

VIGIENATURE

Sciences participatives et suivis de la
biodiversité



Aspects historiques – MNHN



INSTRUCTIONS POUR LES VOYAGEURS

ET
LES EMPLOYÉS DANS LES COLONIES

SUR LA MANIÈRE DE RECUEILLIR

DE CONSERVER ET D'ENVOYER

LES OBJETS D'HISTOIRE NATURELLE

Rédigées sur l'invitation de M. le Ministre de la marine et des colonies

PAR L'ADMINISTRATION

DU MUSÉUM IMPÉRIAL D'HISTOIRE NATURELLE.

CINQUIÈME ÉDITION.

PARIS
IMPRIMERIE DE L. MARTINET,

2, RUE MIGNON.

1860

Naturalistes



STOC

Suivi temporel
des oiseaux
communs



SHOC

Suivi hivernal
des oiseaux
communs



Vigie-Chiro



STELI

Suivi
temporel
des libellules



Vigie-Flore



STERF

Suivi temporel
des Rhopalocères
de France

VIGIENATURE

Grand public



Observatoire
de la biodiversité
des jardins



Oiseaux
des jardins



SPIPOLL

Suivi photographique
des insectes
pollinisateurs



Sauvages
de ma rue

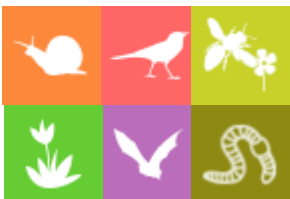


BioLit



BIRDLAB

Scolaires



Agriculteurs



Observatoire
Agricole
de la Biodiversité



Gestionnaires



PROPAGE

FLORILEGES
Prairies urbaines

Naturalistes



Suivi hivernal
des oiseaux
communs



Suivi
temporel
des libellules



TERF
Suivi temporel
des Rhopalocères
de France

1989 lancement du programme STOC

VIGIENATURE

Grand public



Observatoire
de la biodiversité
des jardins



Oiseaux
des jardins



SPIPOLL
Suivi photographique
des insectes
pollinisateurs



Sauvages
de ma rue



BioLit



BIRDLAB

Scolaires



Agriculteurs



Observatoire
Agricole
de la Biodiversité



Gestionnaires



PROPAGE

FLORILEGES
Prairies urbaines

Naturalistes



STOC

Suivi temporel
des oiseaux
communs



SHOC

Suivi hivernal
des oiseaux
communs



Vigie-Chiro



STELI

Suivi
temporel
des libellules



Vigie-Flore



STERF

Suivi temporel
des Rhopalocères
de France

VIGIENATURE

Grand public



Observatoire
de la biodiversité
des jardins



SPIPOLL



Sauvages



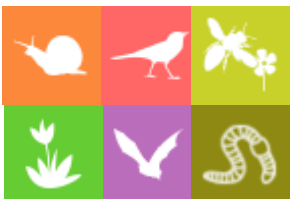
BioLit



BIRDLAB

2006 premier observatoire grand public

Scolaires



Agriculteurs



Observatoire
Agricole
de la Biodiversité



Gestionnaires

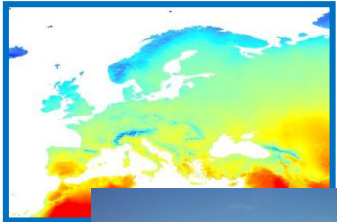
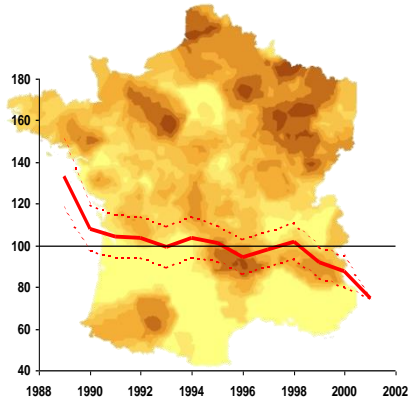


PROPAGE

FLORILEGES
Prairies urbaines

TRIPLE OBJECTIF

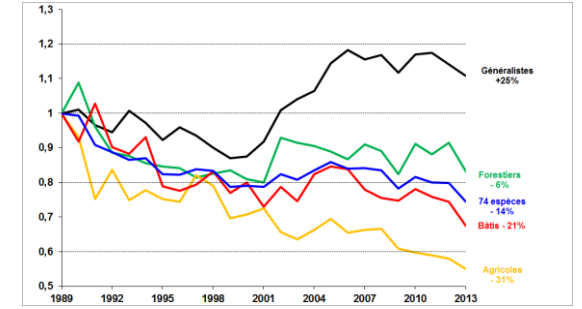
Scientifique



Pédagogique



Politique



eurostat
 Statistics Explained

Agri-environmental indicator - population trends of farmland birds

Data from November 2012. Most recent data: Further Eurostat information, Main tables and Database. Planned

This article provides a fact sheet of the European Union (EU) agri-environmental indicator population trends of farmland birds. The article provides a summary of the current state of play and is complemented by methods and context needed to interpret it correctly. The population trends of farmland birds article is part of a set providing a complete picture of the state of the agri-environmental indicator in the EU.

