

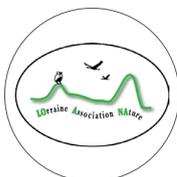


24 HEURES de la biodiversité

ÉDITION 2022 - LORRAINE
*Communauté de Communes
de Vezouze en Piémont*



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST



ÉDITION LORRAINE 2022

La cinquième édition des 24h de la Biodiversité en Lorraine s'est tenue les 4 et 5 juin 2022 en Meurthe-et-Moselle sur le territoire de la Communauté de Communes de Vezouze en Piémont.

Le secteur enregistre peu de données naturalistes en dépit d'une belle diversité d'habitats et de la présence de nombreux sites protégés (ZNIEFF, ZPS, ZSC et Réserve biologique).

Le but de cette édition visait à combler le manque de données sur différents secteurs au sein de la Communauté de Communes.

Après les perturbations des éditions précédentes liées à la crise sanitaire, cette année marquait le retour des accueils et échanges conviviaux : les matins avec un petit déjeuner partagé et le samedi soir avec un repas collectif dans une salle que la mairie de Petitmont nous a gracieusement mis à disposition.

Quel plaisir de pouvoir à nouveau pleinement profiter de ce week-end convivial et sous le beau temps !



S'étant déroulée en petit comité d'une quinzaine de personnes très motivées et essayant d'être les plus polyvalentes possible, cette édition a permis de collecter un peu moins de 1 000 données classant près de 300 espèces différentes :

- 724 données faunistiques répertoriant 136 espèces ;
- 222 données botaniques couvrant 172 espèces.



- (a) Mélitée noirâtre (photo M. Kriegel)
- (b) Mais où s'est-il enfuit ? (photo N. Garcin)
- (c) Cicindèle (photo M. Kriegel)
- (d) et (e) Forêts et paysages semi-ouverts ont été les plus prospectés durant le week-end (photos F. Gauthier)
- (f) Larve de Salamandre tachetée (photo M. Kriegel)

RÉSULTATS 2022 EN BREF...

LES OISEAUX

Les Oiseaux représentent de loin le groupe le plus suivi de cette édition avec 563 observations pour 77 espèces, dont 53 notées au moins nicheur probable.

On retrouve un large cortège d'espèces forestières dont de nombreuses espèces peu fréquentes ou le devenant telles que le Gobemouche gris (1 obs), le Grimpereau des bois (2 obs), le Pic noir (5 obs), le Pouillot fitis (3 obs), le Pouillot siffleur (2 obs) et la Tourterelle des bois (2 obs).

La prospection dans une gravière inactive au milieu d'une forêt a permis de contacter un couple de Petit gravelot et un groupe familial de Grands corbeaux, tous deux probablement nicheurs proches.

Les observations en milieux semi-ouverts ou en lisères de forêt ont permis de recenser : le Bruant jaune (22 obs), l'Hypolaïs polyglotte (4 obs), la Linotte mélodieuse (2 obs), le Moineau friquet (1 obs d'une colonie de 10 individus), la Pie-grièche écorcheur (9 obs) et le Tarier pâtre (8 obs).

Les rencontres les plus marquantes avec des rapaces concernent la Bondrée apivore, le Busard des roseaux, l'Épervier d'Europe, le Faucon hobereau ou encore le Milan royal.

Un accent a également été apporté aux villes et villages afin de prospecter les populations de Martinet noir, "Oiseau de l'année 2022" (17 obs pour environ 85 individus), et d'autres nicheurs urbains : l'Hirondelle de fenêtre (13 obs pour environ 180 individus), l'Hirondelle rustique (8 obs pour environ 19 individus) ou le Rougequeue à front blanc (7 obs).

