



# 24H de la biodiversité

## SYNTHÈSE 2023

**FERME DE GORCE, ESSE, 24/06/2023**

## LES 24H DE LA BIODIVERSITÉ, C'EST QUOI ?

Cette manifestation annuelle s'adapte sur tous les territoires et a pour but d'accroître les données naturalistes sur un site potentiellement menacé et/ou sous-prospecté. Au delà des connaissances apportées, c'est avant tout un événement convivial permettant de faire (re)découvrir au grand public la nature qui l'entoure, et aux experts régionaux de se rencontrer et d'échanger. C'est dans ce cadre que des salariés et bénévoles de Charente Nature se sont réunis le 24 juin au sein de la ferme écologique de Gorce, afin de proposer divers ateliers naturalistes. La journée s'est ainsi écoulée au rythme des inventaires des espèces présentes sur le site, dont les plus remarquables vont être présentées dans cette synthèse.





# RETOUR SUR DES ESPÈCES REMARQUABLES

## Avifaune

Au final, ce sont **36 espèces** d'oiseaux qui ont été vues et/ou entendues sur la Ferme de Gorce. Parmi celles-ci, certaines sont peu communes, voire rares dans le département de la Charente.



### **Faucon pèlerin** (*Falco peregrinus*)

Petit rapace rare en Charente, il est de nouveau nicheur dans le département depuis 2011. Le Faucon pèlerin est une espèce rupestre, appréciant les carrières de roches massives ou les falaises calcaires.



### **Bondrée apivore** (*Pernis apivorus*)

Grande migratrice, la Bondrée apivore a la particularité de se nourrir essentiellement de guêpes et d'abeilles sauvages. En Charente, on retrouve notamment cette espèce dans les vastes massifs boisés où elle niche.



### **Faucon hobereau** (*Falco subbuteo*)

Petit rapace migrateur et nicheur en Charente, le Faucon hobereau apprécie particulièrement les larges vallées à ripisylves abondantes. Il y chasse ses proies de prédilection que sont les petits oiseaux, notamment les hirondelles.



### **Pic mar** (*Leiopicus medius*)

Le Pic mar est rare en Charente. Il recherche avant tout des zones tranquilles au sein des vieilles futaies de feuillus et des boisements denses des vallées. Similaire au Pic épeiche, il s'en différencie néanmoins par son ventre strié et son absence de moustache rattachée au bec.



## Reptiles et amphibiens

En raison de la température élevée du 24 juin, seules **2 espèces** de reptiles ont pu être observées, la Couleuvre verte et jaune et le Lézard des murailles. En revanche, la soirée a permis l'observation de **6 espèces** d'amphibiens, dont deux sont remarquables.



### **Rainette verte** (*Hyla arborea*)

Cette petite espèce d'amphibien est une excellente grimpeuse grâce aux petites ventouses présentes sous ses doigts. Ainsi, on la retrouve le plus souvent perchée sur une plante aux abords du plan d'eau dans lequel elle se reproduit.



### **Triton marbré** (*Triturus marmoratus*)

La robe de ce grand triton est particulièrement spectaculaire de par l'intensité de son vert. Celle-ci est parcourue par une ligne dorsale orange vif chez les femelles et juvéniles, ou bien par une grande crête zébrée chez les mâles en période de reproduction.

## Coléoptères

Bien qu'aucun des ateliers proposés n'ait été dédié aux coléoptères, **6 espèces** ont toutefois été recensées par les entomologistes présents.



### **Cétoine variable** (*Gnorimus variabilis*)

Cette cétoine peut parfois se révéler dure à dénicher. Elle se développe dans le terreau garnissant les cavités des vieux arbres et rechigne à quitter son abri, sauf pour aller butiner les ombellifères dont elle raffole. Les observations de cette espèce en Charente sont ainsi rares.



## Lépidoptères

Les différentes prospections au cours de la journée ont mis en évidence la présence de **24 espèces** de papillons dits de jours. Dans la nuit, l'inventaire à la lepiLED vient compléter la liste des papillons avec le recensement de **68 espèces** dites de nuit.



### **Cuivré des marais** (*Lycaena dispar*)

Ce papillon typique des prairies humides est rare sur tout le territoire français, et bénéficie à ce titre d'un statut de protection à l'échelle nationale. Il s'observe en vol notamment de mi-mai à mi-juin puis de fin juillet à fin août.



