

Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013



David Demerges, CREN-MP



- Papillons de jours et zygènes
- Pourquoi un atlas ? Pour qui ?
- Le contexte régional
- Un outil collaboratif
- Dynamiser un réseau
- Méthodologie
- Premiers résultats
- Vers un guide de détermination en MP
- Comment nous rejoindre



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Papillons de jour (rhopalocères)

260 sp. en France

200 sp. en MP



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

**Les Zygènes,
papillons de nuit...
mais le jour !**

**Papillons de nuit
(hétérocères),**

5000 sp. en France

Et en MP ?



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Pourquoi un atlas papillons (répartition, écologie, conservation) ?

- Un groupe « simple », très réactif aux perturbations de milieux ouverts et médiatique
- La plus grande région de France et aucun outil de synthèse (données dispersées)
- Dresser un **état des lieux des connaissances** à différents niveaux : chorologique (distribution horizontale et altitudinale) ; écologique (étude des milieux de vie) et historique (évolution des populations dans le temps).
- Obtenir un **outil d'analyse et d'alerte** pour identifier les espèces remarquables et/ou menacées à l'échelle locale (habitats associés)
- **Appui technique** aux gestionnaires dans les problématiques de gestion des milieux naturels) ;
- Bon support **de sensibilisation** auprès du public ;
- Insuffler une **dynamique en réseau** dans le domaine (GIMP).



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Le contexte régional

- Couvertures taxonomique (env. 230 sp.) et géographique importantes ;
- Réseau entomo actuellement quasi-inexistant (AEET, OPIE-MP, GIMP), mais des spécialistes connus ;
- Des données dispersées
- Une bibliographie partielle :
 - 1834 : *Icones historiques des lépidoptères nouveaux* (Boisduval) ([ici](#)) ([ici](#))
 - 1922-23 : Catalogue des Pyrénées (Rondou)
 - 1923-1935 : Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique (Lhomme)
 - 1932-1935 : Catalogue des Pyrénées de Rondou (Annales SEF)



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Le projet d'atlas : un outil collaboratif

- Projet coordonné par le CREN-MP et son groupe invertébrés ;
- Projet collectif, fédérant plusieurs structures et personnes
- Création d'un comité de validation des données (entomologistes régionaux ou autres, comme GIRAZ). Filtres (espèces de détermination délicate, espèces potentiellement nouvelles pour la région...).
- Projet suivi par un **comité de pilotage**.



