



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

# Explorer l'Atlas des Oiseaux de France *en hiver*

(Re)découvrez les oiseaux présents sur le territoire français, leurs répartitions, tendances et effectifs

Espèce ▾



Photo : Phaéton à bec jaune, Florent Bignon



Voir la carte  
de prospection



Découvrir  
les dispositifs



Le projet Oiseaux  
de France



LPO France Partenaire officiel

« Oiseaux de France (ODF) est le plus ambitieux projet de science participative en cours sur les oiseaux »

« Il vise à mettre à jour et diffuser l'état des connaissances de l'avifaune française en période de nidification et d'hivernage, en France métropolitaine et en Outre-Mer. Une première ! »

↑  
cliquer  
pour  
accéder

# Explorer l'Atlas des Oiseaux de France en hiver

(Re)découvrez les oiseaux présents sur le territoire français, leurs répartitions, tendances et effectifs

Rechercher | Espèce ▾ 🔍

« Objectifs :  
1. cartographier précisément la répartition de toutes les espèces de France en période de nidification et d'hivernage  
2. évaluer la tendance des espèces en se basant sur les dispositifs de surveillance nationaux existants (STOC...)  
3. estimer les effectifs pour un maximum d'espèces, notamment grâce aux EPOC-ODF »



Voir la carte de prospection



Découvrir les dispositifs



Le projet Oiseaux de France



Photo : Pinson du Nord © Gérard Meyer

## Répartition hivernale des oiseaux : la moindre donnée compte

Depuis le 1er décembre, toutes les données collectées participent à la mise à jour des répartitions hivernales des espèces. Qu'elles proviennent de points EPOC ou de listes complètes, les données permettent de mettre à jour quotidiennement les cartes de distribution.

Si les programmes standardisés répondent à des questions bien précises, les observations classiques, elles, complètent les **cartes de répartition** des espèces. Les observateurs et observatrices sont donc encouragé(e)s à noter toutes leurs découvertes, idéalement sous forme d'EPOC ou de listes complètes, en ciblant les secteurs peu prospectés.

**L'objectif pour tous est de compléter le volet hivernage du projet ODF.  
Mais comment cibler les mailles sous prospectées et les espèces manquantes ?  
Ce tuto devrait vous aider.**



cibler les mailles sous prospectées et les espèces manquantes



# Explorer l'Atlas des Oiseaux de France

en hiver

(Re)découvrez les oiseaux présents sur le territoire français, leurs répartitions, tendances et effectifs

Rechercher | Espèce  



Photo : Phaéton à bec jaune, Florent Bignon



Voir la carte de prospection

ou cliquer là



Découvrir les dispositifs



Le projet Oiseaux de France



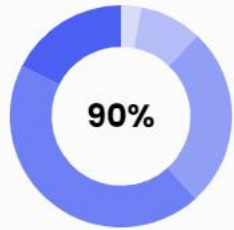
cibler les mailles  
sous prospectées  
et les espèces manquantes

Rechercher une commune, une maille... Lieu

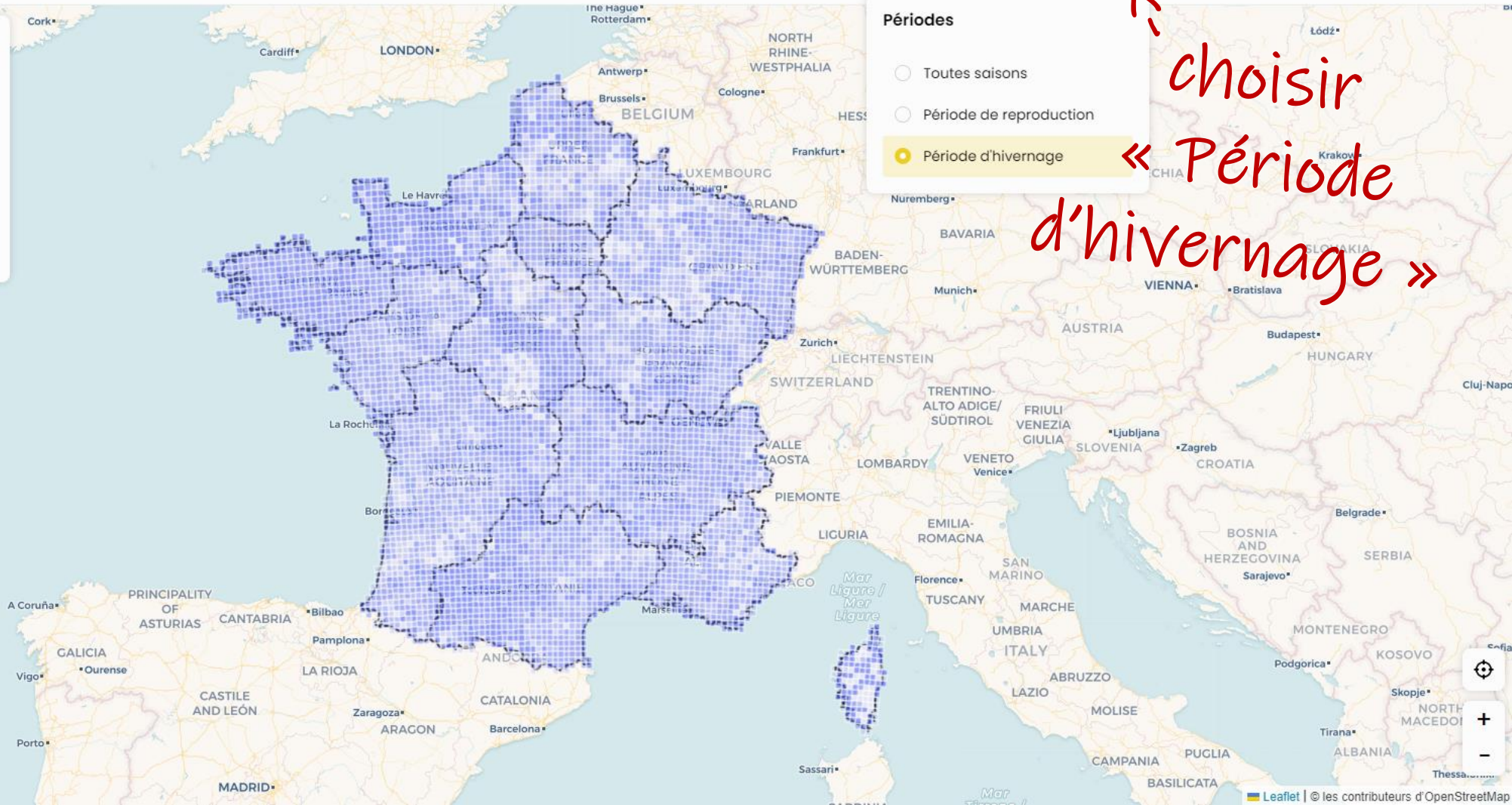
Période d'hivernage Couches France métropolitaine

Indice de complétude ?

