Les 25 et 26 novembre 2019
Quai de l'Innovation - Amiens

Séquence Éviter - Réduire - compenser

Les Rencontres Hauts-de-France 2019

Flore et Faune de nos campagnes

Un état de la biodiversité régionale et des populations d'oiseaux des champs en particulier

Rudy PISCHIUTTA

- Le GON est une association qui se consacre à l'étude, à la valorisation et à la protection de la faune sauvage.

- Les informations ci-après ne concernent parfois que le Nord – Pas-de-Calais.

-

- Les informations relatives à l'état de la biodiversité régionale sont disponibles auprès de l'Observatoire régional de la biodiversité (ORB).

Rencontres Hauts-de-France 2019
territoire
planification
ÉVITER
projet Réduire
environnement
accompagner
échanger
www.erc-hdf.fr

SYSTÈME D'INFORMATION RÉGIONAL SUR LA FAUNE

GON

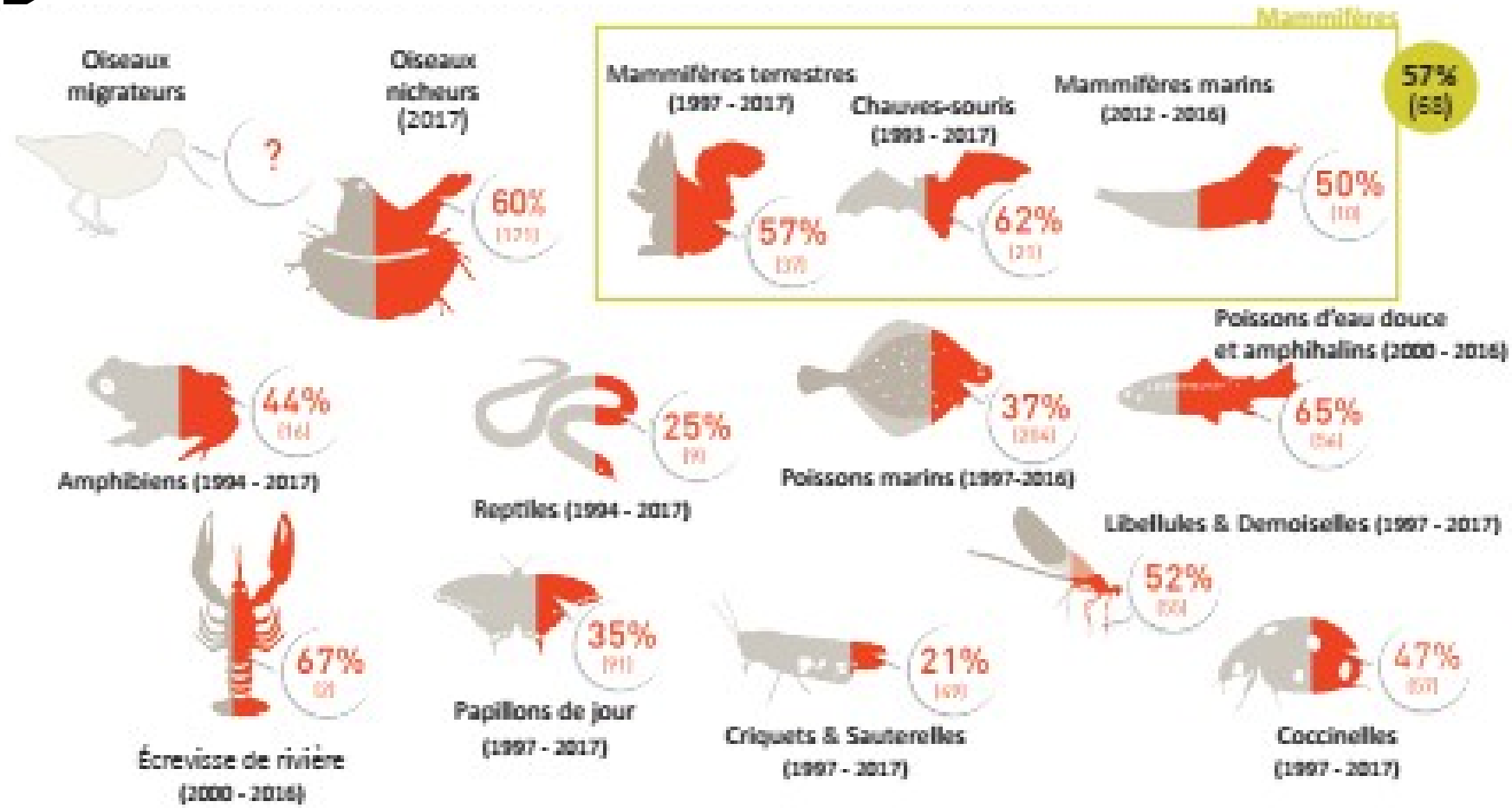
www.sirf.eu

Etat des lieux des connaissances sur les papillons de nuit (Macro-hétérocères)

Séquence Éviter - Réduire - compenser
Rencontres Hauts-de-France - 25 & 26 novembre 2019 à Amiens

