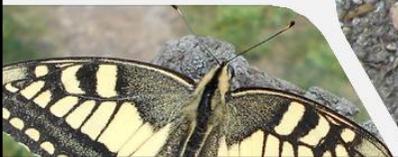




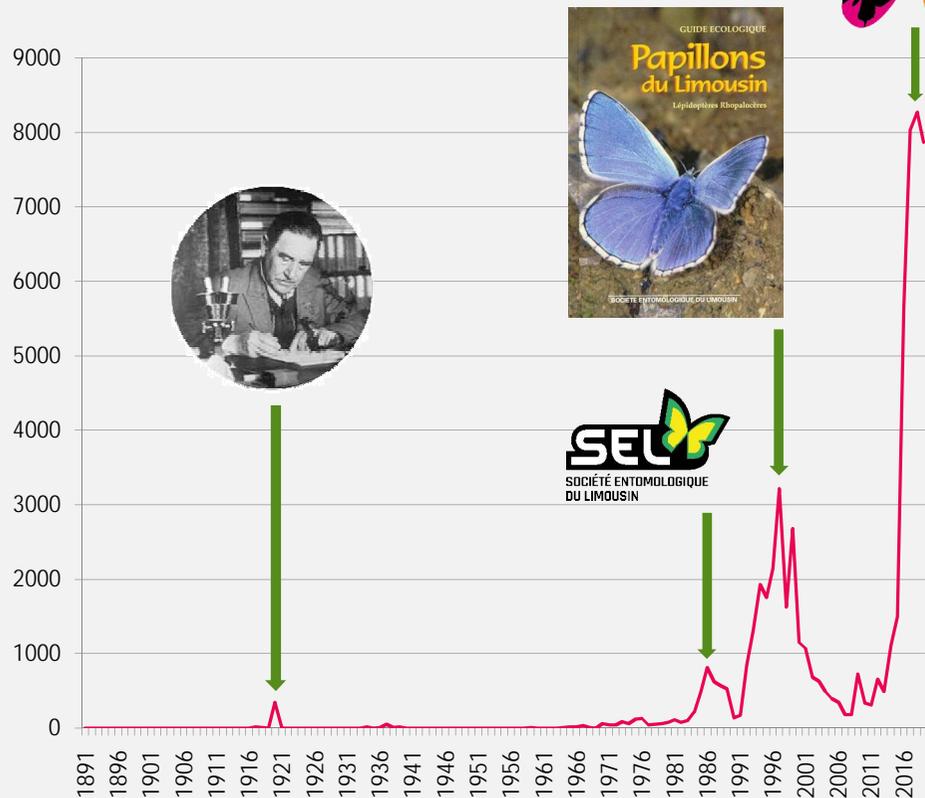
Actualisation de l'inventaire des papillons de jour du Limousin

