



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

Le projet « Oiseaux de France »  
Atlas des oiseaux nicheurs et hivernants  
de France métropolitaine et d'Outre-mer



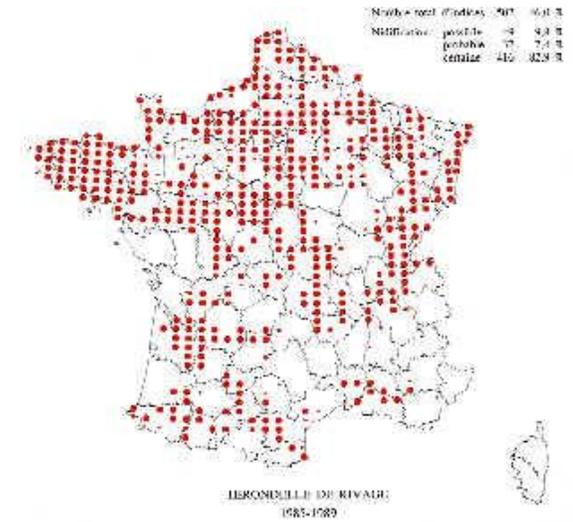
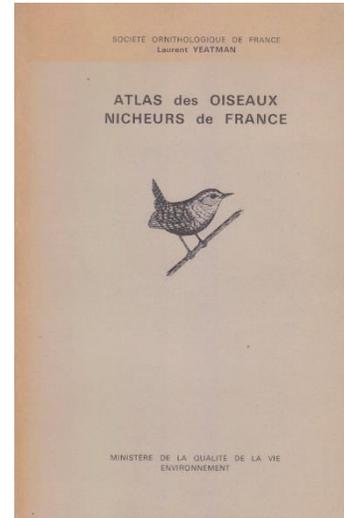
© T. Deville



© A. Audevard

## Un atlas, pour quoi faire ? Un peu d'histoire...

1976 : 1<sup>er</sup> atlas des oiseaux nicheurs de France  
(1970-1975)



## Un atlas, pour quoi faire ? Un peu d'histoire...

1976 : 1<sup>er</sup> atlas des oiseaux nicheurs de France  
(1970-1975)

1986 : Atlas des oiseaux de France en hiver  
(1977-1981)

1995 : Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France  
(1985-1989)

2015 : Atlas des oiseaux de France métropolitaine  
(2009-2012)

2024 : Oiseaux de France  
(2021-2024)

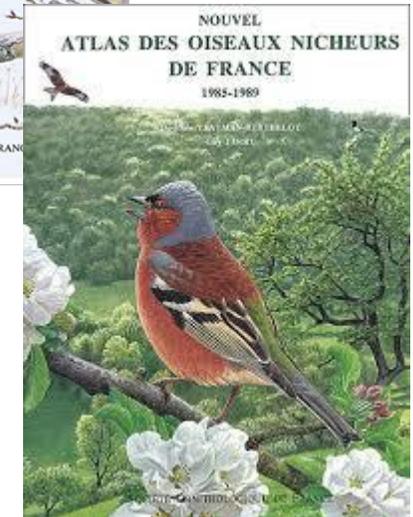
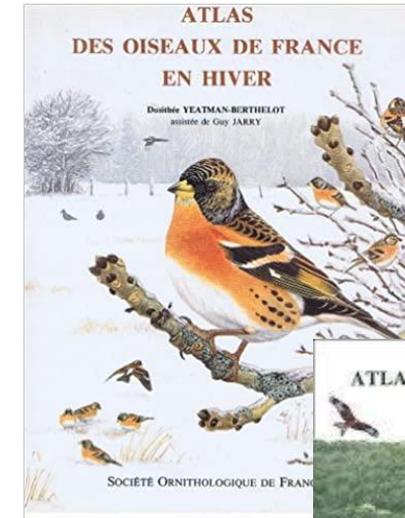
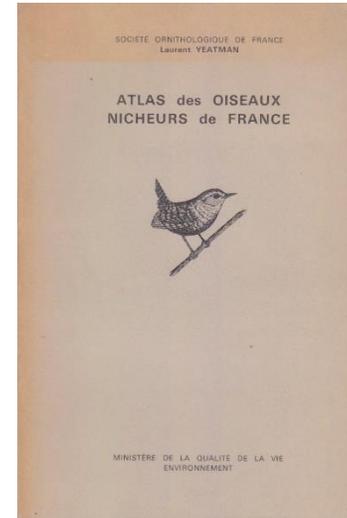
→ atlas des oiseaux **nicheurs et hivernants**  
de France métropolitaine **et d'Outre-mer**

