



Comité de Pilotage des sites Natura 2000

- **Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806**
- **Champignonnières d'Etampes - FR 1100810**



Comité de Pilotage des sites Natura 2000

Buttes gréseuses de l'Essonne

- 1 – Présentation et rappel des enjeux
- 2 – Bilan 2021
- 3 – Perspectives 2022



Champignonnières d'Etampes

- 1 – Présentation et rappel des enjeux
- 2 – Bilan 2021
- 3 – Perspectives 2022

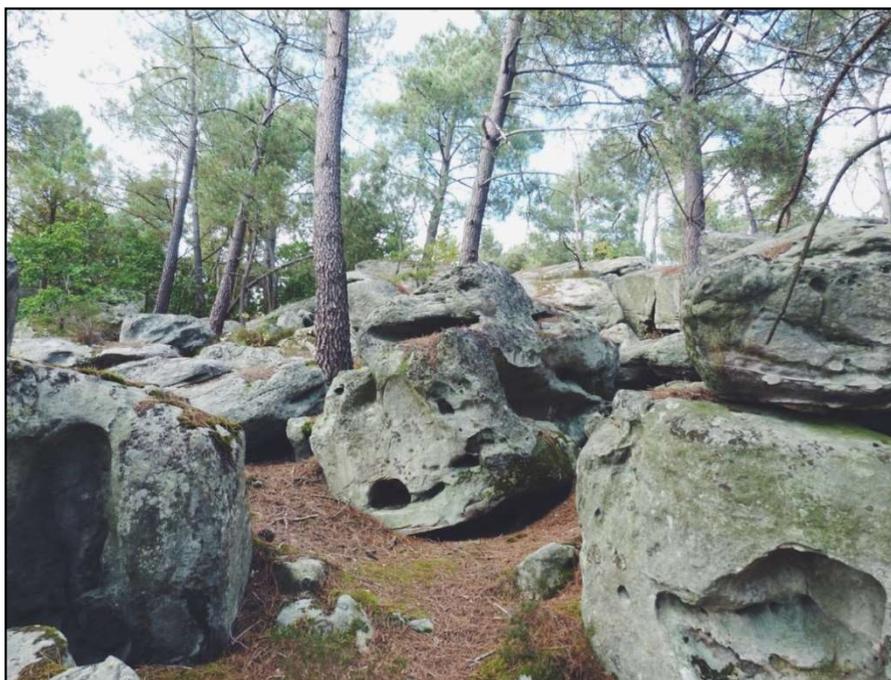
Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

- Platière du Télégraphe – Champcueil
- Platière de Bellevue – Moigny-sur-Ecole



Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

1 – Présentation et rappel des enjeux



DOCOB rédigé en **2010**

Ces deux sites sont à rattacher, par leur **paysage de platières et de chaos rocheux**, au «pays de Fontainebleau», dont ils constituent un prolongement, par l'intermédiaire des grands boisements situés en périphérie du massif de Fontainebleau.



Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Platière du Télégraphe - Champcueil