Rencontres Faune-Limousin
16 novembre 2019, Chanteix

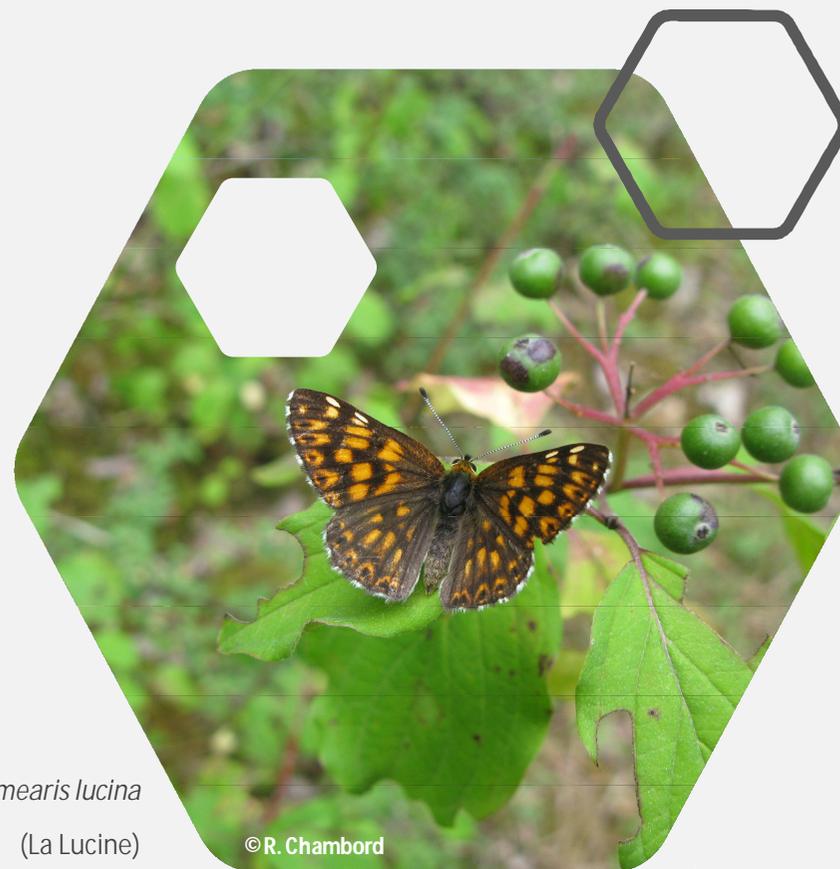


Historique des données

70000 données de lépidoptères rhopalocères sur une période allant de 1891 à 2019



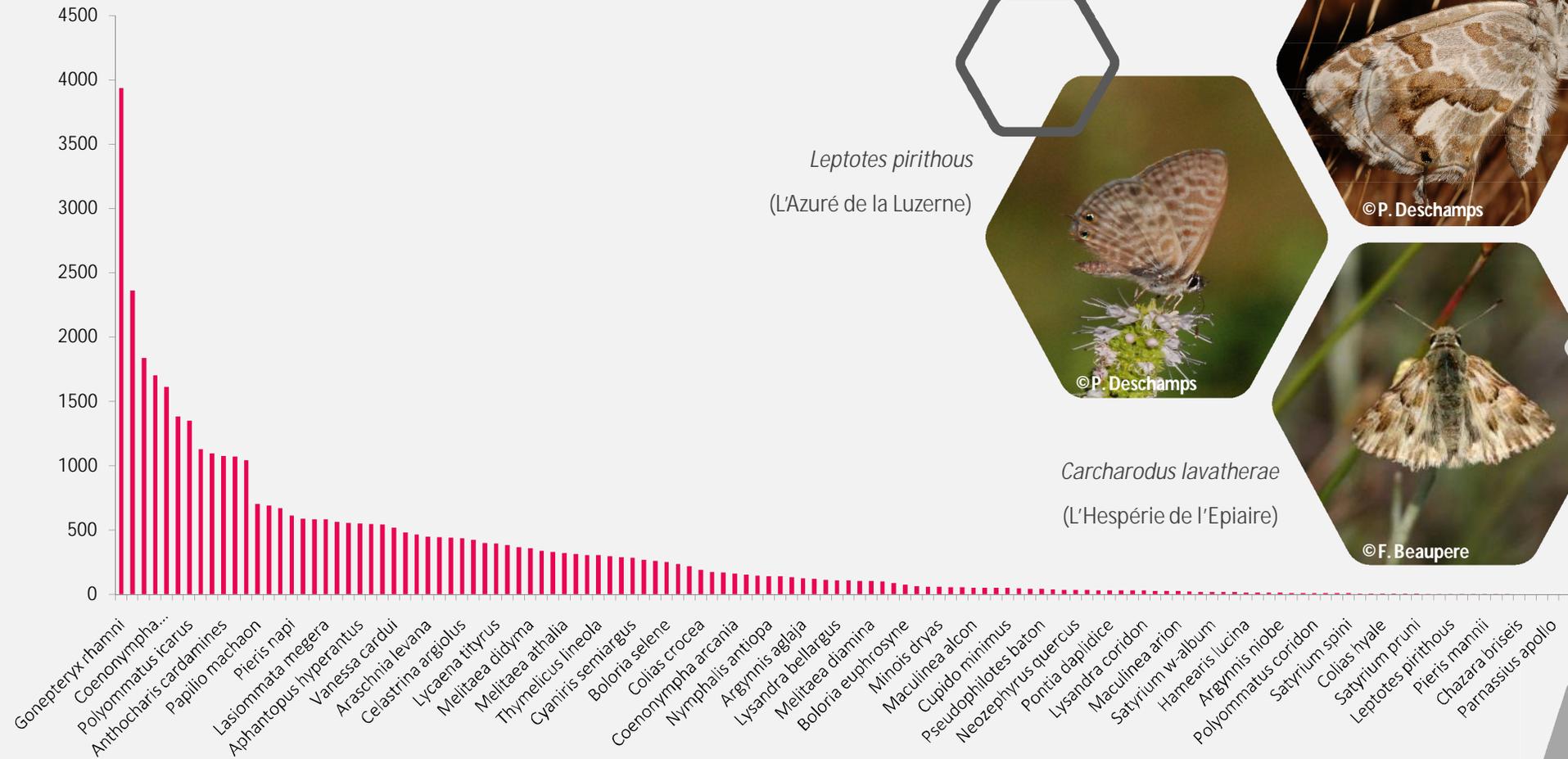
ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN



Les espèces

127 espèces historiquement présentes en Limousin

Des espèces découvertes récemment...



ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN

Cacyreus marshalli
(Le Brun des Pélargoniums)



Leptotes pirithous
(L'Azuré de la Luzerne)



Carcharodus lavatherae
(L'Hespérie de l'Épiaire)



ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN

Les espèces

Mais aussi des espèces non revues depuis 2000...



Chazara briseis
(L'Hermitte)



Hipparchia genava
(Le Sylvandre Helvète)



Coenonympha hero
(Le Mélibée)



ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN

Analyse du jeu de données 2000-2019

Pas de mailles vides

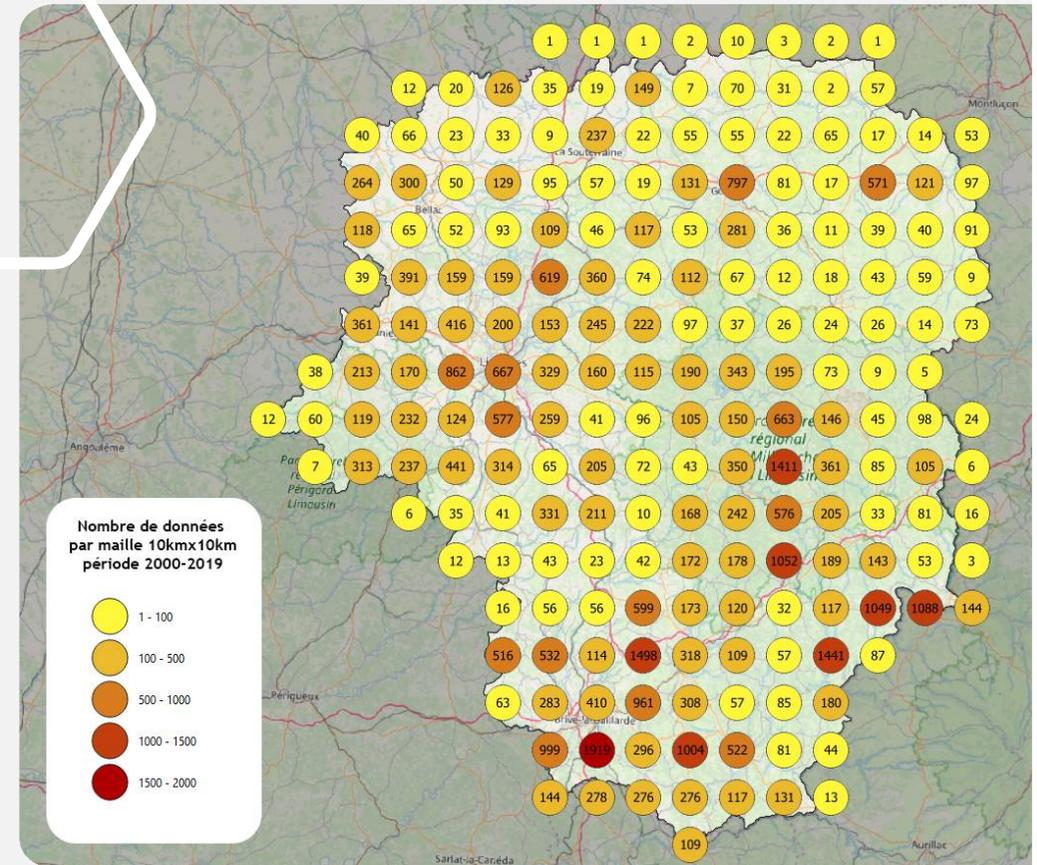
Pression de prospection très variable : 1 à 1919 données

Fort contraste à l'échelle départementale

(nombre moyen d'observations/maille)

- Corrèze : 307
- Haute-Vienne : 173
- Creuse : 97

Dans les régions voisines, entre 400 et 800 données / maille



ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN

Analyse du jeu de données 2000-2019

Richesse spécifique connue très variable :

1 à 91 espèces par maille.

