# 2008 : Première publication sur la faune du département

Référence historique de la connaissance de la Faune de l'Aveyron

Tiré à 6000 exemplaires.

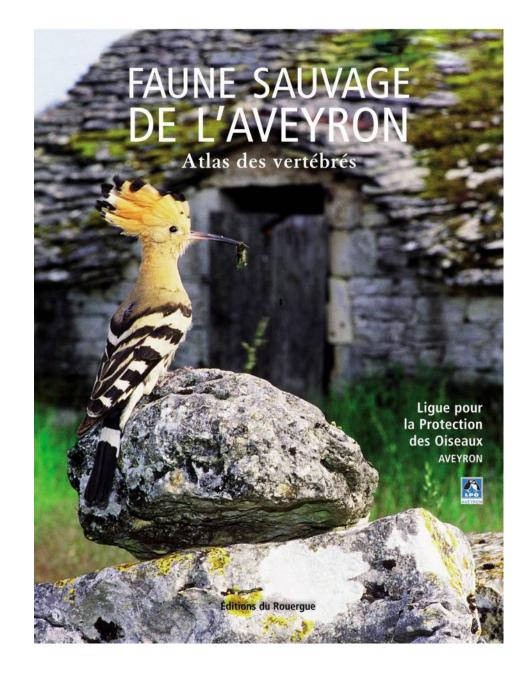
Grand public (le jargon a été exclu)

Beau livre (belles photos)

Le sous-titre indique volontairement que d'autres groupes d'espèces pourraient faire l'objet d'un atlas







# Un travail essentiellement bénévole

Travail considérable pendant 4 ans

Prospections complémentaires

- par les bénévoles
- par des salariés (secteurs moins attrayants ou groupes d'espèces non observés par des bénévoles)

Rédaction totalement bénévole

- Environ 150 contributeurs
- Réunions les soirs et week-end
- Plusieurs centaines d'heures de travail

#### **Photos**

- Fournies par les bénévoles

#### Coordination

- Par les salariés

#### Communication

- Par les salariés et bénévoles



#### Organisation en 4 commissions

- Rédaction
- Photos
- Occitan
- Littéraire

## Ce que sera l'atlas des papillons

Le Tome 2 d'une collection

Une nouvelle référence inédite dans la connaissance de la faune du département

> Un seul article de 2011 dresse une première liste des papillons de jour et des zygènes du département

Aucune publication n'existe sur les papillons de nuit du département

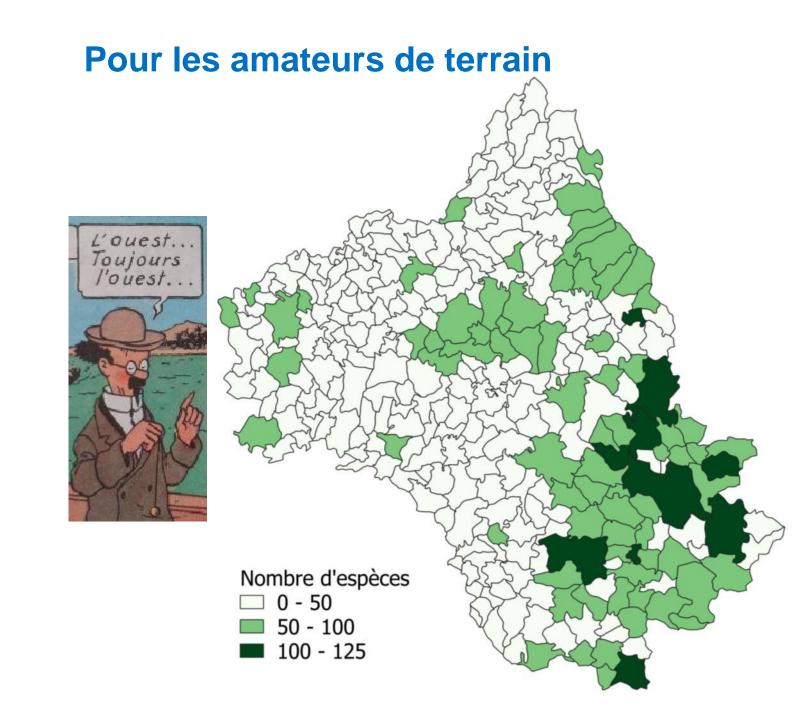
Un beau livre sur les papillons Groupe d'insecte le plus attrayant et accessible au grand public

