

Evolution des oiseaux communs en Hiver (Programme SHOC)

Observatoire Régional de la Biodiversité du Grand Est

FICHE INDICATEUR

Année 2019

Porteurs de projet :

ODONAT Grand Est

Administrateurs responsables : Christophe Hervé et Yves Muller (Président d'ODONAT)

Responsable de projet : Sarah BAOUCH (sarah.baouch@odonat-grandest.fr)

Animateur/rédacteur de la fiche : Nicolas HOFFMANN (LPO Coordination Grand Est)

Coordonnées contact :

ODONAT Grand Est

Siège : 8 rue Adèle Riton – 67 000 Strasbourg

Tel : 03 88 22 26 68

<https://www.odonat-grandest.fr/>

Avertissement

Un indicateur ne doit être mobilisé et interprété qu'avec précaution. Il a été développé dans un contexte particulier pour un usage particulier. Il convient de lire soigneusement ses caractéristiques et de prendre en considération les limites d'usage précisées dans cette fiche.

Pied de page

1| Sommaire

1	SOMMAIRE	3
2	NOM DE L'INDICATEUR	5
3	QUESTIONS AUXQUELLES L'INDICATEUR DOIT REpondre	5
4	ANIMATEUR/REDACTEUR DE LA FICHE.....	5
5	REFERENTS EN CHARGE DE LA CENTRALISATION DES DONNEES.....	5
6	REFERENT(S) EN CHARGE DE LA DYNAMISATION DU RESEAU D'OBSERVATEURS (POUR LA RECOLTE DES DONNEES SUR LE TERRAIN).....	5
7	PARTENAIRES EN CHARGE DE LA RECOLTE DE DONNEES SUR LE TERRAIN	6
8	CONTEXTE ET CHOIX DE L'ESPECE OU DU CORTEGE D'ESPECES.....	6
9	PRESENTATION ET INTERPRETATION DE L'INDICATEUR.....	7
9.1.	PRESENTATION DE L'ESPECE OU DU CORTEGE D'ESPECE.....	7
a.	<i>Répartition nationale.....</i>	7
b.	<i>Répartition régionale.....</i>	7
c.	<i>Habitats connus dans la région.....</i>	7
9.2.	PRESENTATION DE L'INDICATEUR	7
a.	<i>Population statistique</i>	7
a.	<i>Échantillon statistique.....</i>	7
b.	<i>Unité statistique</i>	7
c.	<i>Stratification</i>	7
d.	<i>Dynamique spatio-temporelle des unités.....</i>	7
e.	<i>Variables mesurées.....</i>	7
f.	<i>Échelle territoriale de restitution.....</i>	7
g.	<i>Descriptif des protocoles de terrain pour la récolte des données</i>	7
h.	<i>Plan d'échantillonnage.....</i>	7
i.	<i>Pas de temps de récolte des données sur le terrain.....</i>	8
j.	<i>Pas de temps de restitution (= analyse des données) :</i>	8
k.	<i>Années de mise en œuvre (= Année 1) :</i>	8
l.	<i>Possibilité de rétro calcul (Grand Est)</i>	8
m.	<i>Temps de mobilisation « Année de lancement » ou « Année N » de rédaction de la fiche.....</i>	8
10	ANALYSE DE L'INDICATEUR	8
10.1.	ROBUSTESSE.....	8
10.2.	ROBUSTESSE REMARQUE	8
10.3.	SENSIBILITE.....	9
10.4.	EFFICACITE	9
10.5.	PRINCIPAUX AVANTAGES.....	9
10.6.	PRINCIPALES LIMITES	9
10.7.	HOMOGENEITE DES DONNEES	9
10.8.	FIABILITE DES DONNEES.....	9
10.9.	PERENNITE DES DONNEES	9
11	CALENDRIER OPERATIONNEL	9
12	PISTE DE TRAVAIL ET D'AMELIORATION	10

2| Nom de l'indicateur

Evolution des oiseaux communs en hiver

3| Questions auxquelles l'indicateur doit répondre

Comment évoluent les cortèges d'espèces spécialisées dans les forêts considérées comme intéressantes pour la biodiversité forestière ?

Comment évoluent les cortèges d'espèces spécialisées des milieux agricoles ?

4| Animateur/rédacteur de la fiche

Nom prénom : HOFFMANN Nicolas
Structure : LPO Coordination Grand Est
Mail : nicolas.hoffmann@lpo.fr
Téléphone : 06 02 05 87 74

5| Référents en charge de la centralisation des données

Nom prénom : BUCHEL Eric
Structure : LPO Alsace
Mail : eric.buchel@lpo.fr
Téléphone : 03 88 22 07 35

Nom prénom : MIONNET Aymeric
Structure : LPO Champagne-Ardenne
Mail : aymeric.mionnet@lpo.fr
Téléphone : 03 26 72 54 47

Nom prénom : HOFFMANN Nicolas
Structure : LPO Coordination Grand Est
Mail : nicolas.hoffmann@lpo.fr
Téléphone : 06 02 05 87 74