La richesse spécifique régionale

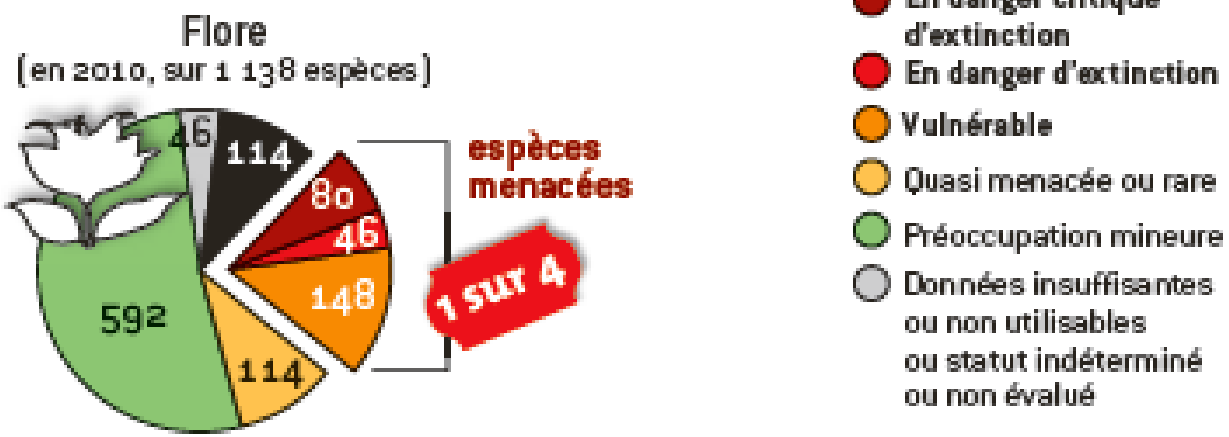
- Une situation géographique particulière
- Un environnement qui porte les traces de l'histoire industrielle
- Une région densément peuplée ; une pression humaine forte
-



