



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Des oiseaux nicheurs mal connus en France ?



Bernard Deceuninck & Nidal Issa, LPO

Contexte

1^{er} rapportage = aussi inventaire de la connaissance / limites / lacunes

Enquêtes conclues = nouvelles données disponibles (Oiseaux marins, limicoles, ardéidés,...)

Sortie de l'Atlas des oiseaux nicheurs & hivernants : le 15/10/2015 !

Projets : nouvelle liste rouge des oiseaux

prochain rapportage (2013-2017)

autres ?



Rappel Méthodo.

Bulletin de liaison atlas n°4 (Issa, mars 2011).

Objectif : 4 classes d'abondance de toutes les espèces dans toutes les mailles

DETERMINER LES CLASSES D'ABONDANCE : METHODE SIMPLE ET EMPIRIQUE

La détermination des classes d'abondance au terme des inventaires d'une maille peut se faire en deux étapes :

Etape 1

Classer de manière empirique les espèces rencontrées dans la maille en 4 catégories, des plus rares aux plus communes selon les exemples ci-dessous (tab. 2 et 3).

Tab. 2 et 3 : Exemples de tableaux de classification des espèces selon leur niveau de rareté

Espèce	Catégorie			
	Très rare	Rare / peu commun	Commun	Très commun
Merle noir				X
Mésange bleue			X	
Bruant zizi		X		
Faucon hobereau	X			

ou

Catégorie			
Très rare	Rare/peu commun	Commun	Très commun
- Fuligule morillon - Faucon hobereau - Pipit rousseline	- Buse variable - Pic mar - Pie bavarde - Bruant zizi	- Mésange bleue - Mésange charbonnière - Moineau domestique	- Merle noir - Fauvette à tête noire - Pinson des arbres

Par qui ?

- Responsable de maille
- Responsable de maille avec l'aide du coordinateur départemental
- Responsable départemental

Le tableau 4 peut servir d'aide à la décision. Les estimations se fondent simplement sur l'expérience et les observations de terrain lors des prospections. Les paramètres cités permettent de faciliter et de standardiser la classification des espèces.

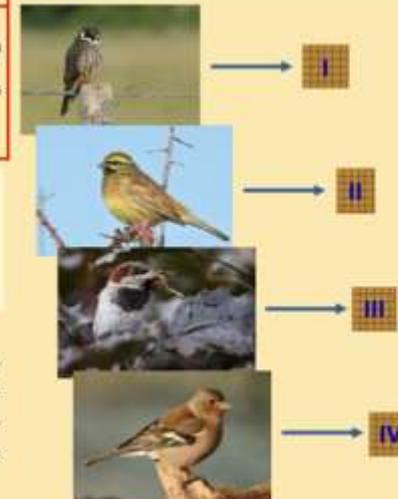
Tab. 4 : Caractéristiques permettant d'affecter aux espèces d'une maille la catégorie correspondante

Catégorie	Estimation du Nb de couples	Fréquence des contacts	Répartition
Très rare	< 10 couples / chanteurs	+	- très localisée (ou grand territoire) - habitat favorable en très faible superficie
Rare / peu commun	Moins d'un chanteur par Km ² en moyenne	++ - Peu fréquent mais régulier - Chit(s) à l'unité	localisée (habitat favorable ou de présence faiblement représenté ou mineure)
Commun	Plus d'un chanteur par Km ² en moyenne	+++ - Contacts fréquents dans différents habitats	- Forte présence et large répartition - Espèce ubiquiste
Très commun	Très abondant	++++ - Nombre de contacts très élevés	- Omniprésence dans tous les habitats - Espèce ubiquiste

Etape 2

La seconde et dernière étape consiste à réaliser la correspondance entre la catégorie et le numéro de la classe d'abondance.

