

# Synthèse du comptage simultané en période hivernale des Milans royaux dans la Région Grand Est (07 et 08 Janvier 2023)



Rédacteurs : Marine Felten (LOANA), Jérôme Isambert (LPO Alsace), Julien Rougé (LPO Champagne-Ardenne)

Janvier 2023



Agir pour  
la biodiversité



Agir pour  
la biodiversité



Coordination Grand Est : MIONNET Aymeric, ROUGÉ Julien (LPO Champagne-Ardenne), LEBLANC Guillaume et FELTEN Marine (LOANA), ISAMBERT Jérôme & DIDIER Sébastien (LPO Alsace)

**Structures associatives.** LPO Alsace, LPO Champagne-Ardenne, ReNard, LOANA, LPO Moselle (groupe local LPO du pays messin et groupe local LPO de Luttange), LPO coordination Grand Est.

**Nombre de participants Grand Est : 27**

**Observateurs lorrains (29) :**

BAROTTE Cécile, BAUR Blandine, BELLEVILLE Éric, BOISSON Guy, CABLEY Catherine, DANY Jean-Luc, DE CARVALHO Emmanuel, DUCHENE Michel, FELTEN Marine, GARCIA Jean-Noël, GAYOT Sylvain, GUEYDAN Valérie, HEBERT Catherine, HIRTZMANN Thierry, HOUDRY Arnaud, KMIECIK Serge, KOENIG Jean-Christophe, LANDRAGIN Etienne, LEBLANC Guillaume, LE MOING Maxime, LERICHE Stéphane, LHOMER Edouard, OUZET Sophie, PASSETEMPS Françoise, PERNET Daniel, PERNET Silvia, RUSSO Philippe, THEODAS Marie-Claude, VAVON Oriane.

**Observateurs alsaciens (48) :**

**Bas-Rhin**

Jean-Marc BRONNER, Gérard BRUCKER , Clément CHARENTON, Marie-France CHRISTOPHE, Alain et Denis DUJARDIN, Christian DRONNEAU, Nicolas FUCHS, Jean GUHRING, Odile MAILFERT, Adrien MUGUET, Laetitia PHILIPPE, Christelle SCHEID, Marc SCHNEIDER, Adrienne et Gérard SCHMUCK, Freddy STURM, Marc WEIBEL, Daniel WEISSGERBER et Thomas WEISSGERBER.

**Haut-Rhin**

Martin BLATTNER, Roger BRAND, Denis BRAND, Ed et Cathy COOPER, Thierry DELEMONTE, Christian DRONNEAU, Vincent FAYOLLE, William FERRY, Jean-Marie FRENOUX, Lionel FRIESS, Valentin GIROD, Marc GROELL, Jean GUHRING, Florentin HAVET, Philippe KIPPELEN, Alain LAPLAGNE, Romain LEUTHOD, Jean-Martin MEYER, Nicolas MINERY, Pierre et Carmen NOEL, Etienne PIGEOLET, Annette SCHINDLER, Marc SOLARI, Thierry SPENLEHAUER, Hubert SPINNHIRNY, Luc STEMMELEN et Anne UHLEN.

**Observateurs champardennais (9):**

ACHARD-COROMPT Nathalie, ALBERT Pascal, BOURGEOIS Lucile, BROUILLARD Yohann, COUASNÉ Jean-Philippe, DURBECQ Christophe, MABILLE Olivier, MARTIN Lionel & MIONNET Aymeric.

## Conditions de recensement :

Dans le cadre du week-end européen de comptage des hivernants, le réseau Milan royal a été mobilisé afin d'assurer ce comptage sur tout le Grand Est.

L'effectif de milans royaux hivernants dans le Grand Est étant naturellement faible, le suivi a été reconduit en priorité sur les Centres d'Enfouissement Techniques (CET), et les quelques dortoirs naturels connus sur les trois ex-régions. Cette année, nous avons disposé des données GPS de l'ensemble des oiseaux balisés dans le cadre du programme Life-Eurokite, ce qui nous a permis de localiser de nouveaux dortoirs.

