

## Rapport d'activité 2013 GT Lycaena

Rédaction V. Fichet (SPW/Demna 15/09/2014)

### 1. Base de données, validations (données encodées et validées jusqu'au 01/02/2013)

#### Nombre de données

La BD contient actuellement :

BD DFF Lycaena :	155.557 données
BD OFFH encodage en ligne :	83.487 données
BD Obs.be :	142.412 données

-----  
**BD fusion total : 381.456 données**

Au total, plus de 10.000 données ont été encodées pour la seule année 2013, pourtant peu favorable sur le plan climatique.

#### Nombre de déterminateurs

Le nombre de déterminateurs par source de données est difficile à déterminer avec exactitude en raison des différentes formes d'encodage possibles pour un même observateur au sein d'une BD (lorsque plusieurs personnes sont encodées dans le champ « déterminateur ») et entre les BD (exemple : Fichet, V. / Fichet V.). Ce biais a été gommé autant que possible dans l'estimation du nombre total d'observateurs, qui s'élève à plus de 2.300 déterminateurs différents.

### Répartition géographique des données

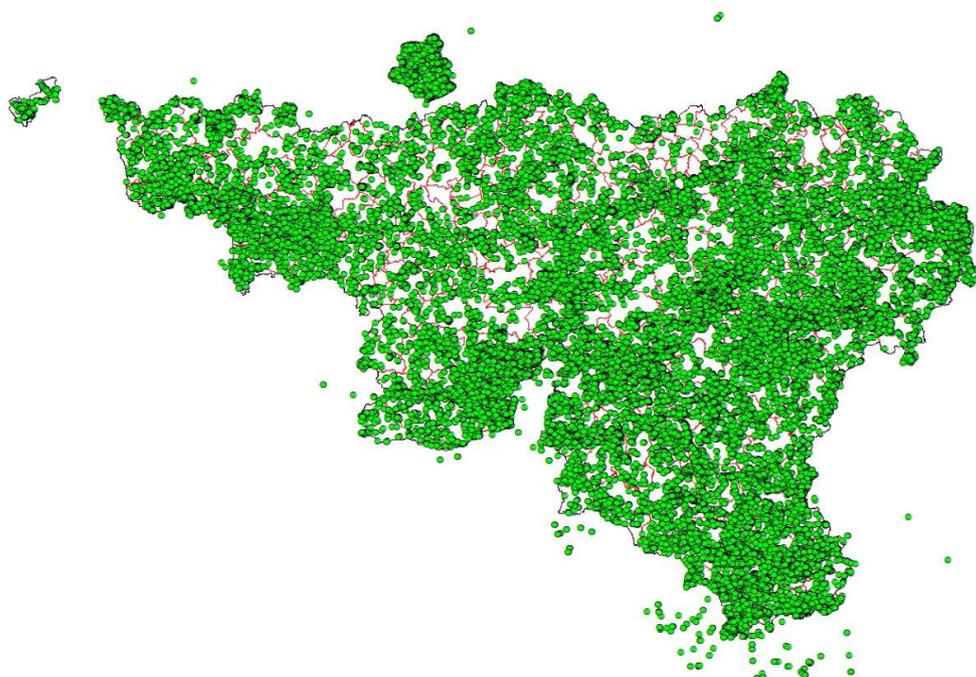


Figure 1 : Répartition de l'ensemble des données de la BD (DFF, offh web et Observations.be)

## 2. Animation forum Yahoo et gestion des utilisateurs

Plus de 300 messages ont été échangés en 2013 sur le forum de discussion Lycaena, qui regroupe 307 membres.

## 3. Site web : nouveau portail OFFH

Des informations sur le programme de surveillance, sur l'écologie des papillons de jour, ... sont disponibles sur le site web <http://biodiversite.wallonie.be/fr/papillons.html?IDC=797>.

4. Suivis « Liste rouge »

4.1. Timing

L’objectif du suivi « liste rouge » est, sur une période de 5 ans, de contrôler au moins une fois 80% des sites occupés par une espèce prioritaire. Le cycle, débuté en 2008, se terminait en 2012. 2013 a été consacrée au lancement d’un nouveau cycle. Comme l’identification des sites à suivre dépendait des résultats de la liste rouge et que celle-ci ne sera pas terminée avant la saison de terrain à venir, la saison 2013 a ciblé les espèces clairement en déclin ou menacées ainsi que le suivi post-life.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liste rouge	2009-2012	Révision liste rouge	Suivis liste rouge				Traitement liste rouge 2013-2018
After-Life	Suivis after Life					Suivis after Life	
Publication			Publication "liste rouge"				Reporting N2000

Au total, plus de 500 sites devaient être suivis ces 5 dernières années. Contrairement au GT Gomphus, aucun calendrier annuel n’a été présenté aux observateurs. Ceux-ci ont par contre reçu en début de cycle une mission à remplir endéans la fin du cycle. L’organisation est donc très souple et propre à chaque collaborateur. Elle permet de pallier aux problèmes liés à la météo et d’organiser les inventaires sur un pas de temps assez long.

Les analyses détermineront si cette nouvelle méthode a porté ses fruits, et si le seuil des 80% de sites suivis est atteint.

4.2. Les espèces prioritaires

A titre indicatif, la figure illustre la répartition des 21 espèces prioritaires sur le territoire wallon.