ONLINE PUBLICATIONS
 Eurostat yearbook

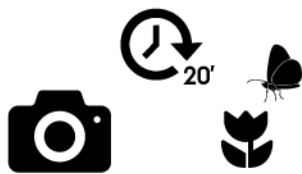




45 000 collections
450 000 photos d'insectes
650 taxons



1 JE CHOISIS
UNE FLEUR



2 JE PHOTOGRAPHE
TOUS LES INSECTES
BUTINANT LA FLEUR



3 CHEZ MOI,
JE TRIE ET RECADRE
MES PHOTOS



4 J'IDENTIFIE
LES INSECTES
AVEC LA CLÉ



5 JE POSTE
MES PHOTOS
SUR LE SITE



6 MES PHOTOS
SONT COMMENTÉES
ET VALIDÉES



BIENVENUE SUR LE SPIPOLL

2066

PARTICIPANTS

4859

COLLECTIONS

5 Descrip... Historiqu...

Forme des ailes

Certains papillons ont les ailes bien plus découpées que d'autres. Attention cependant à ne pas confondre avec un papillon abimé (Rajouter comment distinguer les papillons abimés des autres).

Silhouette de votre papillon "de jour"

Positionnement géographique

Période d'observation

Forme des ailes

Ailes très découpées Ailes postérieures Ailes en forme de feuille Autres

Choisir un fichier | Aucun fichier choisi

130 Taxons restants (espèces, groupes d'e...)

- Les Agrestes (*Hipparchia* et autres)
- Les Agrestes (Corse) (*Hipparchia* et autres)
- L'Alexanor (*Papilio alexanor*)
- L'Amaryllis (*Pyronia tithonus*)
- L'Amaryllis et l'Ocelle de la Canche (*Pyronia*)
- Les Apollons (*Parnassius*)
- L'Argus de la Sanguinaire (*Eumedonia eumedon*)
- L'Argus myope (mâle) (*Lycaena tityrus*)
- L'Aurore (mâle) (*Anthocharis cardamines*)

 **Elouant**

jeudi 5 septembre 2019

 **M 0**
Photographie d'insectes

 **2**
Commentaires

[CONSULTER](#)

 **Valie**

samedi 13 juillet 2019

 **M 12**
Photographies d'insectes


 **3**
Commentaires


[CONSULTER](#)

 **n°7 : Les Leptures fauves**
(*Paracorymbia fulva* et autres)

 Identification validée

[CONSULTER](#)

 **n°8 : Les Longicornes rouges au thorax noir**
(*Acmaeops* et autres)
Anastrangalia sanguinolenta

 **1**
Validation

[CONSULTER](#)

 **n°9 : La Lepture verdâtre**
(*Lepturobasca virens*)

 **2**
Validations

[CONSULTER](#)

COMMENTAIRES



Saitis il y a un jour

Merci.

J'avais oublié une espèce, ça m'a permis de voir qu'on pouvait compléter sa collecte après coup.



MichelMarly il y a un jour

Une très belle collecte, bravo



mclowenfr il y a un jour

Ah oui, jamais vu jusque là, la lepture verdâtre. Même pas en photo. Bravo



mathieu.opie il y a un jour

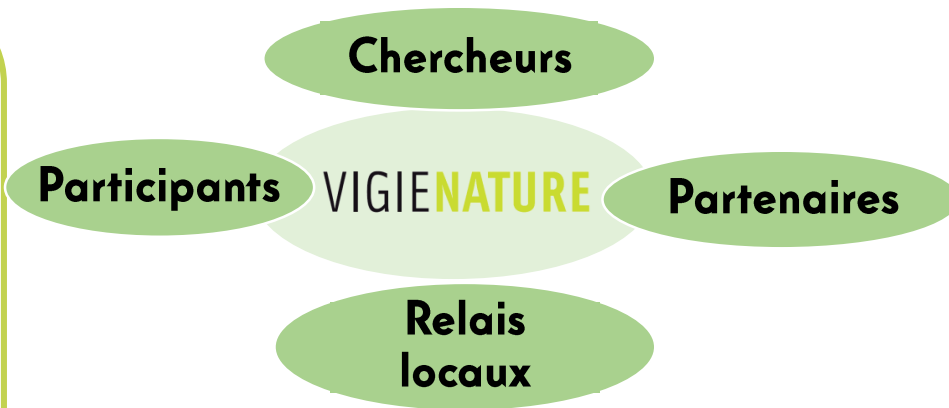
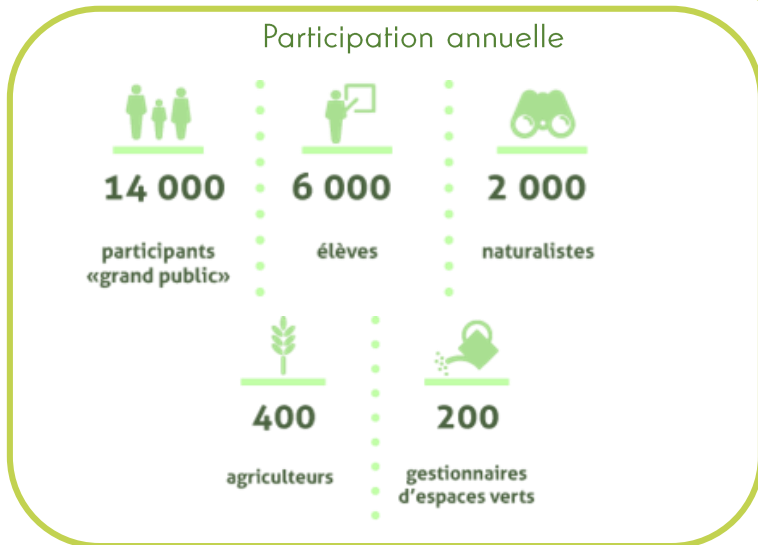
Belle obs' la Lepture verdâtre !!!