France métropolitaine



Indice de complétude	Pourcentage
0-25%	3%
25-50%	9%
50-75%	26%
75-100%	44%
100%+	18%



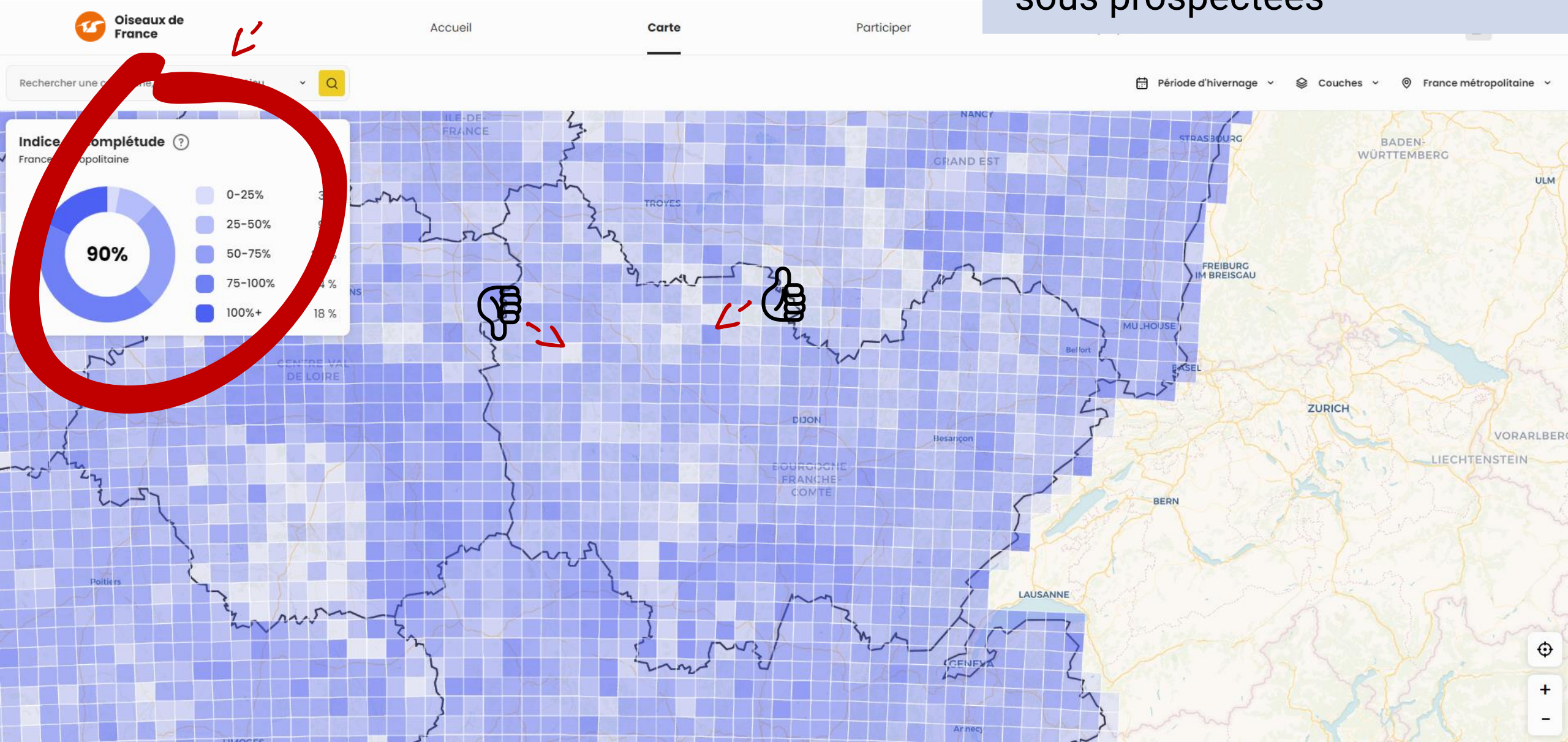
Périodes

- Toutes saisons
- Période de reproduction
- Période d'hivernage

choisir  
« Période d'hivernage »

maille foncée = bien prospectée  
maille claire = peu prospectée

cibler les mailles sous prospectées





maille bien prospectée (indice > 75%)

cibler les mailles sous prospectées



Accueil

Carte

Participer

Rechercher une commune, une maille... Lieu

Période d'hivernage Couches France métropolitaine

E080N673

Dernière actualisation le 4 décembre 2022



Tableau de bord

Espèces

Prospection

Indice de complétude (hivernage)

107%

des espèces de référence ont été signalées sur la période Atlas 2019-2024

Nombre d'espèces (hivernage)