— TERRE D'AVENIRS —



Commune de CHAMPCUEIL

Localisation de la Platière du Télégraphe



Zone N 2000 : 11,4 ha

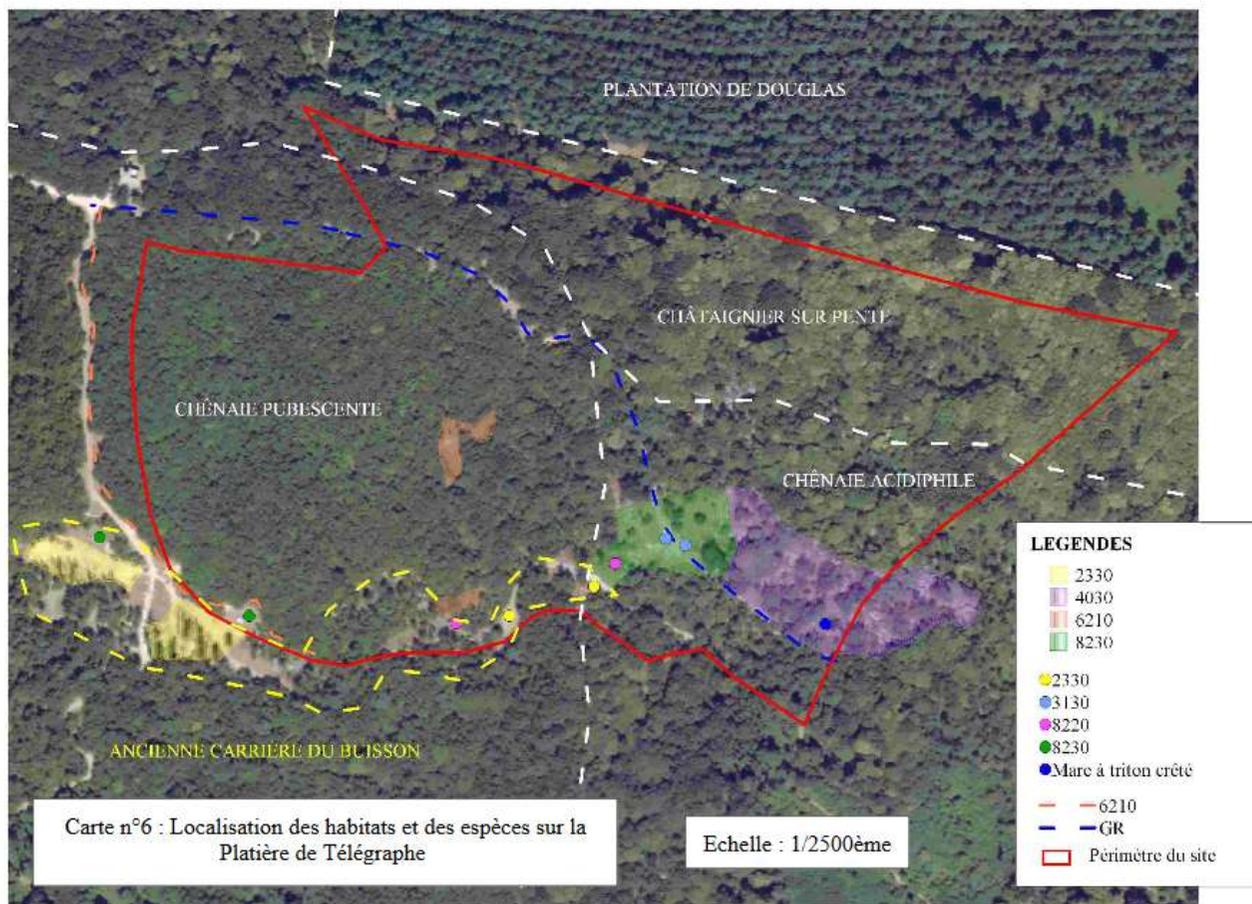


NATURA 2000

Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

Platière du Télégraphe

Espèces et habitats déterminants



(fond cartographique orthophotoplan ©IGN Paris)

Végétation annuelle des rives exondées (3130)

Landes sèches (tous les types) (4030)

Pelouses ouvertes à *Corynephorus canescens* et *Agrostis* des dunes continentales (2330)

Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement (6210)

Végétations chasmophytiques (liées aux falaises, rochers et adaptées à de faible quantité de sol) des pentes rocheuses silicoles (8220)

Pelouses pionnières sur dômes rocheux (8230)

Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

Platière du Télégraphe

Espèces et habitats déterminants

2 espèces d'intérêt communautaire recensées :

- le Triton crêté (*Triturus cristatus*)
- l'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*).



Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

Platière du Télégraphe

Espèces et habitats déterminants

➤ 3 espèce végétales remarquables, prises en compte dans le DOCOB

- Crassule de Vaillant (*Crassula vaillantii*) ;
- Orpin de Bologne (*Sedum sexangulare*) ;
- Orpin velu (*Sedum villosum*)





Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

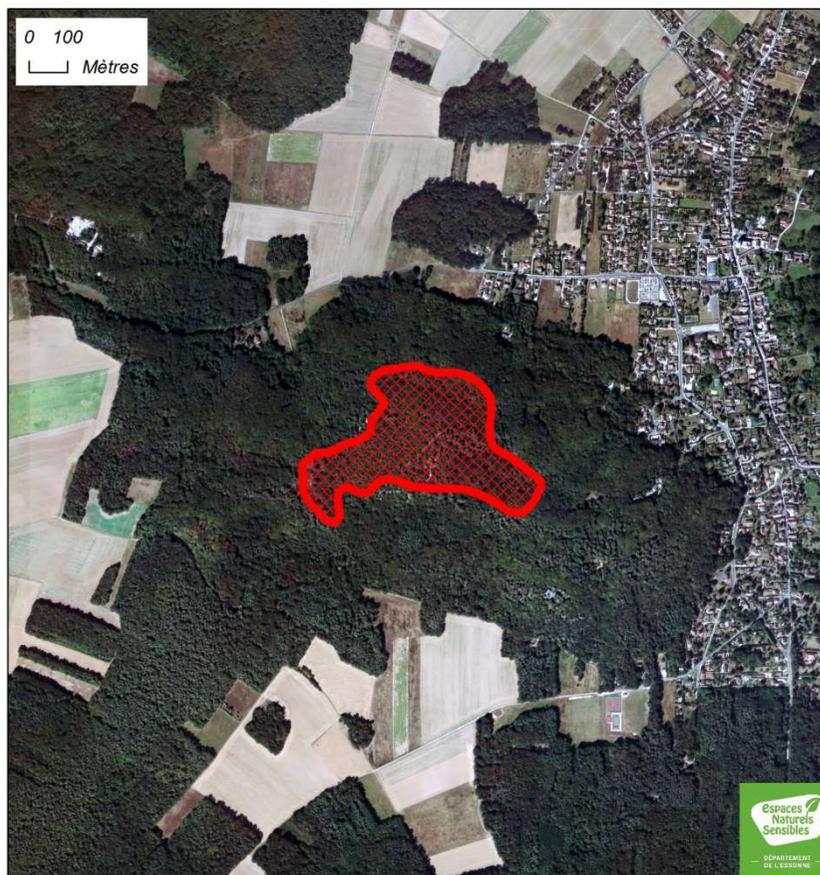
Platière de Bellevue

— TERRE D'AVENIRS —



Commune de MOIGNY-SUR-ÉCOLE

Localisation de la Platière de Bellevue



NATURA 2000

Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

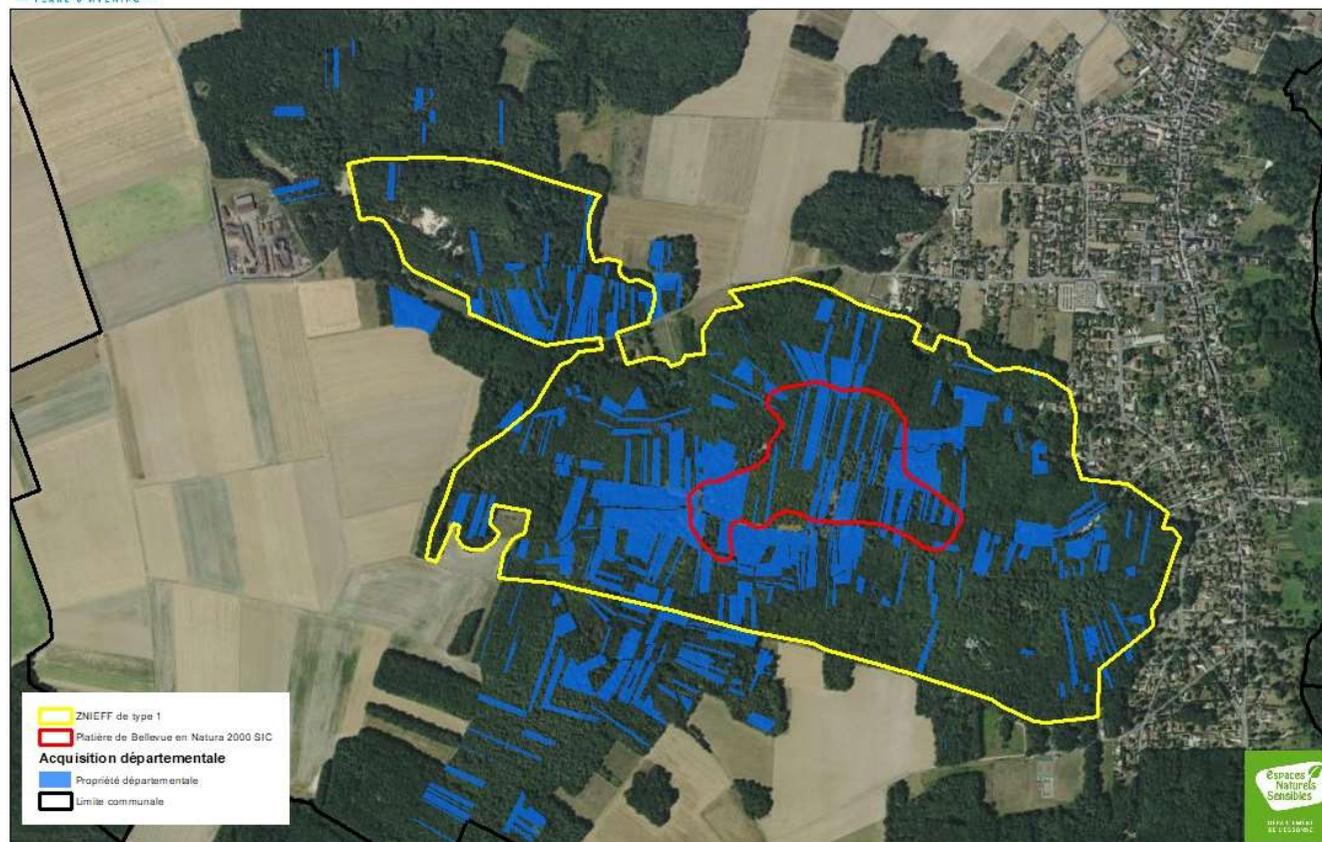
Platière de Bellevue

— TERRE D'AVENIRS —

COMMUNE DE MOIGNY-SUR-ECOLE

Platière de Bellevue

0 150 Mètres



ZNIEFF(*) de type I : **119 ha**
dont **40 ha** détenus par le
Département

Zone N 2000 : **13,1 ha** dont
7,1 ha détenus par le
Département

* ZNIEFF : Zone naturelle d'intérêt
écologique faunistique et floristique

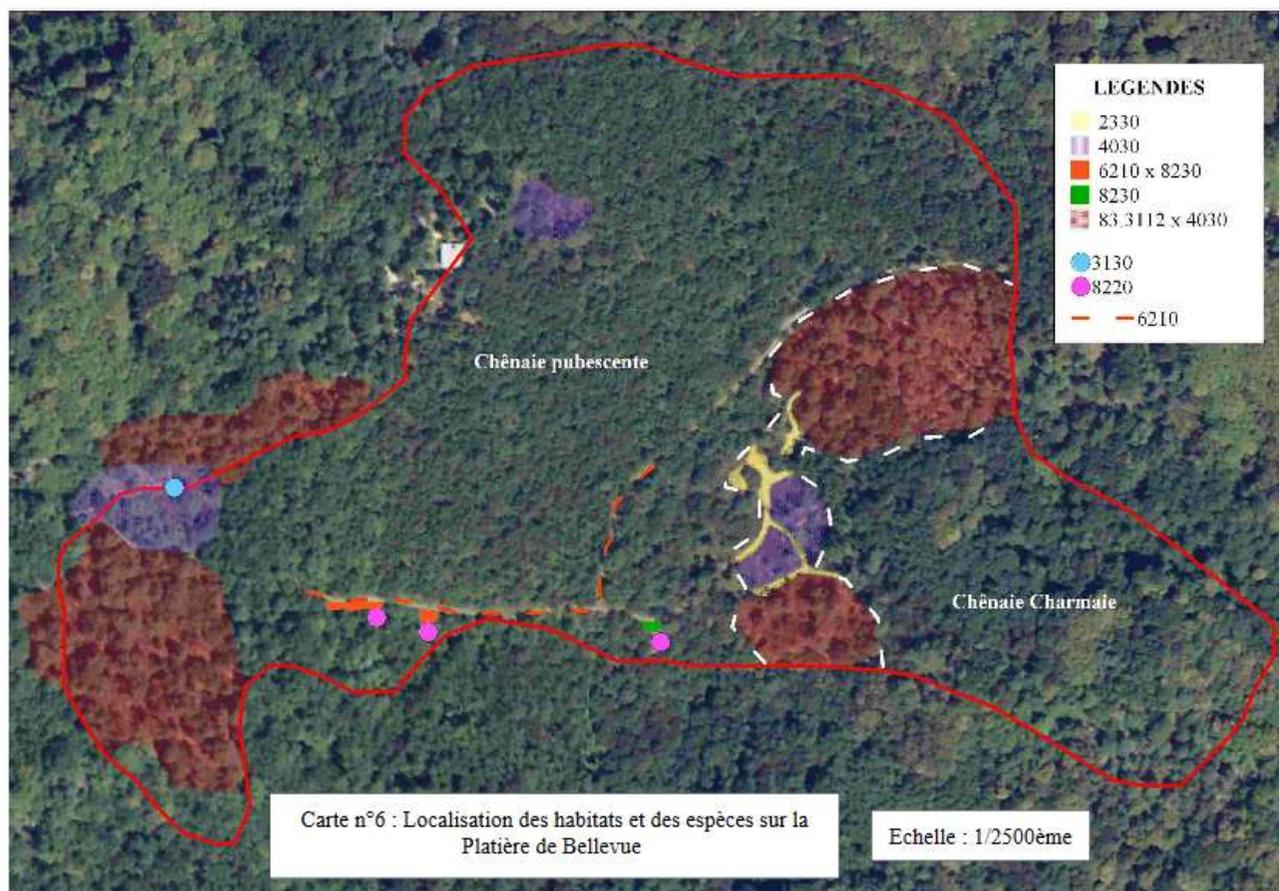


NATURA 2000

Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

Platière de Bellevue

Espèces et habitats déterminants



(fond cartographique orthophotoplan ©IGN Paris)

- Végétation annuelle des rives exondées (3130)
- Landes sèches (tous les types) (4030)
- Pelouses ouvertes à *Corynephorus canescens* et *Agrostis* des dunes continentales (2330)
- Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement (6210)
- Végétations chasmophytiques des pentes rocheuses silicoles (8220)
- Pelouses pionnières sur dômes rocheux (8230)

Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

Platière de Bellevue

Espèces et habitats déterminants

- 1 espèce d'intérêt communautaire
- Ecaille chinée (*Callimorpha quadripunctaria*)



- 4 espèce végétales remarquables, prises en compte dans le DOCOB
- Renoncule nodiflore (*Ranunculus nodiflorus*)
- Hutchinsie (*Hornungia petraea*)
- Carex de Haller (*Carex halleriana*)
- Silène visqueux (*Silene viscaria*)





Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Platière du Télégraphe

2- Bilan 2021 : Travaux écologiques

— TERRE D'AVENIRS —

Entretien des landes de la Platière du Télégraphe

L'Office National des Forêts (gestionnaire de la forêt départementale des Grands-Avaux au cœur de laquelle se situe la Platière du Télégraphe) a mené des actions d'entretien de la lande : totalité de la lande débroussaillée (ligneux et ronces) : 1,1 ha.

Bâtonnage de la Fougère aigle.

Montant des travaux : 4 700 € TTC.



NATURA 2000



— TERRE D'AVENIRS —

Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Platière du Télégraphe



Entretien des fronts de taille périphériques – dernière tranche 0,4 ha.

Montant : 3 900 € TTC

Milieux favorables aux reptiles.





— TERRE D'AVENIRS —

Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Platière du Bellevue

Entretien des landes de la Platière de Bellevue

Des actions de fauche et de coupes des ligneux (bouleaux, genêts...) ont été mises en place en début d'année dans le but de préserver les landes et les pelouses sèches.

Montant des travaux : 8 050 € TTC



Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Platière du Bellevue

Entretien des landes de la Platière de Bellevue

Dans le cadre des opérations d'entretien des landes et des pelouses sèches, il a également été effectué un griffage de surface d'une zone sableuse (selon les préconisations du Conservatoire botanique national du Bassin parisien) afin de permettre le développement des espèces végétales présentes inféodées à ce milieu (Spargoute printanière, Cotonnière naine, Mibora naine et Téesdalie à tige nue).