Saitis il y a un jour

En 8, La Lepture rouge-sang pouvait se ranger aussi dans les "Leptures fauves" pour le mâle ...

ORGANISATION DU DISPOSITIF



54

Argus bleu

Polyommatus icarus
(Groupe des Lycaènes bleus)

LYCAENIDAE

Milieu de vie : prairies, friches, parcs et jardins

Protéines végétales

Jusqu'à 5

Comment le reconnaître ?

L'adulte

- Envergure : 23-29 mm.
- Apparence : les mâles ont le dessus des ailes bleu violacé bordé de noir, avec des franges blanches. Les femelles sont brunes, avec des reflets bleus (plus ou moins étendus) à la base des ailes, et des taches orangées sur le pourtour. Le dessous des ailes est presque identique chez les deux sexes : gris-brun avec des reflets bleus à la base des ailes postérieures, bordé d'une série de taches orangées et parsemé d'ocelles noirs.
- La chenille :
 - Taille : 13 mm au dernier stade.
 - Apparence : la chenille est courte et trapue, en forme de cloporte, de couleur vert pomme avec des poils fins et une fine ligne jaune de chaque côté.
- Plantes hôtes : légumineuses diverses (otier corniculé, triflès, luzernes, bugranes, genêts...)

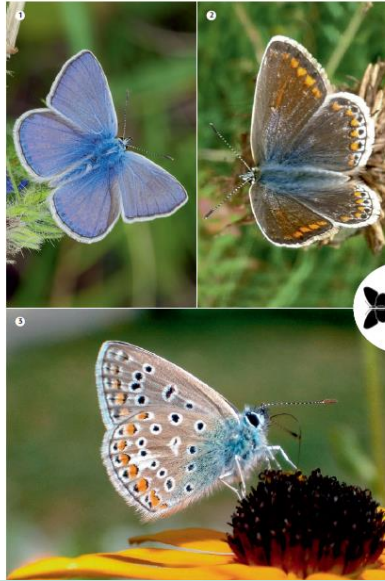
Risque de confusion

L'Argus bleu ou Azuré commun est le plus répandu de la famille très nombreuse des « Lycaènes bleus ». Toutes ces espèces, difficiles à distinguer entre elles, sont regroupées dans les suivis Opération Papillons en OAS. Dans le Propage, on distingue de l'Argus bleu, l'Azuré des nerpruns et l'Azuré porte-queue. On les différencie principalement grâce au dessous des ailes, ne portant pas de taches orangées, blanc légèrement bleuâtre, avec des petites taches noires pour l'Azuré des nerpruns, brun zébré de bandes blanches pour l'Azuré porte-queue.

Le saviez-vous ?

Comme chez de nombreuses espèces de Lycaènes, les chenilles de l'Argus bleu entretiennent des relations mutualistes avec des fourmis. Elles leur fournissent du miellat en échange de leur protection. Il semblerait que les chenilles ayant bénéficié de l'assistance des fourmis pendant leur croissance donnent naissance à des papillons de taille supérieure aux autres.