→ Une photographie **instantanée** de la distribution des espèces

→ Mesurer les **évolutions des répartitions** au cours du temps

→ Un outil d'**aide aux politiques de conservation**

- *Listes rouges*
- *Directive Oiseaux*



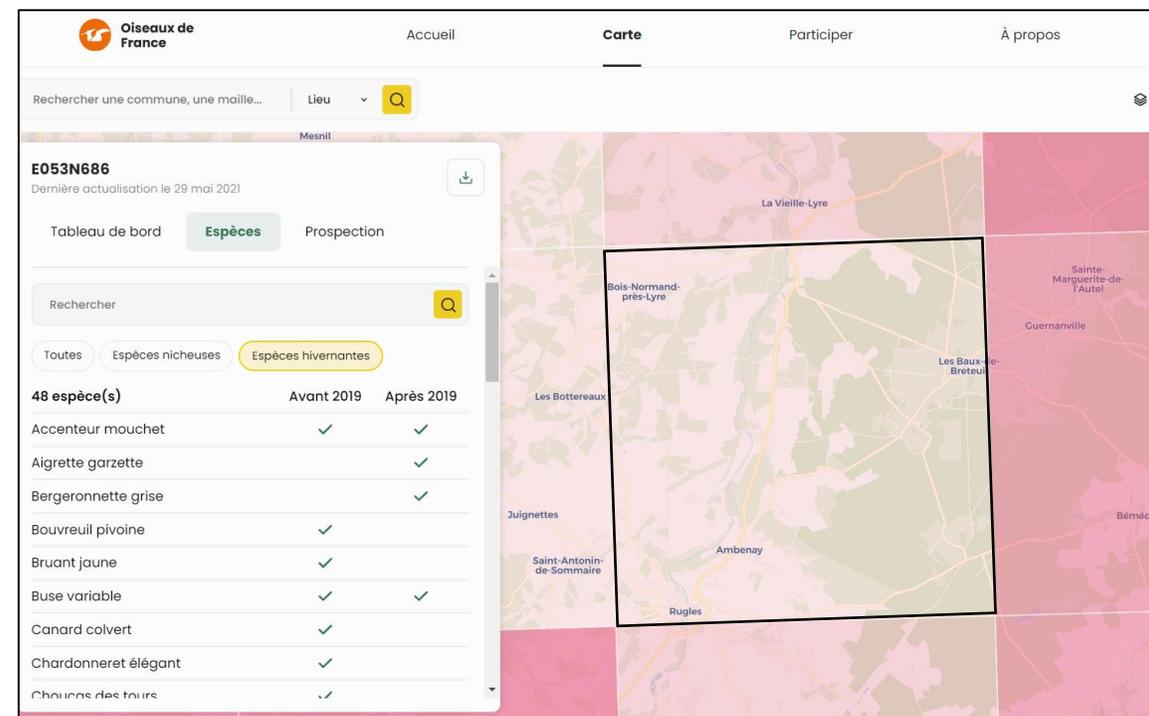
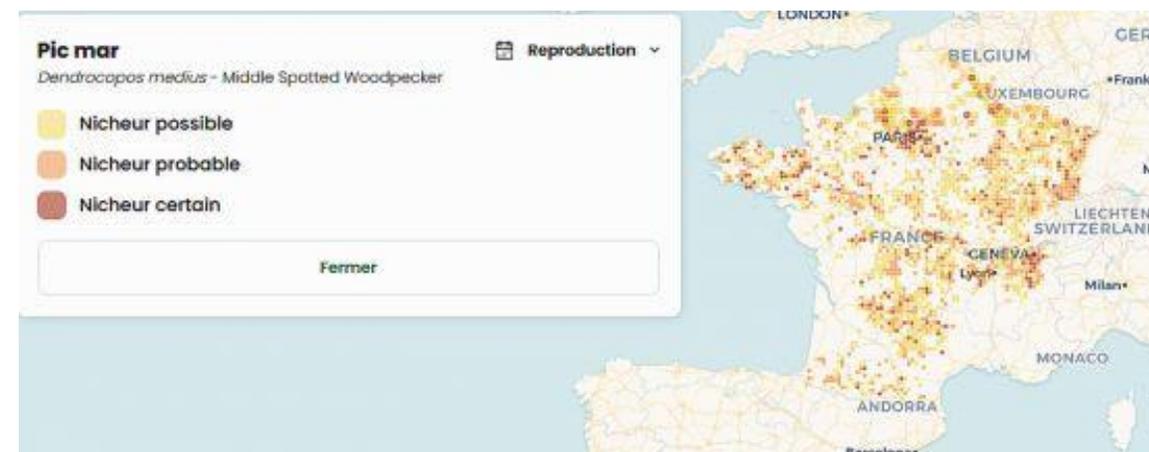
## « Oiseaux de France » : qu'est-ce que c'est ?