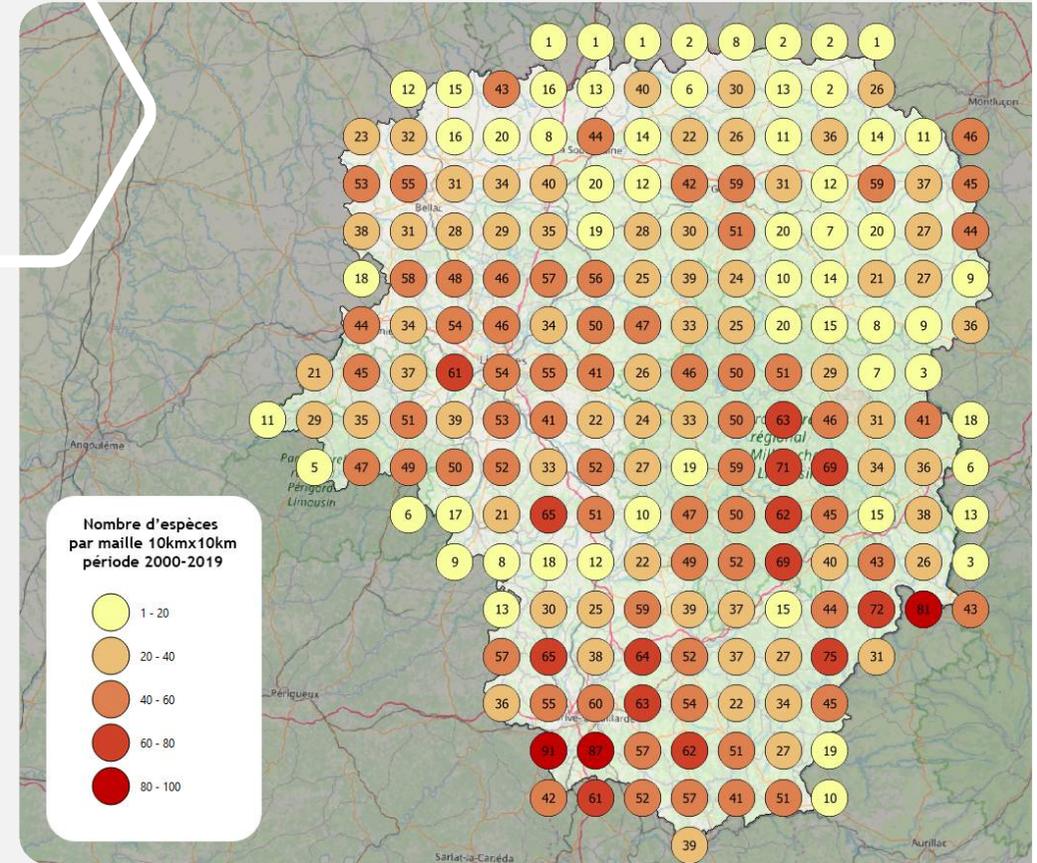
Hors zones calcicoles, richesse attendue autour de
60 espèces /maille (fond faunistique d'espèces
communes).

Actuellement, 90% des mailles sont déficitaires.

Fort contraste à l'échelle départementale

(nombre moyen d'observations/maille)