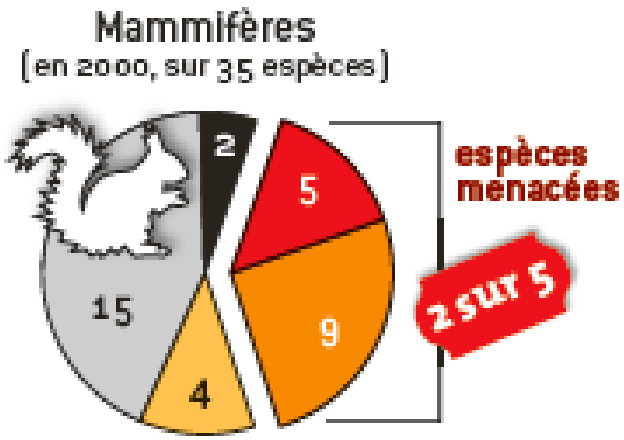
Des disparités

Des espèces plus ou moins menacées

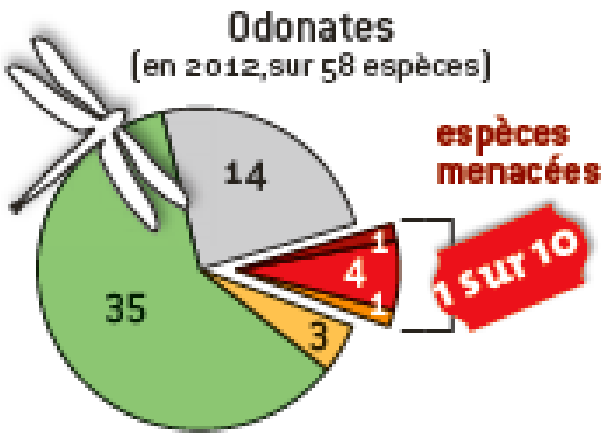
Listes rouges régionales



Source : ORB NPdC d'après CBNBL

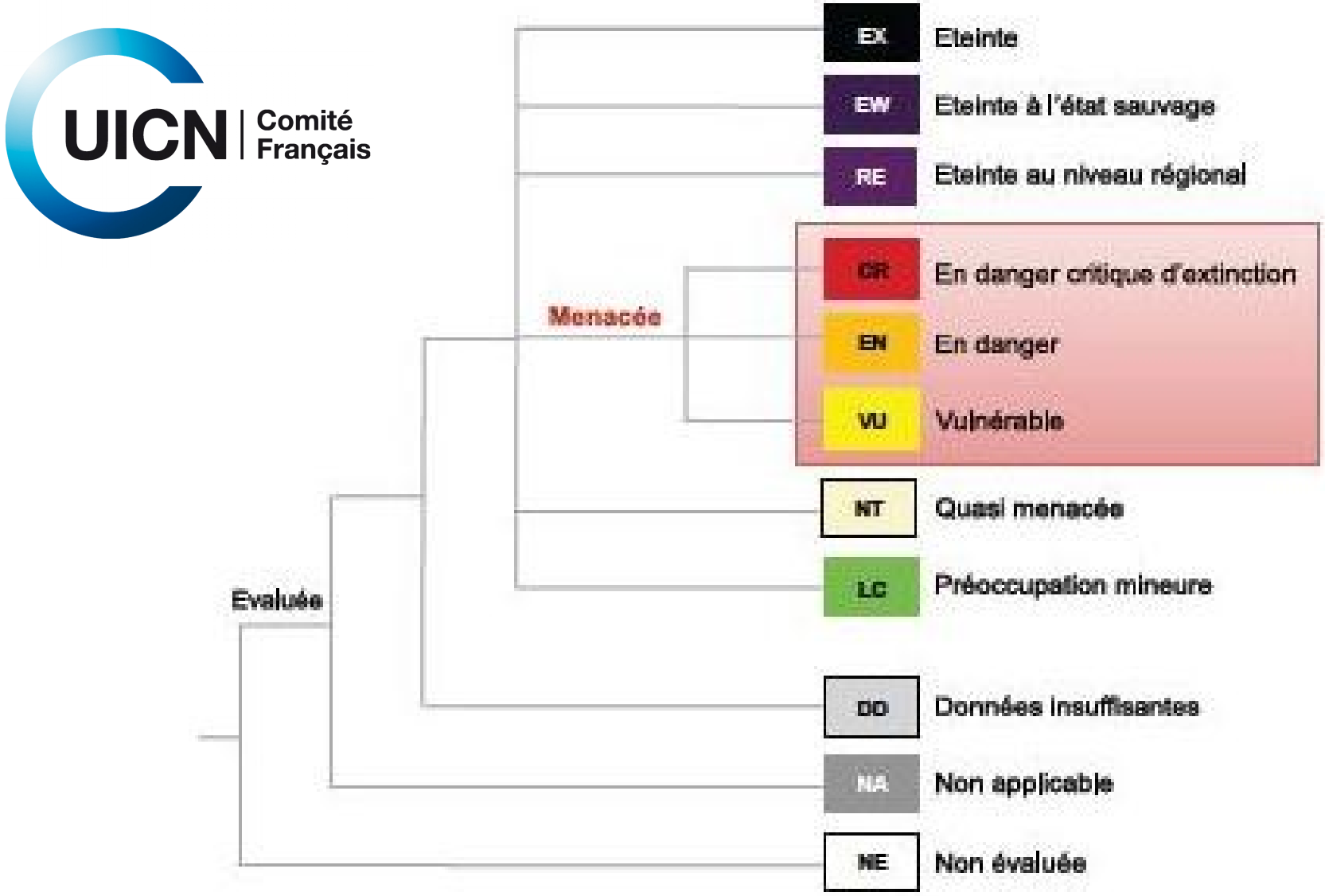


Source : GON, CMNF



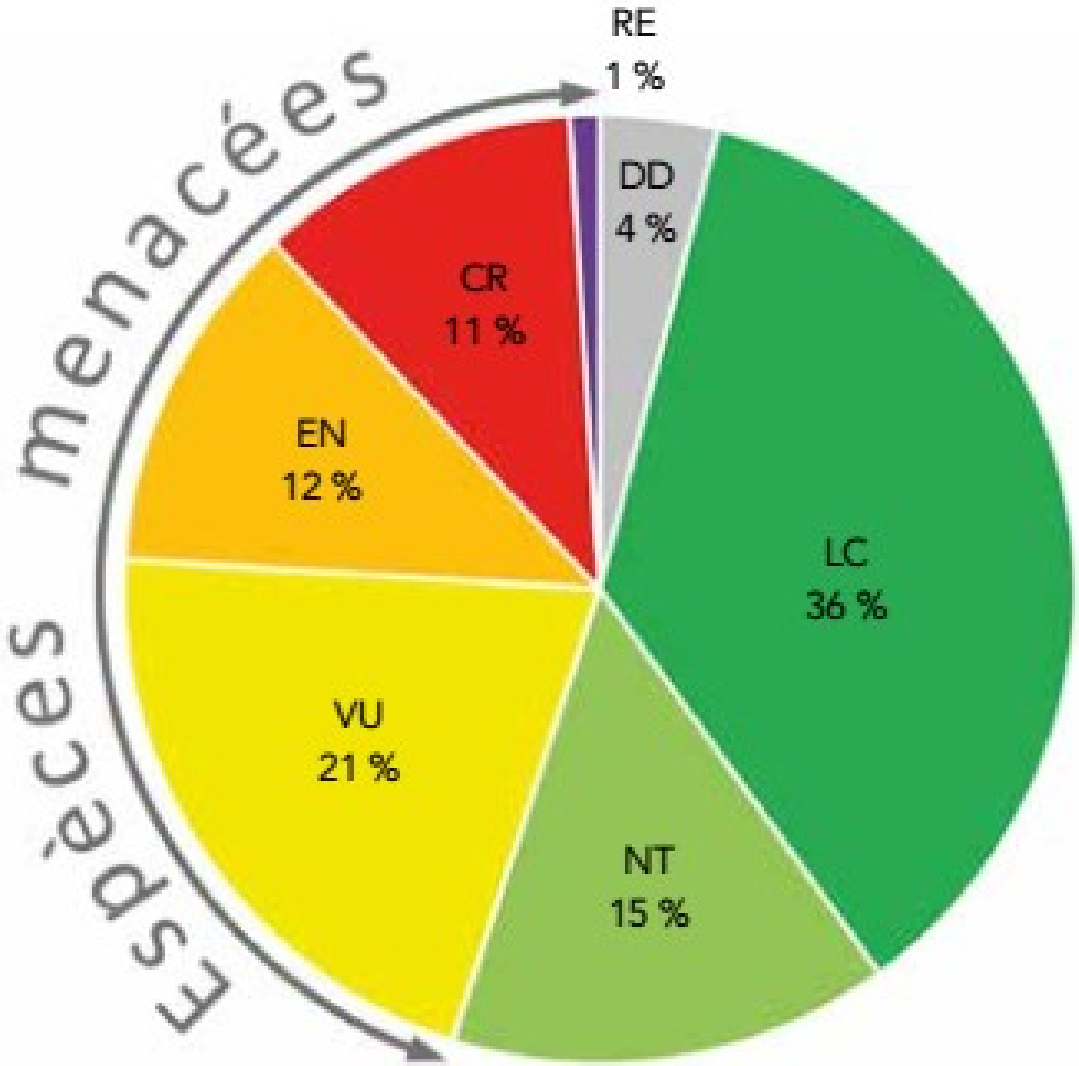
Source : GON, SFO, CFR

« Classer » les espèces



Critères LR	Odonates	Papillons rhopalocères
RE	0	4
CR	1	4
EN	4	6
VU	1	3
NT	3	9
LC	35	40
DD	1	2
NA	13	10
NE	2	18
	60	**96**

Concernant les oiseaux nicheurs du Nord – Pas-de-Calais



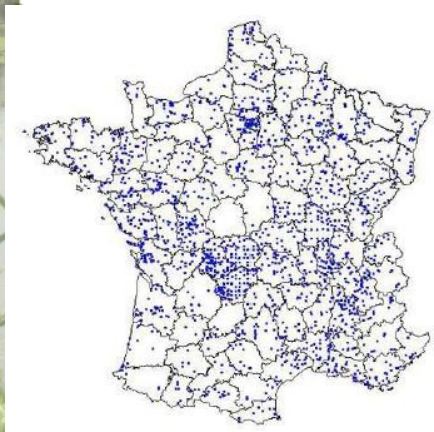