## Publication prévue en novembre 2021

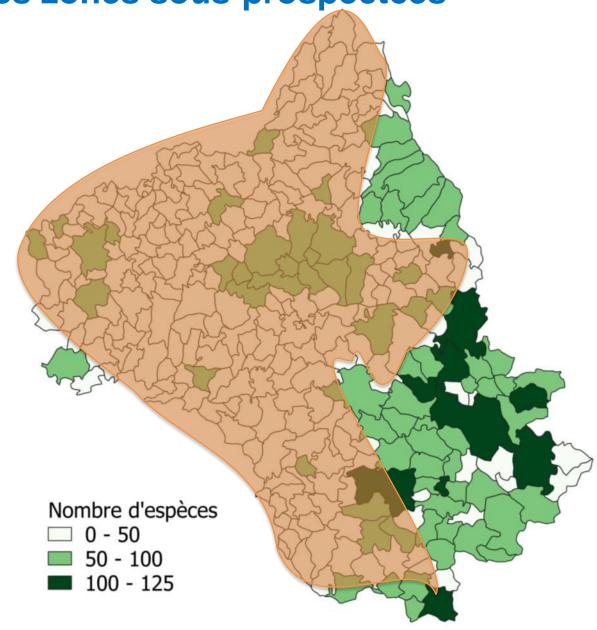


#### **Nous recherchons**

- Des rédacteurs
  - Environs 160 monographies sur les papillons de jours
  - Environs 50 monographies sur les papillons de nuit les plus courant
  - Textes généraux
  - Travail bibliographique sur les papillons de nuit de l'Aveyron
- Des photos
- Des cartographes
- (Des dessinateurs)
- Des relecteurs
- …et des personnes pour compléter notre connaissance



