migratoire :

Une 100aine d'ind. au marais de Saudemont le 12/04.
5 ind. sur une mare à Sauchy-Cauchy le 27/04.

Nidifications certaines :

- Sablière d'Hamel : Estimation d'une 40aine nids basée sur le comptage des trous dans les falaises occupées. Forte diminution par rapport aux années précédentes. Suite au réaménagement de la carrière (projet de ferme photovoltaïque), il y a vraisemblablement eu un report des nicheurs sur la colonie de la carrière de Vitry-en-Artois qui elle, a vu ses effectifs fortement augmentés (CAVITTE G. comm. pers.). La reproduction de cette espèce est corrélée à la présence de parois abruptes à granulométrie fine. Ces habitats sont fragiles et instables ce qui entraîne d'importantes fluctuations annuelles des effectifs nicheurs.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

1ere donnée au marais du Haut Lécluse le 23/03.
Dernière donnée en migration active au Mont de Cantin le 15/10.

Cette espèce nichant sous abri (grange, écurie, etc.), il est difficile de prouver sa nidification sans faire appel aux propriétaires privés.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*

1^{ère} donnée à Marcq-en-Ostrevant le 16/05.

Nidifications certaines :

Notée nicheur certain à Féchain, Hem-Lenglet, Palluel, Paillencourt.

La mise en place d'un suivi régulier standardisé permettrait d'évaluer l'évolution de cette espèce en déclin régional (LUCZAK, 2017). La vallée de la Sensée, à caractère humide et rural, pourrait être un sous-secteur particulièrement apprécié car riche en plancton aérien et en matériaux de construction (ANCELET *in* BEAUDOIN *et al.*, 2019).



Figure 18 : Hirondelle de fenêtre (ad.) consolidant son nid à Féchain, le 09/06.

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*

Hivernage :

3 ind. dans le secteur du Gros Caillou de Oisy-le-Verger le 21/01.

Merle à plastron *Turdus torquatus*

Halte migratoire :

1 ind. à Bugnicourt le 15/04.

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Nidifications possibles :

1 cht au Marais de Saudemont le 12/04.

1 cht dans un champ à Fressies le 14/04, puis le 25/06.
Faible effectif de chanteurs pour cette espèce emblématique de la section. La protection des zones humides est le meilleur moyen de favoriser ce passereau remarquable (GAJOCHA *in* BEAUDOIN *et al.*, 2019).

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Halte migratoire :

2 à Marcq-en-Ostrevant le 10/05. 1 à Wasnes-au-Bac le 11/05. 1 à Fressies le 23/05 puis le 02/09.

Tarier pâtre *Saxicola rubicola*

Nidifications possibles :

1 m. en friche à Hem-Lenglet le 27/04.

2 m. en colza à Bugnicourt le 03/05.

Hivernage : 1 ind. au marais de Rumaucourt le 10/12.

Tarier des prés *Saxicola rubetra*

Halte migratoire ? :

1 f. au N du Marais de Saudemont dans un habitat favorable le 28/05.

1 ind. au marais de Rumaucourt le 03/06.

Non retrouvés par la suite. S'agit-il d'une halte migratoire tardive ou de nicheurs possibles pour cette espèce particulièrement rare en région (SEIGNEZ *in* BEAUDOIN et *al.*, 2019 ; WILLIAMS, 2023) ?

Locustelle tachetée *Locustella naevia*

Nidification possible :

1 cht au Marais Tio le 10/06.

Hypolaïs icterine *Hippolaïs icterina*

Nidification possible :

1 cht à Bugnicourt le 05/06.

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

2 ind. à la mare aux émerillons le 28/05.

Sitelle torchepot *Sitta europaea*

Nidifications probables :

- Secteur Grand Clair de Wasnes-au-Bac : 1 cht le 08/01 puis 2 le 12/02.
- Bois Duquesnoy : 3 cht les 22/01 et 04/04.
- Bois de Lécuse : 4 cht les 21/03, 27/04 et 04/05.

Des données de plus en plus régulières pour cette espèce à tendance forestière.

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

Noté sur toute la vallée. 1^{er} cht à Palluel le 02/04. Dernière donnée à la mare aux émerillons le 19/06.

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

1^{er} chanteur à Oisy-le-Verger le 06/05. Dernière donnée au marais de Rumaucourt le 10/07.

Nidifications possibles :

Noté cht sur toute la vallée, presque uniquement en peupleraie : Arleux, Bouchain, Ecourt-St-Quentin, Hem-Lenglet, Palluel, Rumaucourt, Sauchy-Cauchy et Wasnes-au-Bac.

Serin cini *Serinus serinus*

1 ind. à Bouchain le 20/05.

