



# VALLÉE DE LA MÉRANTAISE À CHÂTEAUFORT (Identifiant national : 110020246)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78117002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARI A., BAK A. (PnrHVC), -. 110020246, VALLÉE DE LA MÉRANTAISE À CHÂTEAUFORT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020246.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :MARI A., BAK A. (PnrHVC)

Centroïde calculé : 582386°-2414746°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/09/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/09/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	17
9. SOURCES .....	17

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110030037](#) - VALLEE DE LA MÉRANTAISE (Id reg. : 30700000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Châteaufort (INSEE : 78143)

### 1.2 Superficie

38,21 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 87  
Maximale (mètre): 135

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001499](#) - FONDS TOURBEUX DE PORT-ROYAL-DES-CHAMPS (Type 1) (Id reg. : 78356002)
- Id nat. : [110030037](#) - VALLEE DE LA MÉRANTAISE (Type 2) (Id reg. : 30700000)
- Id nat. : [110020271](#) - GITES A CHIROPTERES DES EGLISES DE CHOISEL ET DE DAMPIERRE (Type 1) (Id reg. : 78162001)

### 1.5 Commentaire général

Ce vaste ensemble de fond de vallée est constitué de plusieurs prairies humides et mésophiles, de quelques friches à grandes herbes et roselières et de boisements alluviaux ; tous ces milieux étant organisés autour de la rivière de la Mérantaise.

La grande variété des habitats et les diverses modalités de gestion permettent le développement d'une flore riche et diversifiée comme en témoigne le nombre important d'espèces végétales recensées (347 espèces). Plusieurs d'entre-elles sont rares dans notre région comme le Dryoptéris écailleux (*Dryopteris affinis* subsp. *borreri*), grande fougère caractéristique des chênaies fraîches sur sols acides, et du Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), fougère protégée en Ile-de-France que l'on rencontre dans les boisements de ravins et parfois comme ici dans les forêts marécageuses aux abords des cours d'eau.

D'autres espèces assez rares dans notre région doivent également être citées comme le Vulpin roux (*Alopecurus aequalis*), l'Amaranthe livide (*Amaranthus blitum*), la Laïche vert-jaunâtre (*Carex viridula* subsp. *oedocarpa*), la Grande Ciguë (*Conium maculatum*), le Souchet brun (*Cyperus fuscus*), le Millepertuis anguleux (*Hypericum maculatum* subsp. *obtusiusculum*), le Myosotis raide (*Myosotis stricta*) et l'Orchis mâle (*Orchis mascula*).

Au niveau de la faune, cette grande variété de milieux implique une grande diversité d'espèces dont plusieurs d'entre elles, liées aux zones humides, sont rares et même protégées en Ile-de-France. C'est le cas de l'Ecaille marbrée-rouge (*Callimorpha dominula*), papillon menacé inféodé aux prairies et friches humides. Autrefois très largement répandues dans notre région, ses populations sont aujourd'hui très dispersées et pour l'essentiel localisées à quelques vallées humides de la Seine-et-Marne, de l'Essonne et surtout des Yvelines où l'espèce est encore assez abondante sur le secteur ramboliteau. Le Panagée à grande croix (PR) (*Panageus crux-major*), est un petit carabique qui colonise aussi les prairies tourbeuses et les saulaies marécageuses. En forte raréfaction ces dernières décennies, l'espèce a également été inscrite sur la liste de protection régionale afin de tenter d'enrayer son déclin.

Le Cordulégastre annelé (PR) (*Cordulegaster boltonii*), également protégé en Ile-de-France, est une grande libellule que l'on rencontre au niveau des sources et suintements intra-forestiers dans les boisements marécageux ainsi que sur les petites rivières des forêts alluviales. Assez rare et localisé dans notre région, le Cordulégastre annelé est assez fréquent sur le massif de Rambouillet et dans le Parc naturel régional où ses habitats de prédilection sont encore largement représentés. Sur le site, l'espèce est fréquente en raison des nombreuses sources et résurgences présentes à ce niveau topographique. La Mante religieuse (PR) (*Mantis religiosa*), également protégée dans notre région, est au contraire une espèce thermophile qui exploite

les milieux ouverts et ensoleillés. Encore abondante jusque dans les années 60, elle a fortement décliné depuis cette époque et ne se maintient plus aujourd'hui que par de petites populations relictuelles souvent très pauvres en individus. Peu commune sur le site, elle reste cantonnée aux ourlets broussailleux des prairies mésophiles.