Téesdalie à tige nue



Spargoute printanière



Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

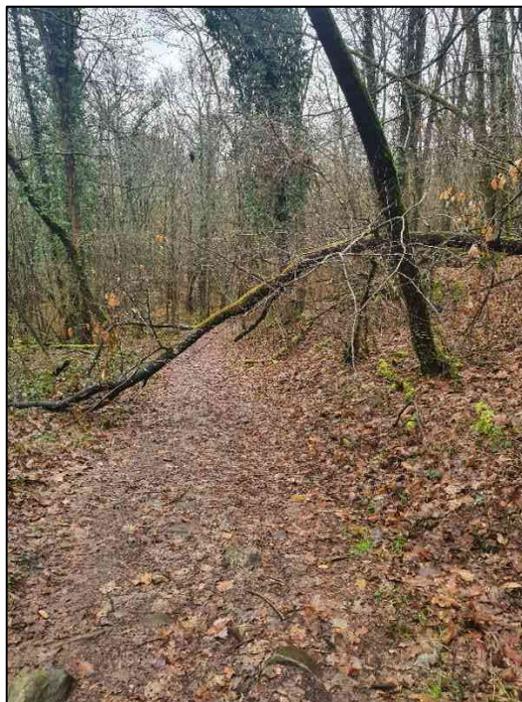
Platière du Bellevue

— TERRE D'AVENIRS —

Sécurisation des chemins de la Platière de Bellevue

Des abattages ponctuels d'arbres morts à proximité des cheminements permettant l'accès à la platière, et la réhabilitation d'un petit parking avec l'installation d'entraves (rondins/branchages) pour contenir les engins motorisés, ont été réalisés en 2021.

Montant des travaux : 2 300 € TTC





— TERRE D'AVENIRS —

Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Platière du Bellevue



Les travaux de réhabilitation des mares de la platière, menés en 2020, ont permis d'augmenter de manière significative, la surface des vasques en eau.

Photo 2021 prise à l'aide d'un drone.



Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

Platières du Télégraphe + Bellevue

Surveillances



- **19 heures** réalisées par l'équipe des gardes-animateurs en 2021

- **1 surveillance conjointe avec** la Gendarmerie du Poste à cheval de Saint-Chéron, les gendarmeries locales et l'Office français de la biodiversité qui a permis de dresser 10 PV (engins motorisés).

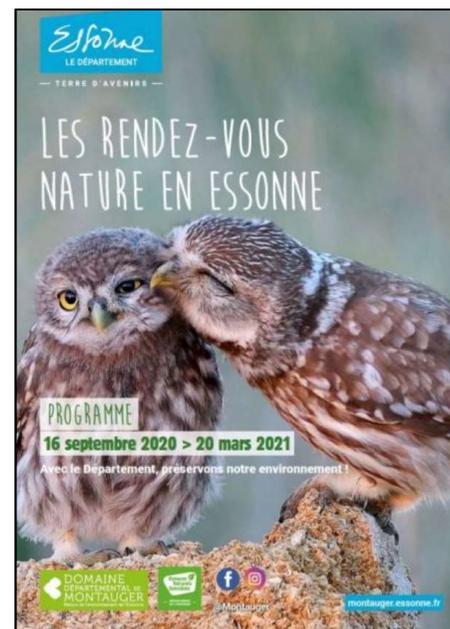
Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

Platières du Télégraphe + Bellevue

Animations



- 1 **animation grand public** de découverte faune/fore (21 personnes)
- 8 **animations scolaires** (233 enfants)



Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Suivis écologiques – 2021

Platière du Télégraphe



1 couple de Triton crêté (*Triturus cristatus*) observé le 19 mai dans la grande mare de la Platière du Télégraphe. © Christian Fischer



Présence de nombreux Tritons palmés (*Lissotriton helveticus*) le 28 mai. © James Lindsey



Couleuvre d'esculape (*Zamenis longissimus*) observée le 28 mai. © Легкий Сергій Валерійович

Buttes gréseuses de l'Essonne - FR 1100806

Platière de Bellevue



Plus de 300 pieds de Renoncule à fleurs en boules (*Ranunculus nodiflorus*) comptés le 7 mai (156 pieds en 2020, 136 pieds en 2019) sur la Platière de Bellevue.

⇒ *Les travaux menés en 2020 ont eu un impact **très positif** sur cette espèce protégée au niveau national. A noter également la présence de quelques pieds dans les nouvelles vasques recreusées.*

Buttes gréseuses de l'Essonne- FR 1100806

3- Perspectives 2022

- **Poursuite des entretiens** des platières : débroussaillage des landes
- Reconduction « **d'opérations coup de poing** » avec la Gendarmerie et l'OFB pour lutter contre les motos et quads
- **Suivi** de la population de **Tritons crêtés** par le CENS
- Mise en place d'une **étude sur les chiroptères**
- Poursuite du **suivi de la Renoncule à fleurs en boules**