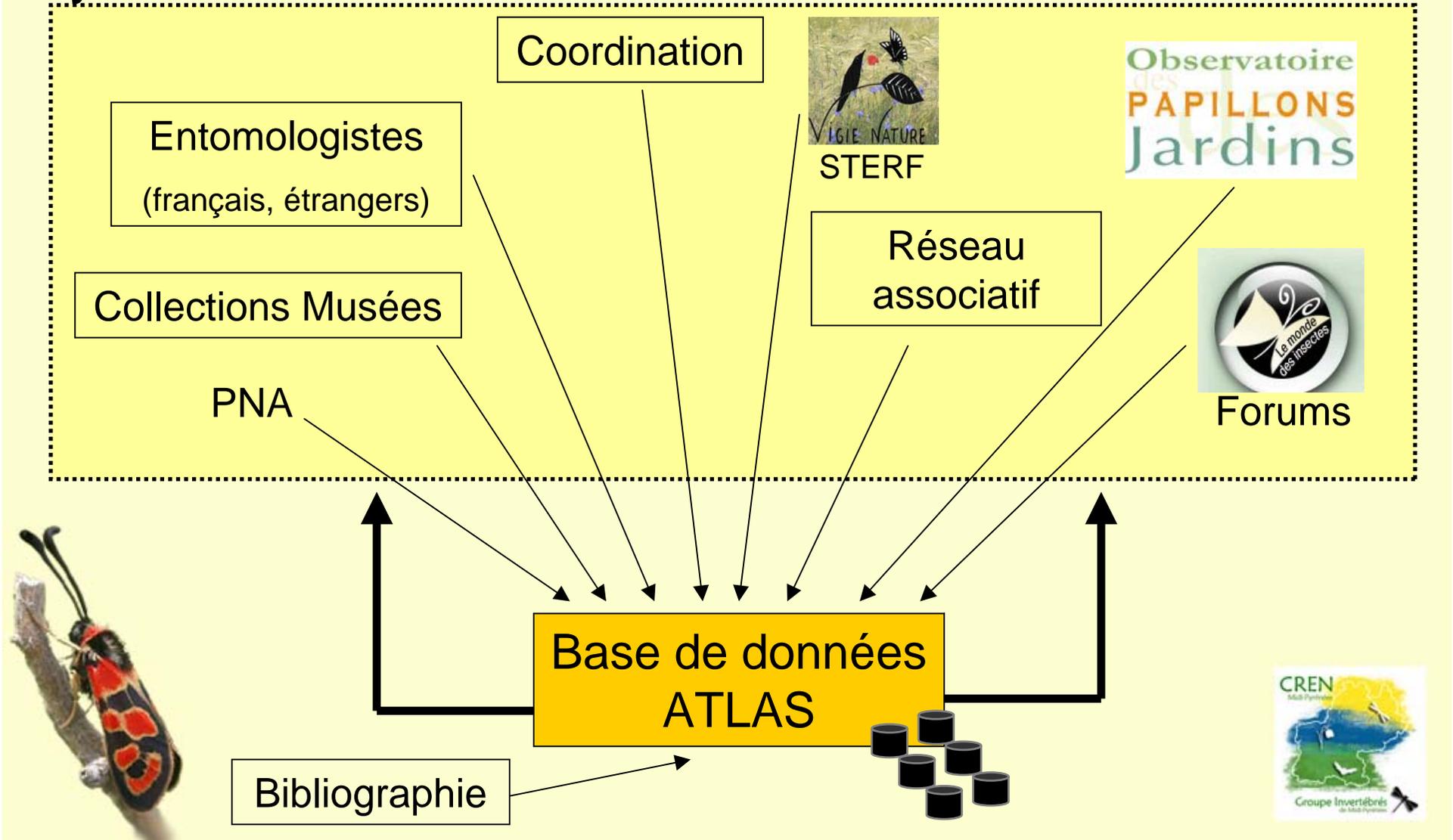
Ariège	ANA
Aveyron	LPO 12
Haute Garonne	Nature Midi-Pyrénées / Nature Comminges
Gers	ABG
Lot	Lot Nature
Hautes-Pyrénées	CREN-MP / Nature Midi-Pyrénées
Tarn	CREN-MP
Tarn et Garonne	SSNTG