D'autres espèces rares liées aux zones humides doivent par ailleurs être signalées. Les prairies humides, les mégaphorbiaies et les petites roselières hébergent l'Elaphre des marécages (*Elaphrus uliginosus*), le Carabe à chapelets (*Carabus monilis*), le Drypte échancré (*Drypta dentata*), la Lémie à tête verdâtre (*Lebia chlorocephala*), le Lixus des iris (*Lixus iridis*) et le Crache-sang (*Timarcha tenebricosa*). Dans les aulnaies humides on peut aussi observer l'Ophone à antennes tâchetées (*Parophonus maculicornis*), le Leistus à barbe épineuse (*Leistus spinibarbis*) et surtout le rare Leistus roussâtre (*Leistus terminatus*). On notera la présence :

- de l'Ophone ponctué (*Metophonus puncticollis*), carabique lié aux milieux ouverts et sablonneux peu fréquent dans notre région ;
- d'un staphylin rare (*Lesteva pubescens*) dans le bassin de la Seine lié aux grands marécages forestiers ;
- d'un charançon des zones humides (*Hypera conmaculata*) qui semble ne jamais avoir été observé dans notre région auparavant.

Sur le périmètre de la réserve naturelle, les vestiges du château d'Ors ont en partie été investis par les chiroptères suite à leur abandon. En effet, d'anciennes caves/champignonnières et un enrochement ornemental sont aujourd'hui utilisés chaque hiver par une vingtaine de chauves-souris appartenant à 6 espèces qui y trouvent les conditions microclimatiques nécessaires à leur phase léthargique : le Vespertilion de Daubenton (*Myotis daubentonii*), le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattererii*), l'Oreillard roux (*Plecotus auritus*), le Vespertilion à moustaches (*Myotis mystacinus*), le Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) et la Sérotine (*Eptesicus serotinus*). Parmi elles, il faut surtout remarquer la présence du Vespertilion de Bechstein, espèce très rare en Ile-de-France qui figure à l'annexe II de la directive européenne « Habitats ». Principalement arboricole, cette espèce ne fréquente les milieux souterrains qu'aux périodes les plus froides de l'hiver où on la rencontre toujours par individus isolés. Sa population hibernante régionale connue est d'environ 20 individus et seulement 2 gîtes d'hibernation sont connus sur le territoire du Parc naturel.

Parmi la cinquantaine d'oiseaux nicheurs observés sur ce secteur, on retiendra la présence de la Bergeronnette des ruisseaux (PN) (*Motacilla cinerea*) dont un couple niche régulièrement aux abords du moulin d'Ors.

Au niveau des Fonds de Mérançy, l'ancien lit de la Mérantaise constitue aujourd'hui un petit ruisseau calme bien pourvu en végétation aquatique dans lequel se rencontre la discrète et peu fréquente Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*).

La Mérantaise héberge sur son secteur aval (entre Ors et les Vassaux) des espèces aquatiques remarquables qui témoignent d'un milieu de très bonne qualité. Ainsi, on trouve l'une des 3 populations reproductrices sur le territoire de la Truite de rivière (*Salmo trutta fario*), l'unique population connue de Vairon (*Phoxinus phoxinus*), l'unique observation de l'Anguille (*Anguilla anguilla*) sur le bassin versant de l'Yvette amont.

Il est important de noter la découverte récente (2010) au sein des friches humides de la vallée du rare Vertigo de Des Moulins, petit escargot méconnu inscrit à l'annexe II de la directive Habitats.

Des inventaires complémentaires sont nécessaires pour les groupes biologiques peu ou non étudiés (mousses, champignons) ainsi qu'une actualisation de certaines données botaniques.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site classé selon la loi de 1930
- Réserve naturelle volontaire
- Parc naturel régional

## *Commentaire sur les mesures de protection*

Site classé n°6813 VALLÉE DE LA MÉRANTAISE

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Gestion conservatoire

## *Commentaire sur les activités humaines*

L'élevage considéré ici porte sur le pâturage de chevaux de selle sur une partie des Prés Bicheret ainsi que sur les prairies humides de la Trinité. La gestion conservatoire porte sur les terrains de la réserve naturelle du Domaine d'Orce à l'aide de bovins écossais, sur ceux de l'espace naturel sensible du département (Prés Bicheret) et sur ceux de l'Etat confiés en gestion à l'Office national des forêts (Fonds de Mérançy) où des fauches sont réalisées.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Vallée