Argus bleu :
1. Mâle
2. Femelle



SPIPOLL

















[SPIPOLL ?](#)
[OBSERVATIONS](#)
[LA POLLINISATION](#)
[LES INSECTES](#)
[FORUM](#)
[ACTUALITÉS](#)
[JE PARTICIPE](#)

BIENVENUE SUR LE SPIPOLL

2401 PARTICIPANTS

50828 COLLECTIONS

Observatoire

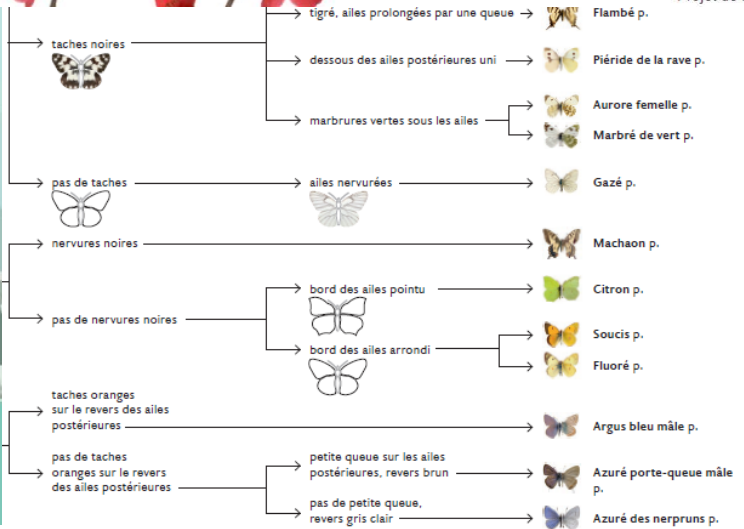
	Lycènes bleus		Robert-le-diable
	Aurores		Souci
	Demi-deuil		Tabac d'Espagne
	Gazé		Paon du jour
	Pérides blanches		Vulcan
	Citrons		Argus verts
	Flambés		Brun des pélagoniuns
	Machaons		Hespérides tachetées

Bon comptage !

www.bocconservation.org

Mésange bleue

4:43



Photos: Séverin Fontaines, Olivier Gargamilly, Vincent P.H., Alexis Bondeau, Olivier Rogues, Christophe Benoit

Créer un nouveau jardin

Description générale

Nom du jardin *
Jardin de Anne

Code postal *
65200

Saisir le code postal d'abord, puis la ville dans la liste.

Ville *
Antist

Adresse

Saisir le numéro et le nom de rue et cliquer sur "Actualiser la carte".

Actualiser la carte



Déplacez le point de repère rouge sur la carte pour po

Enregistrer

Description générale













Jardin *
--Choisissez--

Année
2015

Mois
Avril

Fréquence
--Choisissez--

Liste principale

<p>Machaons</p>  <p>Nombre</p>	<p>Flambés</p>  <p>Nombre</p>	<p>Demi-deuils</p>  <p>Nombre</p>	<p>Paon du jour</p>  <p>Nombre</p>
<p>Vulcain</p>  <p>Nombre</p>	<p>Belle-dame</p>  <p>Nombre</p>	<p>Petites tortues</p>  <p>Nombre</p>	<p>Robert-le-diable</p>  <p>Nombre</p>
<p>Tabac d'Espagne</p> 	<p>Silène</p> 	<p>Sylvains</p> 	<p>Souci</p> 

Navicat Premium

File View Favorites Tools Window Help

Connection Manage Users Table View Function Others Query Report Schedule

Connections

- opj nb annees par jardin
- opj nb annees par jardin 2
- opj nb releves par an par opjiste
- opj nb escargots par an
- opj nb garden par an par sp
- opj nb inscrit par an
- opj nb jardin par an
- opj nb jardin par an par grpe
- opj nb jardin par an par grpe par region
- opj nb jardin par an par region
- opj nb jardins par taxon
- opj nb observations
- opj nb observations
- opj nb pap par an
- opj nb pap par an par sp
- opj nb pap par mois
- opj nb releves
- opj nb releves par an
- opj nb releves par jardin par an
- opj nb survey IDF
- opj nb survey par an par sp
- opj noe nb jardins
- pebttcapricorne
- propage communes
- propage fichier calcul pentes
- propage indice
- propage indice par grand habitat
- propage indice par grd hab national
- propage indice par habitat
- propage indice par habitat bdr
- propage indice par habitat national
- propage indice par transect par an
- propage indice par transect par an bdr
- propage maj observations
- propage maj parks
- propage maj survey
- propage maj transects
- propage nb communes
- propage nb moy sp par transect
- propage nb papillons
- propage nb papillons par sp
- propage nb papillons par sp par an
- propage nb participants 2010
- propage nb participants par région
- propage nb sp
- propage nb survey par sp
- propage nb transects par an
- propage nb transects par entite
- propage parcs
- propage parcs par an
- propage parcs participants
- propage participants
- propage restitution
- propage transects par an
- propage verif acquis donnees
- propage verif bdr
- trim
- trim sp2007
- trim total
- trim2006standardisé
- trim2007standardisé
- trim_plerides
- update

