

FICHE INFO N° 13

HAUTE VALLÉE DE L'ESSONNE

Le Parc naturel régional du Gâtinais français,
animateur du site Natura 2000 de la Haute vallée de l'Essonne

LE POINT SUR Natura 2000

Au total, **11 propriétaires ont signé la charte Natura 2000**, correspondant à environ 400 hectares sur 971 hectares, soit un taux de couverture de **41 %**.

L'adhésion à la charte continue d'être proposée lors des visites de terrain chez les propriétaires.

Cette adhésion permet :

- l'**exonération de la taxe foncière** sur les propriétés non bâties, pour les parcelles concernées,
- l'**accès aux garanties de gestion durable** des forêts pour un propriétaire disposant d'un plan de gestion forestier.

N'hésitez pas à contacter le Parc si vous souhaitez plus d'informations sur la charte Natura 2000 !

Haute Vallée de l'Essonne **SUIVIS SCIENTIFIQUES**

Suivi des REPTILES et AMPHIBIENS sur la commune de Prunay-sur-Essonne suite aux travaux de 2021

Un suivi intitulé POPReptile a été effectué sur une zone située en lisière de boisement. Ce site a fait l'objet d'une réhabilitation grâce aux interventions du Conseil départemental de l'Essonne (suppression d'une habitation illégale, création de mares...).

- ► Cet inventaire a relevé la présence de la **coronelle lisse**, la **couleuvre helvétique** (autrefois appelée couleuvre à collier) et de l'**orvet fragile**.



Orvet fragile (juin 2025, Buno-Bonnevaux)
© Audrey Bulté/PNRGF

Une prospection des amphibiens a également été réalisée, se basant sur le protocole POPAmphibien mis en place par la société herpétologique de France, en février et en juin.

- ► Cela a permis d'identifier la présence de **crapaud commun**, de **pontes de grenouille agile**, de **grenouille verte** et **grenouille rieuse** ainsi que la présence de **triton palmé**.

Le saviez-vous ?

En France, les reptiles et amphibiens sont protégés puisqu'ils sont très fragiles face aux perturbations des milieux. Des autorisations sont même nécessaires pour les manipuler !

La mise en place de **crapauducs** à Bouville et Larchant par le Parc naturel régional du Gâtinais français permet de maintenir la continuité des populations et limite la mortalité des individus.

En effet, la **mortalité routière** est une des causes principales du déclin des amphibiens, suivi par la fragmentation des milieux et la modification de leurs habitats.

Il est donc important de maintenir des habitats favorables à ces espèces.



Triton palmé
© Benoît Baudin

Suivi des ORTHOPTÈRES

Les orthoptères sont un ordre de la famille des insectes qui comprend les criquets, les sauterelles et les grillons.

Ces insectes sont suivis à différentes périodes de l'année et sur différents milieux de la Haute Vallée de l'Essonne. La présence de certaines espèces permet d'évaluer l'état de conservation du milieu étudié.

Ainsi, des protocoles standardisés permettent de les identifier pour améliorer les connaissances et permettent d'aider à la prise de décision pour la gestion de certains milieux.

Le saviez-vous ?

L'œdipode turquoise est un criquet retrouvé sur nos pelouses. Il possède une couleur qui se fond parfaitement avec le sol. Quand il s'envole, il dévoile ses ailes bleutées, facilement discernables.

Certaines espèces affectionnent particulièrement les milieux ouverts de prairies ou de pelouses sèches.

Ils sont présents en grand nombre en période estivale.

►► Une trentaine d'espèces de criquets et de sauterelles ont ainsi pu être inventoriées en 2024 et 2025 tels que l'œdipode turquoise, la decticelle chagrinée, la grande sauterelle verte, le phanéroptère commun, la mante religieuse et d'autres espèces caractéristiques des milieux de la Haute Vallée de l'Essonne...



œdipode turquoise
© Gilles Malgonne

Suivi des POLLINISATEURS par l'OPIE

Le site des Canches, situé sur la commune de Buno-Bonnevaux, a été choisi pour faire l'objet d'une étude sur les pollinisateurs. Ce site a été suivi, comme 23 autres sites retenus en Île-de-France, entre mars et septembre sur la période 2022-2024, par l'Office Pour les Insectes et leur Environnement (OPIE).

Ce suivi dont le but était de contribuer à la connaissance des abeilles sauvages sur le territoire francilien a permis de proposer des pistes de gestion pour les différents milieux étudiés.

►► Depuis 2022, c'est près de 252 espèces d'abeilles, dont 71 à forte patrimonialité qui ont été inventoriés sur les 24 sites d'Île-de-France.

Le saviez-vous ?

En France, un plan national a été élaboré en faveur des insectes pollinisateurs et de la pollinisation pour la période 2021-2026. Ce programme a pour but d'améliorer les connaissances sur les insectes pollinisateurs et mettre en place des actions afin de lutter contre leur déclin.