- ✓ Un **atlas** des oiseaux de France métropolitaine **et d'outre-mer**
  - répartition selon les saisons
  - phénologie (reproduction, migrations, hivernage)
  - tailles de populations
  - tendances
- ✓ Un ouvrage **en ligne**
  - permanent et évolutif
  - fiches espèces
- ✓ Une **plateforme dédiée** : [www.oiseauxdefrance.org](http://www.oiseauxdefrance.org)
- ✓ Une **synthèse** de toutes les données disponibles
- ✓ Un projet collectif et **fédérateur**
  - Faune-Guyane : 625 contributeurs actifs



[www.oiseauxdefrance.org](http://www.oiseauxdefrance.org)

- ✓ Répartition des espèces selon un maillage 10x10 km
  - Indices de nidification
  - Modélisations, diagrammes
  
- ✓ Abondance
  - Tailles de populations
  - Tendances
  
- ✓ Directement connecté à Faune-France et à Faune-Guyane
  
- ✓ Actualisation des cartes en temps réel
  - Suivre l'avancée des prospections
    - liste des espèces observées par maille
    - espèces attendues par maille
    - degré d'exhaustivité
    - effort par habitat
  
  - Orienter les recherches sur le terrain
  
- ✓ Ouverture le 28/05/2021



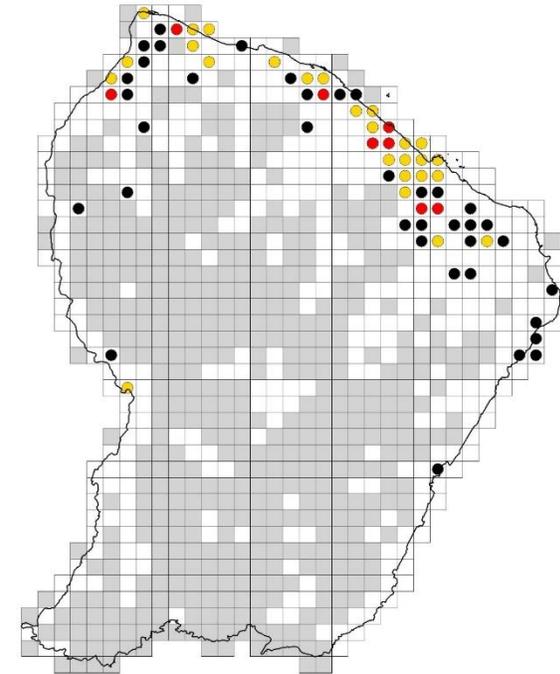
## Enquête 2021-2024 : pourquoi maintenant ?

- ✓ Presque 10 ans depuis le dernier atlas → mise à jour nécessaire
  - ✓ Rapportage pour la Directive Oiseaux (2024)
  - ✓ Dispositifs de suivi complémentaires mais informations dispersées
    - STOC
    - Suivi des oiseaux marins, Héron agami, Coq-de-roche...
    - (SHOC, observatoire rapaces, LIMAT, Wetlands...)
  - ✓ Bases de données participatives performantes
    - Faune-France : ~50 millions de données
    - Faune-Guyane : >800 000 données
    - Mise à jour continue et en temps réel
- opportunités pour un atlas « nouvelle génération »



## Les objectifs

- ✓ Mettre à jour les **cartes de répartition**
  - Indices de nidification
- ✓ Estimer les **tailles de populations**
  - France métropolitaine : 300 espèces nicheuses
  - Connaissance insuffisante ou manquante pour 60 % des espèces
  - Guyane : estimations très grossières (Liste rouge)
- ✓ **Renforcer** les dispositifs de suivi existants
  - STOC, EPOC...
- ✓ Mettre en place de **nouveaux dispositifs** si nécessaire
  - Nocturnes ?
  - ...
- ✓ **Regrouper** les données issues des différents dispositifs



Maille(s) validée(s) (total=71, soit 8%)

- nidification certaine (8)
- nidification probable (26)
- pas d'information (37)

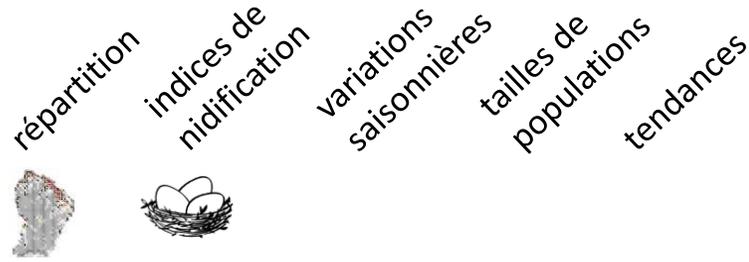


## Comment participer ?

### Quoi ?

- ✓ Observations isolées, opportunistes
- ✓ Listes complètes
- ✓ EPOC
- ✓ EPOC-ODF
- ✓ STOC
- ✓ Comptages spécifiques ponctuels (couples nicheurs)
- ✓ Suivis spécifiques à long terme (espèces localisées)
- ✓ **Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr) ou NaturaList**