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

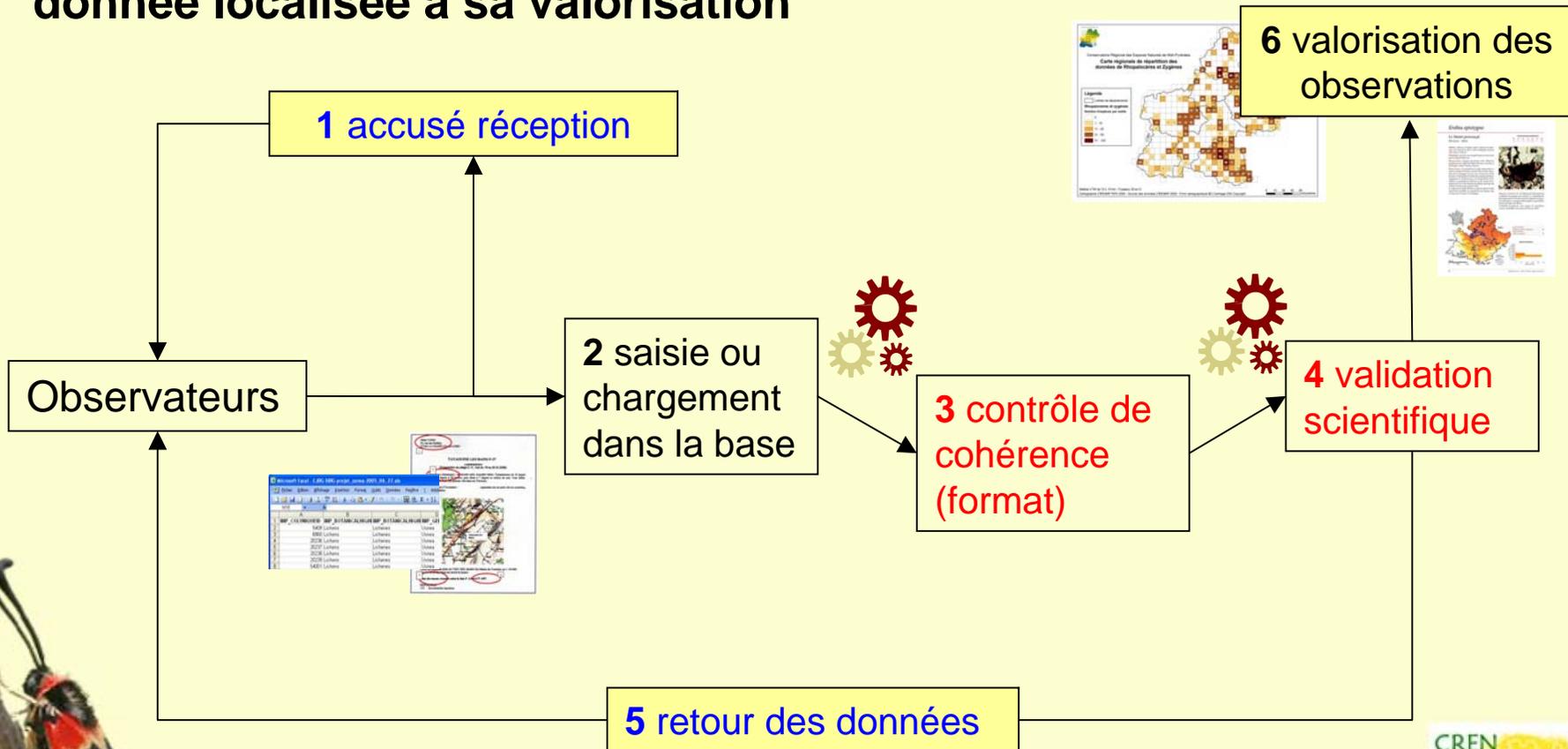
Dynamiser un réseau



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Procédure de gestion des informations : de la donnée localisée à sa valorisation



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Qu'est ce qu'une donnée ? Nom, sp, localisation, date [-xls](#)