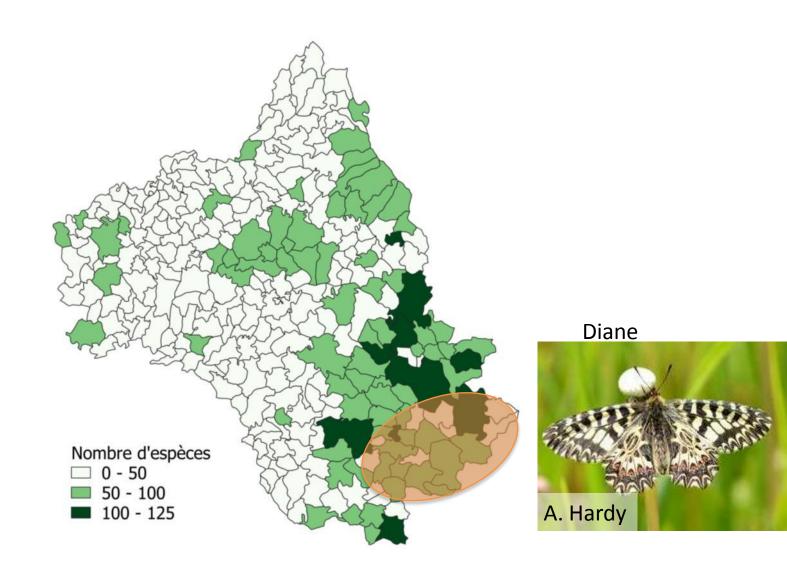
Petit défi : les zones sous-prospectées



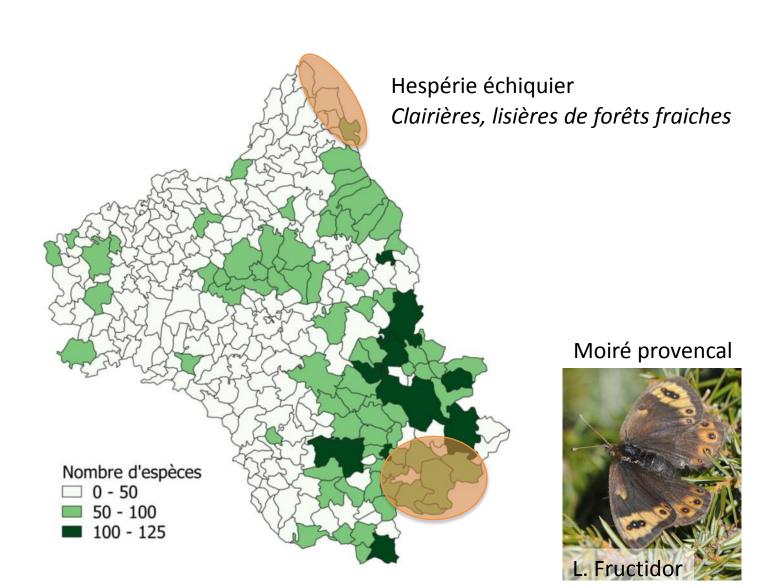
#### Petits défis

- Les œufs
  - Œufs de thècles : <a href="https://cdnfiles1.biolovision.net/www.faune-alsace.org/userfiles/Insectes/TheclesoeufsFA.pdf">https://cdnfiles1.biolovision.net/www.faune-alsace.org/userfiles/Insectes/TheclesoeufsFA.pdf</a>
- Les chenilles
  - Le site de Yoann et Jean-Louis Pelouard : <a href="http://www.european-lepidopteres.fr/Galerie-Chenilles-Rhopalocere.html">http://www.european-lepidopteres.fr/Galerie-Chenilles-Rhopalocere.html</a>
  - www.lepinet.fr
- Les chrysalides
- Relever les plantes hôtes des pontes et chenilles lorsque vous êtes avec un botaniste