### Pour quoi faire ?



### Quand, comment ?

où je veux, quand je veux

- *localisation précise*
- *code nidification*

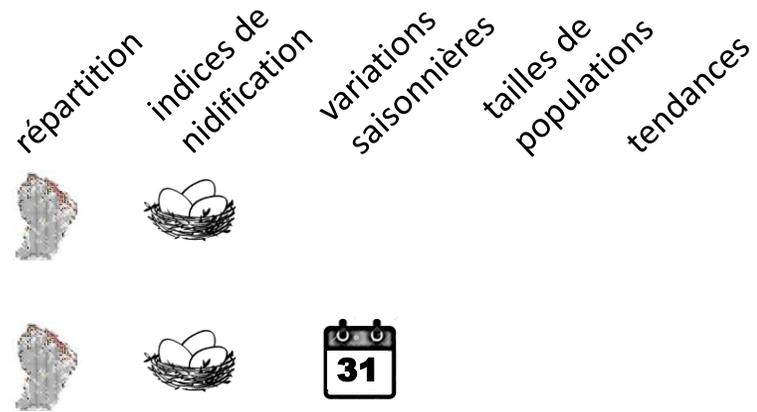


## Comment participer ?

### Quoi ?

- ✓ Observations isolées, opportunistes
- ✓ Listes complètes
- ✓ EPOC
- ✓ EPOC-ODF
- ✓ STOC
- ✓ Comptages spécifiques ponctuels  
(couples nicheurs)
- ✓ Suivis spécifiques à long terme  
(espèces localisées)
- ✓ **Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr) ou NaturaList**

### Pour quoi faire ?



### Quand, comment ?

où je veux, quand je veux

- *localisation précise*
- *code nidification*



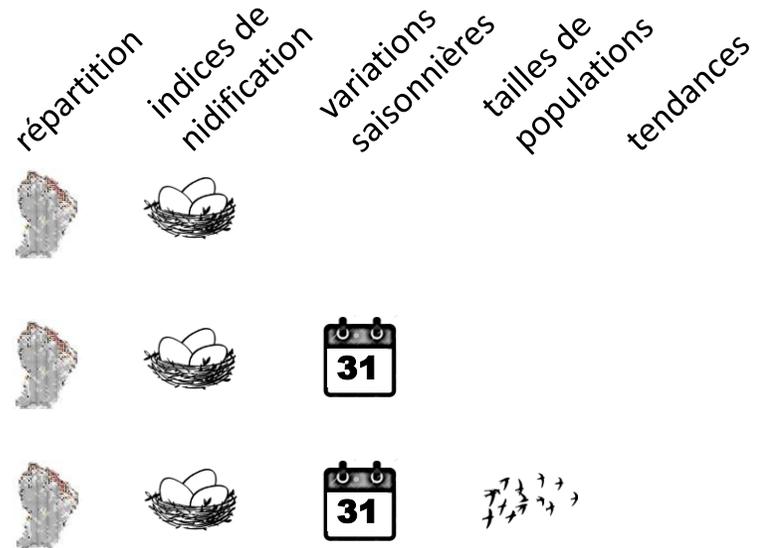
où je veux, quand je veux

## Comment participer ?

### Quoi ?

- ✓ Observations isolées, opportunistes
- ✓ Listes complètes
- ✓ EPOC
- ✓ EPOC-ODF
- ✓ STOC
- ✓ Comptages spécifiques ponctuels (couples nicheurs)
- ✓ Suivis spécifiques à long terme (espèces localisées)
- ✓ **Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr) ou NaturaList**

### Pour quoi faire ?



### Quand, comment ?

où je veux, quand je veux

- *localisation précise*
- *code nidification*



où je veux, quand je veux

où je veux, quand je veux

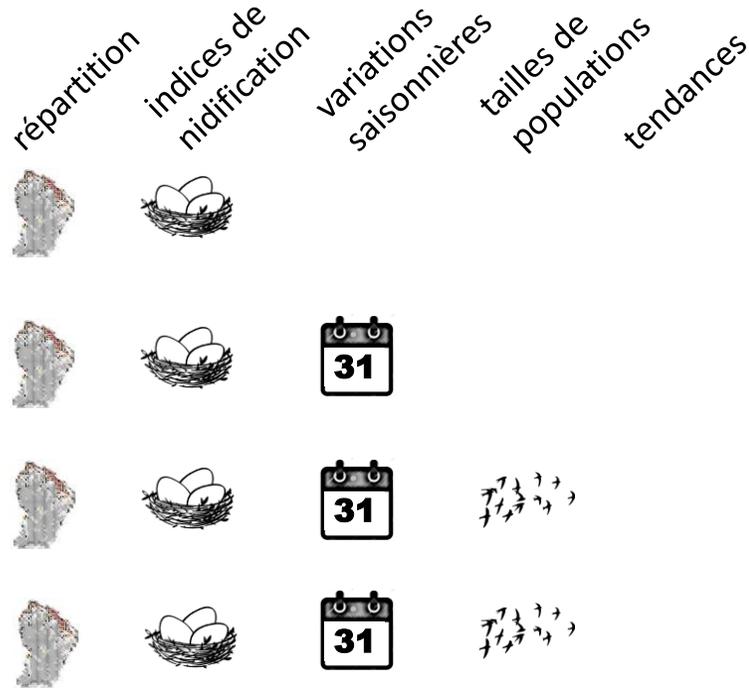
- *liste de 5 min*
- *localisation précise*