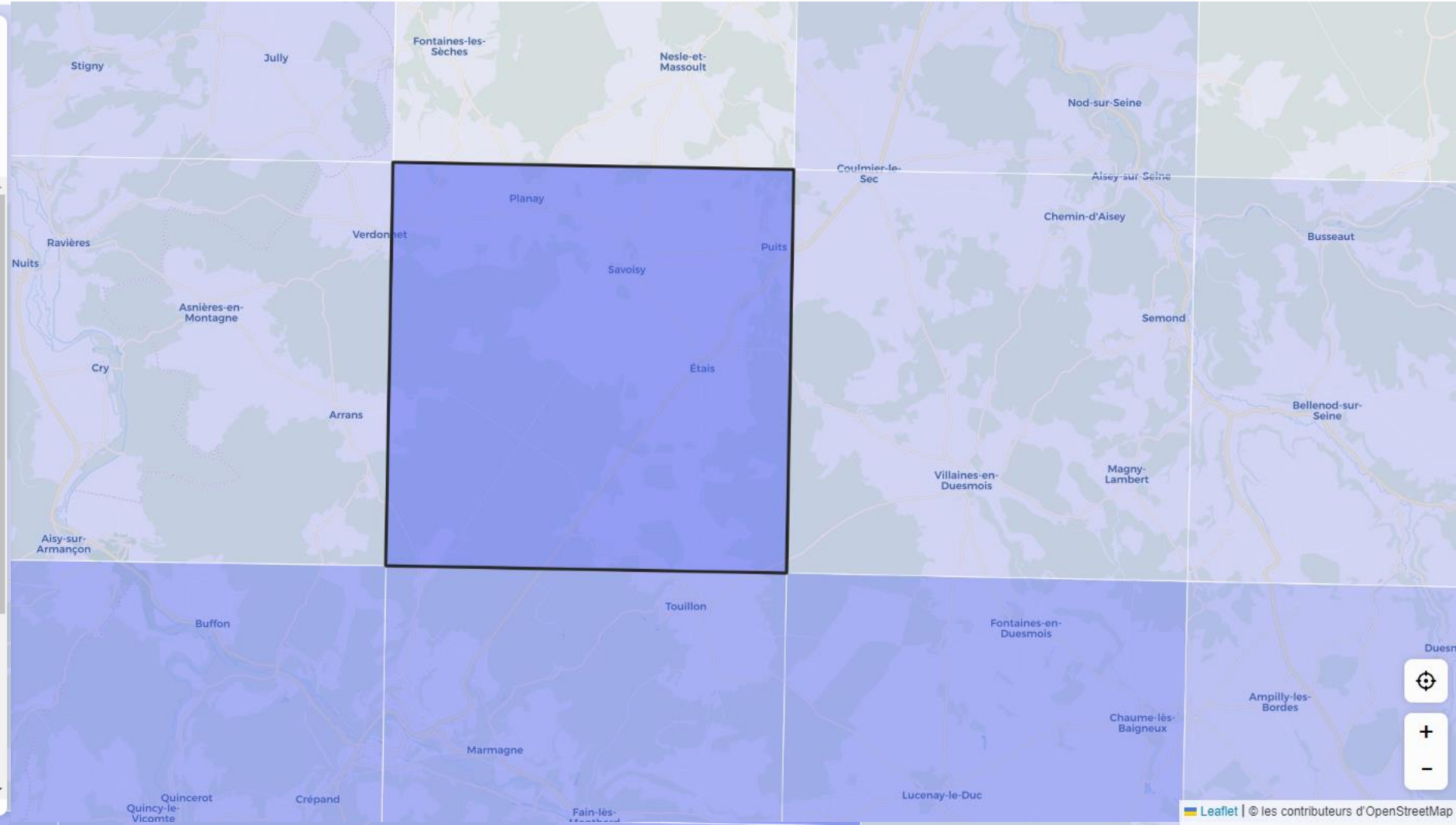
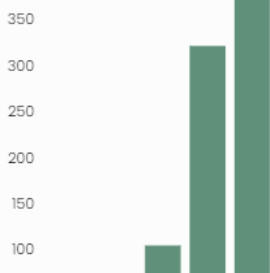
45 espèces

signalées sur la période Avant 2019

48 espèces

signalées sur la période Atlas 2019-2024

Répartition temporelle des données (2 600)





# visualiser les espèces présentes et absentes

cibler les espèces manquantes



Accueil

Carte

Participer

Rechercher une commune, une maille... Lieu

Période d'hivernage Couches France métropolitaine

E080N673

Dernière actualisation le 4 décembre 2022



Tableau de bord **Espèces** Prospection

Rechercher

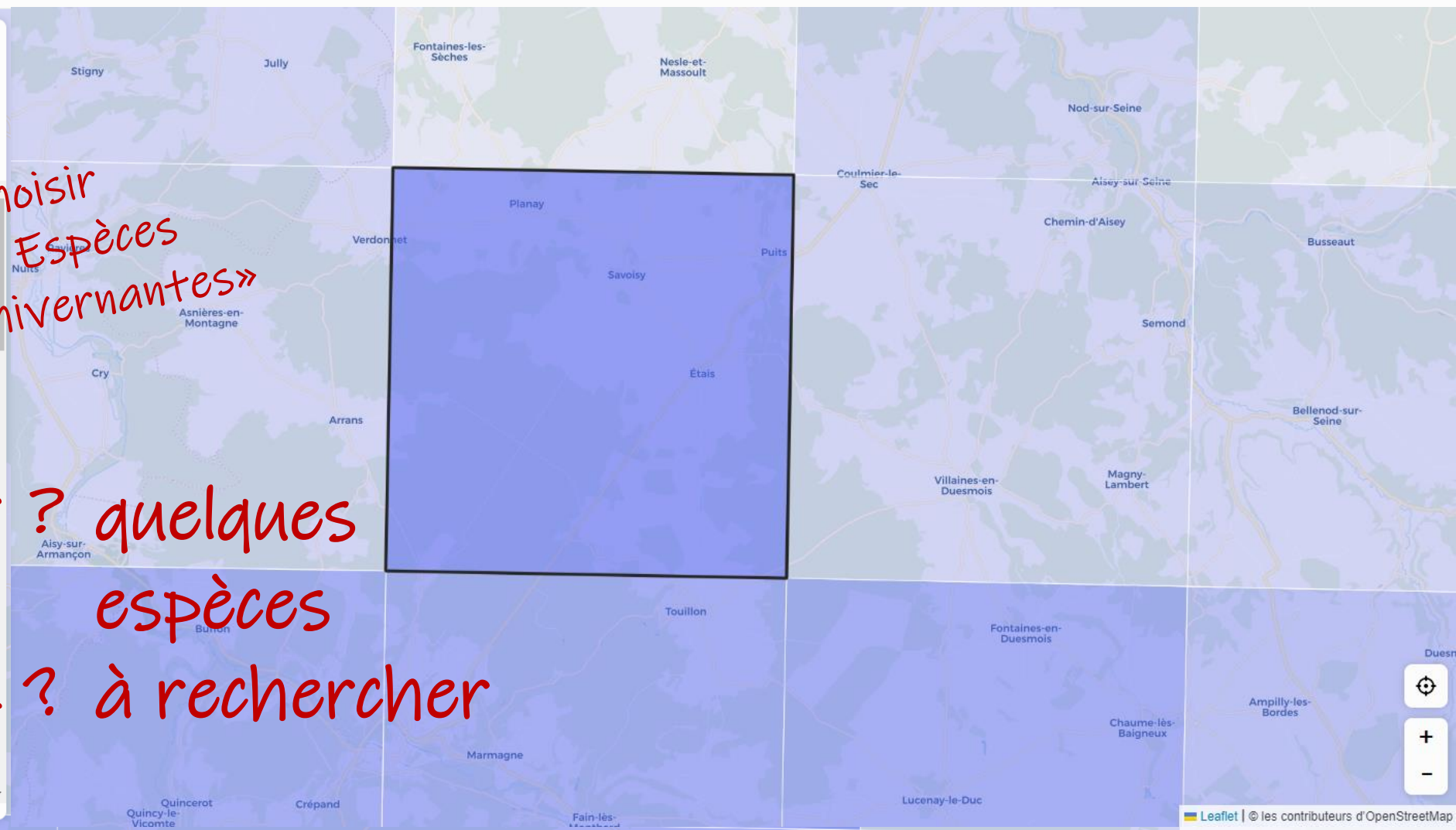
Toutes Espèces nicheuses **Espèces hivernantes**

56 espèces Avant 2019 (45 esp.) Après 2019 (48 esp.)