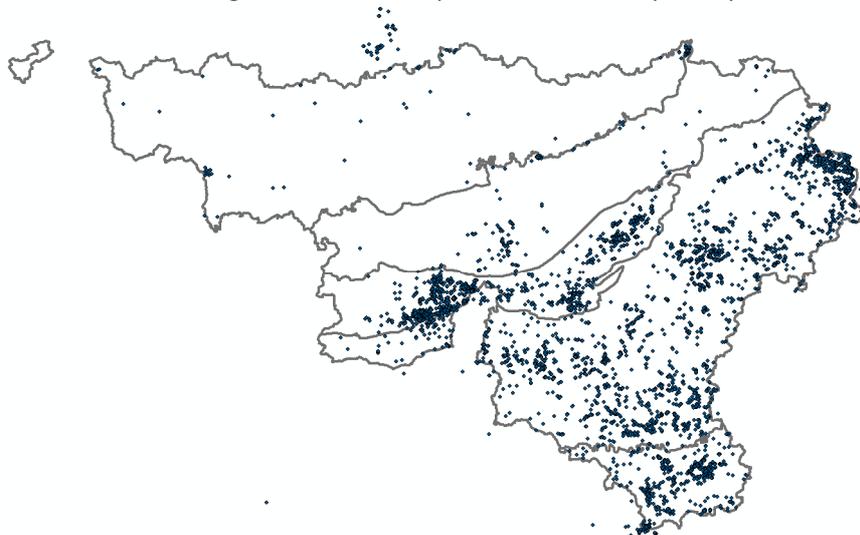


Figure 2 : Localisation des données relatives aux 21 espèces prioritaires sur le territoire wallon

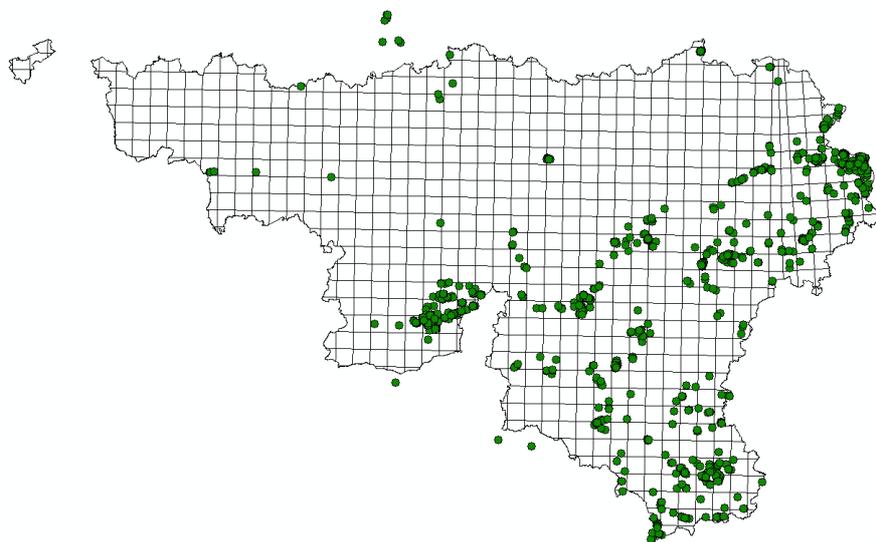


Figure 3 : Localisation des espèces prioritaires observées en 2013 sur le territoire wallon

La liste des espèces prioritaires à suivre lors du prochain cycle risque de changer légèrement pour différentes raisons :

- Beaucoup de nouveaux sites ont été découverts pour certaines espèces prioritaires, suite à l'augmentation importante des données récoltées. Or, ces nouveaux sites devront, par définition, être suivis ces 5 prochaines années, en plus des sites habituels. Si ce nombre de sites devient trop important et ingérable, l'espèce ne sera plus suivie prioritairement. Cela pourrait être le cas de certaines espèces gourmandes en temps comme les *Argynnis*.
- Certaines espèces semblent avoir disparu (*Coenonympha tullia*) ou, au contraire, en forte extension (*Melitaea cinxia*). D'autres sont particulièrement difficiles à suivre en raison de leur grande mobilité, comme *Nymphalis antiopa*. Il faudra juger de la pertinence de poursuivre leur suivi systématique.
- Certaines espèces rares semblent amorcer un déclin et mériteraient sans doute d'intégrer la liste. C'est notamment le cas d'*Hamearis lucina*.

Ces décisions seront prises en fonction des résultats des analyses.

## 5. Sensibilisation, formations, excursions,...

Depuis plusieurs années, la formation « experts biodiversité » (Bérinzenne) comporte un volet papillons de jour et libellules. Elle permet de toucher une vingtaine de personnes généralement déjà actives dans le domaine de la conservation de la nature ou ayant un background scientifique.

Des cantonnements DNF ont été visités en 2013 dans le but de sensibiliser leurs agents à l'importance des milieux ouverts forestiers et des lisières. Ces visites font suite aux formations de terrain qui leur



## *GT Lycaena*

---

ont été proposées ces dernières années. Celles-ci n'ont pas été reconduites en raison de difficultés organisationnelles liées à de si grands groupes et à des conditions météorologiques très aléatoires.