- Corrèze : 42
- Haute-Vienne : 35
- Creuse : 26

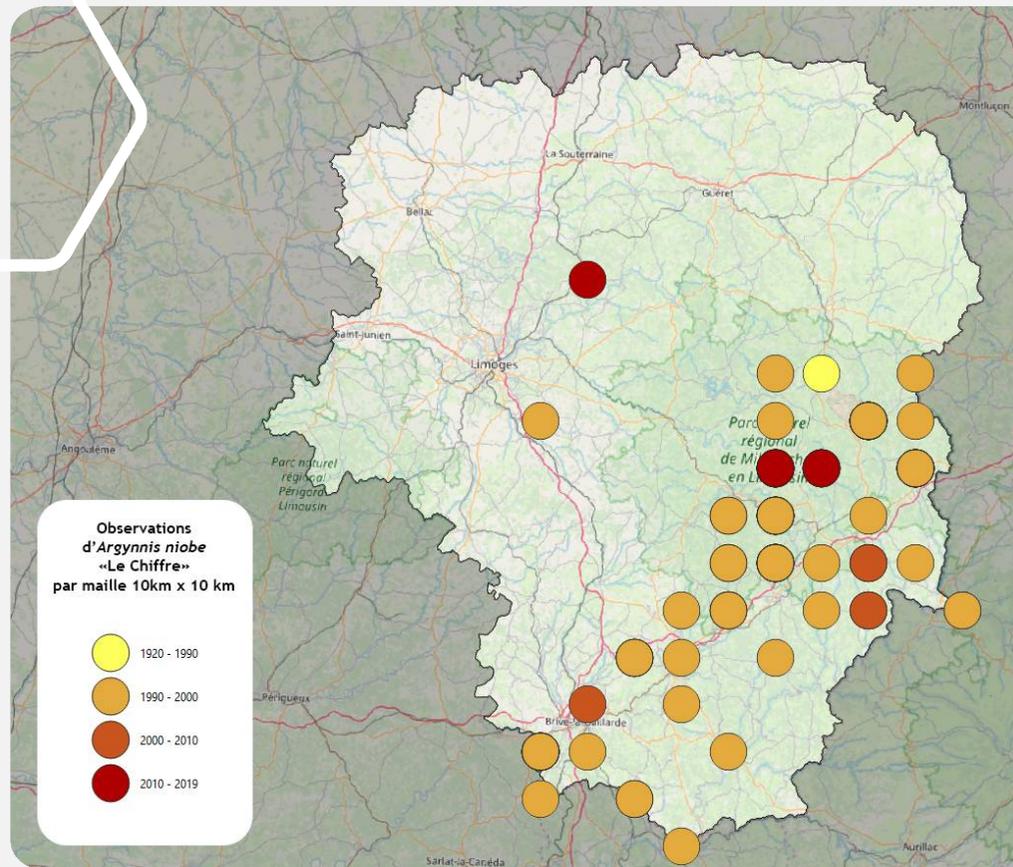


Des espèces en déclin ?

Fabriciana niobe (Le Chiffre)



ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN

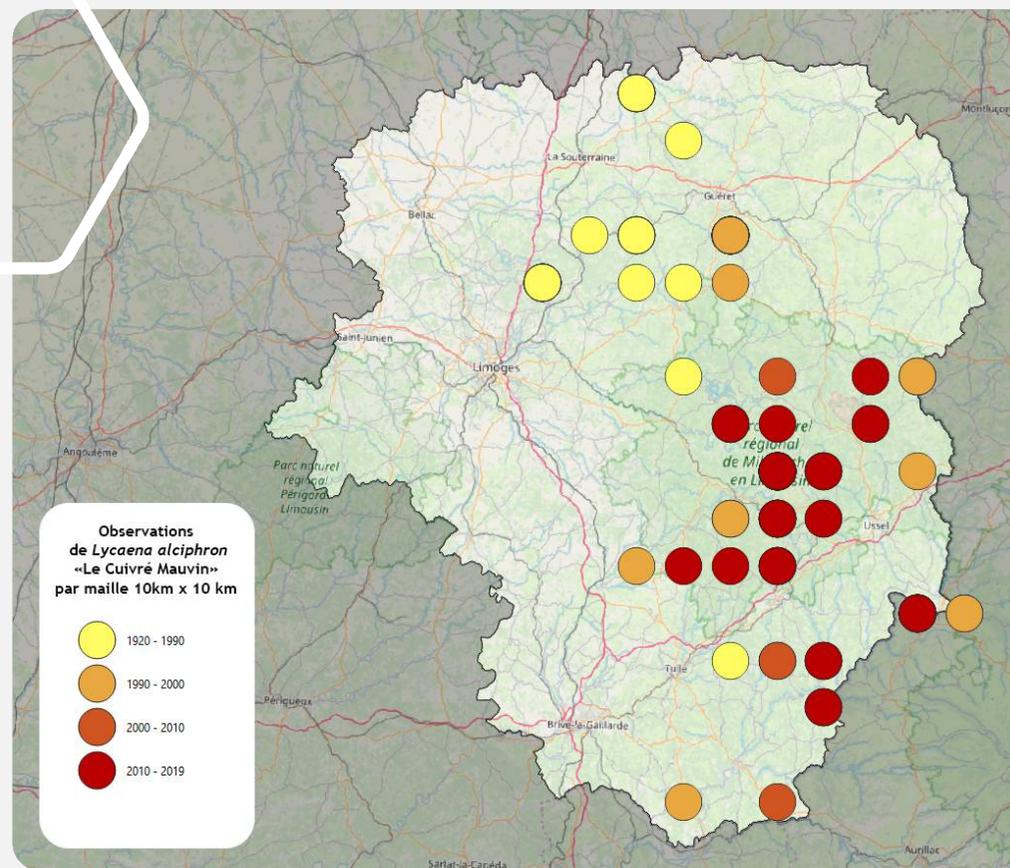


Des espèces en déclin ?