### **Caradrine de la Pulmonaire** (*Atypha pulmonaris*)

Cette espèce se rencontre majoritairement dans la moitié sud de la France. Elle affectionne les milieux boisés, les clairières et les ripisylves. Les observations de la Caradrine de la Pulmonaire restent assez rares, notamment en Charente où elle atteint sa limite nord de répartition.



### **Noctuelle du Thélyptéris** (*Lacanobia splendens*)

Appréciant particulièrement les plantes basses des marais en bon état de conservation, la Noctuelle du Thélyptéris est en voie d'extinction dans de nombreux pays d'Europe, ce qui coïncide avec la disparition des zones humides.



## Odonates

Capturées aux jumelles ou au filet, ce sont **20 espèces** d'odonates qui ont été inventoriées sur la Ferme de Gorce.



### **Agrion mignon** (*Coenagrion scitulum*)

Cette petite demoiselle se trouve typiquement dans les eaux stagnantes bien ensoleillées avec de nombreuses plantes aquatiques. Bien qu'elle soit assez répandue, ses localités restent dispersées et relativement isolées.



### **Leste verdoyant** (*Lestes virens*)

Le Leste verdoyant est également une espèce des eaux stagnantes, surtout peu profondes. Les premiers volants de l'année s'observent généralement à partir de la mi-mai, après un développement larvaire rapide d'environ 45 jours.



### **Cordulie métallique** (*Somatochlora metallica*)

La Cordulie métallique est très localisée en Charente et n'y a été découverte qu'en 2000. Elle affectionne les eaux courantes situées dans les vallées boisées et en zone de bocage. Sa présence est ainsi conditionnée par l'existence de haies et de rives boisées.

## Orthoptères

Bien que les activités de la journée n'aient pas été orientées sur les orthoptères, **5 espèces** ont pu être identifiées au chant ou en main.



### **Courtilière commune** (*Gryllotalpa gryllotalpa*)

Également surnommée la Taupe-Grillon en raison de ses pattes antérieures en forme de pelles dentées, cet orthoptère est un excellent fouisseur. Entendue plus qu'elle n'est vue, la Courtilière est une habituée des jardins qui a fait l'objet d'une lutte acharnée l'ayant éradiquée dans plusieurs régions.



### **Criquet ensanglanté** (*Stethophyma grossum*)

Cet orthoptère typique des milieux humides était autrefois largement répandu, mais a été victime du drainage et de la destruction de ses milieux de vie. Actuellement, ce criquet est donc considéré comme un excellent indicateur de l'intégrité des milieux humides où il est retrouvé.

## **Chiroptères**

Les chiroptères utilisant l'écholocation pour se déplacer dans l'espace, leur présence est vérifiée à l'aide d'un détecteur à ultrasons. Ainsi, pendant la soirée et le début de la nuit, **6 espèces** étaient en activité sur le site.



### **Pipistrelle de Kuhl** (*Pipistrellus kuhlii*)

Comme toutes les espèces de chiroptères, la Pipistrelle de Kuhl est protégée en France. Bien que considérée comme commune, une part de mystère entoure cette pipistrelle, puisque les données sur la nature de ses gîtes d'hibernation et de reproduction restent encore rares ou imprécises.



### **Sérotine commune** (*Eptesicus serotinus*)

La Sérotine commune fait partie des espèces souvent contactées en activité de chasse, puisque ses émissions sonores sont facilement identifiables et portent loin. Relativement commune comme l'indique son nom, la Sérotine est ainsi la grosse chauve-souris la plus commune en Poitou-Charentes.



### **Barbastelle d'Europe** (*Barbastella barbastellus*)

Cette espèce affectionne particulièrement se réfugier dans des gîtes étroits : intervalle entre deux poutres, fissure dans du bois, linteaux des portes de grange ou... derrière des volets. C'est d'ailleurs sous ces derniers que se trouve une colonie de reproduction d'une quinzaine d'individus à la Ferme de Gorce.



## © Crédits photographiques

Mathieu Charneau - *Atypha pulmonaris* / *Eptesicus serotinus*

Damien Charneau - *Lacania splendens*

Réjane Pâquereau - *Somatochlora metallica*

Pascal Lavoué - *Hyla arborea*

Didier Wolf - *Falco peregrinus* / *Barbastella barbastellus*

Charente Nature - *Lycaena dispar* / *Gnorimus variabilis* / Photos de couverture / Photos d'entête

Les photographies non mentionnées ci-dessus ont été obtenues sur une banque en ligne d'images libres de droit.