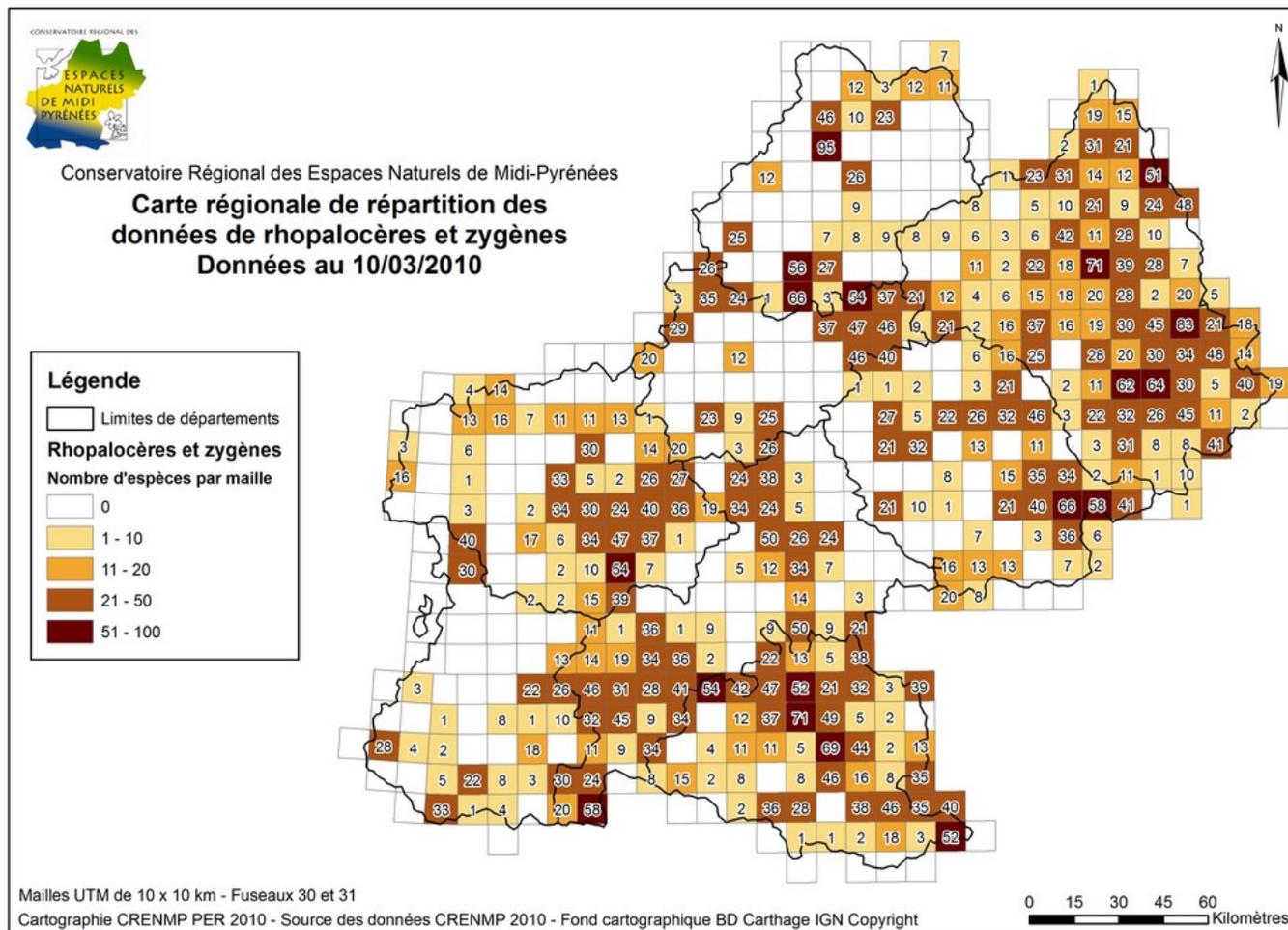
- Quel type de donnée prise en compte ? Toutes (ou presque) . [ex.](#)
- Ou chercher l'information ? Partout !
- Pourquoi une localisation précise ? Traçabilité, outil d'analyse et d'alerte
- Visualisation à la maille 10x10 km (uniformisation) mais possibilité de carte détaillée
- Calendrier général :

Fin 2008	2009	2010	2011	2012	2013
Phase 1 : lancement, animation du réseau et premiers inventaires (fin 2008-2009)		Phase 2 : validation, valorisation des données, inventaires et formations (2010-mars 2011)	Phase 3 : Suivi des inventaires, mise en place du comité de rédaction et élaboration du plan général du livre-atlas et des fiches espèces (avril 2011-fin 2012)		Phase 4 : rédaction du livre-atlas, relecture et correction des textes. Préparation de la phase édition