Accenteur mouchet		✓
Alouette des champs		✓
Bouvreuil pivoine	✓	
Bruant des roseaux		✓
Bruant jaune	✓	✓
Bruant proyer		✓
Busard Saint-Martin	✓	✓
Buse variable	✓	✓
Canard colvert	✓	
Chardonneret élégant	✓	✓
Choucas des tours	✓	✓

choisir « Espèces hivernantes »

? quelques espèces à rechercher





👍 maille peu prospectée (indice < 75%)

cibler les mailles sous prospectées



Accueil

Carte

Participer

Rechercher une commune, une maille... Lieu

Période d'hivernage Couches France métropolitaine

E073N672

Dernière actualisation le 22 novembre 2022



Tableau de bord

Espèces

Prospection

Indice de complétude (hivernage)

19%

19% des espèces de référence ont été signalées sur la période Atlas 2019-2024

Nombre d'espèces (hivernage)

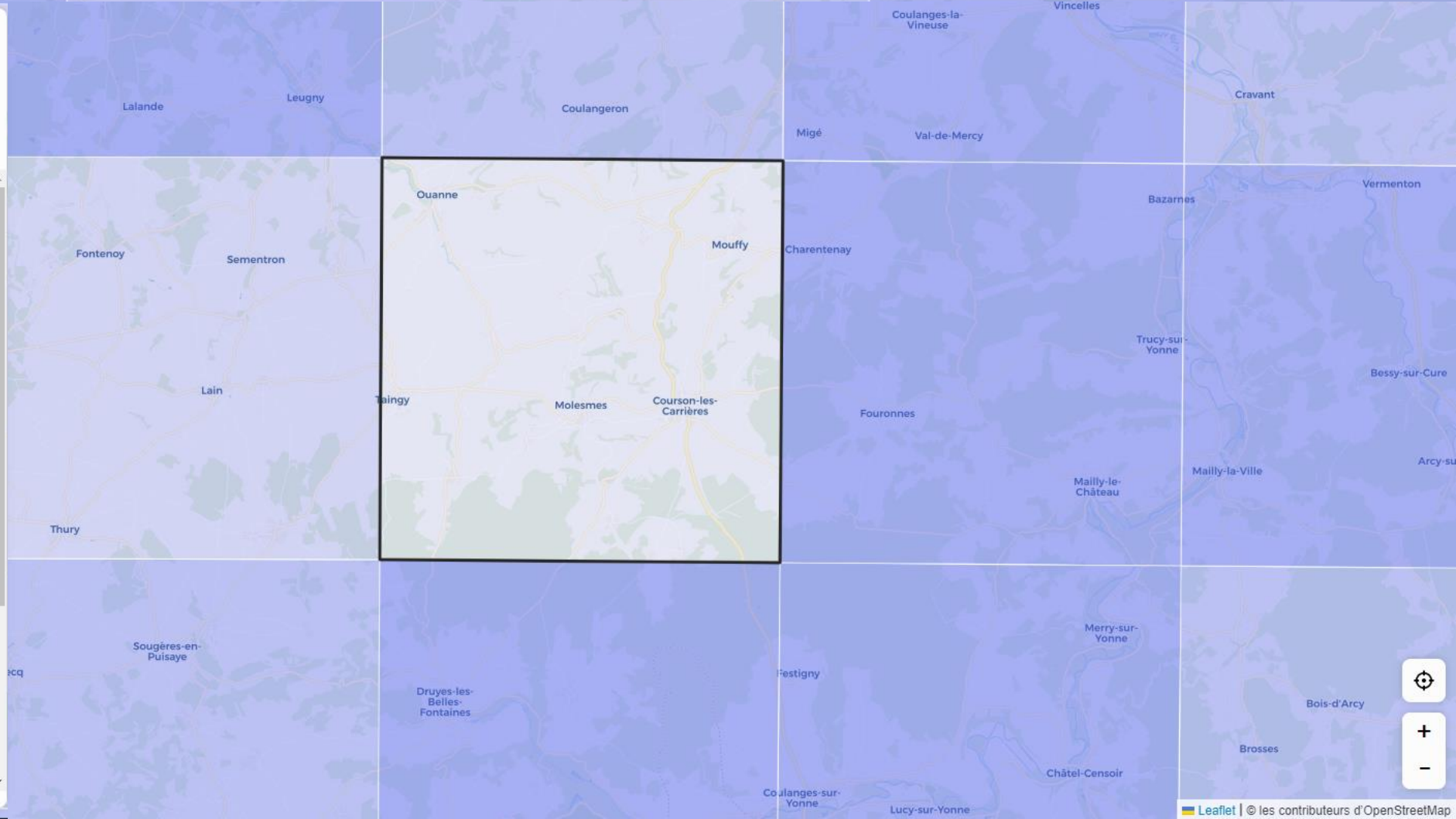
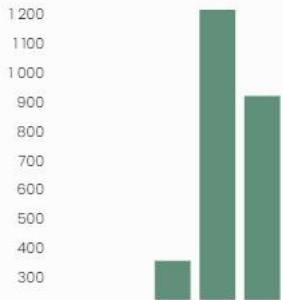
52 espèces

signalées sur la période Avant 2019

10 espèces

signalées sur la période Atlas 2019-2024

Répartition temporelle des données (6 796)