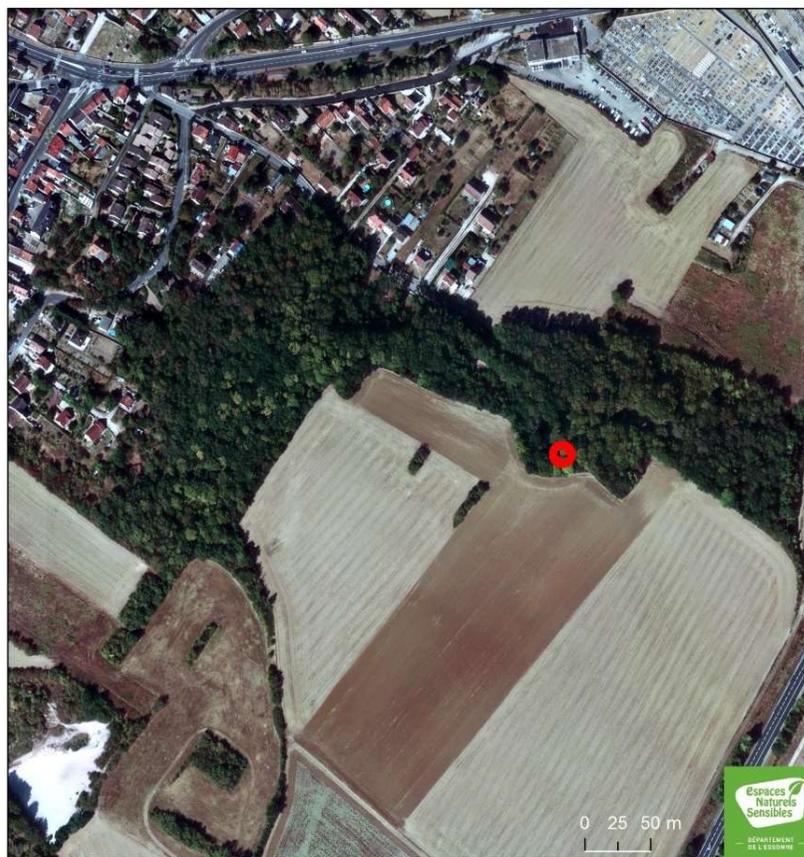
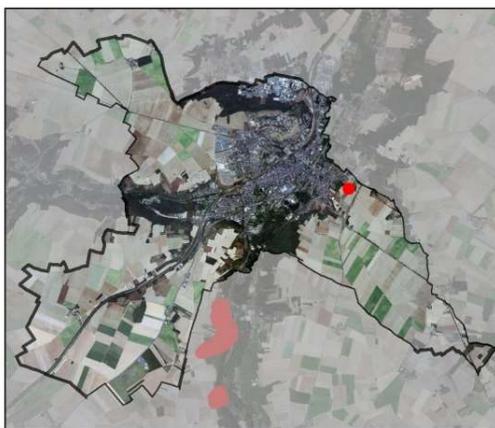
Champignonnières d'Étampes - FR 1100810

— TERRE D'AVENIRS —



Commune d'ÉTAMPES

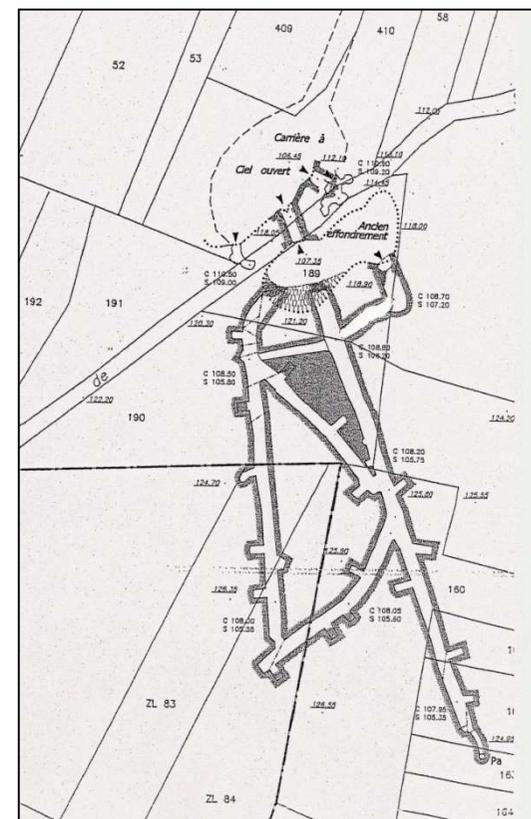
Localisation des Champignonnières



NATURA 2000

Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

1 – Présentation et rappel des enjeux



Champignonnières d'Etampes - FR 1100810



- Document d'objectifs réalisé en **2004**
- **Zone spéciale de conservation (ZSC)** - les champignonnières d'Etampes présentent un intérêt régional pour les chauves-souris :
 - grâce à l'**hibernation** et l'activité de **swarming(*)** de plusieurs espèces de chiroptères **rares ou très rares** en Essonne
 - certaines espèces bénéficient de **mesures de protection fortes**, au niveau français et européen, car inscrites à la directive européenne « Habitats » (mesures de protection pour ces espèces imposées aux pays membres)

(*) *swarming* : Chaque année en septembre certaines espèces de chauves-souris se rassemblent en grand nombre dans quelques sites privilégiés. Ce sont des sites d'essaimage, qui sont de véritables « clubs de rencontre » où se regroupent les chiroptères.