Lycaena alciphron (Le Cuivré mauvin)



ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN



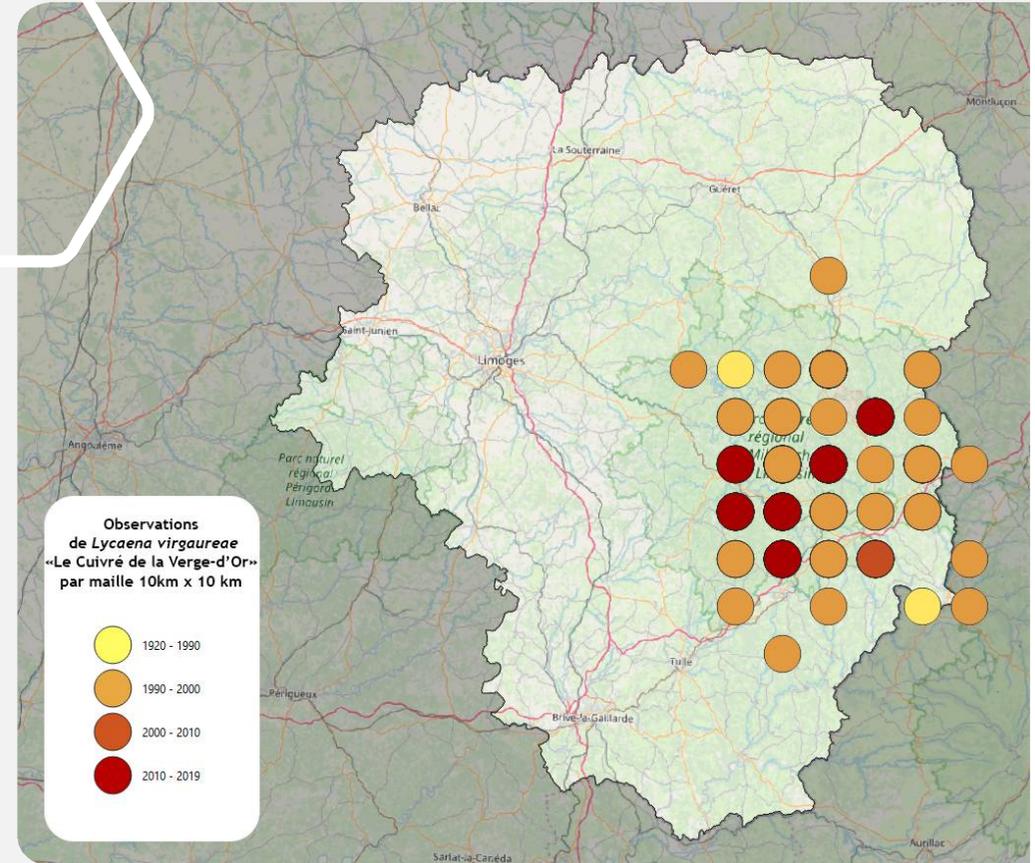
ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN

Des espèces en déclin ?

Lycaena virgaureae (Le Cuivré de la Verge-d'or)



© R. Chambord



Les étapes du projet

Travail prévu sur 2 à 3 ans.

- Mise à niveau des mailles faibles : minimum à atteindre 400 données par maille avec objectif de 60 espèces
- Actualisation de stations historiques d'espèces rares
- Recherche ciblées d'espèces patrimoniales / habitats

- Journées de formation à l'identification des espèces.
- Journées de prospections
- Animation du réseau des observateurs (actus FL).

Au final : réalisation d'un atlas à l'horizon 2022 (format numérique) avec en corollaire la mise à jour des statuts de conservation des espèces (liste rouge nouvelle-aquitaine)



Lopinga achine
(La Bacchante)

©R. Chambord

ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES PAPILLONS DE JOUR DU LIMOUSIN

Pour contribuer

- Prendre en charge une ou plusieurs mailles (observateurs confirmés de préférence).
- Saisir des observations opportunistes sur FL
- Accompagner autant que possible les données de photos : importance de la validation des données !!!
- Collecter des échantillons : énorme déficit de connaissances pour certains groupes comme les *Pyrgus*. Examen des pièces génitales indispensable pour certaines espèces !!!



Pyrgus carthami
(L'Hespérie du Carthame)

© R. Chambord

Merci de votre attention !