# visualiser les espèces présentes et absentes

cibler les espèces manquantes



Accueil

Carte

Participer

Rechercher une commune, une maille... Lieu

Période d'hivernage Couches France métropolitaine

E073N672

Dernière actualisation le 22 novembre 2022

Tableau de bord **Espèces** Prospection

Rechercher

Toutes Espèces nicheuses **Espèces hivernantes**

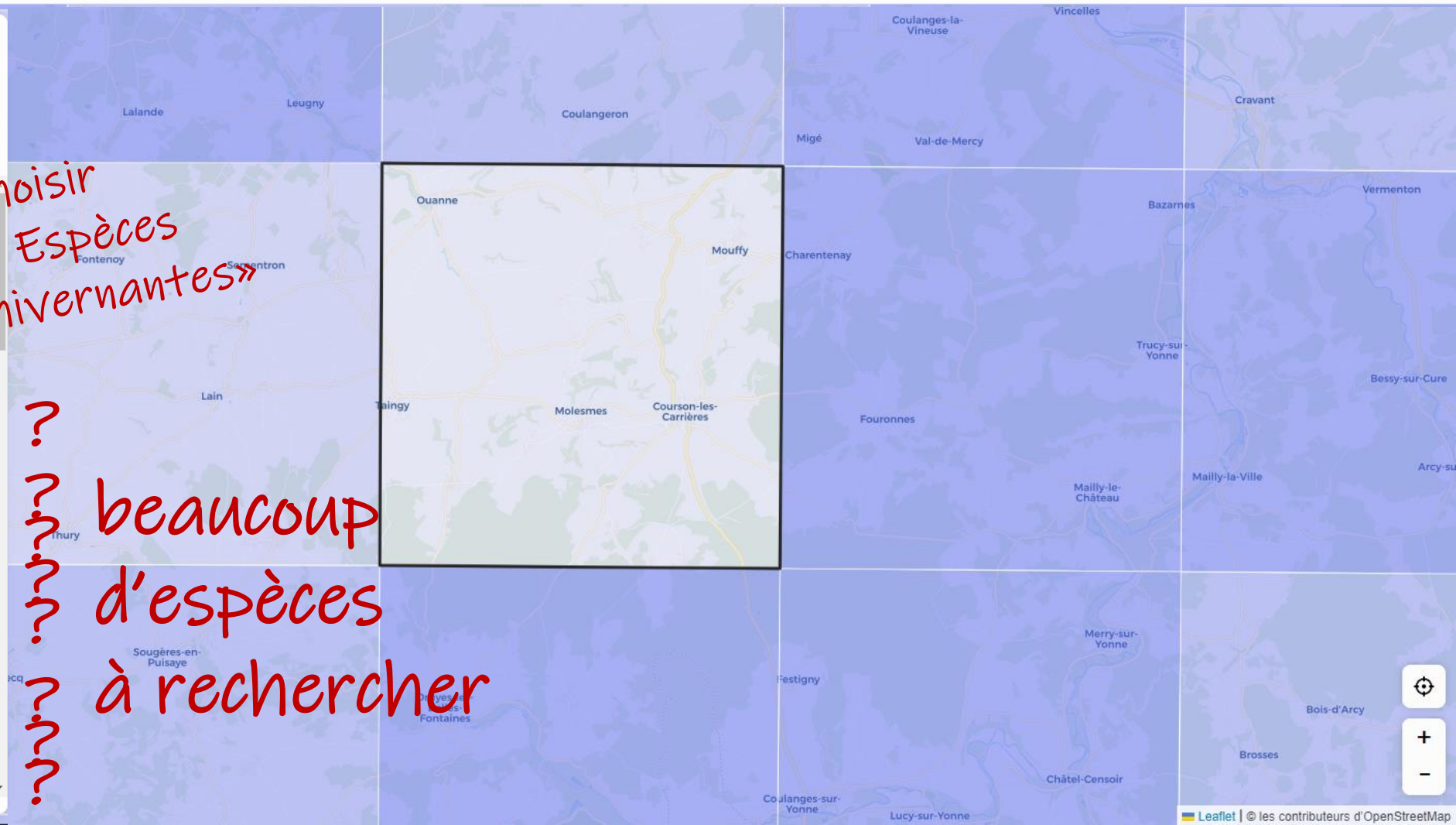
54 espèces

Avant 2019 (53 esp.) Après 2019 (10 esp.)

Accenteur mouchet	✓	↖
Alouette des champs	✓	?
Bergeronnette des ruisseaux	✓	↖
Bouvreuil pivoine	✓	↖
Bruant zizi	✓	↖
Busard Saint-Martin	✓	↖
Buse variable	✓	↖
Canard colvert	✓	↖
Canard siffleur	✓	↖
Chardonneret élégant	✓	↖
Choucas des tours	✓	↖

choisir « Espèces hivernantes »

beaucoup d'espèces à rechercher





## Répartition hivernale des oiseaux : la moindre donnée compte

Pour contribuer à ODF en hiver, l'outil « [oiseauxdefrance.org](https://oiseauxdefrance.org) » est là pour donner un aperçu en temps réel de l'état d'avancement et pour aider à **orienter** les inventaires en privilégiant les **mailles sous prospectées** et les **espèces manquantes**.

Ce site sera aussi un allié au printemps pour les espèces nicheuses et pour découvrir les différents [dispositifs de suivi](#).


**Le projet ODF cartographie la répartition des oiseaux par mailles de 10x10 km.**

**Mais comment se repérer facilement sur le terrain ?**

**Ce tuto vous propose aussi un outil disponible pour tous.**

ODF cartographie les données à l'échelle de mailles de 10x10 km.

Nous mettons à disposition les fichiers ci-dessous à ouvrir avec [Google Earth](#) sur ordinateur pour accéder aux mailles.