4 espèces inscrites à l'annexe 2 de la directive européenne « Habitats » : le Grand murin, le Murin de Bechstein, la Barbastelle et le Murin à oreilles échanquées.



Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

2 – Bilans 2021 : travaux réalisés

Installation d'un portillon
d'accès à une cavité annexe
Montant : 800 € TTC





Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

— TERRE D'AVENIRS —

Fauche de la prairie et des axes d'envol.

Montant : 2 360 € TTC



Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

Suivis - hiver 2021/2022 réalisés
avec AZIMUT 230



- 27 janvier 2022 : **516 individus**

Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*) : 10

Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*) : 50

Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) : 427

Murin de Natterer (*Myotis nattereri*) : 17

Grand murin (*Myotis myotis*) : 3

Murin sp : 9

- 11 mars 2022 : 437 individus

Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*) : 3

Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*) : 18

Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) : 405

Murin de Natterer (*Myotis nattereri*) : 1

Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) : 4

Grand murin (*Myotis myotis*) : 1

Murin sp : 3 en vol



Murins à oreilles échancrées – 11/03/2022 - © Quentin Rouy

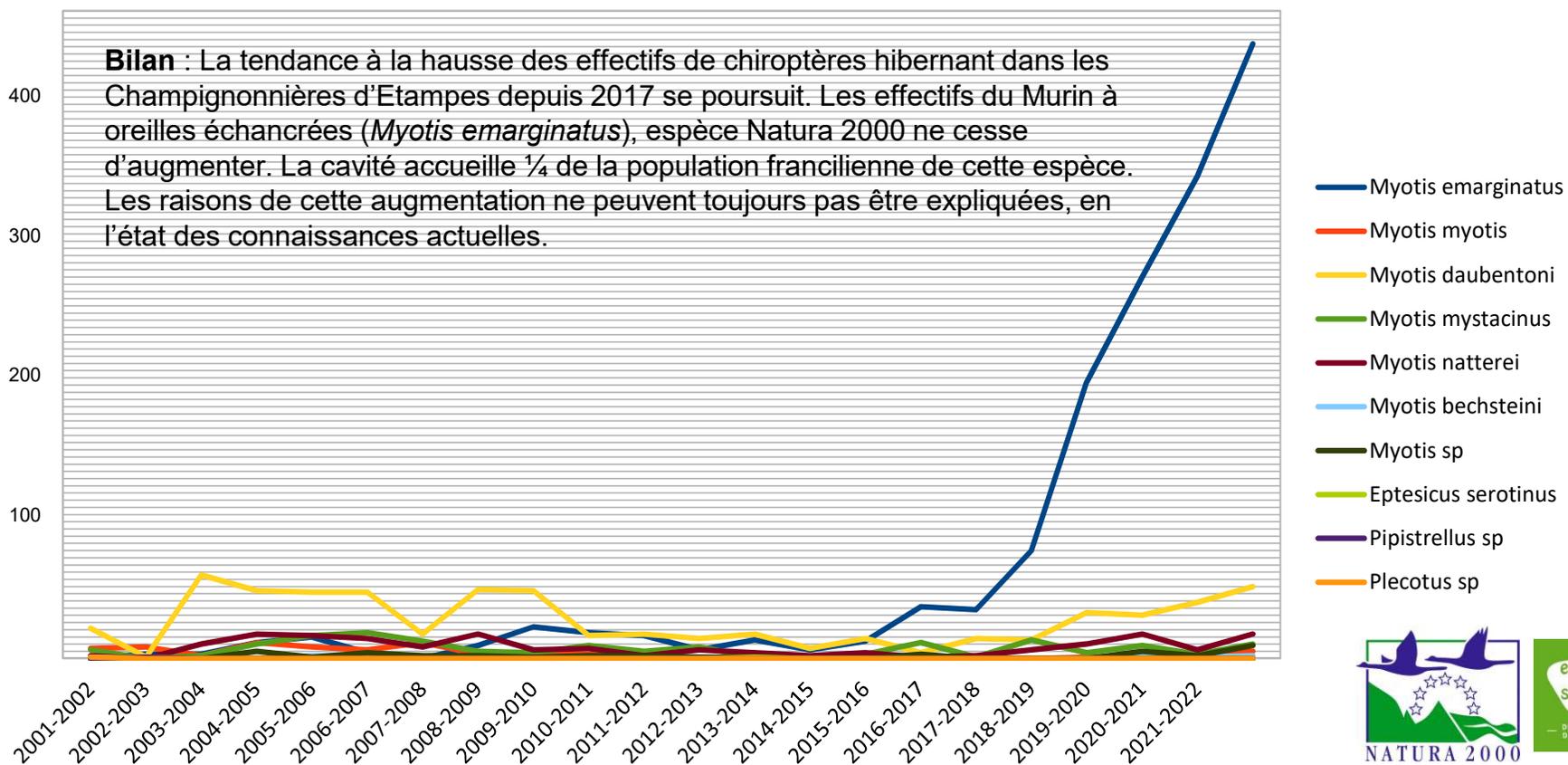


— TERRE D'AVENIRS —

Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

Evolution depuis 20 ans

Suivi des chiroptères sur les sites Natura 2000



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —

Diapositive 31

VP21

Il faudrait pouvoir donner des infos sur cette augmentaio : Soit on avance quelques facteurs explicatifs de cette explosion, soit on indique que l'origine de cette croissance exponentielle du nombre d'individus observés continue de faire l'objet d'investigation pour en déteriner et comprendre l'origine.