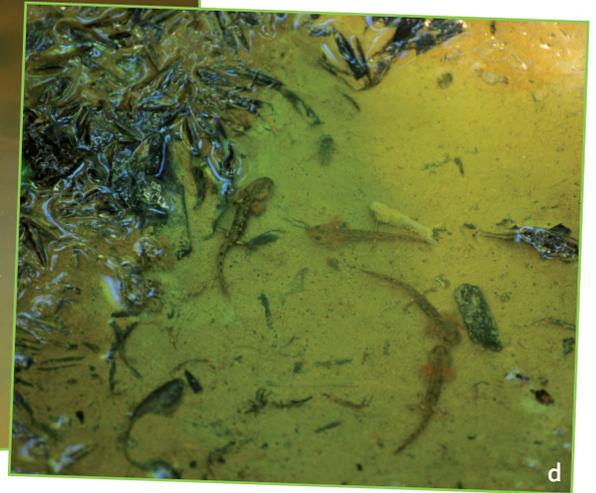
LES MAMMIFÈRES

30 observations de mammifères ont été comptabilisées permettant d'identifier 8 espèces aux gabarits bien différents : du micromammifère insectivore au cerf élaphe.

Les participants qui dormaient au refuge du Sagard ont eu la bonne surprise d'y observer, sans difficulté lors d'une balade, le Chevreuil européen, le Renard roux, le Sanglier et des Chauves-souris (chiroptère sp.) logées dans la Maison de la Forêt.



- (a) Milan royal (photo M.Kriegel)
- (b) Empreinte de blaireau d'Europe (photo M.Kriegel)
- (c) Sonneur à ventre jaune (photo N.Hoffmann)
- (d) Larves de Salamandre tachetée (photo M.Kriegel)
- (e) *Dactylorhiza maculata* (photo F. Gauthier)



LES AMPHIBIENS

Les ornières forestières du territoire ainsi que une gravière inactive ont été passées au crible par les participants, ce qui leur a valu de belles observations se référant à 6 espèces : Grenouilles vertes (*Pelophylax sp.*), Grenouille rousse, Salamandre tachetée (larves), Sonneur à ventre jaune, Triton alpestre et Triton palmé.

Le Sonneur à ventre jaune semblait plutôt commun dans le secteur ! : de nombreux individus, jeunes et moins jeunes, ont été contactés dans une grande majorité des ornières forestières contrôlées au hasard. Une bonne chose au vu de la baisse du nombre d'ornières constatées sur d'autres territoires de Lorraine à cause des fortes chaleurs et du manque de pluie.

LES REPTILES

3 observations de 3 espèces différentes de reptiles protégées et déterminantes ZNIEFF qui ont été réalisées : le Lézard des murailles, le Lézard des souches et un Orvet fragile.

LA FLORE

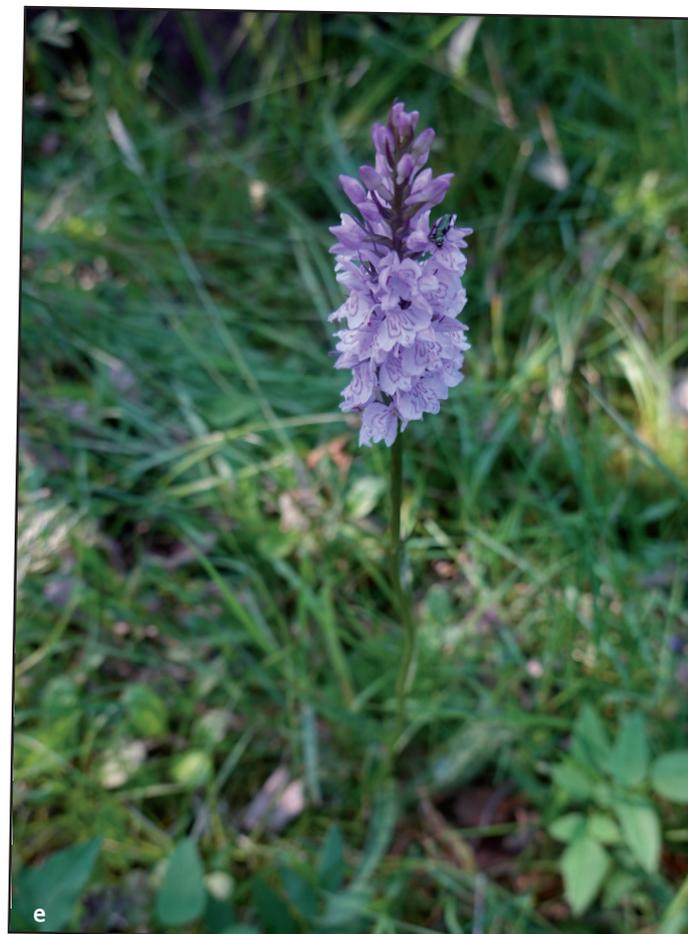
La prospection de 4 sites a permis de collecter 222 observations classant 172 espèces appartenant à la flore vasculaire, les bryophytes ou les galles.