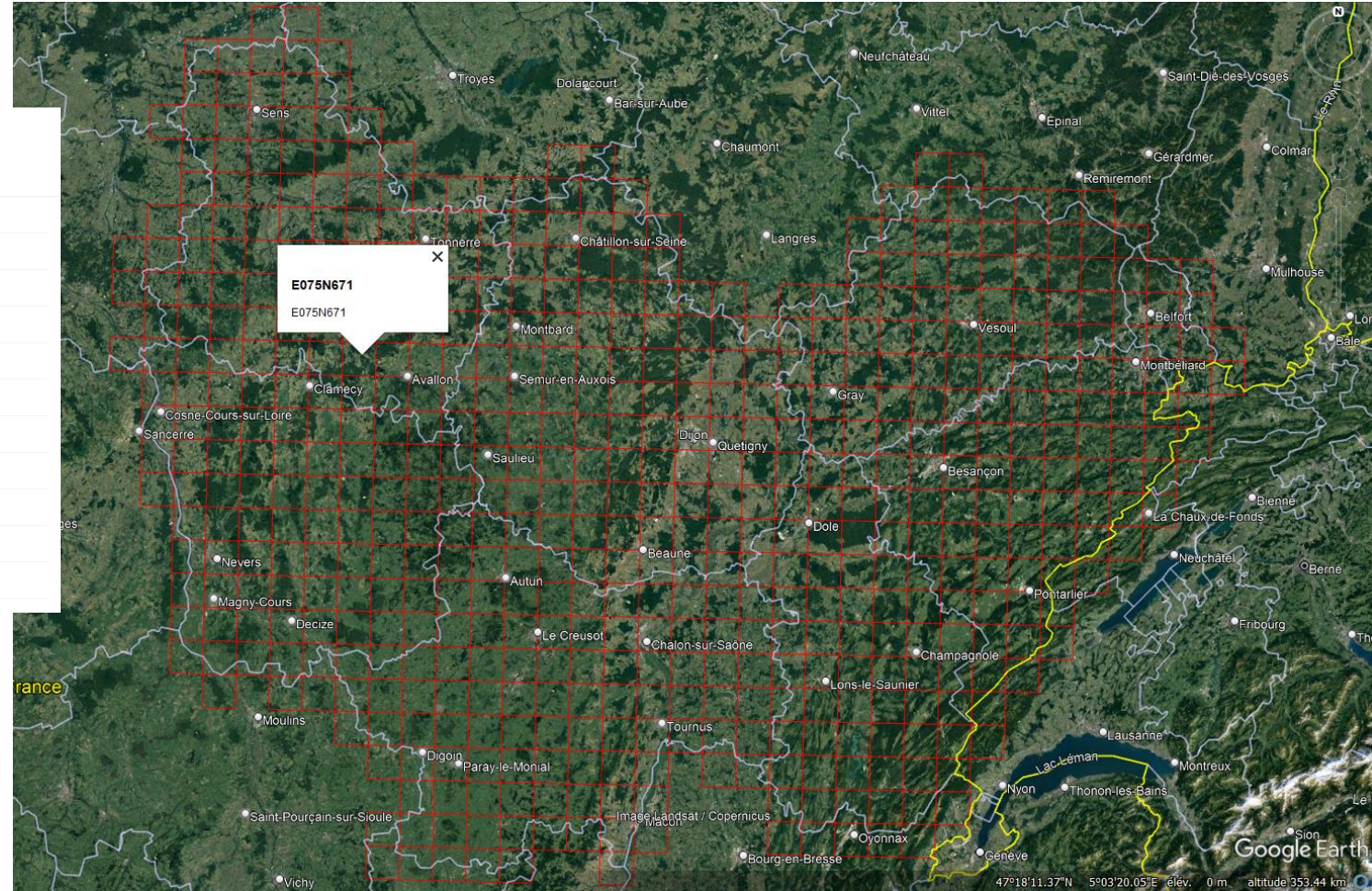
Google Earth  
pour  
ordinateur 



*ouvrir dans  
Google Earth*  
↓

Francois Bouzendorf > Partage public > ODF\_Hivernage\_SIG\_KML

Nom	Modifié	Modifié par	Taille du fichier	Partage
L93_10X10_Belfort.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	7,19 Ko	Partagé
L93_10X10_BFC.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	273 Ko	Partagé
L93_10X10_BOURG.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	183 Ko	Partagé
L93_10X10_Côte-d'Or.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	169 Ko	Partagé
L93_10X10_Doubs.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	38,0 Ko	Partagé
L93_10X10_FC.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	101 Ko	Partagé
L93_10X10_Haute-Saône.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	113 Ko	Partagé
L93_10X10_Jura.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	38,0 Ko	Partagé
L93_10X10_Nièvre.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	46,2 Ko	Partagé
L93_10X10_Saône-et-Loire.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	179 Ko	Partagé
L93_10X10_Yonne.kml	Il y a environ une minu...	Francois Bouzendorf	50,7 Ko	Partagé



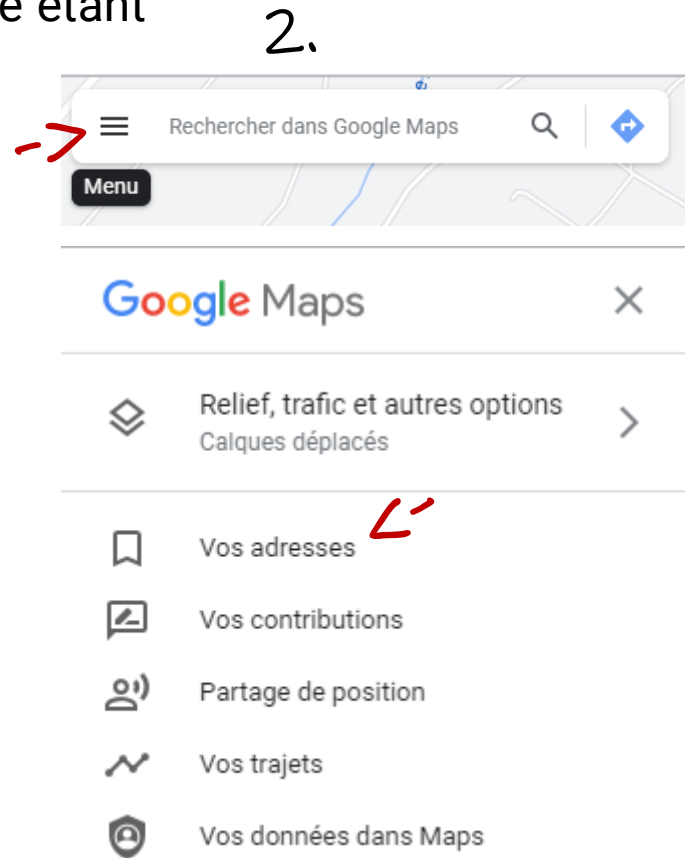
*cliquer  
pour télécharger*

Ces mêmes fichiers sont compatibles avec [Google Maps](#) disponible sur ordinateur et sur mobile pour se repérer dans les mailles directement sur le terrain.

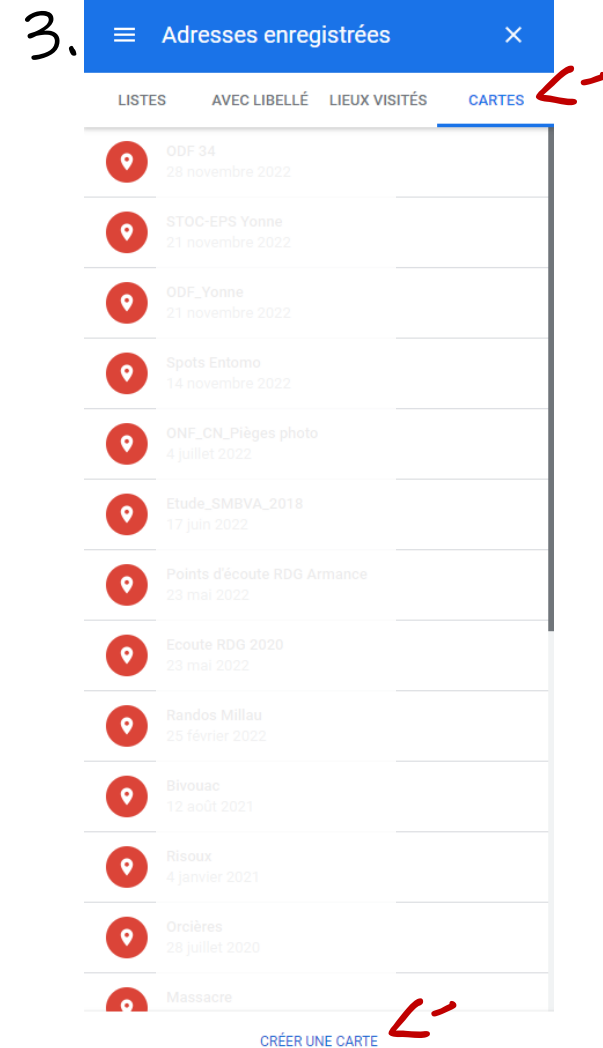
Voici les étapes à suivre (le préalable étant de posséder un compte Google).