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

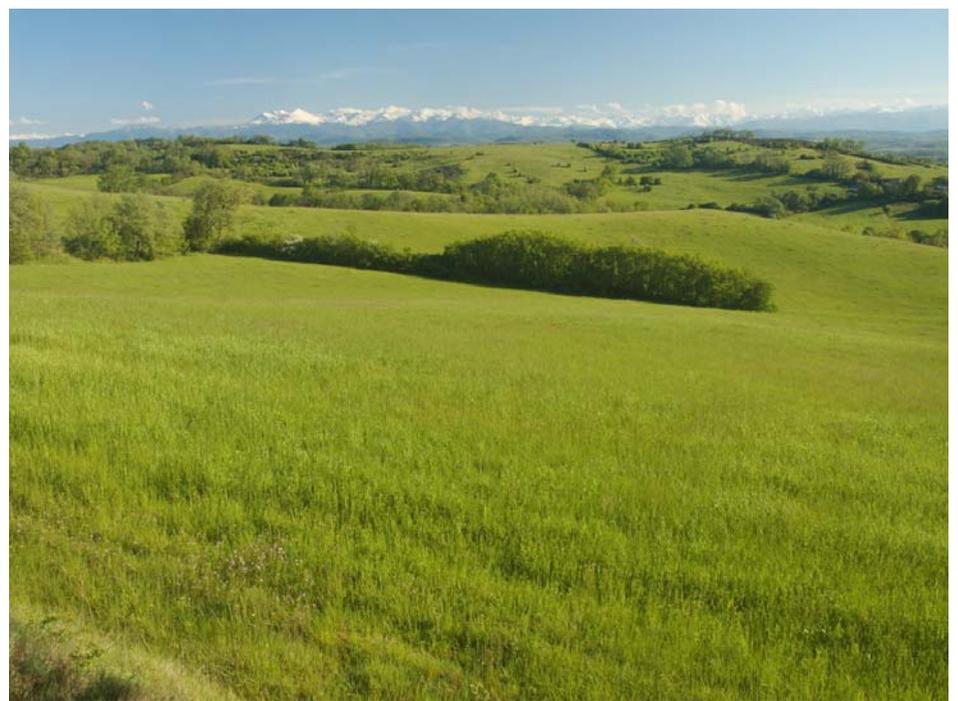
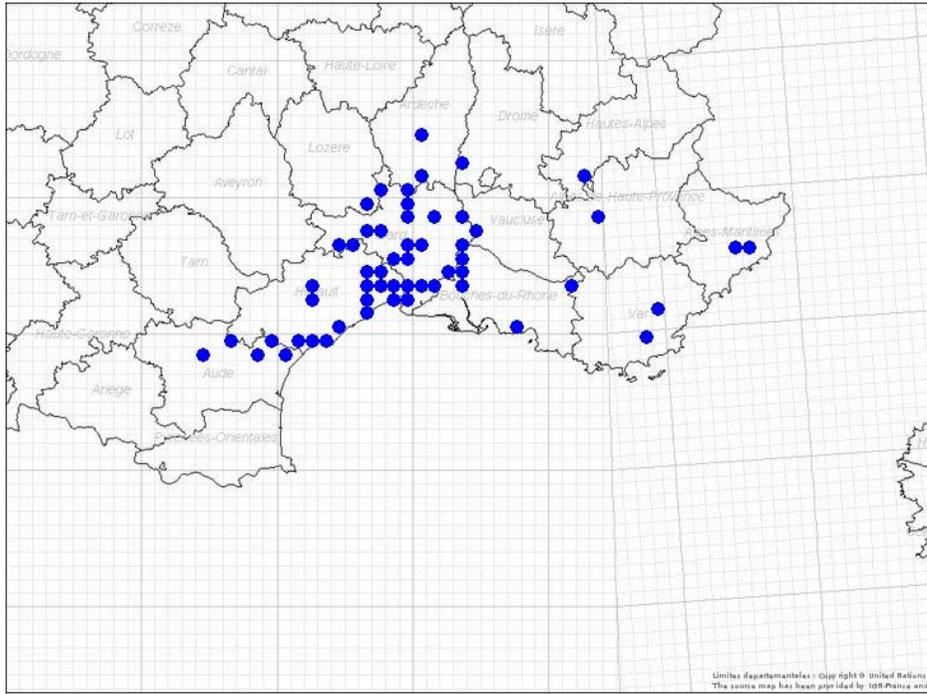
..... 2008 - 2013



Premiers résultats

- 15 000 données informatisées
- des espèces confirmées en MP
- Un scoop 2009 :
la Diane en Ariège !