# Comment participer ?

## Quoi ?

- ✓ Observations isolées, opportunistes
- ✓ Listes complètes
- ✓ EPOC
- ✓ EPOC-ODF
- ✓ STOC
- ✓ Comptages spécifiques ponctuels (couples nicheurs)
- ✓ Suivis spécifiques à long terme (espèces localisées)
- ✓ Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr) ou [NaturaList](https://www.naturalearthdata.org/)

## Pour quoi faire ?



## Quand, comment ?

où je veux, quand je veux

- *localisation précise*
- *code nidification*



où je veux, quand je veux

où je veux, quand je veux

- *liste de 5 min*
- *localisation précise*

points désignés, 3 fois par an

- *3 listes successives de 5 min*
- *localisation précise*

# Comment participer ?

## Quoi ?

✓ Observations isolées, opportunistes

✓ Listes complètes

✓ EPOC

✓ EPOC-ODF

✓ STOC

✓ Comptages spécifiques ponctuels  
(couples nicheurs)

✓ Suivis spécifiques à long terme  
(espèces localisées)

✓ Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr) ou [NaturaList](https://www.naturalist.org)

## Pour quoi faire ?

répartition      indices de nidification      variations saisonnières      tailles de populations      tendances



## Quand, comment ?

où je veux, quand je veux

- localisation précise
- code nidification



où je veux, quand je veux

où je veux, quand je veux

- liste de 5 min
- localisation précise

points désignés, 3 fois par an

- 3 listes successives de 5 min
- localisation précise

10 points, 2 fois par an, tous les ans

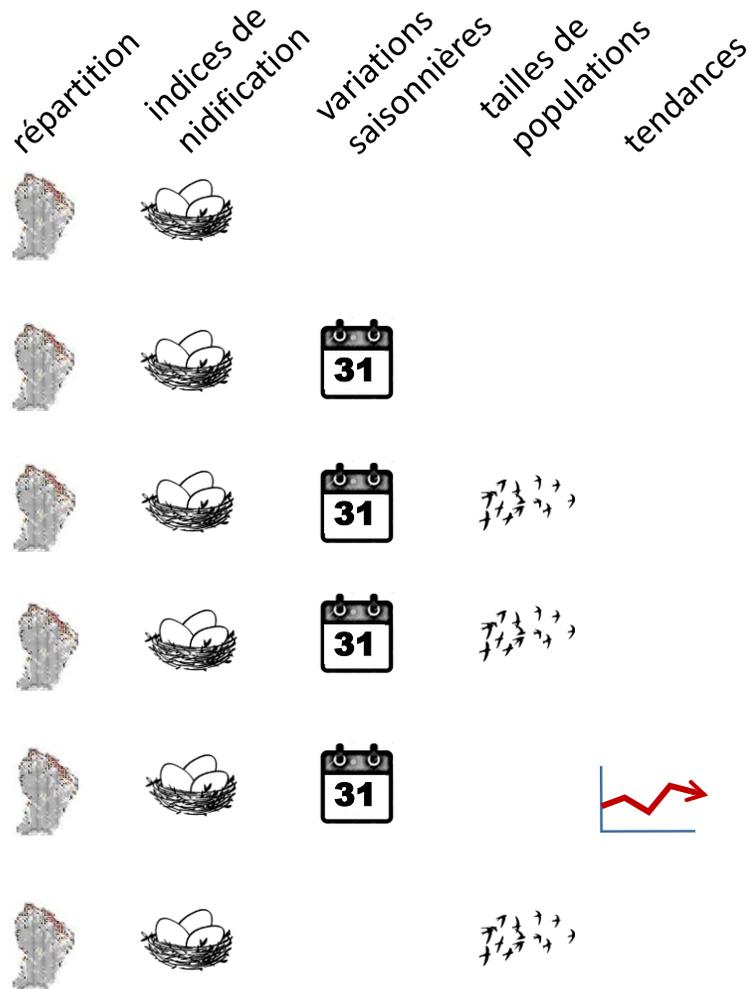
- listes de 5 min
- distances

# Comment participer ?

## Pour quoi faire ?

### Quoi ?

- ✓ Observations isolées, opportunistes
- ✓ Listes complètes
- ✓ EPOC
- ✓ EPOC-ODF
- ✓ STOC
- ✓ Comptages spécifiques ponctuels (couples nicheurs)
- ✓ Suivis spécifiques à long terme (espèces localisées)
- ✓ Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr) ou [NaturaList](https://www.naturalearthdata.org/)