Evaluer les populations d'oiseaux nicheurs ?

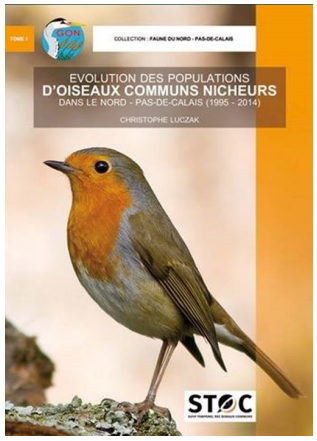
- Environ 300 espèces d'oiseaux se reproduisent en France métropolitaine ; dont environ 180 dans la région Hauts-de-France
-
- Il est relativement aisé d'avoir une idée à peu près précise de la population nicheuse d'une espèce « rare » sur un territoire donné
-
- Au-delà d'une certaine échelle de territoire, il devient impossible d'évaluer la taille d'une population pour une espèce commune
-
- Pour ces espèces communes, il est nécessaire de procéder autrement et de ne plus réfléchir en « tai
mais en « évolution des populations »

STOC
SUIVI TEMPOREL DES OISEAUX COMMUNS

Le suivi temporel des oiseaux communs (STOC – EPS)

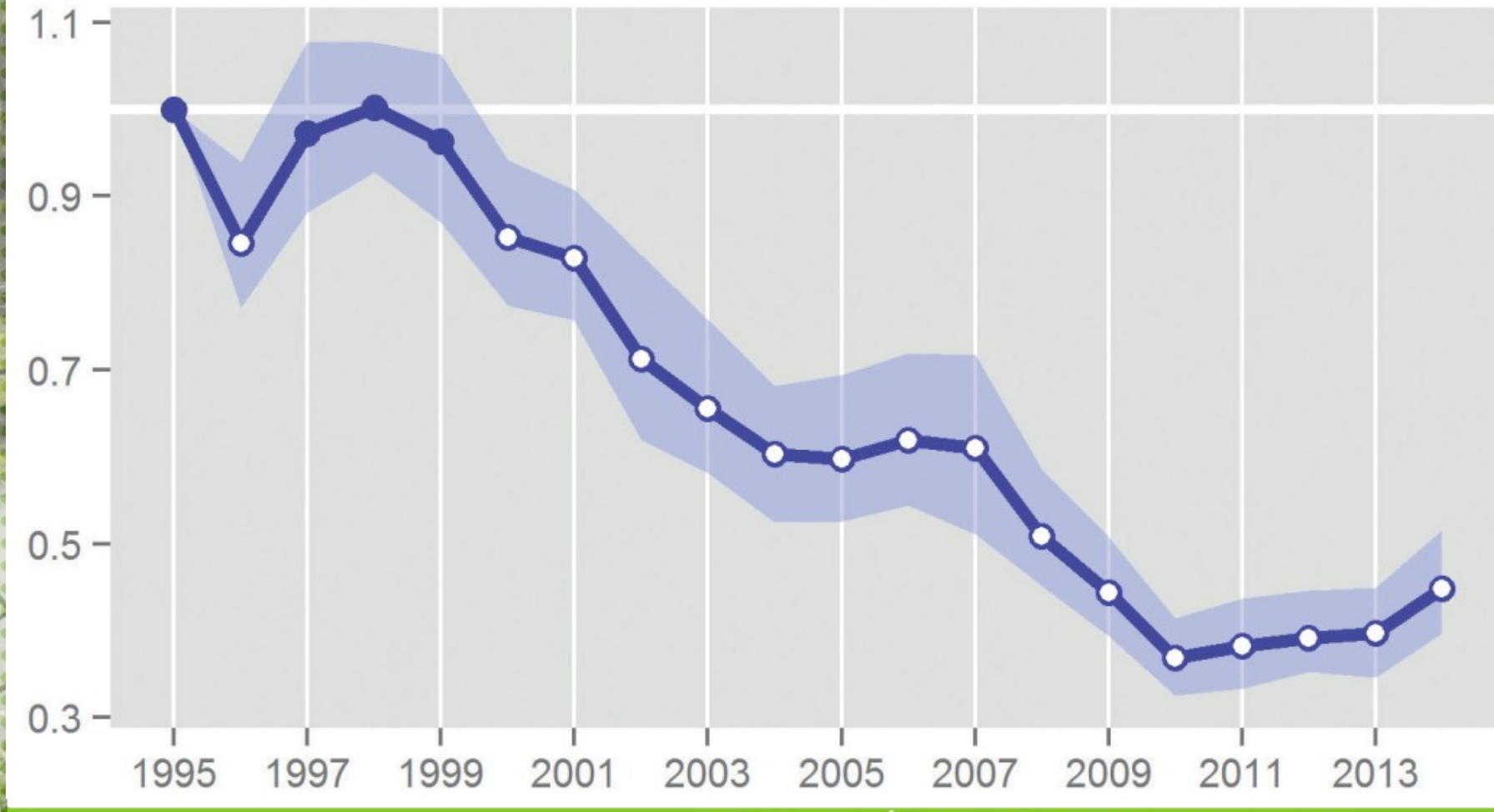
- Une méthode par échantillonnage (➔ dimension aléatoire), mise au point par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN)
-
- Des points d'écoute (Echantillonnage ponctuel simple = EPS) pris en charge par des ornithologues amateurs (depuis 1989)
-
- Décliné partout en France (environ 20 000 points d'écoute)
-
- Coordonné régionalement par Christophe LUCZACK (GON)