Catégorie	Classe d'abondance	Numéro de Classe
Très rare	1-9 couples	I
Rare/peu commun	10-99 couples	II
Commun	100-999 couples	III
Très commun	≥ 1000 couples	IV



Résultats :

Extrapolations = effectifs nationaux ~45% espèces

Modélisation = estim. effectifs + « paysages optimaux »

Bilan : amélioration des connaissances pour 130 espèces



Résultats néanmoins mitigés :

- * Bons pour sp. largement distribuées
- * Moyens pour sp. à densité hétérogènes
- * Mauvais pour coloniales, localisées Pyrénées, Corse, PACA (et rares => enquêtes)
- * Ajustements méthodo nécessaires !

Exemples :

Bondrée apivore

Buse variable

Moineau domestique

Pinson des arbres

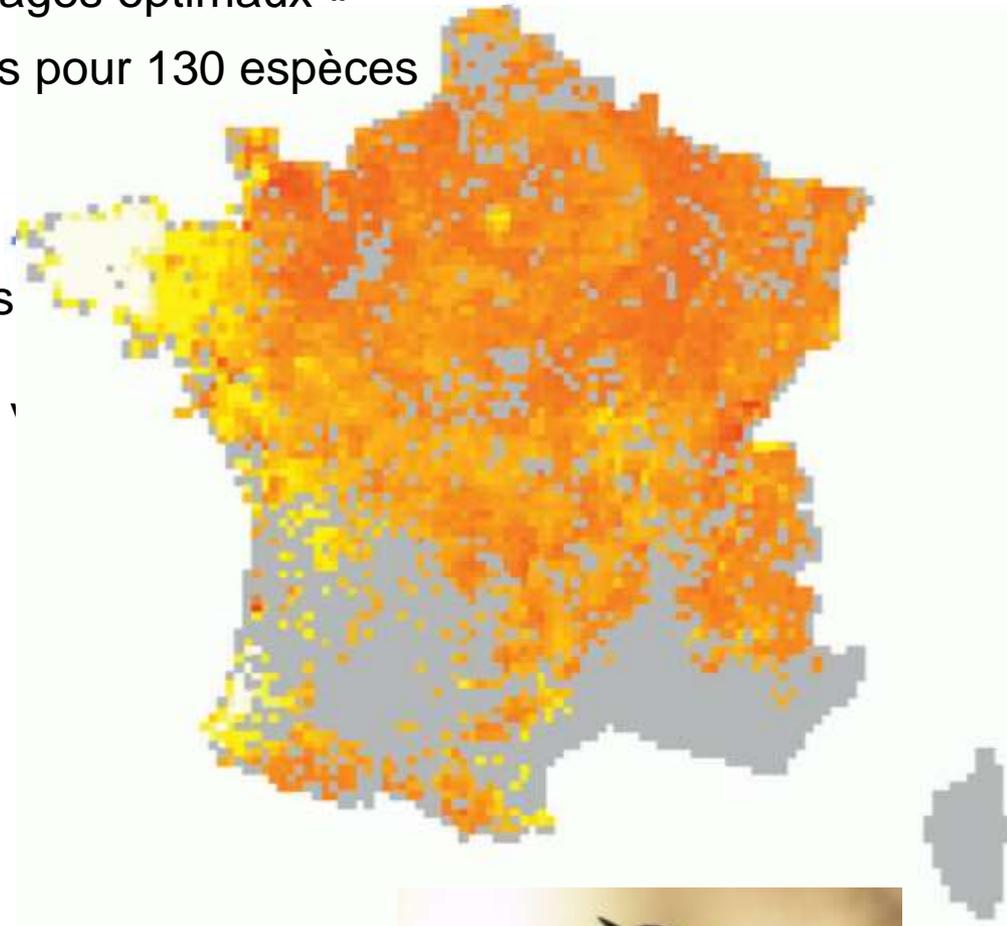
Fauvette mélanocéphale

Tichodrome

Monticole bleu

Venturon montagnard...

Fauvette sarde, Sittelle corse, Perdrix bartavelle (??? c.)



