



Prairies maigres de Biard (Identifiant national : 540220150)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86119001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S. DUCEPT
(Vienne Nature, 2019), - 540220150, Prairies maigres de Biard. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 12 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540220150.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : S. DUCEPT (Vienne Nature, 2019)
Centroïde calculé : 444550°-2178461°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/03/2021
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/03/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 5 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 6 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 12 |
| 9. SOURCES | 12 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vienne
- Commune : Poitiers (INSEE : 86194)
- Commune : Biard (INSEE : 86027)

1.2 Superficie

174 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les prairies maigres de Biard sont principalement occupées par des activités aéronautiques (aéroport de Poitiers Biard pour des vols commerciaux). La quasi totalité du site est gérée de manière extensive avec une fauche annuelle en été.

Cette gestion permet le maintien d'habitats de pelouses et de prairies maigres sur calcaire sur une grande superficie, permettant l'accueil d'une faune entomologique rare dans le département.

Cet espace, relictuel, est coincé entre plusieurs grands axes, routiers et ferroviaires et il est soumis à une forte pression notamment pour la mise en place de parc photovolta*que sur les zones de prairies.

Il accueille aujourd'hui une des plus importantes populations de Mercure (

Arethusana arethusa)

de la Vienne, symbole des prairies maigres et des pelouses sèches sur calcaire. Déterminant pour la désignation des ZNIEFF et "en danger" sur la liste rouge des Rhopalocères du Poitou-Charentes, il est accompagné d'autres marqueurs des végétations sur calcaire comme le Bleu-Nacré (

Lysandra

coridon

) et l'Azuré des cytises (

Glaucopsyche alexis

), tous deux en danger sur la liste rouge régionale, l'Azuré des coronilles (

Plebejus argyrognomon

), la Mélitée orangée (

Melitaea didyma

) ou le Demi-argus (

Cyaniris semiargus

). L'Azuré du serpolet (

Phengaris arion

) fréquente également le site, cette espèce protégée en Europe bénéficie d'un plan national d'actions, elle est également déterminante pour les ZNIEFF en Poitou-Charentes.

Le cortège des Orthoptères est également inféodé aux pelouses maigres avec notamment le Criquet des grouettes (*Omocestus petraeus*), En danger sur la liste rouge du Poitou-Charentes, le Sténobothre nain (*Stenobothrus stigmaticus*, Vulnérable sur la LRR Poitou-Charentes) et le Criquet de la palène (*Stenobothrus lineatus*, en danger sur la liste rouge).

Le périmètre intègre également quelques fourrés thermophiles où une population de Laineuse du prunellier (*Eriogaster catax*) s'est installée.

Au niveau botanique, les prairies hébergent quelques exemplaires d'Odontite de Jaubert (*Odontites jaubertianus*, protégé national et endémique française) tandis que les marges cultivées abritent quelques pieds d'Adonis goutte-de-sang (*Adonis annua*). Les pelouses accueillent également l'Oeillet des Chartreux (*Dianthus carthusianorum*). Intérêt phytocénotique des pelouses sèches calcicoles et des prairies maigres de fauche, certaines parties du sites étant à la charnière entre ces deux types de végétations.

Le Putois d'Europe (menacé sur la liste rouge régionale mais non déterminant) a été plusieurs fois observé sur le site, ainsi que la Martre des pins.

D'un point de vue ornithologique, les prairies constituent une zone d'alimentation particulièrement attractive pour les rapaces (busards, Circaète Jean-le-Blanc, Faucons hobereau et crécerelle, voire pour l'Aigle botté). L'Oedicnème criard fréquente également ces prairies pour s'alimenter et niche dans les parcelles périphériques si l'assolement lui est favorable.

Les fourrés thermophiles sont attractifs pour de nombreux passereaux dont la Pie-grièche écorcheur. A noter en 2019 la présence de deux mâles chanteurs de Rousserolle effarvatte.

Les pelouses étant en place depuis de longues années, des compléments d'inventaires au niveau de la fonge seraient très intéressants à mener.

Récemment (2020), un projet de création de parc photovoltaïque a vu le jour sur le site mettant en péril les habitats présents et les espèces qu'ils hébergent.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Aérodrome, aéroport, hélicoptère

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|---|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Habitats- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Lépidoptères- Floristique- Phanérogames | <ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF s'inscrit sur le périmètre actuel de l'espace occupé par l'ensemble de pelouses et prairies maigres de l'aérodrome de Poitiers Biard, il intègre également une zone de fourrés thermophiles au nord-ouest. La zone boisée à l'ouest est exclue du périmètre car elle est constituée d'une végétation rudérale qui pousse sur des remblais.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées | Intérieur | Oui | Réel |
| Route | Extérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Aéroport, aérodrome, hélicoptère | Intérieur | Oui | Réel |
| Autres infrastructures | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Sports et loisirs de plein-air | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