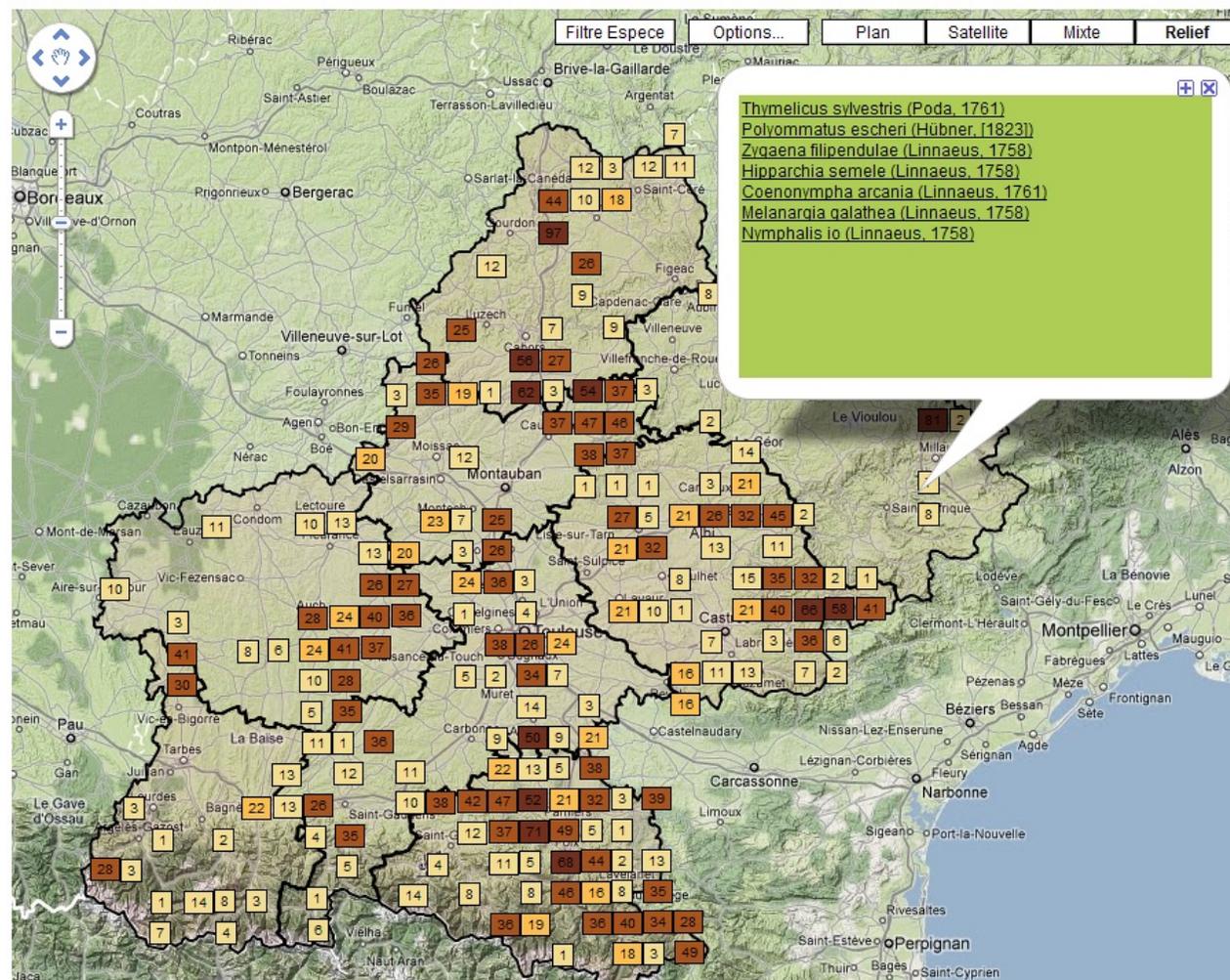


Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Un atlas en ligne début 2010

L'atlas papillons



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Des clés test de terrain dès 2010



Si l'Amaryllis est présent partout en France, l'Ocellé de la canche est une espèce méridionale xérophile.

En Midi-Pyrénées, *P. cecilia* est actuellement connue de Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées (ancienne mention), du Tarn-et-Garonne, du Tarn, de l'Aveyron et du Lot (ancienne mention). La majorité des populations semble se situer dans le Lauragais (coteaux, talus préservés).

* chez les papillons mâles, les androconies sont des écailles modifiées qui émettent les phéromones de cour, souvent groupées au niveau des antérieures.



Atlas des papillons de jour et zygènes de Midi-Pyrénées

..... 2008 - 2013

Comment participer à l'atlas ? ...

... Comme vous le souhaitez !



Merci de votre attention, je vous rends l'antenne !!!



Avec le concours financier de :