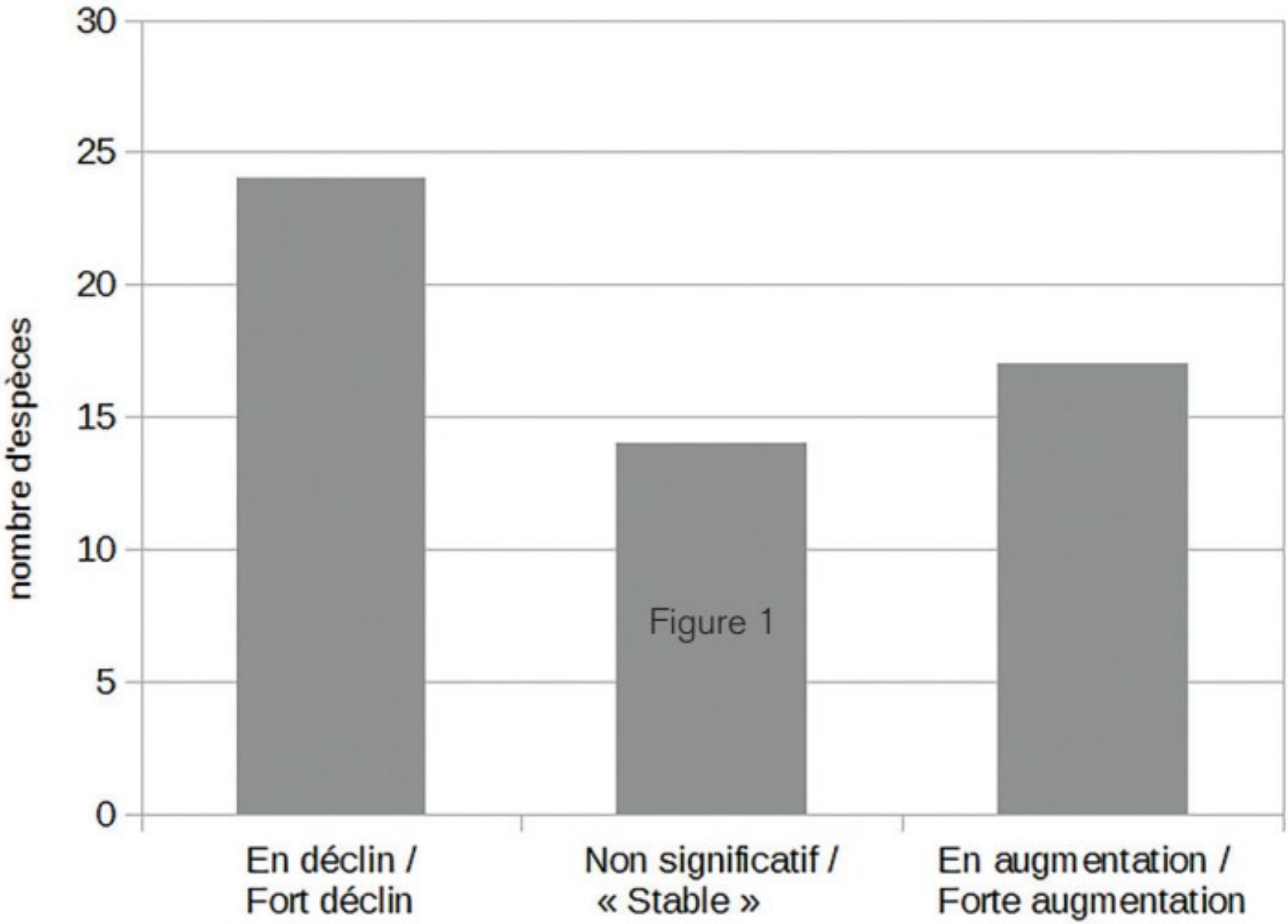


La situation de l'Alouette des champs

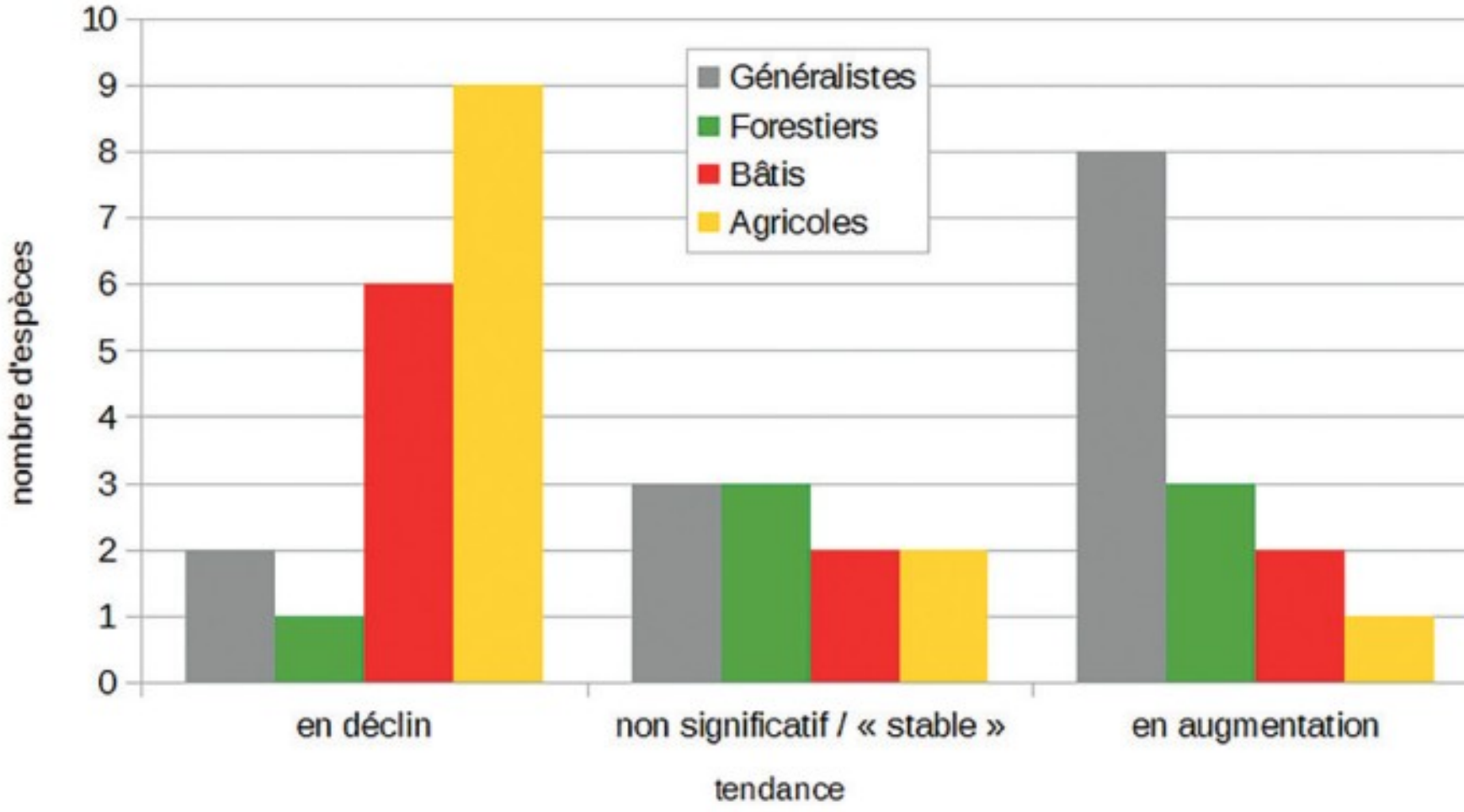
PÉRIODE	% DE VARIATION	TENDANCE
1995 – 2014	-62,75 %	Fort déclin
2001 - 2014	-54,07 %	Fort déclin