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*

Migration : 2 ind. en vol SE au Grand Mont de Cantin le 17/10. Il s'agit de la première mention pour la vallée de la Sensée.

Bruant des roseaux *Emberiza schoenichus*

Nidification :

- Marais de Rumaucourt : 1 cht dans la roselière le 05/04. Au moins 2 cht le 07/04.
- Champ de colza à Bugnicourt : 1 cht le 04/05.

- Marais de Saudemont : Au moins 2 cht dans la roselière ouest le 18/05.
- Marais d'Aubigny : 1 cht dans la roselière de la hutte n°2 le 09/06.
- Marais Tio : au moins 2 cht le 10/06.

Un certain nombre de chanteur ont été détecté cette année, c'est une très bonne nouvelle pour cette espèce en déclin significatif (LUCZAK, 2017), bien qu'aucune nidification certaine n'a pu être décelée.

Migration active :

- Mont de Cantin : 1 en vol migratoire le 15/10. 1 le 17/10. Et 2 le 21/10.

AUTRES TAXONS

Sanglier *Sus crofa*

Des indices de présence au niveau du Bois Duquesnoy le 04/04.

Blaireau européen *Meles meles*

Peu de données comparativement à l'année dernière. Localités citées : Oisy-le-Verger.

Belette d'Europe *Mustella nivalis*

1 ind. traverse un chemin à Fressies le 23/05.

1 ind. traverse un pont avec une proie (campagnol sp.) au marais du Becquerel le 01/06.

Rat musqué *Ondatra zibethicus*

EEE. Noté sur presque toute la vallée (13 données) du 08/04 au 19/06. L'espèce parait beaucoup plus discrète en dehors de cette période.

Localités citées : Arleux, Ecourt-St-Quentin, Hamel, Palluel, Oisy-le-Verger, Rumaucourt, Sauchy-Cauchy, Wasnes-au-Bac.

Anax napolitain *Anax parthenope*

Première observation d'une reproduction en vallée de la Sensée au marais d'Aubigny le 16/06.



Figure 19 : Tandem d'*Anax napolitain* au marais d'Aubigny, le 16/06.

LISTE SYSTEMATIQUE OISEAUX COMMUNS

Présence/absence des espèces d'oiseaux communs par commune (N : nicheur possible, probable ou certain ; H : hivernant) :

