



24 HEURES de la biodiversité

ÉDITION 2019 - CHAMPAGNE-
ARDENNE & LORRAINE
*Trois Fontaines l'Abbaye,
vallées de la Saulx
et de l'Ornain*

ÉDITION CHAMPAGNE-ARDENNE / LORRAINE 2019

La 3^e édition des 24 heures de la biodiversité en Champagne-Ardenne/Lorraine a été organisée en partenariat par la LPO Champagne-Ardenne, LOANA, la CPEPESC Lorraine et la LPO Grand Est.

Elle s'est déroulée les 8 et 9 juin sur un secteur couvrant les deux ex-régions (Lorraine et Champagne-Ardenne), aux alentours du massif de Trois-Fontaines-l'Abbaye et des vallées de la Saulx et de l'Ornain.

Ce secteur permettait la prospection de différents milieux, allant de l'imposant massif forestier de Trois-Fontaines-l'Abbaye, les anciennes carrières d'argile de la vallée de la Saulx en passant par les vallées de l'Ornain et de la Saulx.

A l'issue de cette manifestation répartie sur deux jours de prospection, pas moins d'une quarantaine de naturalistes se sont donnés rendez-vous pour participer à cette 3^e édition des 24 heures de la biodiversité Champagne-Ardenne/Lorraine.

Cette année encore, la manifestation a permis de réunir les naturalistes de différentes spécialités : mammifères, chiroptères, oiseaux, reptiles, amphibiens, ichtyofaune, papillons, orthoptères, botaniques et bryophytes.

Encore une fois, le rassemblement des naturalistes de tous horizons a permis des échanges et des conversations passionnées sur des thèmes aussi larges que la diversité du vivant dont ils sont témoins à travers leurs observations. Comme chaque année, la météo a joué un rôle non négligeable. Après une journée au ciel mitigé, le beau temps est tout de même parvenu jusqu'à la zone d'étude permettant d'améliorer nettement les découvertes faunistiques !

Le secteur d'étude a été divisé en 5 zones réparties en Lorraine et en Champagne-Ardenne. Ces zones ont elles-mêmes été divisées en plusieurs sous-zones de prospection ciblées sur la recherche de groupes taxinomiques particuliers. Ce sont ainsi 23 parcours de 1 à 3 km environ qui ont été définis pour les prospections naturalistes. Chacun des groupes de naturalistes était pluridisciplinaire (tous possédaient au moins un ornithologue, un entomologiste et un botaniste).



2 151 données faunistiques collectées répertoriant 278 taxons.

1 837 données botaniques collectées dont près de 140 données relatives aux bryophytes et 29 lichens. Les données botaniques concernent 394 taxons.

Les trois espèces ayant été observées le plus fréquemment sont le Pinson des arbres (80 données), la Fauvette à tête noire (61 données) et le Troglo-dyte mignon (55 données).



(a) Petit Paon de nuit *Saturnia pavonia* (photo R. Moratin)

(b) (photo R. Moratin)

(c) Ecoute attentive des consignes avant de partir sur le terrain le samedi matin (photo R. Moratin).

(d, e, f) Recherche de colonies dans les constructions (photo P.-E. Bastien), parcours en milieux ouverts ou en forêt (photos R. Moratin)... tous les habitats sont passés au peigne fin.

Couverture : Zygène du trèfle *Zygaena trifolii* ; la rivière Ornain (photos R. Moratin).



RÉSULTATS 2019 EN BREF..

LA FLORE INVENTORIÉE

En ce qui concerne la flore vasculaire, 1 837 données ont été collectées dont 1112 pour la Champagne-Ardenne et 725 pour la Lorraine, répertoriant 394 taxons, dont 346 pour la Champagne-Ardenne et 308 pour la Lorraine.

Parmi les espèces déterminées : un taxon, très rare pour la Champagne-Ardenne et inscrit à la liste rouge régionale : la Gesse de Nissole *Lathyrus nissolia* et deux taxons sont considérés comme exotiques envahissants : la Renouée du Japon *Reynoutria japonica* et la Vigne-vierge commune *Parthenocissus inserta* ; et pour la Lorraine, deux taxons (assez communs) déterminants ZNIEFF : la Bétoine officinale *Betonica officinalis* et la Laîche à épis grêle *Carex pseudocyperus*.

