

# Le Butor étoilé *Botaurus stellaris*Bilan des connaissances dans le Nord et le Pas-de-Calais Année 2019





## Table des matières

Remerciements	3
Le Butor étoilé en période de nidification	4
1- Méthode	4
2- Résultats	5
3- Evolution de la population NICHEUSE	5
4 - Conclusion	8
Figures	
Figure 1 : Liste des sites prospectés en 2019.	4
Figure 2 : Localisation et estimation des mâles chanteurs	5
Figure 3 : Evolution des effectifs de Butor étoilé dans le Nord et le Pas-de-Calais	6
Figure 4 : Localisation des pointages GPS du mâle en provenance de la Brenne (© Cherine)	6
Figure 5 : Cartographie de la localisation du Butor étoilé porteur de la balise GPS (© Cherine)	7
Figure 6 : Cartographie de la localisation du Butor étoilé porteur de la balise GPS au Lac du Héron (© Cherine)	

#### Remerciements

Nos remerciements vont à tous les bénévoles et salariés appartenant aux structures citées ci-dessous qui ont participé aux suivis ou fait remonter des observations du Butor étoilé sur les sites régionaux en 2019 :

- Conservatoire des espaces naturels du Nord Pas-de-Calais
- Département du Nord
- EDEN 62
- GON
- LPO 62
- Métropole Européenne de Lille
- Parc naturel régional des caps et marais d'Opale
- Parc naturel régional Scarpe-Escaut

### Le Butor étoilé en période de nidification

#### 1- METHODE

L'objectif est d'évaluer le plus précisément possible l'effectif de la population nicheuse de Butor étoilé par l'écoute du chant du mâle, d'avril à juillet. La méthode utilisée est l'application du protocole de l'enquête nationale sur chaque site de présence potentielle.

La liste des sites potentiels d'accueil du Butor étoilé a été établie et cartographiée lors de la déclinaison du plan national d'actions et à dire d'experts. La plupart d'entre eux sont habituellement suivis lors des enquêtes nationales et d'autres sont suivis annuellement. En 2019, 9 grands sites ont été inventoriés dans le Nord et le Pas-de-Calais (Figure 1).

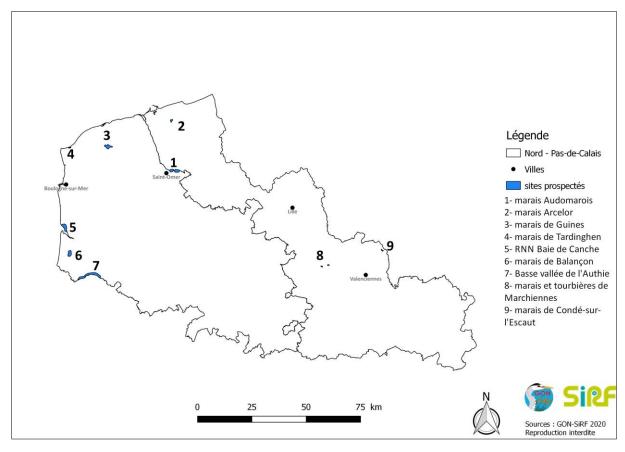


Figure 1 : Liste des sites prospectés en 2019.

#### 2- RESULTATS

En 2019, 9 Butors étoilés ont été dénombrés et sont répartis dans 5 sites (Figure 2). Quatre de ces sites hébergent régulièrement l'espèce :

- le marais Audomarois avec 4 chanteurs (3 probables + 1 possible);
- le marais de Guînes avec 2 mâles chanteurs (1 probable + 1 possible);
- le marais de Balançon avec un mâle chanteur possible ;
- le complexe humide aux alentours de Marchiennes avec 2 mâles chanteurs (2 probables).

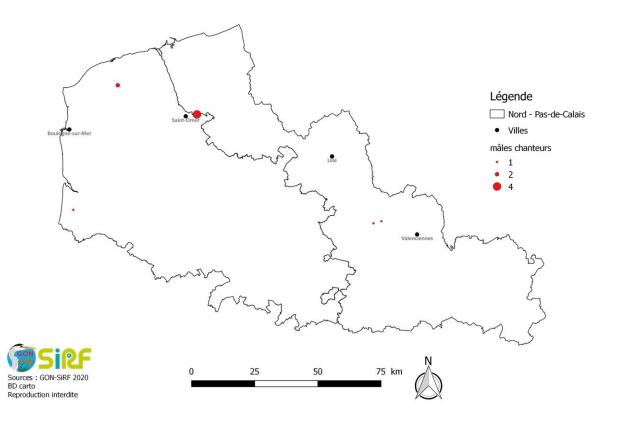


Figure 2 : Localisation et estimation des mâles chanteurs

#### 3- EVOLUTION DE LA POPULATION NICHEUSE

Depuis plusieurs années, la situation du Butor étoilé est critique du fait de ses faibles effectifs mais les efforts de gestion de son habitat ont permis de contribuer à la stabilisation des effectifs restants (Figure 3). Malgré tout, cela fait plus de 10 ans que les effectifs n'ont jamais été aussi élevés sans toutefois dépasser la barre des 10 mâles chanteurs. La population a retrouvé l'effectif de 2015 (9 mâles chanteurs), après 3 années de diminution. En effet, l'année 2018 ne comptait que 5 mâles chanteurs.