| | Abancourt | Arleux | Aubigny-au-Bac | Aubenchœul-au-Bac | Baralle | Bouchain | Brunémont | Buignicourt | Ecourt-St-Quentin | Epinoy | Estrun | Étaing | Éterpigny | Féchain | Fressies | Fressain | Hamel | Hem-Lenglet | Lécluse | Marquion | Marcq-en-Ostrevent | Marquette-en-Ostrevent | Oisy-le-Verger | Palluel | Paillencourt | Récourt | Remy | Rumaucourt | Sailly-en-Ostrevent | Sauchy-Cauchy | Sauchy-Lestrées | Saudemont | Tortuesne | Wasnes-au-Bac | Wavrechain-sous-Faulx | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|----------------|-------------------|---------|----------|-----------|-------------|-------------------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------|-------------|---------|----------|--------------------|------------------------|----------------|---------|--------------|---------|------|------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------|---------------|-----------------------|---|-----|---|---|
| Pigeon ramier | | N/H | N/H | | | N | | | N | | | | N | N/H | N | | N | | N/H | | | | N/H | N | H | | | | | | | | N | | | | | | |
| Tourterelle turque | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | N | | | |
| Pic vert | | N | N | | N | N | | | N | | N | | N | | | | N | N | N | | | | | N | N | | | | | | N | | | | ? | N | | | |
| Pic épeiche | | N | N | | N | | | | | | | | N | N | | | | N | N | | | | | N | N | | | | | | | | | | N | | N | | |
| Alouette des champs | N | H | | | | | N | | | | | | | | N | | | | | N/H | N | | | | | | | | | | | | | | | N | | | |
| Pipit farouche | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | H | | | | | | | | |
| Bergeronnette grise | N | H | N | | | | | N | N | | | | | | | | | | | | N | N | N | N | | | | | | | | | | | | | N | | |
| Bergeronnette printanière | N | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | N | N | | | | | | | | | | | | | | | N | | |
| Bergeronnette des ruisseaux | | H | | | | N | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accenteur mouchet | | N/H | N | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | N | N | | | | | | N | | N | | | N | | | |
| Rougegorge familier | | H | N | | N | N | | | | | | | | | | | | N | H | N | | | N/H | | N | | | | | N | | N | | H | | N | | | |
| Rougequeue noir | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | |
| Grive musicienne | | N | N | | N | N | | | N | | | | | N | | | | N | N | N | | | | N | | N | | | N | | N | | | | N | N | | | |
| Grive mauvis | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | H | | | | | | | | | | |
| Grive litorne | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | | | | H | | |
| Merle noir | | N/H | N | | N | N | | | | | | | N | | | | | | | N/H | | H | | N/H | | N | | | H | | | N | | | | N | N | | |
| Fauvette à tête noire | | N | N | | | N | | | N | | | | N | | | | N | N | N | N | | | | N | N | | | | | | | | | | N | N | N | | |
| Fauvette grisette | | N | N | | | N | | N | N | | | | | | | N | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | |
| Fauvette des jardins | | N | N | | | N | N | | N | | | | | | | | | | | | | | N | | N | | | | | | | | | | | | N | | |
| Fauvette babillarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmite des joncs | | N | N | | | N | | | N | | | | | | | | | | | | | | | N | N | | | | | | | | | | | | | | |
| Bouscarle de Cetti | | N | N | | | N | | | N | | | | | N | | | | N | N | | | | | N | N | | | | | N | | N | | | | N | N | | |
| Rousserolle effarvate | | | N | | | N | | | N | | | | | | | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rousserolle verderolle | | N | N | | | N | | | N | | | | | | | | | | | N | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypolaïs polyglotte | | N | N | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pouillot véloce | | H | N | | N | N | | | | | | | | N | N | | | | N | | | | N/H | | N | | | | N/H | | N | | N | | N | | | | |
| Pouillot fitis | | | N | | | | | | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roitelet huppé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roitelet à triple bandeau | | | | | | | | | | | | | N | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Troglodyte mignon | | N | N | | N | N | | | N | | | | N | N | N | | | | N | N/H | | | N/H | N | H | | | | N | | | | | | N | N | N | | |
| Mésange charbonnière | | N/H | N | | | | | | | | | | N | | | | | | N | H | | | N/H | N | N | | | | N/H | | N | | | | | | N/H | | |
| Mésange bleue | | N/H | N | | | N | | | N | | | | | | | | | | | N/H | | | | H | N | N | | | H | | | | | | H | N | N | | |
| Mésange nonnette | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | N |
| Mésange noire | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mésange à longue-queue | | N | N | | | | | | N | | | | | | | | | | N | N/H | | | N/H | N | H | | | | H | N | | | | | | | N/H | | |
| Grimpereau des jardins | | | | | | N | | | | | | | N | | | | | | N | N/H | | | N/H | | | | | | | | | | | | N | | | N | |
| Pie bavarde | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | |
| Geai des chênes | | N/H | N | | | N | | | N | | | | | | | | | N | N | | | | | N | N | N | | | H | | | | | | | | | | |
| Choucas des tours | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | N/H | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corneille noire | | | N | | | N | | | N | | | | | | | | | | | N | N | | | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etourneau sansonnet | | | N | | | | | | | | | | | | | | N | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | H | |
| Moineau domestique | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinson des arbres | | N | N | | | N | N | | N | | | | N | | | | | N | N | N | | | | N | N | | | | | N | | | | | | | N | N | |
| Linotte mélodieuse | | H | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chardonneret élégant | | H | N | | N | | | | | | | | | | N | | | | | | | | | N | N | | | | H | | N | | | | | | | | |
| Verdier d'Europe | | H | N | N | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | N | | | | | H/N | | | | | | | | | | |
| Tarin des aulnes | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bouvreuil pivoine | | N/H | N | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | H/N | N | | | | H | | | | | | | | H | H | |
| Bruant jaune | | N/H | | | | | N | | | | | | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruant proyer | | | | | | | | N | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Cette liste reflète le manque de remontée de données sur les espèces d'oiseaux communs ainsi qu'un réel déséquilibre à l'échelle communale.

SUIVIS MIGRATION

Observations relatives à la migration post-nuptiale au Mont de Cantin :