- ❖ En Lorraine, 4 CET et 3 dortoirs naturels ont été suivis cette année.
- ❖ En Champagne-Ardenne, 8 dortoirs habituellement fréquentés ont été vérifiés. Dans les Ardennes, aucun dortoir n'a été retrouvé. A cela s'ajoute des observations d'individus isolés ne pouvant être rattachés à un dortoir connu.
- ❖ En Alsace, des prospections spécifiques ont été menées en Alsace bossue, Pays de Hanau, piémonts Est des Vosges du Nord et des Vosges moyennes, Ried Centre-Alsace (zones de nidification), ainsi que dans le Jura alsacien, le Sundgau des étangs, le Bas Sundgau, le piémont Est des Hautes-Vosges. Des données opportunistes ont également été collectées. Six dortoirs ont été suivis.

## Résultats :

### **Pour la Champagne-Ardenne : 31 oiseaux ont été comptabilisés**

Sur les 8 dortoirs contrôlés seuls 3 étaient occupés avec un total de 21 milans. Dans les Ardennes, aucun dortoir n'a été retrouvé. Dans l'Aube, le dortoir lié au CET de Montreuil-sur-Barse a changé d'emplacement. Neuf oiseaux ont été comptabilisés à Chauffour-lès-Bailly-10. En Haute-Marne, 2 dortoirs ont été trouvés à Noyers et Celles-en-Bassigny avec respectivement 4 et 8 individus. A cela s'ajoute des observations d'individus isolés ne pouvant être rattachés à un dortoir connu. Au moins 6 individus dans les Ardennes, 2 dans la Marne et 2 en Haute-Marne.

**Pour la Lorraine : 27 oiseaux** ont été comptabilisés sur l'ensemble du week-end de comptage. Le CET de Téting-sur-Nied (57), connu pour accueillir l'espèce chaque hiver a été très peu fréquenté cette année encore par l'espèce avec 1 seul Milan royal ont été compté lors du weekend. Pourtant, 21 Milans étaient sur ce dortoir le 06/12/22. Cette année, les deux dortoirs naturels situés dans l'ouest des Vosges ont comptabilisés respectivement 2 et 6 oiseaux. Un nouveau dortoir découvert grâce à des observateurs du réseau de bénévoles a été ajouté dans ce même secteur avec 3 oiseaux comptabilisés. Le CET de Pagny-sur-Meuse, déserté depuis plusieurs années par le Milan royal, a été fréquenté cette années et 4 oiseaux y ont été comptabilisés.

A cela s'ajoutent quelques données opportunistes de la base « Faune-Lorraine » qui ont été ajoutées au comptage:

- 1 oiseau à Einville-au-Jard (54)
- 1 oiseau à Essey-et-Maizerais (54)
- 3 oiseaux à Bauzemont (54)
- 1 oiseau à Nonsard-Lamarche (55)
- 1 oiseau à Lachaussée (55)

- 1 oiseau à Jubainville(88)
- 2 oiseaux à Bruley (54)
- 2 oiseaux à Neufour (55)

**Pour l'Alsace : 87 oiseaux** ont été comptabilisés sur le week-end.

Le comptage a été effectué sur 6 dortoirs pour 53 individus observés. Les 34 oiseaux restants sont des données opportunistes récoltées sur l'ensemble de l'Alsace.

#### **Bas-Rhin :**

Un pré-dortoir de 17 individus et un dortoir de 3 individus

- 2 oiseaux à Rosenwiller
- 1 oiseau à Oberhoffen-sur-Moder
- 1 oiseau à Roeschwoog
- 1 oiseau à Illkirch
- 1 oiseau à Niederbronn-les Bains

#### **Haut-Rhin :**

Cinq dortoirs dans le Jura alsacien avec 12, 11, 6, 3 et 1 oiseau (total de 33 individus).