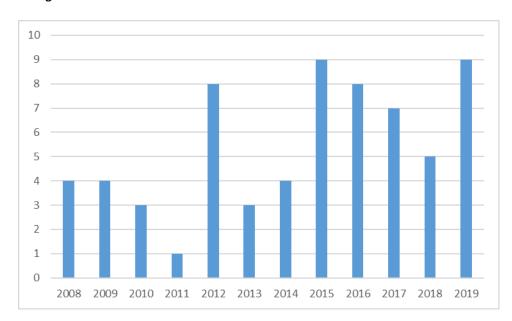


Figure 3 : Evolution des effectifs de Butor étoilé dans le Nord et le Pas-de-Calais

L'année 2019 a été marquée par l'arrivée d'un mâle adulte en provenance de la Brenne. En effet, Jacques Trotignon (responsable du programme et du site de Cherine dans la Brenne) nous a sollicité et envoyé la carte de la localisation des pointages GPS enregistré. Ce butor a visité plusieurs sites entre le 16 et le 21 avril (Figure 4). Il a notamment visité le marais de Sonneville et deux marais privé. A l'aide des différents pointages GPS, nous avons pu constater que le site se prêtait très bien pour accueillir le Butor étoilé en reproduction où un mâle chanteur a été entendu le 5 et le 20 mai.

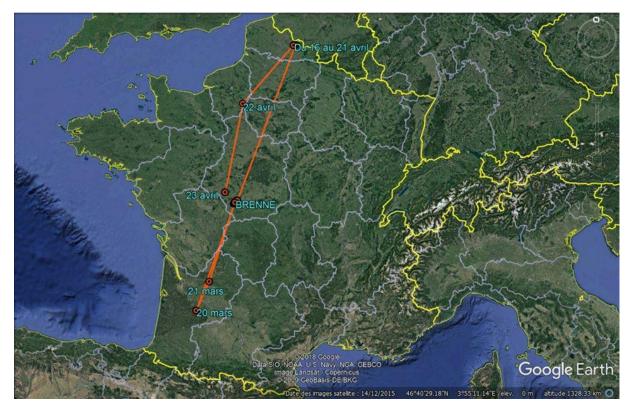


Figure 4 : Localisation des pointages GPS du mâle en provenance de la Brenne (© Cherine).

#### Photo du Butor étoilé porteur du balise GPS (© Cherine)



Figure 5 : Cartographie de la localisation du Butor étoilé porteur de la balise GPS (© Cherine)



Chose étonnante, en septembre, ce même individu, après être reparti en Brenne pour l'été (Figure 6), est revenu en région où il a passé plus d'un mois (du 5 septembre au 14 octobre) en bordure du Lac du Héron à Villeneuve d'Ascq.

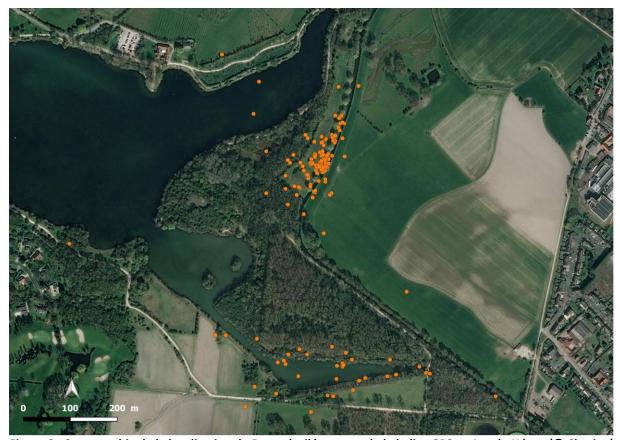


Figure 6 : Cartographie de la localisation du Butor étoilé porteur de la balise GPS au Lac du Héron (© Cherine)

#### 4 - CONCLUSION

La coopération de nombreux acteurs pour dénombrer les mâles chanteurs du Butor étoilé dans le Nord et le Pas-de-Calais permet d'assurer une pression d'observation constante et suffisante conduisant à une évaluation très précise de la population.

Ces suivis ont ainsi permis de classer le Butor étoilé dans les espèces « En danger critique d'extinction » sur le territoire dans la dernière *Liste rouge des oiseaux nicheurs du Nord – Pas-de-Calais*.

En 2019, au minimum cinq secteurs ont été utilisés par le Butor étoilé en période de reproduction dont quatre d'entre eux l'accueillent chaque année.