Query Builder Query Editor

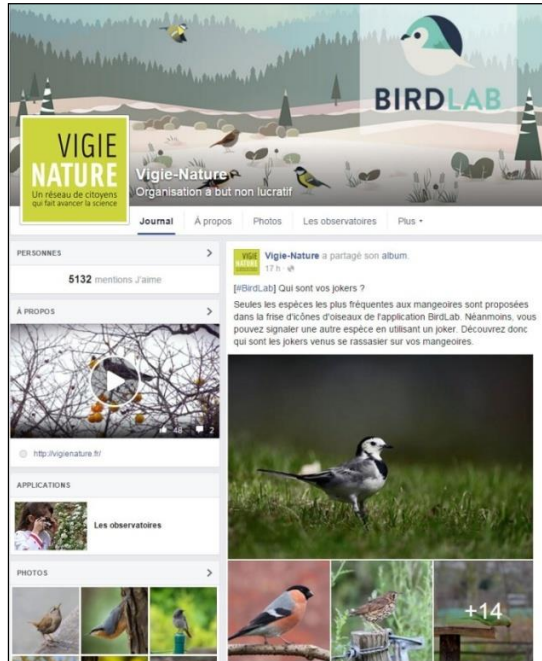
SELECT <Distinct> PAPILLONS.ENTITY.ENTITYNAME <Alias> ,
 PAPILLONS.PARKS.PARKNAME <Alias> ,
 PAPILLONS.PARKS.PARKCREATE <Alias> ,
 PAPILLONS.TRANSECTS.TRANSECTNAME <Alias> ,
 PAPILLONS.TRANSECTS.HABITAT <Alias> ,
 PAPILLONS.TRANSECTS.GEOTRANSECT <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.SURVEYDATE <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.STARTHOUR <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.OBSERVATIONTIME <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.TEMPERATURE <Alias> ,
 PAPILLONS.SKYCOVERS.SKYCOVERLIB <Alias> ,
 PAPILLONS.WINDS.WINDLIB <Alias> ,
 PAPILLONS.SPECIESGROUP.GROUPNAME <Alias> ,
 PAPILLONS.OBSERVATION.ABUNDANCE <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.RELDATE <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.PLANNINGFK <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.YEAR <Alias> ,
 PAPILLONS.OPUSER.LOGIN <Alias> ,
 PAPILLONS.OPUSER.EMAIL <Alias> ,
 PAPILLONS.ENTITY.DELETED <Alias> ,
 PAPILLONS.TRANSECTS.DELETED <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.SURVEYTYPEFK <Alias> ,
 PAPILLONS.OPUSER.PASSWORD <Alias> ,
 PAPILLONS.TRANSECTS.TRANSECTFK <Alias> ,
 PAPILLONS.ENTITY.ENTITYTYPE <Alias> ,
 PAPILLONS.PARKS.PARKPK <Alias> ,
 PAPILLONS.SURVEY.SURVEYFK <Alias> ,
 PAPILLONS.OBSERVATION.DEAD <Alias> ,
 PAPILLONS.TRANSECTS.OPUSERFK <Alias>
 <Add here to add fields>

FROM
 PAPILLONS.PARKS <Alias>
 Inner Join
 PAPILLONS.TRANSECTS <Alias> ON PAPILLONS.PARKS.PARKPK = PAPILLONS.TRANSECTS.PARKFK
 <Join name>

SELECT PAPILLONS.ENTITY.ENTITYNAME, PAPILLONS.PARKS.PARKNAME, PAPILLONS.PARKS.PARKCREATE, PAPILLONS.TRANSECTS.TRANSECTNAME, PAPILLONS.TRANSECTS.HABITAT, PAPILLONS.SURVEY.SURVEYDATE, PAPILLONS.SURVEY.STARTHOUR, PAPILLONS.SURVEY.OBSERVATIONTIME, PAPILLONS.SURVEY.TEMPERATURE, PAPILLONS.SKYCOVERS.SKYCOVERLIB, PAPILLONS.WINDS.WINDLIB, PAPILLONS.SPECIESGROUP.GROUPNAME, PAPILLONS.OBSERVATION.ABUNDANCE, PAPILLONS.SURVEY.RELDATE, PAPILLONS.SURVEY.PLANNINGFK, PAPILLONS.SURVEY.YEAR, PAPILLONS.OPUSER.LOGIN, PAPILLONS.OPUSER.EMAIL, PAPILLONS.ENTITY.DELETED, PAPILLONS.TRANSECTS.DELETED, PAPILLONS.SURVEY.SURVEYTYPEFK, PAPILLONS.OPUSER.PASSWORD, PAPILLONS.TRANSECTS.TRANSECTFK, PAPILLONS.ENTITY.ENTITYTYPE, PAPILLONS.PARKS.PARKPK, PAPILLONS.SURVEY.SURVEYFK, PAPILLONS.OBSERVATION.DEAD, PAPILLONS.TRANSECTS.OPUSERFK

Query time: 0.656s Record 1 of 2427

1 object(s) selected PapillonsProd User: papillons Schema: PAPILLONS



STOC et SHOC : des nouvelles des suivis d'oiseaux communs coordonnés par le Muséum