Combien d'oiseaux nicheurs en France ?

Compléments d'info. nécessaires pour les espèces communes et largement distribuées !

Quelles espèces ?

Toutes ?

Les + communes et ½ communes ?

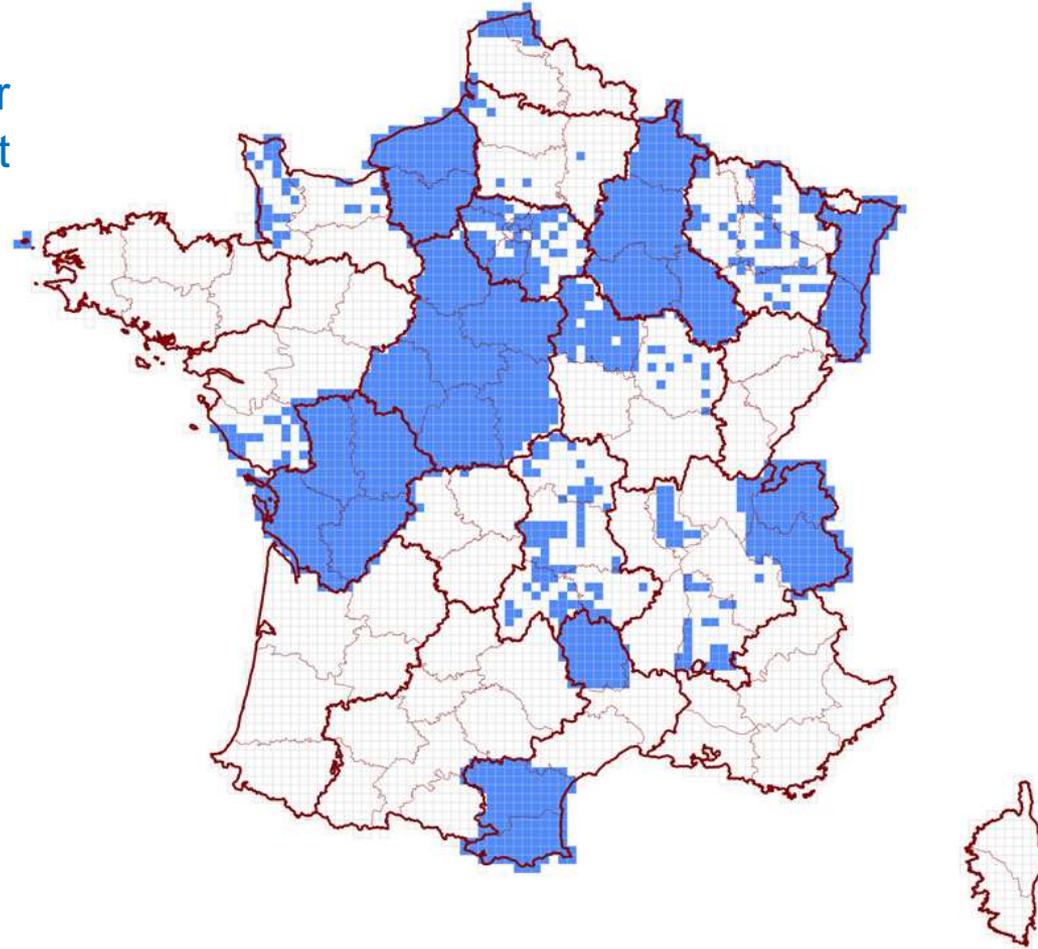
Seulement les + communes ?

Quelles mailles ?

Toutes ?

Échantillon?

% ?