Le site de la Haute Vallée de l'Essonne, principalement composé de zones de sables dénudées, a permis de relever des cortèges d'espèces spécifiques d'abeilles et de plantes associées : c'est par exemple le cas pour les fleurs de Campanule et de plusieurs espèces récoltant son pollen (*Andrena pandelle*, *Chelostoma campanularum*).

►► C'est près de 70 espèces qui ont été dénombrées au total pour cette pelouse dont le premier recensement de l'espèce *Dasypoda morawitzi* pour l'Île-de-France.

Ainsi, cette étude a permis de démontrer qu'il est important de maintenir des zones de sable à nu (permet le développement de certaines espèces terricoles (nichent dans le sol)) ainsi que des zones fleuries (par exemple de la ronce, qui est une ressource florale pour de nombreuses espèces) et une mosaïque de milieux favorables à un grand nombre d'espèces.

►► Si vous aussi vous souhaitez participer aux suivis des insectes pollinisateurs, vous pouvez télécharger l'application SPIOLL, mise en place par le Muséum National d'Histoire Naturelle et l'OPIE. Il vous suffit de photographier tous les insectes se posant sur la fleur que vous avez choisie pendant 20 minutes puis de les identifier selon vos compétences.

COMMENT PARTICIPER ?



1 JE CHOISIS UNE PLANTE EN FLEUR



2 JE PHOTOGRAPHE TOUTS LES INSECTES SE POSANT SUR SES FLEURS



3 CHEZ MOI, JE TRIE ET RÉCUPÈRE MES PHOTOS



4 J'IDENTIFIE LES INSECTES



5 JE POSTE MES PHOTOS SUR LE SITE



6 JE COMMENTE ET PARTICIPE À LA VALIDATION DES IDENTIFICATIONS

Fonctionnement de la science participative par le biais de l'application SPIOLL.

Source : Bayan T., Gadoum S., Klimczak É. & Houard X. (2024). Programme d'actions inter-Parcs naturels régionaux franciliens en faveur des insectes pollinisateurs sauvages - Bilan.

Office pour les insectes et leur environnement-Parcs naturels régionaux franciliens -Région Île-de-France-DRIEAT, 127 p

Le site Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Essonne abrite une grande diversité d'habitats naturels, dont les pelouses sur sables, typiques du sud francilien.

Ces milieux ouverts hébergent une flore et une faune exceptionnelles. Classé au titre de la Directive Habitats, ce site vise à protéger ces milieux rares ainsi que les espèces animales et végétales associées.

Sur l'Île de loisirs de Buthiers, on retrouve ces pelouses sableuses, véritables refuges pour la biodiversité. Elles accueillent notamment :

- la Germandrée petit-chêne (*Teucrium chamaedrys*), petite lamiacée qui apprécie les milieux secs et calcaires ;
- la Téesdalie à tige nue (*Teesdalia nudicaulis*), plante spécialisée des pelouses sur sable ;
- l'Hélianthème des Apennins (*Helianthemum apenninum*), caractérisée par ses fleurs blanches zonées de jaune au centre et caractéristique des sols calcaires ;
- l'Orpin blanc (*Sedum album*), plante grasse à petites fleurs blanches ;
- la Bruyère cendrée (*Erica cinerea*) et la Callune (*Calluna vulgaris*) qui sont des plantes mellifères ;
- le Lézard vert ou lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*), reconnaissable à sa couleur verte vive ;
- des insectes patrimoniaux comme l'Azuré de la Bugrane (*Polyommatus icarus*), petit papillon bleu.

Ces pelouses, très sensibles, sont fragilisées par le piétinement, qui tasse le sol, détruit la végétation et empêche la régénération des plantes inféodées au milieu sec.

Pour préserver ces habitats, le Parc naturel régional du Gâtinais français, financé par la Région et en partenariat avec la commune et l'Île de Loisirs, a mené plusieurs travaux de restauration :

- ▶ délimitation des zones sensibles afin de limiter le piétinement ;
- ▶ installation de potelets en bois et cordes pour baliser les sentiers ;
- ▶ mise en place de panneaux pédagogiques pour sensibiliser les visiteurs à la richesse écologique du site et à l'importance du respect des cheminements ;
- ▶ suivi écologique (en collaboration avec le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien) afin de suivre l'effet de la restauration des pelouses sur les prochaines années.

Ces actions favorisent la préservation durable des pelouses sableuses et de leur faune associée. En respectant les sentiers balisés, chaque visiteur contribue à la protection de ce milieu fragile et à la préservation des espèces associées.



Photographie après travaux. Buthiers, Septembre 2025 © Audrey Bulté/PNRGF

Faites avancer la connaissance !

Vous avez observé de la Violette des rocailles près de chez vous ? Une colonie de chauves-souris a élu domicile dans votre grange ?

Contactez-nous !

Pour améliorer les connaissances des sites, participez à l'effort d'observation en transmettant les vôtres.

Audrey Bulté,
Chargée de mission Forêt et Natura 2000

a.bulté@parc-gatinais-francais.fr

01 64 98 23 32