Concernant la flore vasculaire, ce sont près de 200 observations classant 148 espèces qui ont été récoltées dont :

- 118 espèces de plantes herbacées ;
- 27 espèces d'arbres et arbustes ;
- 2 espèces de fougères ;
- 3 espèces d'orchidées : *Dactylorhiza maculata*, *Epipactis purpurata* et *Platanthera bifolia*.

Trois espèces sortent du lot pour leur caractère déterminant ZNIEFF et leur statut de protection : *Dactylorhiza maculata*, une espèce de prés, landes et bois humides ainsi que *Lathyrus niger* et *Lunaria rediviva*, deux espèces de sous-bois au sol calcaire.

Deux observations de Bryophytes assez répandues dans notre région sont venues compléter cette liste : *Rhytidiadelphus loreus* et *Thuidium tamariscinum*.



LES GALLES

Les galles ou cécidies sont des excroissances tumorales que l'on retrouve sur les tiges, feuilles, racines ou fruits de certains végétaux et sont provoquées par des parasites (animaux, champignons, nématodes, bactéries ou plus rarement d'autres plantes).

Ce sont 20 observations de galles toutes différentes, observées sur 15 espèces de plantes hôtes, qui ont été collectées.

Les parasites identifiés ont pour origine : un insecte Diptère (8), un insecte Hyménoptère (7), un Acarien (4) ou un insecte Hémiptère (1).

LES INSECTES (ET AUTRES BESTIOLES)

Tous groupes confondus, 110 données entomologiques se référant à 42 espèces ont été récoltées.

11 espèces d'Odonates ont été contactées. Parmi celles-ci, l'Agrion jouvencelle, le Caloptéryx vierge ou la Nympe au corps de feu étaient particulièrement communes.

L'unique observation d'Orthoptères fut la rencontre avec une Decticelle bariolée dans une large prairie bordée de forêt et de champs.

Avec le beau temps en journée, ce sont 52 observations de papillons diurnes pour 19 espèces qui ont été récoltées. Parmi les quelques belles rencontres du week-end, on citera l'Azuré de l'Ajonc, le Morio, la Mélitée noirâtre. Une belle prairie humide abritait de nombreuses larves de Paon du jour. En soirée, 4 observations de 3 espèces de papillons nocturnes qui ont été réalisées malgré la pluie qui s'était invitée à l'événement.

7 observations de 7 espèces de Coléoptères communs ont été notées : Cardinal à tête noire, Chrysomèle de l'aulne, Cicindèle hybride, Coccinelle des friches, Coccinelle asiatique, Hanneton et Petite biche.

L'unique observation de Mécoptère est une Panorpe non déterminée (*Panorpa sp.*).