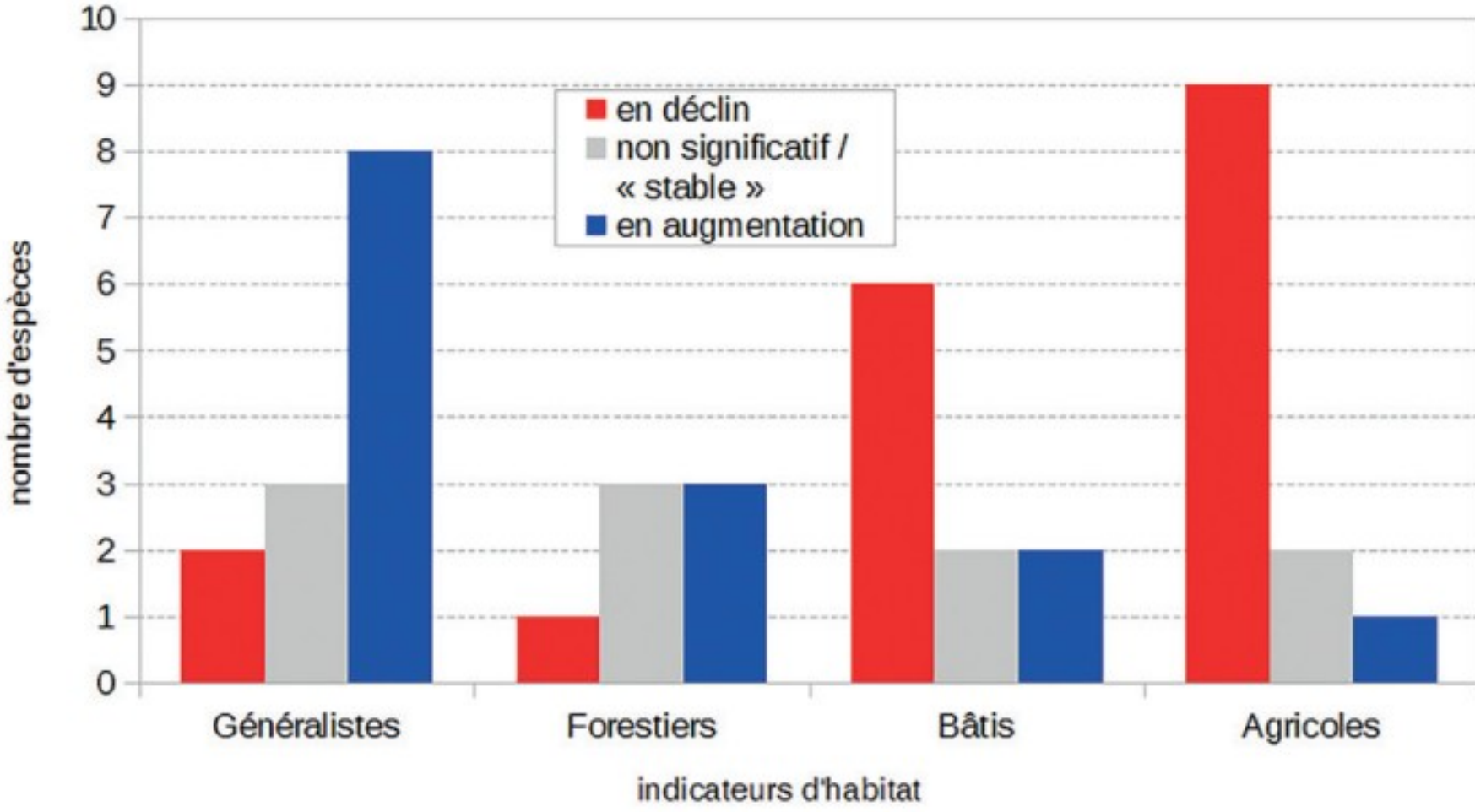
Un déclin marqué de la biodiversité dite « ordinaire »…