## LISTE DES ESPÈCES CONTACTÉES

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
<b>AMPHIBIENS &amp; REPTILES</b>	<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte
	<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé
	<i>Pelophylax sp.</i>	Grenouille verte indéterminée
	<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré
	<i>Bufo spinosus</i>	Crapaud épineux
	<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile
	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune
	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles
<b>CHIROPTÈRES</b>	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe
	<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune
	<i>Myotis mystacinus</i>	Murin à moustaches
	<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer
	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune
<b>COLÉOPTÈRES</b>	<i>Gnorimus variabilis</i>	Cétoine variable
	<i>Lampyris noctiluca</i>	Ver luisant
	<i>Leptura aurulenta</i>	Lepture couleur d'or
	<i>Lucanus cervus</i>	Lucane cerf-volant
	<i>Rhagonycha fulva</i>	Téléphore fauve
	<i>Trichodes alvearius</i>	Trichodes alvearius
<b>ORTHOPTÈRES</b>	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Courtillière commune
	<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre
	<i>Pteronemobius heydenii</i>	Grillon des marais
	<i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté
	<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte



## AVIFAUNE

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
	<i>Aegithalo caudatus</i>	Mésange à longue queue
	<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres
	<i>Buteo buteo</i>	Buse variable
	<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins
	<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs
	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier
	<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés
	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche
	<i>Dendrocopos medius</i>	Pic mar
	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette
	<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir
	<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi
	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier
	<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin
	<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau
	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres
	<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte
	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique
	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur
	<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu
	<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe
	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière
	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique
	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce
	<i>Picus viridis</i>	Pic vert
	<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau
	<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot
	<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon
	<i>Turdus merula</i>	Merle noir
	<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine



Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
<b>ODONATES</b>	<i>Anax imperator</i>	Anax empereur
	<i>Ceriagrion tenellum</i>	Cériagrion délicat
	<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle
	<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon
	<i>Cordulia aenea</i>	Cordulie bronzée
	<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate
	<i>Enallagma cyathigerum</i>	Portecoupe holarctique
	<i>Ischnura elegans</i>	Ischnure élégante
	<i>Lestes barbarus</i>	Leste barbare
	<i>Lestes virens</i>	Leste verdoyant
	<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée
	<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule à quatre taches
	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Onychogomphe à pinces
	<i>Orthetrum albistylum</i>	Orthétrum à stylets blancs
	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé
	<i>Orthetrum coerulescens</i>	Orthétrum bleuissant
	<i>Platycnemis pennipes</i>	Pennipatte bleuâtre
	<i>Somatochlora metallica</i>	Chlorocordulie métallique
<i>Sympecma fusca</i>	Brunette hivernale	
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	
<b>RHOPALOCÈRES</b>	<i>Aglais io</i>	Paon du jour
	<i>Aporia crataegi</i>	Gazé
	<i>Araschnia levana</i>	Carte géographique
	<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne
	<i>Brenthis daphne</i>	Nacré de la ronce
	<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'alcée (Grisette)
	<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des nerpruns
	<i>Colias crocea</i>	Souci
	<i>Cyaniris semiargus</i>	Demi-Argus
	<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron
	<i>Leptidea sinapis</i>	Piéride de la moutarde
	<i>Limenitis camilla</i>	Petit Sylvain
	<i>Lycaena dispar</i>	Cuivré des marais
	<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun
	<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil
	<i>Melanargia galathea</i>	Demi-deuil
<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	



Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
<b>RHOPALOCÈRES</b>	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis
	<i>Pieris brassicae</i>	Piéride du chou
	<i>Pieris rapae</i>	Piéride de la rave
	<i>Polygonia c-album</i>	Robert-le-diable (C-blanc)
	<i>Quercusia quercus</i>	Thécla du chêne
	<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du dactyle
	<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la houque
<b>HÉTÉROCÈRES</b>	<i>Acronicta rumicis</i>	Noctuelle de la patience
	<i>Agapeta zoegana</i>	Euxanthie de la Scabieuse
	<i>Agonopterix pallorella</i>	Agonopterix pallorella
	<i>Agrotis exclamationis</i>	Point d'exclamation
	<i>Anania hortulata</i>	Pyrale de l'Ortie
	<i>Angerona prunaria</i>	Angéronie du prunier
	<i>Archips podana</i>	Archips podana
	<i>Atypha pulmonaris</i>	Atypha pulmonaris
	<i>Bena bicolorana</i>	Bena bicolorana
	<i>Catocala fulminea</i>	Lichénée jaune
	<i>Catoptria permutatellus/osthelderi/myella/europaeica</i>	Catoptria permutatellus/osthelderi/myella/europaeica
	<i>Chrysocrambus linetella</i>	Chrysocrambus linetella
	<i>Cilix glaucata</i>	Petite Épine
	<i>Cleorodes lichenaria</i>	Cleorodes lichenaria
	<i>Clostera pigra</i>	Recluse
	<i>Cnephasia sp.</i>	Cnephasia sp.
	<i>Colocasia coryli</i>	Colocasia coryli
	<i>Cosmia pyralina</i>	Cosmia pyralina
	<i>Cosmia trapezina</i>	Trapèze
	<i>Cossus cossus</i>	Gâte-bois
	<i>Deilephila elpenor</i>	Grand Sphinx de la vigne
	<i>Deltote pygarga</i>	Albule
	<i>Drepana falcataria</i>	Faucille
	<i>Eilema lurideola</i>	Lithosie plombée
	<i>Elophila nymphaeata</i>	Hydrocampe du potamot
	<i>Endotricha flammealis</i>	Flamme
	<i>Ennomos erosaria</i>	Ennomos erosaria
	<i>Eudonia mercurella</i>	Eudonia mercurella
<i>Eulithis pyraliata</i>	Eulithis pyraliata	
<i>Euphyia biangulata</i>	Euphyia biangulata	



## HÉTÉROCÈRES

Taxon	Nom scientifique	Nom vernaculaire
	<i>Euplexia lucipara</i>	Euplexia lucipara
	<i>Euproctis similis</i>	Cul doré
	<i>Habrosyne pyritoides</i>	Râtissée
	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	Herminia tarsicrinalis
	<i>Hoplodrina sp.</i>	Hoplodrina indéterminé
	<i>Idaea aversata</i>	Impolie
	<i>Idaea ochrata</i>	Acidalie ocreuse
	<i>Idaea rusticata</i>	Acidalie rustique
	<i>Idaea subsericeata</i>	Idaea subsericeata
	<i>Lacanobia splendens</i>	Lacanobia splendens
	<i>Lomaspilis marginata</i>	Marginée
	<i>Lymantria monacha</i>	Nonne (Moine)
	<i>Malacosoma neustria</i>	Bombyx à livrée
	<i>Meganola albula</i>	Nole blanchâtre
	<i>Menophra abruptaria</i>	Boarmie pétrifiée
	<i>Mesapamea secalis / secalella</i>	Mesapamea secalis / secalella
	<i>Mitochondria miniata</i>	Rosette
	<i>Noctua fimbriata</i>	Noctua fimbriata
	<i>Noctua janthe</i>	Collier soufré
	<i>Oncocera semirubella</i>	Phycide incarnat
	<i>Orgyia antiqua</i>	Etoilée
	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Boarmie rhomboïdale
	<i>Petrophora chlorosata</i>	Pétrophore de la fougère
	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	Ecaille cramoisie
	<i>Pleuroptya ruralis</i>	Pyrale du Houblon
	<i>Polyphaenis sericata</i>	Polyphaenis sericata
	<i>Pseudoterpna coronillaria</i>	Hémithée de l'ajonc
	<i>Pterophorus pentadactyla</i>	Ptérophore blanc
	<i>Pyrausta aurata</i>	Pyrale de la menthe
	<i>Pyrausta purpuralis</i>	Pyrale pourprée
	<i>Pyropteron chrysidiformis</i>	Sésie de l'Oseille
	<i>Scopula immutata</i>	Scopula immutata
	<i>Selenia dentaria</i>	Ennomos illunaire
	<i>Smerinthus ocellata</i>	Sphinx demi-paon
	<i>Stauropus fagi</i>	Ecureuil (Staurope du Hêtre)
	<i>Thyatira batis</i>	Batis
	<i>Watsonalla binaria</i>	Hameçon
	<i>Yponomeuta sp.</i>	Yponomeuta sp.