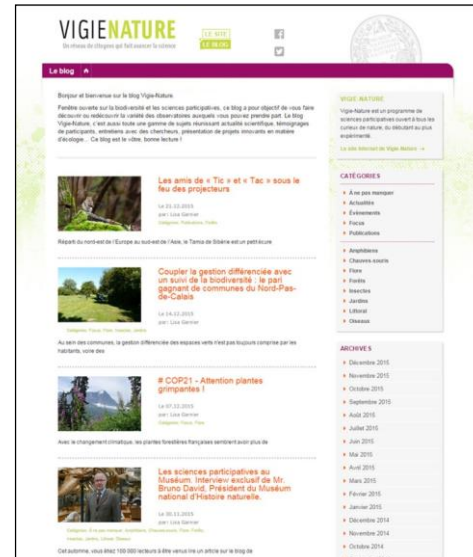
Frédéric Jiguet¹, Diane Gonzalez¹, Camila Andrade¹ & Benoît Fontaine¹

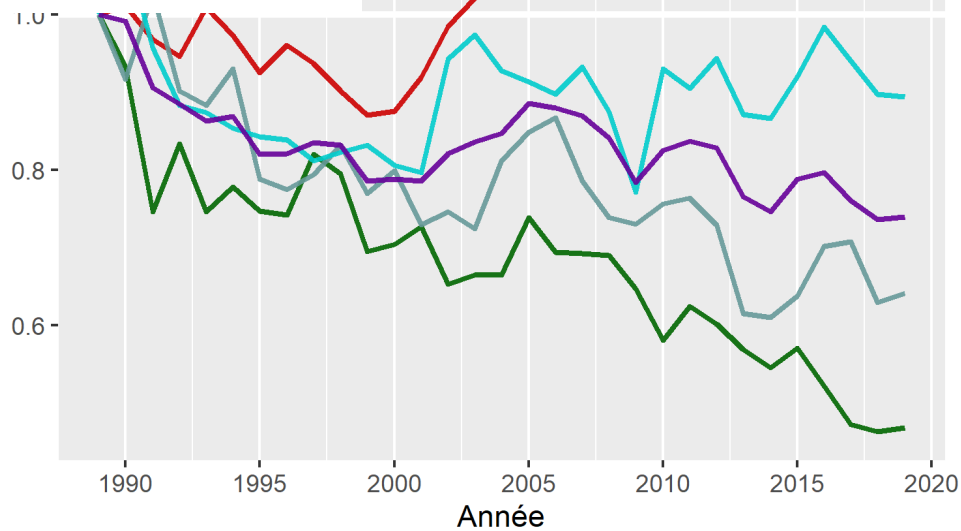
Depuis 25 ans, le Muséum national d'histoire naturelle coordonne à l'échelle nationale le Suivi Temporel des Oiseaux Communs, connu sous le nom de STOC. Démarré en 1989 et relancé en 2001, le programme STOC a permis de déceler des déclins insoupçonnés parmi les espèces riches communes de France et de quantifier...

LE STOC EN QUELQUES CHIFFRES
La dénomination STOC recouvre deux programmes de suivi des populations et des communautés d'oiseaux communs : le STOC-EPS et le STOC-Capture. Le STOC-EPS (pour Échantillonnage Ponctuels Simples), que l'on peut qualifier de STOC point...