2 pistes proposées :

1° Oiseaux communs :

* Poursuite des remontées d'effectifs « à la maille »

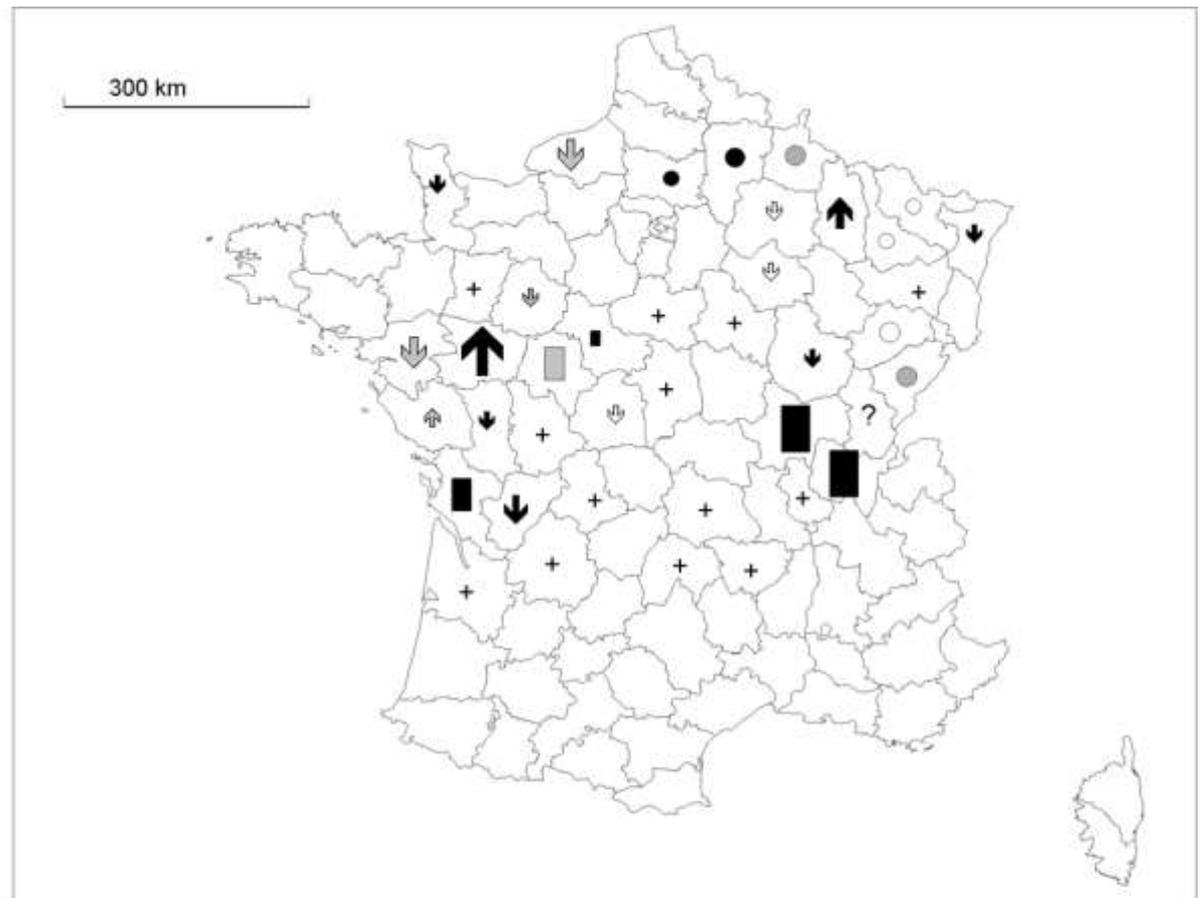
=> Priorité = couverture des dpts sans maille quantifiée dans l'AONFM

2° Espèces moyennement communes

* Exploitation des données départementales

Approche : idem
rapportage européen

[Quelles espèces ?](#)



Tendances depuis 1991-92

- ↑ Augmentation
- ↓ Déclin
- Stable
- Fluctuant, pas de tendance rapp.
- + Disparition
- ? Manque d'information

Effectifs maxi

- > 150 mâles chanteurs
- 101-150
- 26-100
- 11-25
- 1-10

Fiabilité Tendance

- 3
- 2
- 1