### Quand, comment ?

où je veux, quand je veux

- localisation précise
- code nidification



où je veux, quand je veux

où je veux, quand je veux

- liste de 5 min
- localisation précise

points désignés, 3 fois par an

- 3 listes successives de 5 min
- localisation précise

10 points, 2 fois par an, tous les ans

- listes de 5 min
- distances

où je veux, quand je veux

- localisation précise
- code nidification

# Comment participer ?

## Pour quoi faire ?

### Quoi ?

- ✓ Observations isolées, opportunistes
- ✓ Listes complètes
- ✓ EPOC
- ✓ EPOC-ODF
- ✓ STOC
- ✓ Comptages spécifiques ponctuels (couples nicheurs)
- ✓ Suivis spécifiques à long terme (espèces localisées)
- ✓ Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr) ou [NaturaList](https://www.naturalist.org)

	répartition	indices de nidification	variations saisonnières	tailles de populations	tendances
Observations isolées, opportunistes					
Listes complètes					
EPOC					
EPOC-ODF					
STOC					
Comptages spécifiques ponctuels (couples nicheurs)					
Suivis spécifiques à long terme (espèces localisées)					

### Quand, comment ?

où je veux, quand je veux

- localisation précise
- code nidification



où je veux, quand je veux

où je veux, quand je veux

- liste de 5 min
- localisation précise

points désignés, 3 fois par an

- 3 listes successives de 5 min
- localisation précise

10 points, 2 fois par an, tous les ans

- listes de 5 min
- distances

où je veux, quand je veux

- localisation précise
- code nidification

selon protocole

# Atlas des Oiseaux de France et de Guyane



## Comment participer ?

QUOI ?	POUR QUOI FAIRE ?				QUAND, COMMENT ?
	Répartition	Indices de nidification	Variations saisonnières	Tailles de populations Tendances	
Observations isolées, opportunistes					Où je veux, quand je veux Localisation précise, code nidification
Listes complètes					Où je veux, quand je veux
EPOC					Où je veux, quand je veux Listes de 5 min, localisation précise
EPOC-ODF					Points désignés, 3 fois par an 3 listes successives de 5 min, localisation précise
STOC					10 points, 2 fois par an, tous les ans Listes de 5 min, distances
Comptages spécifiques (couples nicheurs)					Où je veux, quand je veux Localisation précise, code nidification
Suivis spécifiques (Coq-de-roche, Héron agami...)					Selon protocole

» Signaler toutes ses observations sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr)  
ou via l'application Naturalist.



# Comment participer ? Observations isolées, opportunistes

✓ Où je veux, quand je veux

- *localisation précise*
- *code nidification*



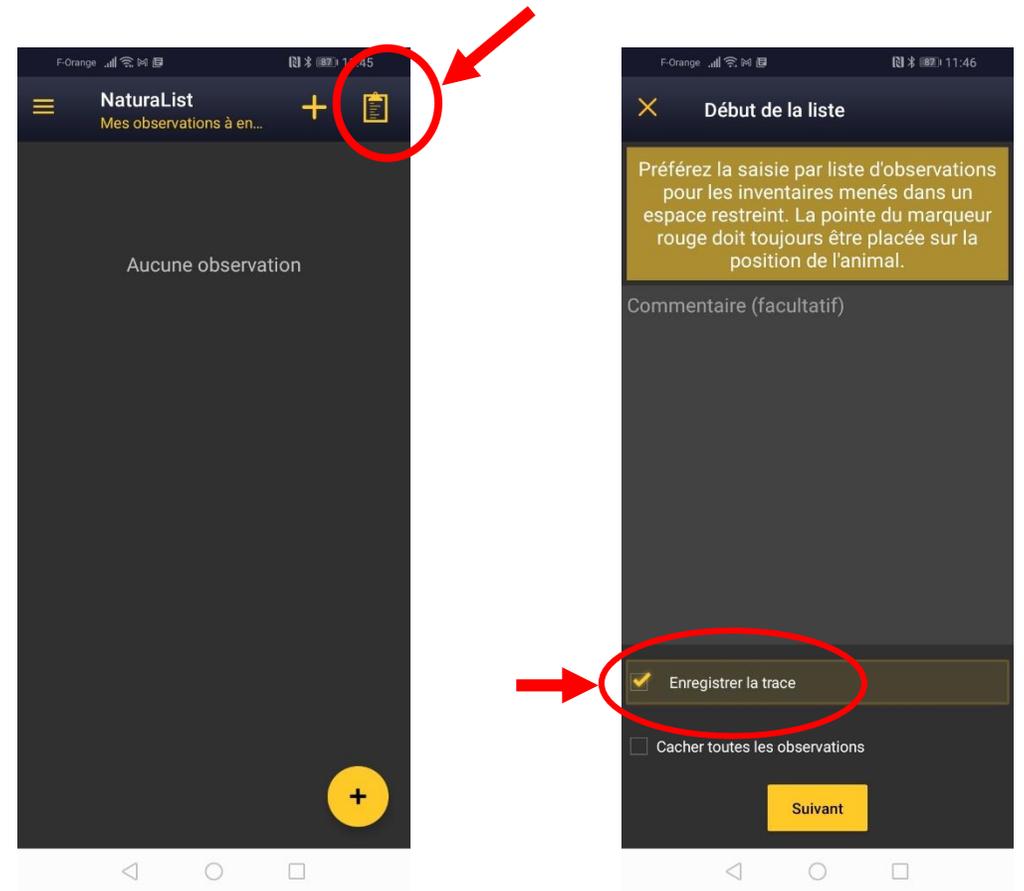
The screenshot displays the GEPOG web application interface, which is used for recording bird observations. It is divided into several sections:

- Left sidebar:** A vertical menu with various options such as "Transmettre mes observations", "Contrôler mes listes", "Administration", "Synthèses avifaune", and "Le programme LIFE+ CAPDOM".
- Top navigation bar:** Contains a search field for communes, a "Zoomer sur la commune" button, and a list of "mes lieux-dits les plus utilisés" (e.g., "Anse de Chaton", "Chemin Saint-Antoine").
- Map area:** A topographic map showing the location of "Mont Cabassou". A red circle highlights the button "[Ajouter une observation précise]" on the map.
- Right panel:** A form for entering observation details. It includes fields for "Espèce" (with a dropdown menu), "Nombre total d'individus", and "Les champs ci-dessous sont facultatifs". A table with columns "Nombre", "Sexe", "Age", and "Conditions" is visible. Below this, there are checkboxes for "Donnée protégée" and "Donnée de seconde main", and a dropdown menu for "Code atlas : proposer la liste si nécessaire". A red arrow points to this dropdown menu.

## Comment participer ?

## Listes complètes

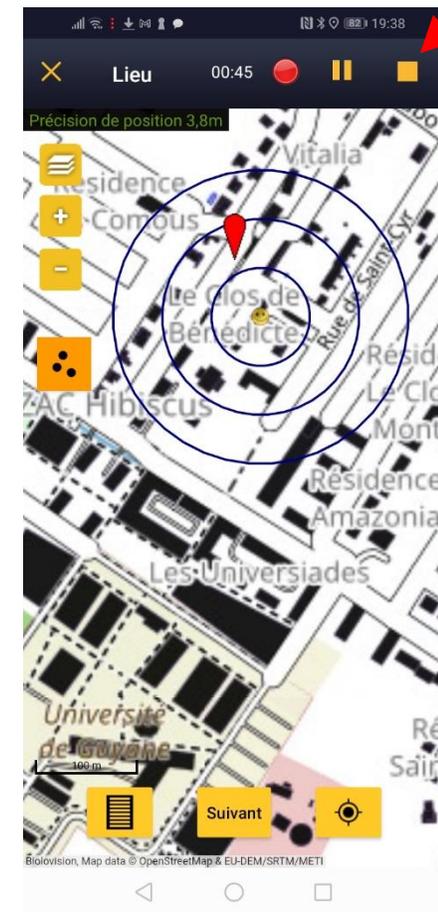
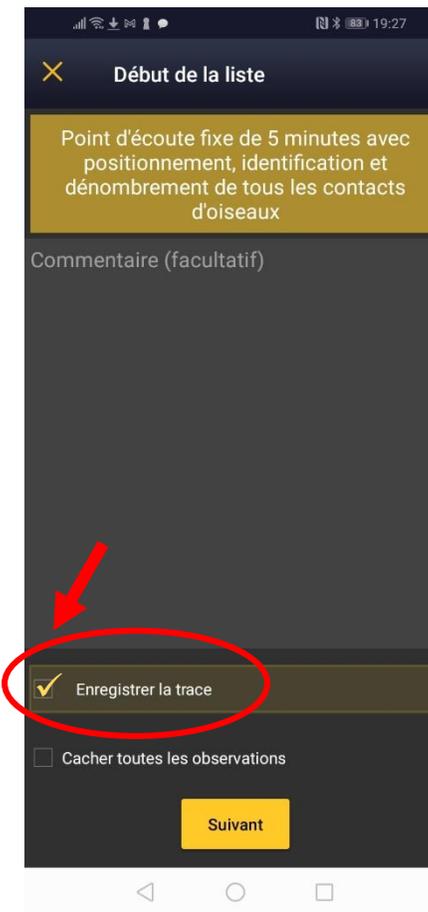
- ✓ Sur ordinateur ou sur NaturaList (Android)
- ✓ Où je veux, quand je veux
- ✓ Statique ou en déplacement
  - *Enregistrer la trace* 
- ✓ Durée libre
  - *Noter tous les oiseaux identifiés* 