En l'absence de spécialiste, les lichens et les bryophytes n'ont pas pu être recensés lors de ce weekend.



LES OISEAUX

1453 données d'oiseaux ont été collectées durant le week-end. Celles-ci concernent 101 espèces dont certaines peu fréquentes dans ce secteur de la région Grand Est : Busard des roseaux (1 donnée), Locustelle tachetée (2 données), Grimpereau des bois (1 donnée), Cigogne noire (4 données), Guêpier d'Europe (1 donnée), Moineau friquet (3 données) et Milan royal (1 donnée).





b

- (a) Le Sonneur à ventre jaune... est à découvrir dans des micros habitats forestiers (e) (photos R. Moratin)
 (b) Pic mar (photo L. Rouschmeyer)
 (c) Milieu devenu rare : les annexes inondables des rivières (photo R. Moratin)
 (d) L'écoute... une des premières qualités du naturaliste (photo R. Moratin)



c

L'observation du Cincle plongeur (adulte et jeune à peine volant) sur le ruisseau « La Bruxennelle » sur la commune de Trois-Fontaines-l'Abbaye fait partie d'une des plus belles découvertes ornithologiques de ce week-end !

LES MAMMIFÈRES

Au total, 164 données de mammifères ont été collectées, concernant 22 taxons dont le Blaireau d'Europe, le Cerf élaphe, le Loir gris et la Taupe d'Europe entre autres. Une donnée de Chat forestier est également à signaler.

Parmi les autres espèces contactées, notons les 7 taxons de chauve-souris dont la Sérotine commune, la Pipistrelle commune et la Barbastelle d'Europe. 22 communes ont été prospectées pour un total de 101 sites.

LES AMPHIBIENS

Le groupe des amphibiens a fait l'objet de 40 données répertoriant 5 espèces. Parmi elles figurent le Sonneur à ventre jaune (assez commun dans le massif forestier de Trois-Fontaines-l'Abbaye), la Salamandre tachetée et le Crapaud commun/épineux.

LES REPTILES

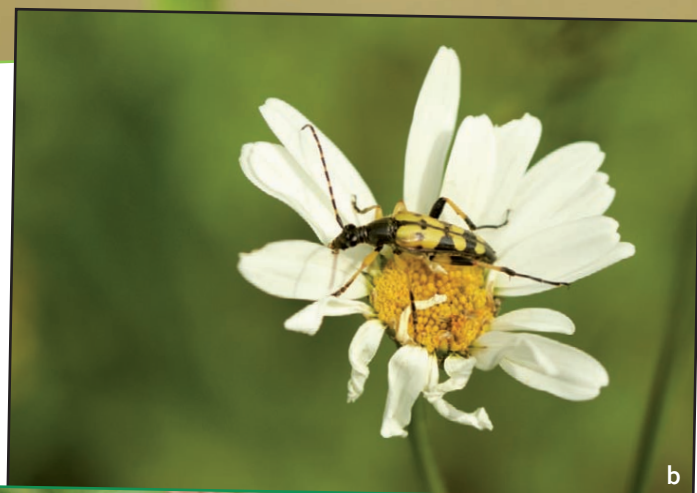
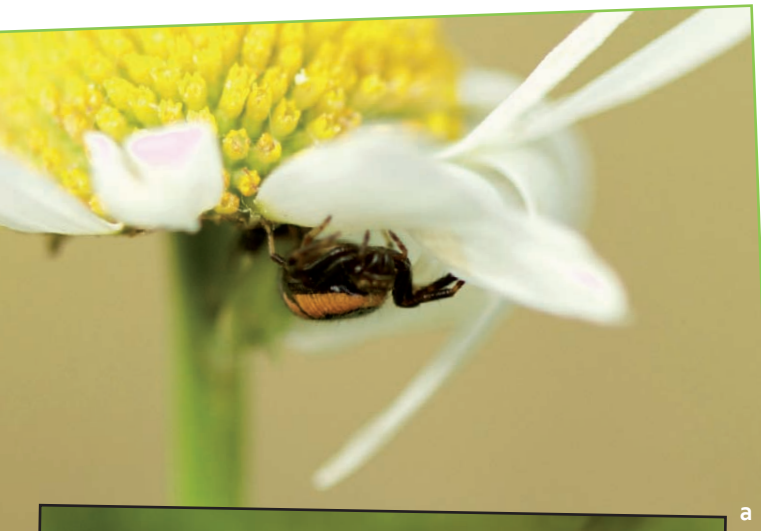
Seulement 7 données ont été collectées pour le groupe des reptiles, concernant 4 espèces au total : Couleuvre à collier helvétique (1 donnée), Couleuvre verte et jaune (1 donnée), Lézard des murailles (3 données) et Orvet fragile (2 données).