6| Référent(s) en charge de la dynamisation du réseau d'observateurs (pour la récolte des données sur le terrain)

Nom prénom : BUCHEL Eric
Structure : LPO Alsace
Mail : eric.buchel@lpo.fr
Téléphone : 03 88 22 07 35

Nom prénom : MIONNET Aymeric
Structure : LPO Champagne-Ardenne
Mail : aymeric.mionnet@lpo.fr
Téléphone : 03 26 72 54 47

Nom prénom : HOFFMANN Nicolas
Structure : LPO Coordination Grand Est
Mail : nicolas.hoffmann@lpo.fr

Téléphone : 06 02 05 87 74

7| Partenaires en charge de la récolte de données sur le terrain

Aucun. La récolte des données sur le terrain est actuellement totalement bénévole.

8| Contexte et choix du cortège d'espèces

Le SHOC consiste à recenser les populations d'oiseaux communs pendant la période hivernale. C'est un programme d'étude national piloté par le CRBPO du Muséum d'Histoire Naturelle. L'objectif du SHOC est de représenter les variations temporelles et géographiques des espèces d'oiseaux communs en hiver. Il permettra d'observer des tendances des populations d'oiseaux en hiver et de proposer des indicateurs – comme pour les oiseaux nicheurs – de confirmer des tendances observées et d'appuyer les travaux sur l'impact des changements globaux sur les oiseaux. Ce programme s'adresse aux personnes capables d'identifier à vue ou au cri la majorité des espèces d'oiseaux communs.(source :

9| Présentation et interprétation de l'indicateur

9.1. Présentation du cortège d'espèce

Pas de présentation possible

- a. Répartition nationale

Pas de répartition nationale possible

- b. Répartition régionale

Pas de répartition régionale possible

- c. Habitats connus dans la région

Pas d'habitat à mentionner

9.2. Présentation de l'indicateur

- a. Population statistique

La population statistique est l'aire de répartition de l'espèce ou du cortège d'espèce dans le Grand Est. Dans certains cas, la population statistique est l'ensemble de la région.

- a. Échantillon statistique

Ensemble de carrés de 2x2 km dans le Grand Est

- b. Unité statistique

Carré 2x2 km

- c. Stratification

non

- d. Dynamique spatio-temporelle des unités

« Inconnue »

- e. Variables mesurées

Non développé (le protocole d'analyse n'est pas encore finalisé)

- f. Échelle territoriale de restitution

Région Grand Est.

- g. Descriptif des protocoles de terrain pour la récolte des données

Protocole annexé à cette fiche

- h. Plan d'échantillonnage

A l'échelle du Grand Est, le nombre de carrés suivis a peu évolué entre 2019 et 2020. A peine 3 carrés supplémentaires. L'évolution de l'échantillonnage entre 2018 et 2019 (nombre de

carrés suivis) est indiqué par ex-région dans le tableau suivant :

	Saison 2018-2019	Saison 2019-2020
Champagne-Ardenne	9	9
Lorraine	4	10
Alsace	9	6
Total	22	25

Le nombre de carrés n'est toujours pas suffisant pour produire un indicateur. La méthode d'analyse n'est pas encore déterminée au sein du MNHN (l'objectif est dans un premier temps de produire des données pour tester l'analyse).

i. Pas de temps de récolte des données sur le terrain

Tous les ans

j. Pas de temps de restitution (= analyse des données) :

Non défini

k. Années de mise en œuvre (= Année 1) :

L'année de mise en œuvre de l'indicateur est non définie

l. Possibilité de rétro calcul (Grand Est)

m. Temps de mobilisation « Année de lancement » ou « Année N » de rédaction de la fiche

Coordination locale des suivis : 6 jours (2 par ex-région)

Rédaction des résultats et livrables : 1 jour

10| Analyse de l'indicateur

L'analyse sera co-construite avec le CEFE de Montpellier

10.1. Robustesse

En statistiques, la robustesse d'un estimateur est sa capacité à ne pas varier suite à une petite modification dans les données ou dans les paramètres du modèle choisi pour l'estimation.

A remplir par le CEFE

10.2. Robustesse remarque

A remplir par le CEFE

10.3. Sensibilité

A remplir par le CEFE

10.4. Efficacité

A remplir par le CEFE

10.5. Principaux avantages

A remplir par le CEFE

10.6. Principales limites

A remplir par le CEFE

10.7. Homogénéité des données

A remplir par le CEFE

10.8. Fiabilité des données

A remplir par le CEFE

10.9. Pérennité des données

A remplir

11| Calendrier opérationnel

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Collecte des données sur le terrain	x	x										

Centralisation des informations pour établissement de la cartographie				x								
Transmission des données à l'animateur/rédacteur de la fiche								x				
Traitement statistique									x			
Écriture de la fiche indicateur										x		
Relecture et validation de la fiche											x	
Transmission à ODONAT												x

12| Piste de travail et d'amélioration

A remplir au fur et à mesure de l'avancement du programme