## Comment participer ?

## EPOC

- ✓ Sur Naturalist (Android)
- ✓ Où je veux, quand je veux
- ✓ Statique
  - *Enregistrer la trace* ⚠
- ✓ Durée 5 minutes
  - *Noter tous les oiseaux identifiés* ⚠
  - *Localiser précisément chaque oiseau* ⚠



## Comment participer ?

## EPOC-ODF

- ✓ 3 EPOC successifs (3 x 5 minutes)
- ✓ Points désignés
- ✓ 3 fois par an

## Comment participer ?

## Comptages spécifiques ponctuels

- ✓ Espèces faciles à dénombrer et à localiser  
(démonstratives, pas trop abondantes, liées à un microhabitat particulier...)
- ✓ Localiser chaque nid / couple cantonné / chanteur
  - *Localisation précise*
  - *Code nidification*
- ✓ Nombre de couples sur une surface donnée  
ou
- ✓ Distance entre les couples



## Communication ODF

- ✓ Affichette à distribuer



**OISEAUX DE FRANCE**  
Un atlas dynamique des oiseaux de France ... et de Guyane !

**Aidez-nous à dessiner la carte des oiseaux de Guyane !**

- » En signalant vos observations sur Faune-Guyane ([www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr)).
- » En ouvrant aux ornithologues du GEPOG les portes de vos propriétés et exploitations agricoles.
- » En participant aux protocoles EPOC, STOC

Evolution à suivre en temps réel sur [www.oiseauxdefrance.org](http://www.oiseauxdefrance.org)

**ENQUÊTE 2021-2024**

Répartition des espèces  
Indices de nidification  
Effectifs  
Densités  
Tendances des populations



Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Guyane  
[www.gepog.org](http://www.gepog.org) – Contact : [olivier.claessens@gepog.org](mailto:olivier.claessens@gepog.org)

## Communication ODF

- ✓ Affichette à distribuer
- ✓ Newsletter ODF (niveau national)



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

Oiseaux de France : un projet intégrateur  
OISEAUX DE FRANCE

- ✓ Newsletter ODF (Guyane) **A VENIR**

**OISEAUX DE FRANCE**  
Un atlas dynamique des oiseaux de France ... et de Guyane !

**Aidez-nous à dessiner la carte des oiseaux de Guyane !**

- » En signalant vos observations sur Faune-Guyane ([www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr)).
- » En ouvrant aux ornithologues du GEPOG les portes de vos propriétés et exploitations agricoles.
- » En participant aux protocoles EPOC, STOC

Evolution à suivre en temps réel sur [www.oiseauxdefrance.org](http://www.oiseauxdefrance.org)

**ENQUÊTE 2021-2024**

Répartition des espèces  
Indices de nidification  
Effectifs  
Densités  
Tendances des populations

Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Guyane  
[www.gepog.org](http://www.gepog.org) – Contact : [olivier.claessens@gepog.org](mailto:olivier.claessens@gepog.org)

## Communication ODF

- ✓ Affichette à distribuer
- ✓ Newsletter ODF (niveau national)



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ



- ✓ Newsletter ODF (Guyane) **A VENIR**
- ✓ Retrouvez toutes les infos utiles sur Faune-Guyane, rubrique Oiseaux / Projet Oiseaux de France

### OISEAUX DE FRANCE

Un atlas dynamique des oiseaux de France ... et de Guyane !

**Aidez-nous à dessiner la carte des oiseaux de Guyane !**

- » En signalant vos observations sur Faune-Guyane ([www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr)).
- » En ouvrant aux ornithologues du GEPOG les portes de vos propriétés et exploitations agricoles.
- » En participant aux protocoles EPOC, STOC

Evolution à suivre en temps réel sur [www.oiseauxdefrance.org](http://www.oiseauxdefrance.org)

**ENQUÊTE 2021-2024**

Répartition des espèces  
Indices de nidification  
Effectifs  
Densités  
Tendances des populations

## Conclusions

« Oiseaux de France » :

- ✓ Un projet **pour tous les observateurs** !
  - Toutes les données sont utiles !
  - On a besoin de la participation de tous
  
- ✓ Un projet **ambitieux**
  - 2/3 du territoire sans aucune donnée
  - Difficultés d'accès
  - Observateurs peu nombreux
  
- ✓ Des objectifs **atteignables**
  - Chaque région selon ses moyens
  - Faune-Guyane : on ne part pas de rien
  - La Guyane n'a pas à rougir face aux autres régions
  - La Guyane, région pilote pour l'Outre-mer



© M. Dechelle

**Tous mobilisés** pour « Oiseaux de France » !

*Merci*