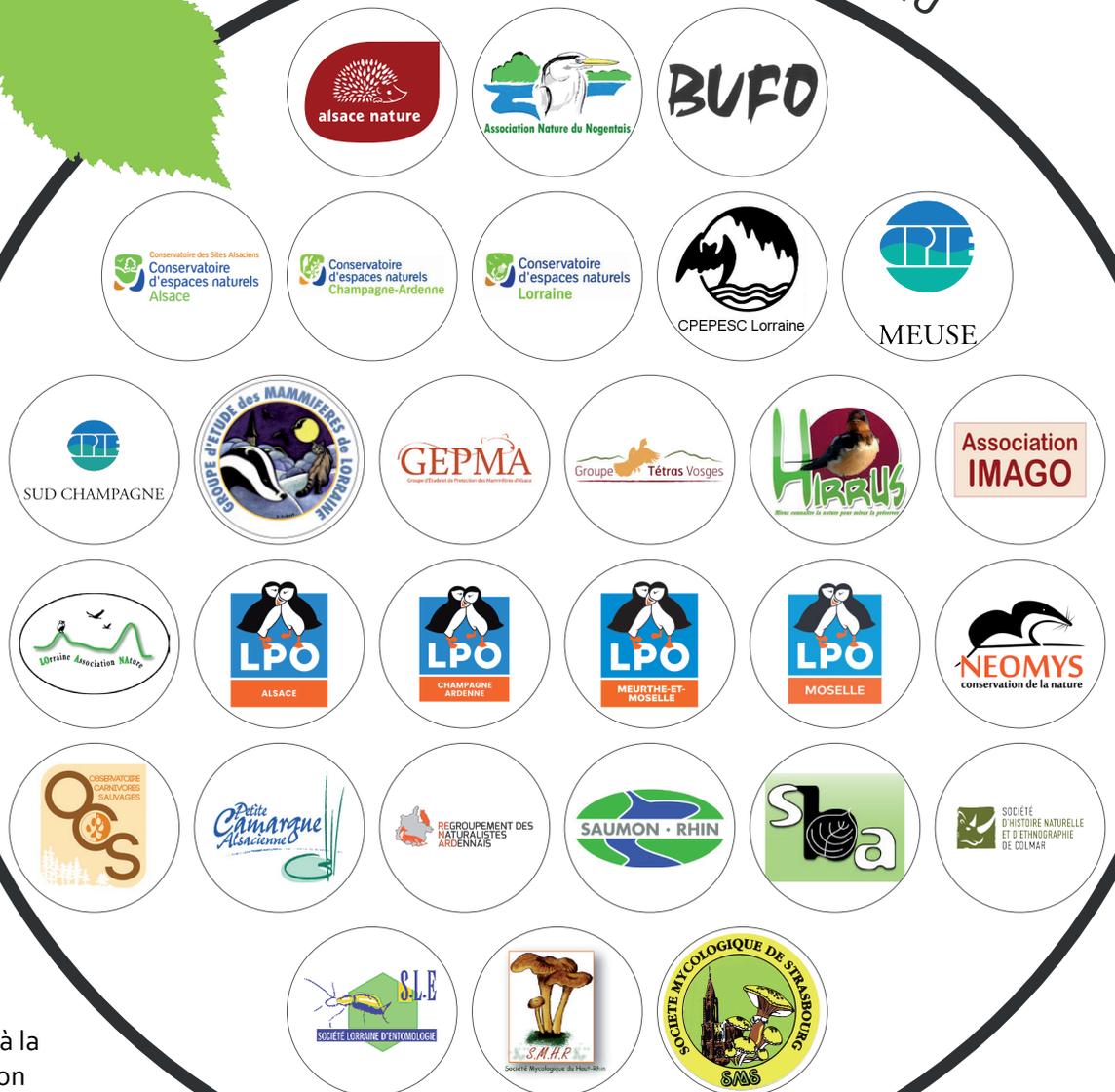


(a) Nacré de la ronce (photo M. Kriegel)
 (b) Panthère
 (c) Coccinelle asiatique
 (d) Hanneton horticole
 (e) Panorpe
 (f) Nymphé au corps de feu (b-f : photos F. Gauthier)

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 !