Le Milan royal est présent uniquement en Europe. L’Allemagne, l'Espagne, la France, la Suisse, la Grande-Bretagne, la Pologne et la Suède abritent environ $95 \%$ de la population mondiale. Régulièrement victime de persécutions et d'empoisonnements, ce rapace diurne a connu des déclins majeurs dans plusieurs pays d'Europe, dont la France, où il figure encore parmi les espèces vulnérables.

Le Milan royal bénéficie d'un Plan national d'actions initié par le Ministère de la transition écologique pour 10 ans (2018-2027). Il est coordonné par la DREAL Grand Est et animé par la LPO France. La LPO est également coordinatrice du programme LIFE EUROKITE (2020-2027) financé par l'Union Européenne pour étudier et limiter les causes de mortalité anthropiques des Milans royaux.

Espèce typique des zones agricoles de polyculture et d'élevage, les Milans royaux hivernent en nombre en Espagne et en France. Chaque soir, ils se rassemblent en dortoirs regroupant plusieurs dizaines, parfois des centaines d'individus. Ces regroupements font depuis 2007 l'objet d'un comptage annuel simultané dans plusieurs pays européens.

## Comment y participer ?

Ces dénombrements sont possible grâce à l'engagement de centaines d'ornithologues bénévoles et professionnels quii se mobilisent dès les mois de novembre et décembre pour le repérage préalable et indispensable des dortoirs.

Désormais, un module «dortoir» est disponible sur Naturalist et Faune France pour faciliter la saisie des observateurs mais aussi pour l'analyse des données de comptage aux coordinateurs.


France
Tutoriel pour la saisie sur Naturalist des données dortoir Milan royal

1/ Ouvriir l'application et appuyer sur l'icône + afin d'accéder au module «Dortoir »


III

2/ Sélectionner dans le menu l'onglet
«MilMil 2023 »


3/ La fenêtre ci-dessous s'ouvre.
Cocher la case « enregistrer la trace » et appuyer sur «suivant»


FAUNE

4/ Pointer avec le curseur rouge la localisation précise du dortoir en bougeant la carte. Valider par «suivant»


III

5/ Saisir le nom de l'espèce Milan royal

$\underset{\text { France }}{\text { FAUNE }}$ Tutoriel pounr la saisie suır Naturalist des données dortoir Milan royal

6/ Saisir l'effectif exact ( $=$ ), estimé ( $\sim$ ) ou minimum ( $(\geq$ )
OU
Saisir au fur et à mesure de l'arrivée des milans. Cliquer alors
sur «Démarrer un compteur»


Cette fonctionnalité nous permet de les ajouter par dizaine ou à l'unité. Une fois la nuit venue et quand tous les milans sont posés au dortoir valider l'effectif final par «Terminer»

France
Tutoriel pour la saisie sur Naturalist des données dortoir Milan royal

7/ Valider l'effectif par «suivant»

| 11:24 四 |  | - ฉ.al |
| :---: | :---: | :---: |
| Effectif | 01:11 | II ■ |
|  | Milvus milvus 2 novembre 2022 11:24 |  |
| Non compté | 35 |  |
| $\sim$ | = | $\geq$ |

Choisissez un des boutons ci-dessus ou démarrez un compteur

Démarrer un
compteur

| 1 | 2 ABC | 3 DEF | ® |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 GHI | 5 JkL | 6 Mno |  |
| 7 Pars | 8 tuv | 9 wxyz | *+\# |
| * | 0 | \# |  |

III
O

8/ Cliquer sur «Enregistrer»


III

9/ Retour sur la cartographie. Vous pouvez arrêter votre saisie en cliquant sur le carré jaune


1/ Pour démarrer la saisie de vos observations sur la page d’accueil Faune France cliquer sur «Transmettre mes observations » ou «Transmettre »


FAUNE

2/ Taper le nom de la commune sur laquelle vous avez effectué le comptage puis cliquer sur «Zoomer sur la commune»

3/ Des lieux-dits (points oranges) s'affichent sur votre commune. Vous devez alors chercher la localisation de votre dortoir (zoomer sur la carte pour y voir mieux)


4/ Cliquer sur le lieu-dit le plus proche du dortoir et cliquer dur «Démarrer la saisie pour un projet MILMIL 2023»


5/ Choisir la date, inscrire l'intervalle de temps d'observation au dortoir et valider avec un formulaire complet ou vide

## transmetire mes observations



COMTHUER AVEC UN FORMULAIRE COMPLET

6/ Choisir Milan royal et cliquer sur «Ajouter cette espèce à al liste»


7/ Saisir le nombre d'individus observés (ici minimum 55)
transmettre mes observations


$$
\begin{aligned}
& \text { [changer de lieu] } \\
& \text { PRÉććdent }
\end{aligned}
$$

Veuillez saisir toutes les espèces observées (lorsque le champ devient jaune, cela signifie que la donnée est saisie). Ces liste d'observations nous aident notamment à compléter les listes d'espèces pour un site ou une commune. Veuillez si possible indiquer lit
nombre dindividus ou au moins une estimation pour les espèces plutôt rares. Pour saísir des détails concernant l'observation, liquez sur le $\pm$. - Milvus milvus

FAUNE

8／Localiser précisément le dortoir sur la carte
Dérouler l＇onglet en cliquant sur $⿴ 囗 十$ ．à gauche du nom d＇espèce
－Cliquer sur «Carte»
－Cliquer sur la carte pour que le curseur rouge se positionne de façon précise au dortoir

masque de sasise rap－－CHOISISSEZ－－
－AJOUTER CETIE ESPÈCE À LA LISTE


FAUNE

## Tutoriel pourr la saisie surr Faune Fr'ance des données dortoir Milan royal

Dans le cas d'un dortoir présent sur plusieurs bosquets proches les uns des autres :

- Saisir l'effectif et localiser précisément sur la carte (ici 15 milans au nord de la ferme)
- Dupliquer l'espèce (une nouvelle fenêtre s'ouvre en dessous de l'autre) : saisir le second effectif nord-est de la ferme) (3)
- Dupliquer autant de fois que nécessaire. L’effectiffinal s'affiche dans le résumé des observations - Valider le formulaire

- Legarréa / Saint-Ėtienne-de-Baigory (64) /
[centrer la carte sur le maraueur] [mettre le marqueur au centre] [revenir sur le lieu-dit]

|sque de sasie rapide $\quad$.- CHOISISSEZ - -
Résumé des observations 1 espèce saisie, 1 donnée
15 Milvus milvus
et localiser précisément le dortoir (ici au

```
\({ }_{25}^{15}\) M Mlivusus milvus
```