- 9 oiseaux à Willer
- 3 oiseaux à Roppentzwiller
- 1 oiseau à Bergheim
- 1 oiseau à Blotzheim
- 1 oiseau à Buethwiller
- 1 oiseau à Dannemarie
- 1 oiseau à Feldbach
- 1 oiseau à Kembs
- 1 oiseau à Kiffis
- 1 oiseau à Leymen
- 1 oiseau à Massevaux
- 1 oiseau à Merxheim
- 1 oiseau à Ranspach-le-Haut
- 1 oiseau à Saint-Louis
- 1 oiseau à Seppois-le-bas
- 1 oiseau à Ueberstrass
- 1 oiseau à Uffoltz
- 1 oiseau à Vieux-Ferrette

Il faut noter la présence d'un oiseau porteur d'une balise GPS durant ce comptage. Ce Milan royal est un oiseau de 2 ans équipé en Allemagne dans le cadre du programme EUROKITE. Il a dormi sur la commune d'Ostheim à partir du 5 décembre 2022.

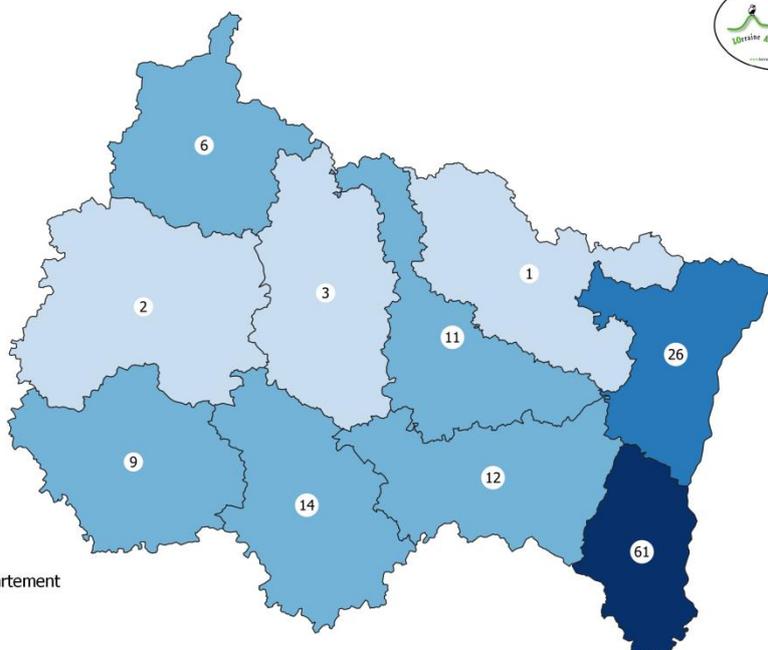
Le nombre de Milans royaux hivernants cet hiver en Alsace est moins important que ces deux dernières années, mais il reste l'un des effectifs les plus importants recensés depuis le premier comptage en 2008. On constate cette année la présence de nombreux « petit » dortoir à l'inverse des années précédentes ou le nombre de dortoirs étaient moindre mais avec des effectifs plus conséquents. On note un effectif stable depuis trois ans le Bas-Rhin alors que les effectifs des oiseaux recensés dans le Haut-Rhin varient, cependant il représente toujours trois quarts des

effectifs alsaciens totaux. A noter la fréquentation du dortoir trouvé en 2020 dans le Bas-Rhin par 55 oiseaux au mois de décembre qui ne seront plus contactés en janvier.

Voici les résultats par département du comptage simultané :

Champagne – Ardenne	
Aube (10)	9
Ardennes (08)	6
Haute-Marne (52)	14
Marne (51)	2
Lorraine	
Meurthe-et-Moselle (54)	11
Moselle (57)	1
Meuse (55)	3
Vosges (88)	12
Alsace	
Haut-Rhin (68)	61
Bas-Rhin (67)	26
<b>TOTAL REGION GRAND EST</b>	<b>145</b>