L'ICHTYOFAUNE

Malgré les prospections naturalistes dans les vallées de la Saulx et de l'Ornain, seulement 5 données ont été récoltées pour un total de 4 espèces dont le Brochet et la Loche franche. Malgré cela, certaines espèces patrimoniales sont bien représentées dans ces deux rivières : la Truite commune, l'Ombre commun et le Chabot commun.



e



LES INSECTES (ET AUTRES BESTIOLES)

Au total, 447 données d'insectes ont été collectées, répertoriant 124 espèces dans 8 principaux regroupements : cigales, coléoptères, hyménoptères, odonates, orthoptères, papillon diurne (Rhopalocères), papillon nocturne (Hétérocères) et punaises.

La famille des cigales ont fait l'objet de 5 données pour 1 espèce : *Cercopis vulnerata*.

Les coléoptères ont fait l'objet de 38 observations répertoriant 18 espèces dont la Coccinelle à sept points, la Coccinelle asiatique et le Lucane cerf-volant.

Les hyménoptères ont fait l'objet de 10 données pour 3 taxons : le Frelon européen, Groupe *Bombus lapidarius* spp et Groupe *Bombus terrestris* spp.

Les odonates ont fait l'objet de 167 données, provenant de 27 espèces. Parmi elles, la Grande Aesche (1 donnée), l'Agrion exclamatif (1 donnée), l'Agrion mignon (2 données), l'Anax napolitain (2 données), le Gomphe gentil (1 donnée), la Naiade aux yeux bleus (1 donnée) et l'Orthétrum à stylets blancs (1 donnée).

Les orthoptères représentent 39 données de seulement 9 espèces dont le Criquet des pâtures (1 donnée), le Criquet duettiste (1 donnée), la Decatique verrucivore (1 donnée) et la Leptophye ponctuée (1 donnée).

Les papillons diurnes (Rhopalocères) ont fait l'objet de 177 observations concernant 27 espèces. Parmi elles : l'Azuré des cytises (1 donnée), le Cuivré des marais (4 données), le Cuivré fuligineux (1 donnée), le Gazé (1 donnée), l'Hespérie des potentilles et du dactyle (1 donnée chacune) et le Thécla du prunier (1 donnée).

Les espèces les plus observées durant le week-end sont le Myrtil (16 données), le Fadet commun (15 données) et la Petite tortue (23 données).

Un total de 46 données a été récoltée pour les papillons nocturnes (Hétérocères), permettant de répertorier 23 espèces, dont la Patte-en-masse (espèce très rare en Champagne-Ardenne), le Procris de l'Oseille et la Zygène du trèfle (espèces rares).



Panorama de quelques
insectes rencontrés
(photos R. Hanotel,
R. Moratin)





TRANCHES D'INVENTAIRES

- (a) Une prairie maigre fleurie... un petit coin de paradis à inventorier (photo R. Moratin)
- (b, g) Découvrir une prairie humide de grande surface peu intensifiée... un plaisir devenu rare (photo R. Moratin)
- (c) Même la plus petite vasque est scrutée attentivement (R. Moratin)
- (d,e) La découverte de remblais destinés à grignoter peu à peu toutes les petites zones humides : un constat récurrent (photo R. Moratin)
- (f) L'atelier de détermination des collectes botaniques : un casse-tête ? (photo P.-E. Bastien)
- (h) La recherche des chauve-souris se fait dans les constructions les plus diverses (photo P.-E. Bastien)
- (i) La maîtrise du barbecue... une qualité indispensable pour des 24 heures réussies ! (photo R. Moratin)



ODONAT GRAND EST

UN RÉSEAU D'ASSOCIATIONS AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE ET DE LA CONSERVATION DE LA NATURE

Associations membres du réseau



Les bases de données faunistiques
sont ouvertes à la participation
de tous les naturalistes.

L'inscription est libre et gratuite.

www.faune-alsace.org

www.faune-champagne-ardenne.org

www.faune-lorraine.org

Visitez, participez !