### Sur ordinateur

1. ouvrir [Google Maps](#)
2. dans la barre de recherche en haut à gauche, cliquer sur "Menu" puis cliquer sur "Vos adresses"
3. dans le bandeau "Adresses enregistrées", cliquer sur "CARTES" à droite puis "CREER UNE CARTE" tout en bas



## Google Maps pour mobile



Ces mêmes fichiers sont compatibles avec [Google Maps](#) disponible sur ordinateur et sur mobile pour se repérer dans les mailles directement sur le terrain.

Voici les étapes à suivre (le préalable étant de posséder un compte Google).

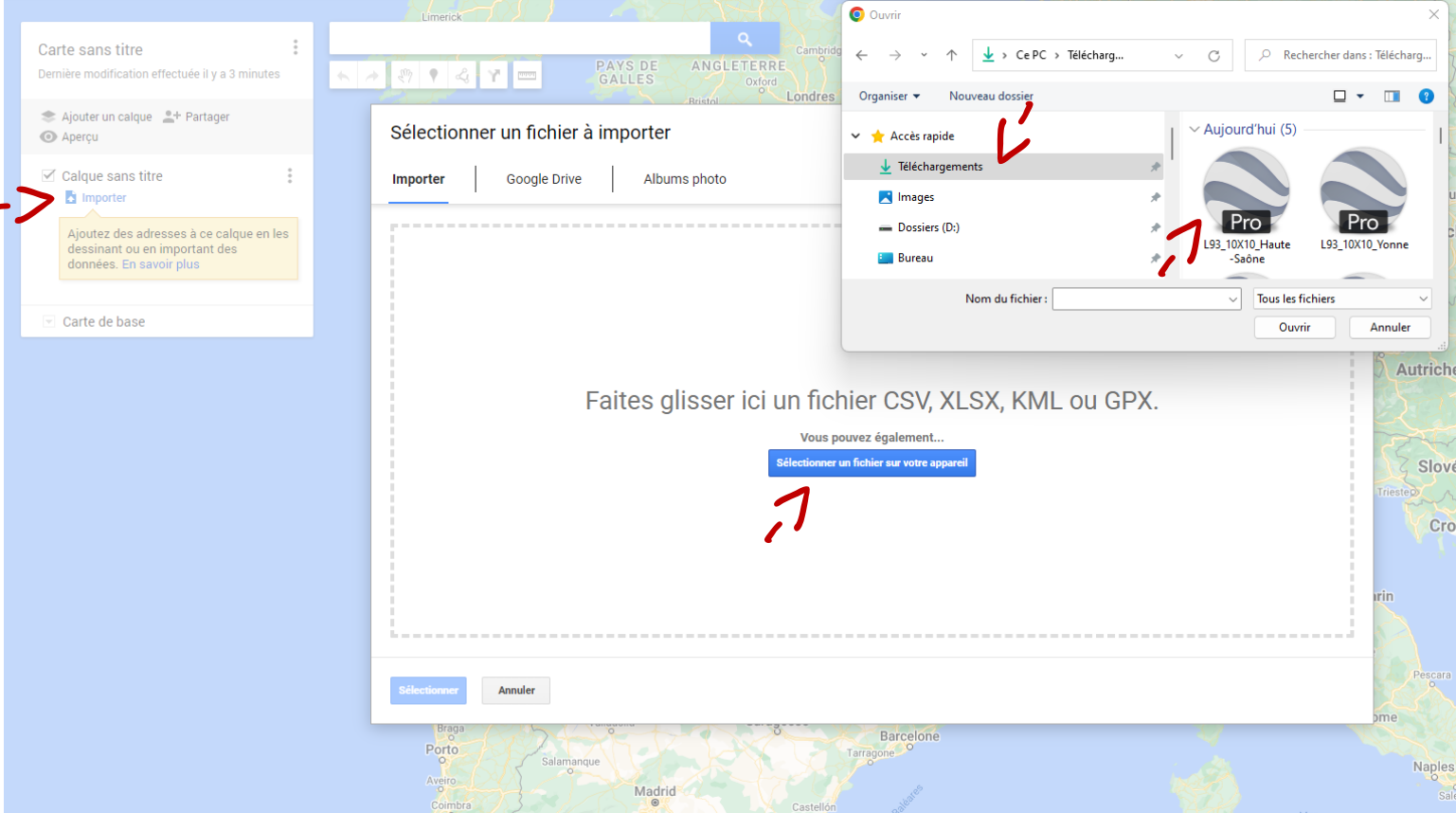
# Google Maps pour mobile



4.

## Sur ordinateur suite

4. dans "Calque sans titre" importer un des fichiers [L93\\_10X10\\_XXXXX.kmz](#)



The screenshot shows the Google Maps interface on a computer. On the left, a sidebar for a map layer titled "Carte sans titre" is visible. The "Calque sans titre" layer is selected, and the "Importer" button is highlighted with a red arrow. A yellow tooltip above the "Importer" button reads: "Ajoutez des adresses à ce calque en les dessinant ou en important des données. En savoir plus".

In the center, a map of Europe is shown with a search bar and navigation controls. A large dashed box in the center of the map contains the text: "Faites glisser ici un fichier CSV, XLSX, KML ou GPX. Vous pouvez également... Sélectionner un fichier sur votre appareil". A red arrow points to this button.

On the right, a Windows File Explorer window is open, showing the "Téléchargements" folder. Two files are visible: "L93\_10X10\_Haute-Saône Pro" and "L93\_10X10\_Yonne Pro". Red arrows point to these files.

Ces mêmes fichiers sont compatibles avec [Google Maps](#) disponible sur ordinateur et sur mobile pour se repérer dans les mailles directement sur le terrain.

Voici les étapes à suivre (le préalable étant de posséder un compte Google).