### Répartition



#### Légende

Effectifs comptés par département

0 - 5

5 - 25

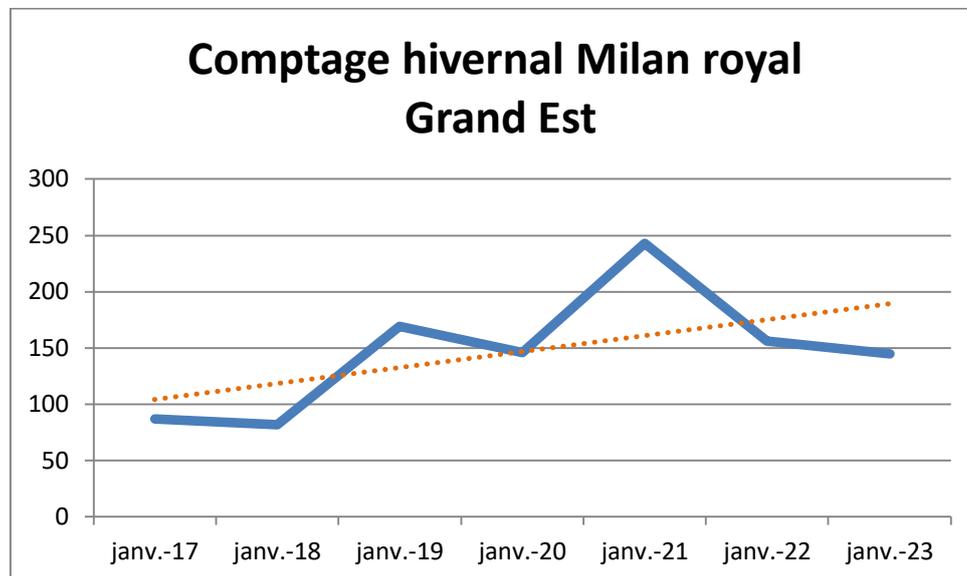
25 - 50

50 - 100

0 50 100 km

*Distribution des effectifs de milans royaux hivernants dans les départements du Grand Est 2023. Source : LPO Alsace, LPO CA et LOANA.*

Le graphique ci-dessous met en évidence l'augmentation relativement constante des effectifs de milans royaux lors du comptage hivernal annuel jusqu'en 2021, suivi d'une diminution ces 2 dernières années.



*Evolution des effectifs de milans royaux dénombrés lors du week-end européen de comptage des hivernants. Source : LOANA, LPO CA, LPO Alsace.*

Le comptage hivernal 2023, à l'image de celui de 2022, sera marqué par un nombre assez faible d'oiseaux comptabilisés dans le Grand Est, probablement lié aux chutes de neige en décembre qui avaient provoqué la migration des oiseaux.

. Les effectifs comptés lors du comptage peuvent varier fortement d'un jour à l'autre et parfois les conditions météorologiques défavorables du week-end peuvent expliquer le faible nombre d'oiseaux observés.

### **Un dortoir de 64 individus en Haute-Saône**

Cette année, grâce aux localisations des milans royaux équipés de balises GPS dans le cadre du programme Life-Eurokite, nous avons pu localiser de nouveaux dortoirs en région Grand Est. Une semaine avant le week-end de comptage simultané, nous avons remarqué qu'un Milan royal balisé stationnait dans un petit bosquet du sud des Vosges, à la limite de la frontière départementale de la Haute-Saône. Une bénévole du réseau s'est donc rendue sur place le samedi 7 janvier pour vérifier la présence ou non d'un dortoir et a pu compter 64 individus ! Ce dortoir, situé en Haute-Saône ne sera pas comptabilisé en Grand Est mais ce fut cependant une découverte inattendue, qui nous montre encore une fois que la technologie GPS va nous permettre d'accroître considérablement notre connaissance de l'espèce.

### **Remerciements :**

LOANA, la LPO Alsace et la LPO Champagne-Ardenne remercient vivement toutes les associations ainsi que les nombreux observateurs bénévoles ou non mobilisés qui se sont investis une nouvelle fois dans ce comptage européen des hivernants. Nous remercions également tous les contributeurs des différentes bases « visionature » ayant pris la peine d'intégrer leurs données d'observations fortuites tout au long de ce week-end.