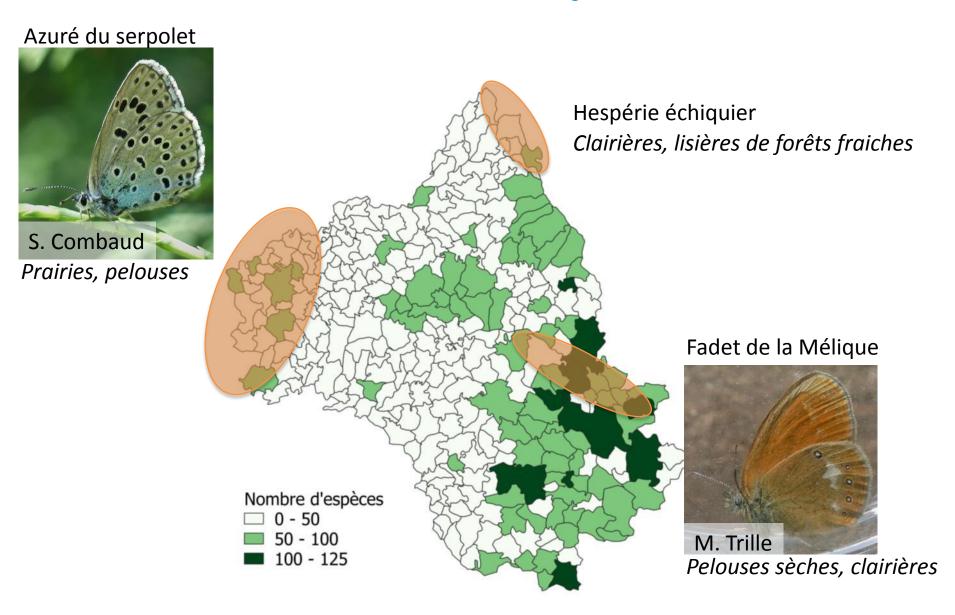
#### Petits défis de mars



#### Petits défis d'avril et mai



#### Petits défis de juin



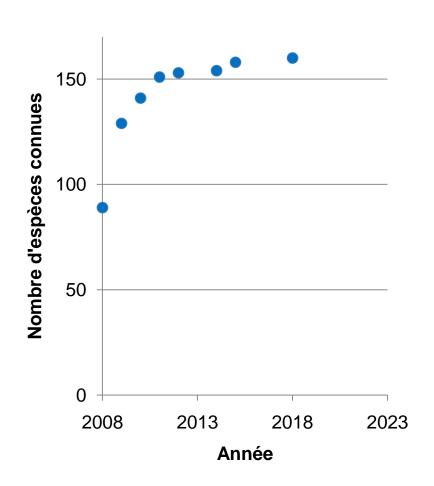
### Petits défis de juillet et août

Hespérie échiquier Azuré du serpolet Clairières, lisières de forêts fraiches Misis S. Combaud *Prairies, pelouses* F. Legendre Pelouses sèches, landes ouvertes Sablé du Sainfoin Fadet de la Mélique F. Merland *Pelouses, prairies* 

M. Trille

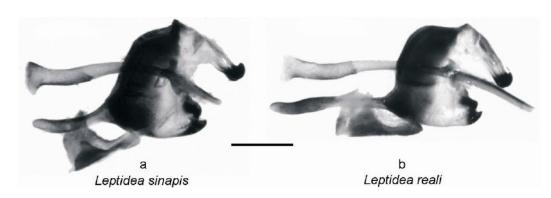
#### La connaissance contemporaine des papillons de jour en Aveyron

- Une bonne connaissance des espèces présentes
- Deux possibilités pour augmenter ce nombre
  - distinguer certaines
    espèces (Ex. Héspérie de
    la mauve/faux-tacheté,
    Piéride de la moutarde /
    de Real, Azuré d'Escher...
  - Trouver de nouvelles espèces



### Analyse des génitalia

- Sur le terrain
  - Les valves des mélitées
  - Les bâtonnets sur les organes de Jullien des sylvandres
- Avec préparation
  - Piérides de la moutarde/de Réal
  - Les Pyrgus