Veronique PERRET; 15/03/2022



— TERRE D'AVENIRS —

Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

Etude swarming menée par le Bureau d'étude Biotope 2018-2021

Depuis 2018, le Département de l'Essonne a missionné chaque année le bureau d'études BIOTOPE, pour mener des prospections afin de définir comment le site était utilisé par les chiroptères en dehors de la période hivernale.

- L'analyse des écoutes réalisées à la Champignonnière et ses milieux environnants a permis d'identifier **14 espèces de chauves-souris et 4 groupes d'espèces en activité de chasse et/ou de transit** sur les 22 espèces de chauves-souris recensées en Ile-de-France, soit environ **63 % des espèces connues dans cette région**. Parmi ces espèces, 4 sont d'intérêt européen : le Murin à oreilles échancrées, le Grand Murin, le Murin de Bechstein et de la Barbastelle d'Europe.
- La Champignonnière d'Etampes et ses milieux environnants constituent, durant les mois de juillet à octobre, des habitats de chasse et de regroupement en période de **swarming**. En 2019, le Murin à oreilles échancrées a été identifié sur le site dès le mois de juillet. Les boisements semblent constituer des habitats de chasse pour cette espèce en période de mises-bas.
- Depuis 2019, et durant les trois années suivantes, la **Barbastelle d'Europe** a été observée à quelques reprises en septembre. A chaque fois, un à deux contacts ont été enregistrés le long des lisières environnantes.



Barbastelle © C.Robillet

La champignonnière d'Etampes s'impose comme un site majeur pour l'hivernage et le swarming d'espèces patrimoniales de chiroptères en IDF.



Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

En 2019 et 2021, différentes sessions de capture de plusieurs nuits consécutives ont été mises en place sur le site d'Etampes et à proximité.

Ces captures ont été réalisées au niveau des deux accès possibles à la cavité. Les filets japonais(*) ont été disposés devant les accès (entrées cavités et puit) et dans les milieux environnants.

Durant les captures en juin et septembre 2021 des émetteurs ont été posés sur les femelles de certaines espèces (Murin à oreilles échancrées, Grand Murin, Murin de Daubenton, ...) afin de localiser des colonies de mises-bas ou les gîtes utilisés.

(*) : système efficace pour attraper les animaux volants, principalement les oiseaux et les chauves-souris. Les filets japonais sont fabriqués en nylon. Les plus couramment utilisés mesurent 6 m ou 12 m de long par environ 2 m de haut.



Pose d'un émetteur sur une femelle de Murin à oreilles échancrées
© Azimut230



Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

— TERRE D'AVENIRS —

- En 2021, un peu plus de **200 individus** ont été capturés. La majorité des captures ont eu lieu en septembre au niveau des entrées de la Champignonnière d'Etampes. Comme en 2019, les deux principales espèces identifiées sont le **Murin à oreilles échancrées** et le **Murin de Natterer**.

Que ce soit en 2019 ou 2021, la majorité des individus capturés en septembre et début octobre, toutes espèces confondues, **sont des mâles actifs sexuellement**. Lors des nuits de capture, les observations de comportement de vol réalisées sur le site ont permis d'observer de nombreuses poursuites entre individus autour des deux accès au site souterrain.

Le site constitue un site de swarming pour au minimum le Murin à oreilles échancrées et le Murin de Natterer. Pour les autres espèces de murins, bien que moins d'individus aient été capturés, l'état sexuel des mâles laisse également supposer que le site constitue une zone de regroupement en période d'accouplement.

- Les recherches de gîtes par télémétrie n'ont pas permis de localiser de gîte utilisé par les espèces de chauves-souris équipées. Seulement 2 émetteurs ont pu être localisés sur les 7 posés. Dans les deux cas, il s'agit d'émetteurs perdus peu de temps après la pose à proximité de la zone de lâché des femelles équipées. La faible réussite de localisation des chauves-souris équipées peut s'expliquer par l'importance de la zone de recherche et par la puissance des émetteurs.



Champignonnières d'Etampes - FR 1100810

3- Perspectives 2022

- Après 4 ans de suivi consacré au swarming, celui-ci ne sera pas renouvelé en 2022 mais probablement reconduit en 2025.
- Poursuite des **suivis hivernaux** (hiver 2022/2023) avec l'association Azimut 230.
- Réhabilitation de l'escalier
- Entretien de la prairie et des axes d'envol
- Reprise partielle de la barrière d'accès à la galerie



Murin de Bechstein © CENS



— TERRE D'AVENIRS —

Conseil départemental de l'Essonne
Direction de l'environnement
Conservatoire départemental des Espaces naturels sensibles
Hôtel du Département - Boulevard de France
Évry-Courcouronnes - 91012 Évry cedex
Tél. : 01 60 91 97 34 / Courriel : espaces-naturels-sensibles@cd-essonne.fr