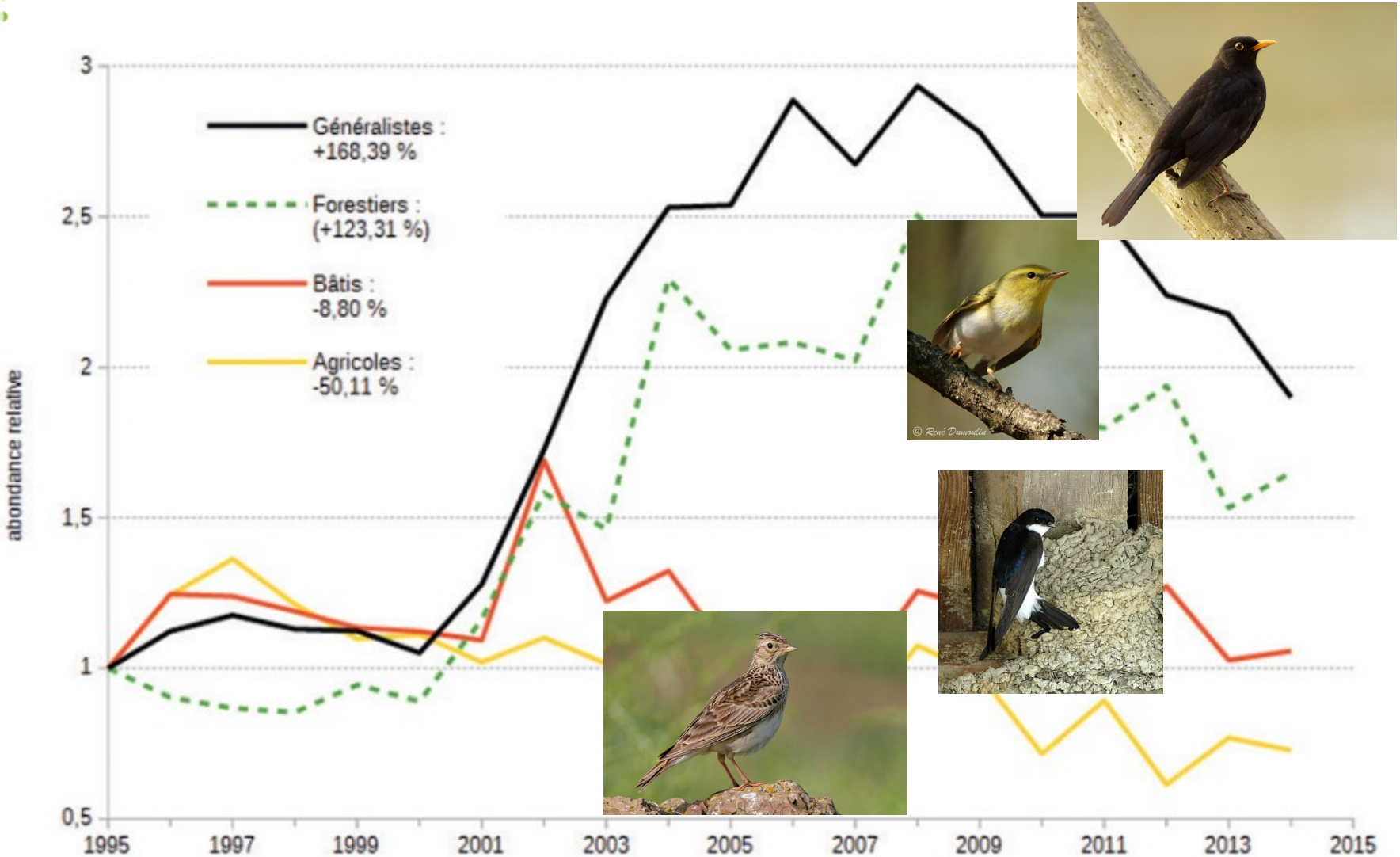
… en particulier celle des milieux bâtis et des milieux agricoles



En phénomène d'homogénéisation biotique évident



Une « banalisation » générale de la faune, particulièrement évidente à l'échelle du Nord et du Pas-de-Calais

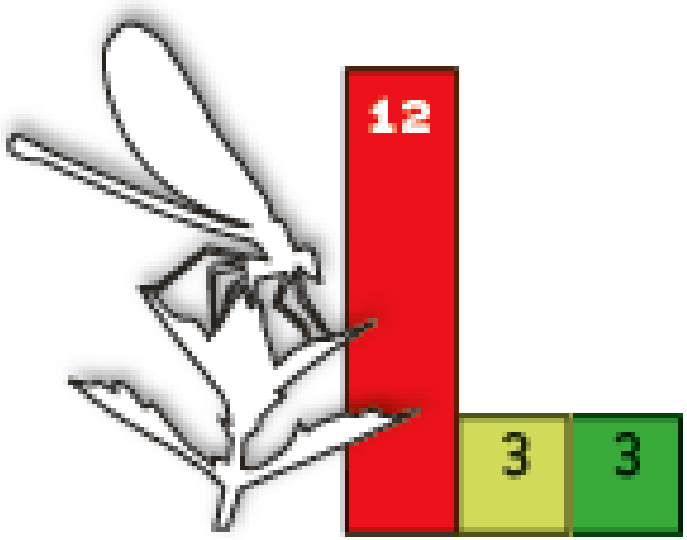


Qui ne touche pas que les oiseaux !

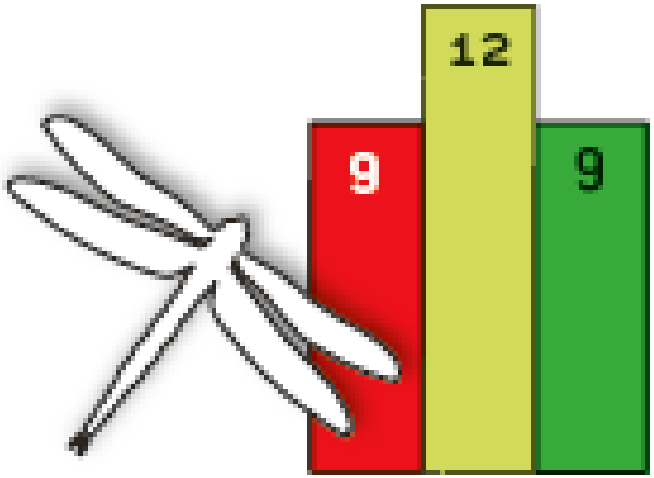
Évolution d'un groupe animal emblématique

(odonates : libellules et demoiselles)
entre 1990 et 2010 (nombre d'espèces)

- En déclin
- Stable
- En progression



Espèces spécialistes
(dans un type particulier de ZH)



Espèces généralistes
(s'adaptant à tout type de ZH)

Source : Groupe ornithologique et naturaliste du Nord - Pas-de-Calais/ Société française d'odonatologie

De la nécessité d'agir

- Intensifier la protection des espaces et des espèces
- Réfléchir en termes de maillage écologique
- Soutenir la connaissance et les scientifiques
- Communiquer… et user de pédagogie !
- Améliorer la gouvernance
- Valoriser les (nombreuses mais méconnues) initiatives locales