| | 11/10/2023 | 13/10/2023 | 15/10/2023 | 17/10/2023 | 21/10/2023 | 30/10/2023 | 09/11/2023 | 12/11/2023 | TOTAL |
|-----------------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|
| | 8h20-9h30 | 9h00-10h00 | 8h45-10h00 | 9h00-10h00 | 8h00-12h00 | 08h10-08h40 | 08h30-09h30 | 08h30-09h30 | |
| | Bonne visibilité | Vent en contre sens | Frais, légère brise | Frais, légère brise | Fort coup de vent, pluie à la fin | Pluie... | - | Léger brouillard | |
| Héron cendré | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Grande Aigrette | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Milan royal | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Busard des roseaux | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Epervier d'Europe | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Faucon pèlerin | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Pluvier doré | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Pigeon ramier | 14 | 39 | 39 | 44 | 67 | - | 337 | 113 | 653 |
| Pic épeiche | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 |
| Alouette des champs | 15 | 2 | 32 | 158 | 68 | - | 1 | 77 | 353 |
| Alouette lulu | 9 | 1 | - | - | 12 | - | - | - | 22 |
| Pipit farlouse | 93 | 46 | - | 3 | 21 | 5 | 3 | 10 | 181 |
| Bergeronnette grise | 9 | 4 | 5 | 6 | 6 | 1 | - | - | 31 |
| Bergeronnette des ruisseaux | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Hirondelle rustique | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - | 4 |
| Accenteur mouchet | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | 3 |
| Grive musicienne | 19 | 1 | 8 | 48 | 7 | 1 | 4 | 8 | 96 |
| Grive draine | - | - | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| Grive mauvis | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | 3 |
| Grive litorne | - | - | 2 | 2 | - | 3 | 4 | - | 11 |
| Grive sp. | - | - | - | 12 | - | - | - | - | 12 |
| Merle noir | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Pouillot véloce | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Mésange charbonnière | 4 | - | - | - | 6 | - | - | - | 10 |
| Mésange bleue | 6 | - | 12 | - | 4 | - | - | - | 22 |
| Pie bavarde | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Geai des chênes | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Choucas des tours | 6 | 93 | - | - | - | - | - | - | 99 |
| Etourneau sansonnet | 2 | 12 | 6 | 71 | 35 | 30 | 106 | 959 | 1221 |
| Pinson des arbres | 888 | 568 | 847 | 127 | 874 | 86 | 260 | 56 | 3706 |
| Pinson du Nord | - | - | 1 | 1 | 16 | - | - | - | 18 |
| Linotte mélodieuse | - | 14 | 2 | - | 3 | 1 | - | - | 20 |
| Chardonneret élégant | 17 | 4 | 9 | - | - | - | - | 4 | 34 |
| Verdier d'Europe | 10 | - | 9 | 1 | - | 5 | - | - | 25 |
| Tarin des aulnes | 18 | 1 | 28 | 2 | 1 | - | - | - | 50 |
| Bouvreuil pivoine | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Bec-croisé des sapins | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| Bruant des roseaux | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - | 1 | 5 |
| Bruant jaune | 9 | 7 | 4 | 6 | 14 | - | - | - | 40 |
| TOTAL | 1133 | 792 | 1008 | 491 | 1143 | 132 | 716 | 1230 | 6645 |
| moy./h | 944 | 792 | 806 | 491 | 286 | 264 | 716 | 1230 | |

IV- Bibliographie

- BEAUDOIN C., BOUTROUILLE C., CAMBERLEIN P., GODIN J., LUCZAK C., PISCHIUTTA R. & SUEUR F. [coord.] (2019). Les oiseaux nicheurs du Nord et du Pas-de-Calais. Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas-de-Calais, 2019. Biotope, Mèze, 488 p.
- BOUTILLEUX B. (2022). Blongios nain – Bilan des connaissances dans le Nord et le Pas-de-Calais – Année 2021. GON, 9p.
- BOUTILLEUX B. La Nette rousse *Netta rufina* nicheuse dans le Nord et le Pas-de-Calais en 2022 et 2023. Alauda, à paraître.
- BOUTILLEUX B., BOUTROUILLE C., CAVITTE G., LEGRIS S. et MOTHE A.-G. Etude et protection des busards nicheurs - Bilan régional 2023. GON, Picardie Nature, à paraître.
- ISSA N. & MULLER Y. (2015). Atlas des oiseaux de France métropolitaine : Nidification et présence hivernale (2009-2012). Ligue pour la Protection des Oiseaux / Société d'Etudes Ornithologiques de France. Paris : Delachaux & Nestlé, 1408 p.
- JIGUET F. (2016). Les résultats nationaux du programme STOC de 1989 à 2015.
- LUKZAK C. (2017). Evolution des populations d'oiseaux communs nicheurs dans le Nord – Pas-de-Calais (1995-2014). Collection Faune du Nord – Pas-de-Calais, tome 1, GON, Lille. 216 p.
- MAAS S., GERARD A.-L., CHEVALDONNET F. et RAOUL F. (2016) Recherche hivernale du Râle d'eau *Rallus aquaticus* en vallée de l'Ognon (Franche-Comté). Ornithos 23 (6) : 289-299.
- MARION L. (2023). Recensement national des hérons coloniaux de France en 2020-21. 94p.
- WILLIAMS G. (2023). Le Tarier des prés de retour dans la vallée de la Slack. La Gazette du Héron (1) : 31.