# Google Maps pour mobile



## Sur ordinateur fin

5. Renommer la carte

6. Modifier « Styles individuels » et « Définir des libellés » en « nom » pour afficher le nom des mailles

5. ->

The screenshot shows the Google Maps interface on a computer. A map of the Dijon region is displayed with a red grid overlay. The sidebar on the left is open, showing the map title 'L93\_10X10\_70'. The 'Styles individuels' dropdown is open, and the 'Aucun libellé' option is selected. A red arrow points to the 'nom' option in the 'Définir des libellés' dropdown. Another red arrow points to the 'L93\_10X10\_70' map title.

Ces mêmes fichiers sont compatibles avec [Google Maps](#) disponible sur ordinateur et sur mobile pour se repérer dans les mailles directement sur le terrain.

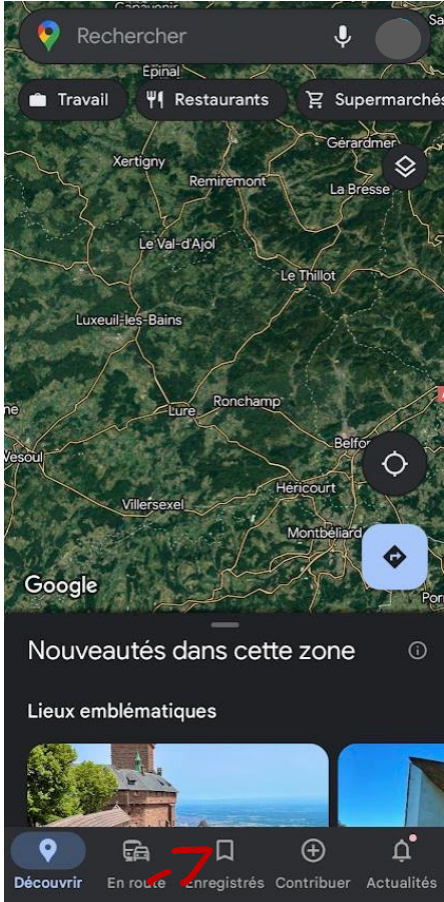
Voici les étapes à suivre (le préalable étant de posséder un compte Google).

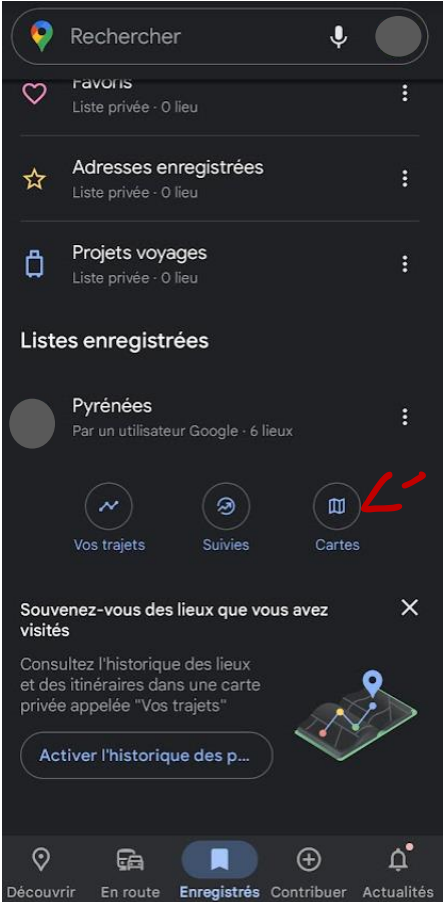
# Google Maps pour mobile

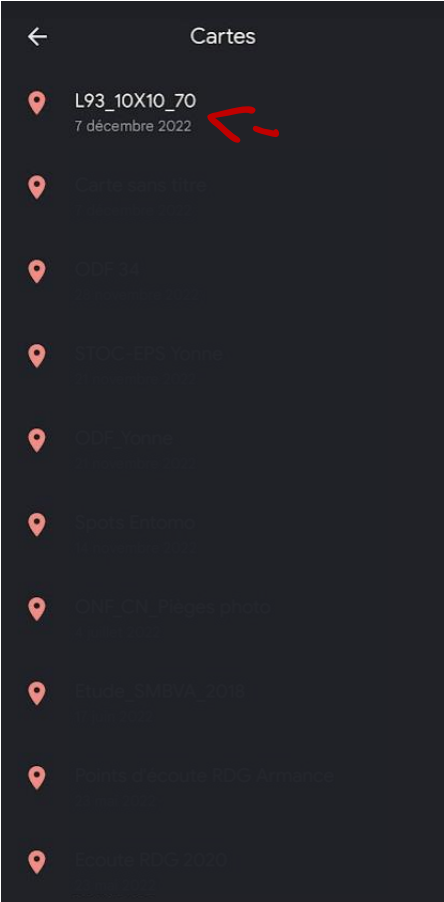


## Puis sur mobile

1. Ouvrir Maps
2. Taper sur « Enregistrés » en bas au centre
3. Descendre en bas d'affichage et taper sur « Cartes »
4. Sélectionner la Carte importée et renommée précédemment

1. 

2. 

3. 

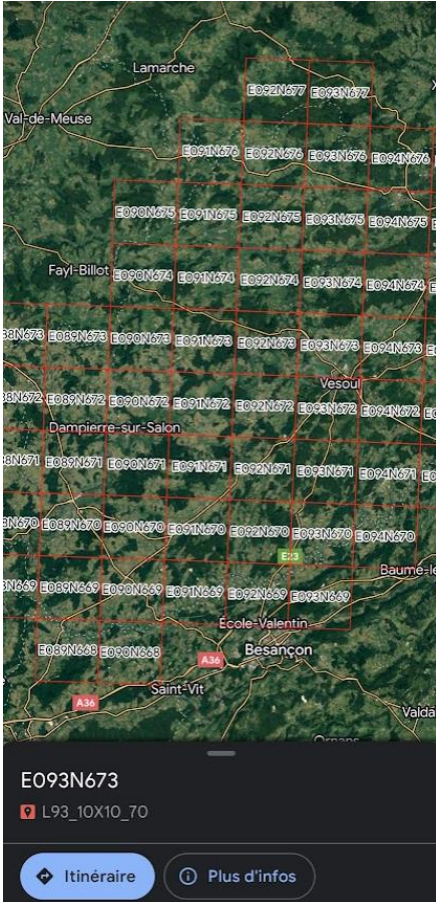
4. 





Photo : Pinson du Nord © Gérard Meyer

## Répartition hivernale des oiseaux : la moindre donnée compte

Au-delà de ces prospections ciblées pour l'ODF, cette période hivernale est aussi l'occasion d'appliquer des protocoles plus pointus :

- [SHOC](#)
- [EPOC-ODF](#)

Et bien sûr, utilisez l'appli Naturalist pour noter et transmettre vos observations de toute la faune en France.



↖ cliquer  
ici