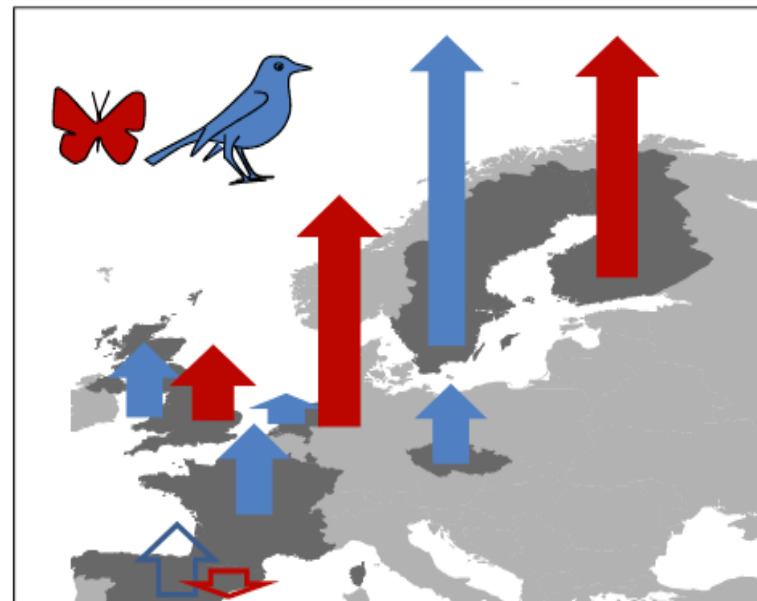
ACKNOWLEDGMENTS

We are grateful to all the persons that provided records of *Megachile sculpturalis* in France or that helped us to get records: Romain Baghi, Eric Barbier, Patrick Bayle, Pierre-Jean Bernard, Pascal Binon, Pierre Bonmarriage, Patrick Brézot, Jean-Sébastien Carteron, Jean-Baptiste Castagnet, Stan Chabert, Bernard Choux, Clémentine Coiffait-Gombault, Tangi Corveler, Bertrand Cotte, Liliane Delattre, Gérard de Premol, Fabienne Dueymes, Eric Dufréne, Pierre Duhem, H. Dumas, Gérard Duvallet, Jérémie Février, Morgane Folschweiller, Laura Fortel, Jean-Yves Fournier, Bernard Frin, Jérôme Gauthier, Christa Gühr, Stéphanie Grosset, Laurent Guilbaud, Mrs Hournon, Mathieu Imbert, Mickaël Henry, Mr Jeantet, Arnaud Le Nevé, Gérard Le Goff, Gwenole Le Guellec, Olivier Leblanc, Mrs Leverd, Bastien Louboutin, Roger Maillot, Dominique Malécot, René Malhautier, Benoit Martha, Daniel Mathieu, Nicolas Maurel, Stefan Michel, Cédric Mroczko, Lénaïc Ozenne, Christophe Philippe, Jean-Jacques Porteneuve, Christophe Praz, Pierre Rasmont, Marion Rocca, Rémy Roques, Gilles Roux, Lucie Schurr, Danièle Tixier-Inrep, Christian Vanderbergh, Suzanne Varéa, Françoise Vaselli, Ulrike von Haldenwang, Eric Walravens, Spillol's participants whose pseudonyms are ascalaf07, ber, lechene, mclowenfr, Prisca, steed, Valle,





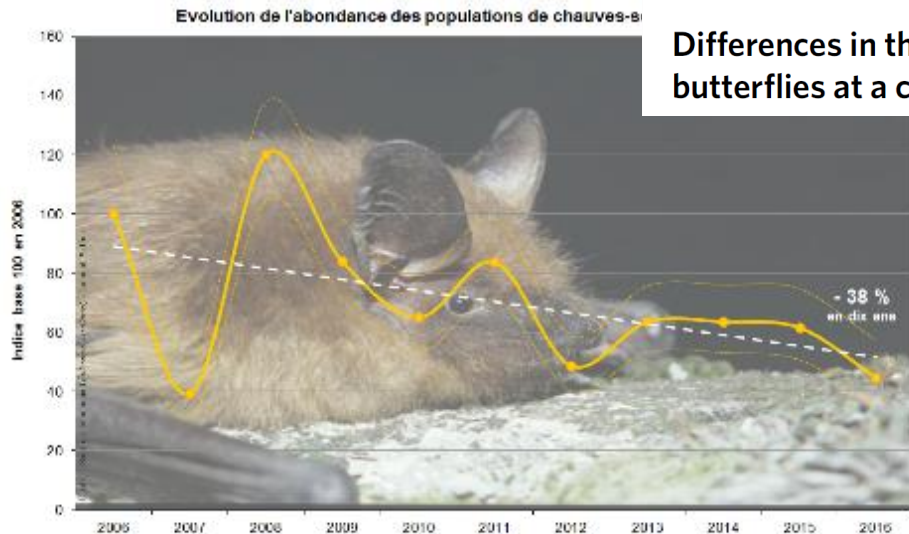
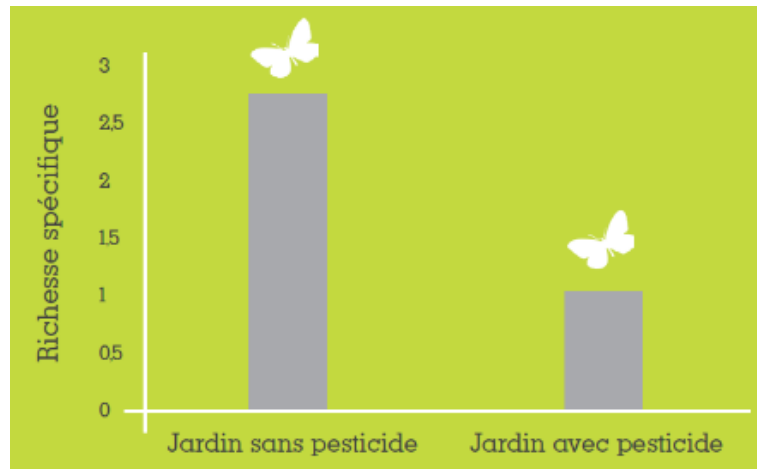
- Généralistes
22 %
- Milieux agricoles
-38 %
- Milieux bâtis
-29 %
- Milieux forestiers
0 %
- Toutes espèces
-15 %