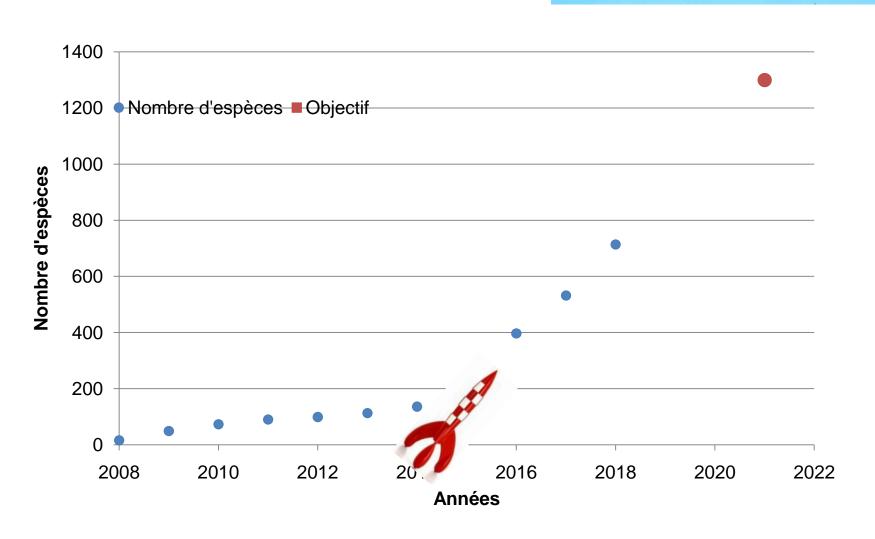
## Analyse des génitalia

Atelier à venir en mai à Millau

Contactez R. Liozon

#### La connaissance des papillons de nuit en Aveyron

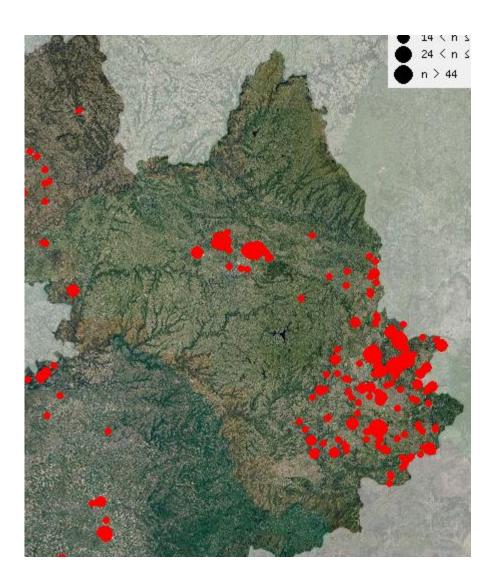
### OBJECTIF LUNE



## Parmi les 50 monographie d'hétérocères

Zygène de la petite coronille

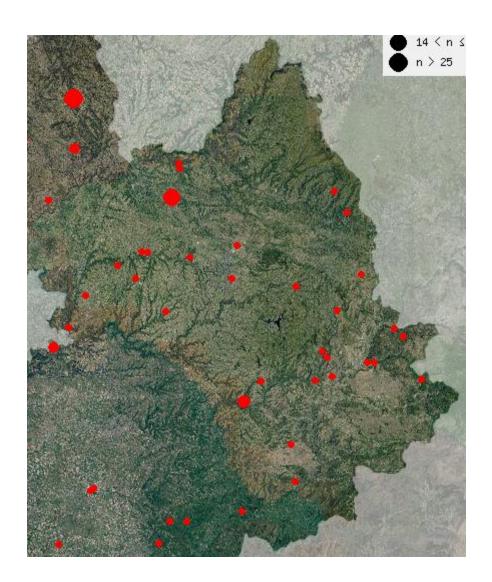




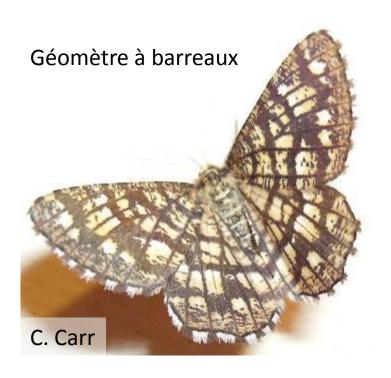
## Parmi les 50 monographie d'hétérocères

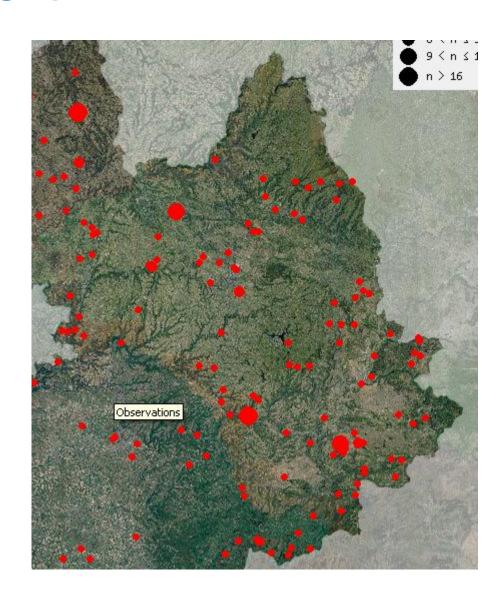






## Parmi les 50 monographie d'hétérocères





### Comment compléter la connaissance ?

- Photographiez les papillons de nuit actifs le jour
  - Relativement aisés à reconnaitre
- Photographiez les papillons de nuit le soir ou le matin
  - Si vous n'avez pas de papillons de nuit chez vous, trouvez un panneau lumineux ou une station à essence éclairée la nuit.
- Pour déterminer
  - Par vous- même
  - Questionnez par mail le petit groupe de personnes qui s'intéresse au sujet (adressez vous à R. Liozon)
  - Entrez la donnée « hétérocère sp. » avec photo dans Faune Nord-Midi-Pyrénées
- Pour les plus férus
  - Analyse des génitalia
  - Recherche de bibliographie ou de collections
  - Utilisation de phéromones
  - Elevage à partir d'œufs ou de chenilles

#### Brocatelle d'or



#### **Faucille**