projet potentiel de parc photovolta*que

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|
| - Algues | - Reptiles | - Oiseaux | - Mammifères |
| - Amphibiens | | - Phanérogames | - Orthoptères |
| - Autre Faunes | | | - Lépidoptères |
| - Bryophytes | | | |
| - Lichens | | | |
| - Poissons | | | |
| - Ptéridophytes | | | |
| - Mollusques | | | |
| - Crustacés | | | |
| - Arachnides | | | |
| - Myriapodes | | | |
| - Odonates | | | |
| - Coléoptères | | | |
| - Diptères | | | |
| - Hyménoptères | | | |
| - Autres ordres d'Hexapodes | | | |
| - Hémiptères | | | |
| - Ascomycètes | | | |
| - Basidiomycètes | | | |
| - Autres Fonges | | | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|---|--|-------------|-------------|
| <i>E2.21 Prairies de fauche atlantiques</i> | <i>38.21 Prairies de fauche atlantiques</i> | | Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/] | | 2019 - 2019 |
| <i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i> | <i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i> | <i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> | Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/] | | 2019 - 2019 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i> | <i>87.1 Terrains en friche</i> | | | | 2019 - 2019 |
| <i>F3.1121 Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i> | <i>31.812121 Fruticées atlantiques calciclives</i> | | | | 2019 - 2019 |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>J1.4 Sites industriels et commerciaux en activité des zones urbaines et périphériques</i> | <i>86.1 Villes</i> | | | | |
| <i>J4.3 Réseaux ferroviaires</i> | <i>86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i> | | | | |
| <i>I1.1 Monocultures intensives</i> | <i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53370 | <i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | <i>Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Faible | 50 | 200 | 2016 - 2019 |
| | 54213 | <i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | 5 | 30 | 2015 - 2019 |
| | 54762 | <i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | | 10 | 100 | 2016 - 2016 |
| | 54075 | <i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761) | <i>Azuré des Cytises (L')</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | 1 | 10 | 2018 - 2019 |
| | 54265 | <i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761) | <i>Argus bleu-nacré (L')</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | 1 | 10 | 2019 - 2019 |
| | 53794 | <i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778) | <i>Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | 5 | 20 | 2015 - 2018 |
| | 631133 | <i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i> | Reproduction certaine ou probable | Vienne Nature | | 1 | 5 | 2015 - 2015 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 54170 | <i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779) | Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | 10 | 20 | 2015 - 2018 |
| Mammifères | 60658 | <i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758) | Martre des pins, Martre | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Vienne Nature | Fort | 1 | 1 | 2011 - 2012 |
| Oiseaux | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | Rousserolle effarvate | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Vienne | Fort | | | 2019 - 2019 |
| | 3120 | <i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758) | Oedicnème criard | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Vienne | | 0 | 2 | 2011 - 2019 |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Pie-grièche écorcheur | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Vienne | Fort | | | 2014 - 2019 |
| Orthoptères | 66086 | <i>Omocestus petraeus</i> (Brisout de Barneville, 1856) | Criquet des friches | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | 10 | 20 | 2015 - 2019 |
| | 66100 | <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796) | Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Fort | 1 | 10 | 2019 - 2019 |
| | 66103 | <i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838) | Sténobothre nain | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | 10 | 50 | 2016 - 2019 |
| Phanérogames | 80212 | <i>Adonis annua</i> L., 1753 | Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Fort | 1 | 5 | 1991 - 2019 |
| | 94716 | <i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753 | Oeillet des Chartreux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Moyen | | | 2019 - 2019 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109833 | <i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 | <i>Odontite de Jaubert, Odontites de Jaubert</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Fort | 1 | 10 | 2018 - 2019 |
| | 112319 | <i>Papaver hybridum</i> L., 1753 | <i>Pavot hybride</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | | | | 2020 - 2020 |
| | 121065 | <i>Saxifraga granulata</i> L., 1753 | <i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | | | | 2019 - 2019 |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60731 | <i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758 | <i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Vienne Nature | Fort | 2 | 2 | 2010 - 2013 |
| Oiseaux | 2654 | <i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788) | <i>Aigle botté</i> | Passage, migration | Informateur : LPO Vienne | | | | 2012 - 2012 |
| | 2873 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i> | Passage, migration | Informateur : LPO Vienne | | | | 2008 - 2019 |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Busard Saint-Martin</i> | Passage, migration | Informateur : LPO Vienne | | | | 2009 - 2017 |
| | 2887 | <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard cendré</i> | Passage, migration | Informateur : LPO Vienne | | | | 2008 - 2018 |
| Phanérogames | 97567 | <i>Euphorbia loreyi</i> Jord., 1855 | <i>Euphorbe triste</i> | Reproduction certaine ou probable | Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/] | | | | 1987 - 1987 |
| | 112285 | <i>Papaver argemone</i> L., 1753 | <i>Pavot argémone, Coquelicot Argémone</i> | Reproduction certaine ou probable | Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/] | | | | 1991 - 1991 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Lézard des murailles (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vienne Nature | Fort | 1 | 10 | 2011 - 2019 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|---|--|--|--|
| Insectes | 54762 | <i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 631133 | <i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Mammifères | 60658 | <i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 60731 | <i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| Oiseaux | 2873 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2887 | <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3120 | <i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 94716 | <i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 109833 | <i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | Vienne Nature | 2012 | Inventaire des mammifères fréquentant l'aéroport de Poitiers-Biard |
| Informateur | LPO Vienne | | |
| | Vienne Nature | | |
| | Vienne Nature | | |
| | Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/] | | |
| | Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/] | | |
| | Vienne Nature | | |