↑ Climat :
250 km

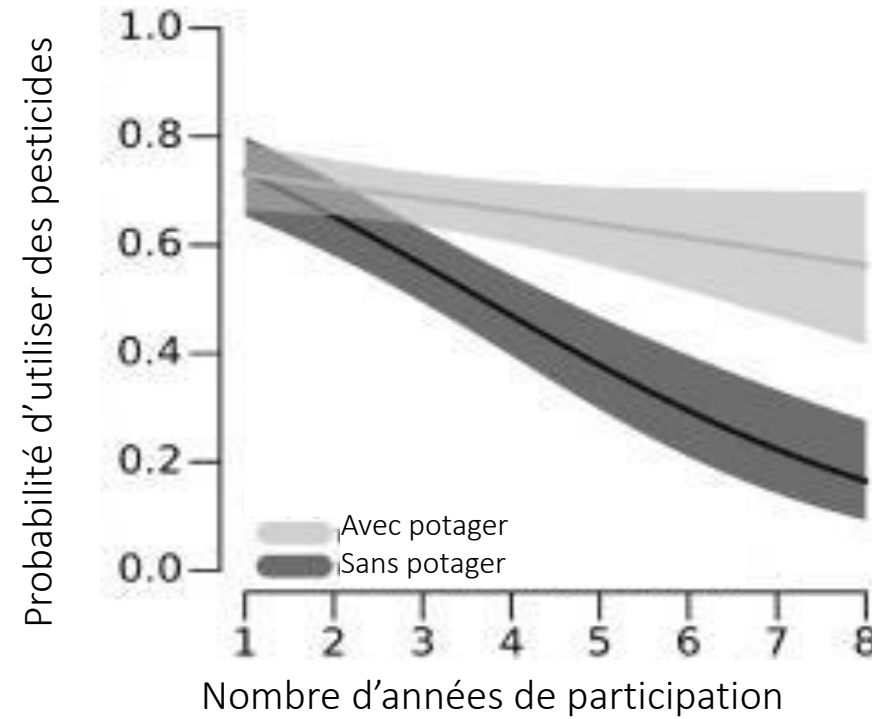
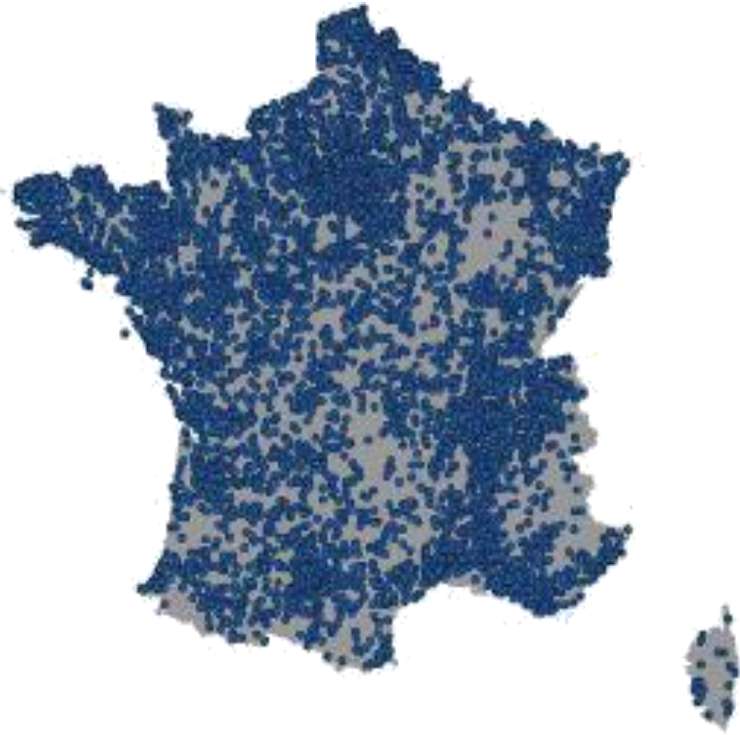
↑ Communautés
de papillons :
114 km

↑ Communautés
d'oiseaux :
37 km



Differences in the climatic debts of birds and butterflies at a continental scale

Note : prise en compte de 7 espèces ou groupes d'espèces : groupe des Myotis, P. auritus, P. pipistrellus, P. pygmaeus, E. serotinus, N. leisleri et N. noctule



« ... je suis passé à la culture Bio dans mon potager et j'ai un endroit où la pelouse n'est pas tondu et où il pousse des orties, que je mange à la grande incompréhension de mes voisins! » **Observatoire biodiversité des jardins 2015**

« Le spipoll a complètement changé ma relation aux insectes. Avant je les observais très peu. Les photos permettent d'observer leurs détails, peu visibles à l'oeil nu, et c'est magnifique ! » **Spipoll 2016**

Merci



vigenature.fr
vigenature-ecole.fr
propage.mnhn.fr
spipoll.org
sciences-participatives-au-jardin.org