## *Commentaire sur la géomorphologie*

Le fond de la vallée de la Mérançaise est occupé par des alluvions récentes. La présence de nombreuses résurgences est la cause d'un sol en général assez humide. Ces terrains, disposés de part et d'autre du lit de la Mérançaise, sont occupés par des prairies humides, des friches à grandes herbes et des roselières souvent imbriquées dans une forêt alluviale. Sur les secteurs encore pâturés, quelques mares sont utilisées comme abreuvoirs.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine départemental
- Domaine de l'état

## *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

- Paysager
- Pédagogique ou autre (préciser)

#### 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation proposée tient compte de la répartition des espèces animales et végétales remarquables, des habitats qui leur sont associés et de l'entité écologique cohérente et fonctionnelle qu'ils constituent (zone d'écrtage des crues, enchevêtrement de zones ouvertes et boisées de fond de vallée). Les milieux dégradés ou trop anthropisés ont été exclus du périmètre, ce qui implique de scinder la znieff en deux noyaux (secteur du centre-bourg). En revanche, quelques éléments artificiels ont été conservés en raison de leur intégration dans le milieu et de leur grand intérêt chiroptérologique (caves, enrochement). La délimitation s'appuie principalement sur des éléments physiques facilement identifiables (axes routiers, lit de rivière, chemins, lisière forestière). Dans le cas où la délimitation longe le cheminement d'un cours d'eau, le lit mineur de celui-ci est systématiquement inclus au zonage.

Suite à l'avis du CSRPN, les parcelles forestières 97 et 98 ont été rajoutées au périmètre. Ces même parcelles font l'objet d'un agrandissement de la Réserve Naturelle Régionale du Domaine d'Ors.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)		2004
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaies et des étages montagnard à alpin</i>	Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)	1	2004
	38.11 <i>Pâturages continus</i>		Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)	20	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>		Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)	36	2004
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>	9160 <i>Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli</i>	Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)	28	2004
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>	7220 <i>Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)</i>	Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)	1	2004
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)	8	2004
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)		2004
	53.2122 <i>Carçaies à laïche des marais</i>		Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)		2004
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)		2004
	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches</i>		Bibliographie : CBNBP - AZUELOS L. 2005 BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)	5	2004

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 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
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2002 - 2002
Coléoptères	251421	<i>Carabus auronitens auronitens</i> Fabricius, 1792		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Fort			1998 - 1998
	8402	<i>Carabus monilis</i> Fabricius, 1792		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			2002 - 2002
	9237	<i>Drypta dentata</i> (P. Rossi, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 1998
	8538	<i>Elaphrus uliginosus</i> Fabricius, 1792		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			1998 - 1998
	794346	<i>Lebia chlorocephala</i> (Hoffmann, 1803)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 1998
	8503	<i>Leistus spinibarbis</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1997 - 1997
	223005	<i>Leistus terminatus</i> (Panzer, 1793)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 1998
	13977	<i>Lixus iridis</i> Olivier, 1807	<i>Lixe des ombellifères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 2009
	10864	<i>Onthophagus vacca</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Onthophage vacca</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Fort			1997 - 1997
	222490	<i>Ophonus puncticollis</i> (Paykull, 1798)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1997 - 1997
	222533	<i>Panagaeus cruxmajor</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			1997 - 2009

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
	222441	<i>Parophonus maculicornis</i> (Duftschmid, 1812)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 1998
	12644	<i>Timarcha tenebricosa</i> (Fabricius, 1775)	Crache-sang	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.				1998 - 1998
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2007 - 2011
	249052	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille marbrée (L'), Ecaille lustrée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			1997 - 2011
	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2011 - 2011
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2011 - 2011
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1997 - 2005
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2004 - 2011
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2003 - 2011
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			2004 - 2011

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
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Faible			2004 - 2011
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 1998
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2004 - 2011
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			2003 - 2009
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1999 - 2007
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleissant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1999 - 1999
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1999 - 1999
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1999 - 1999
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			2003 - 2003
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			2007 - 2007

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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2007 - 2007
Phanérogames	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVARON P. & al.				1992 - 1992
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier, Alisier blanc</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Reproduction certaine ou probable	Informateur : AZUELOS L., MARI A.				1998 - 2004
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : REY A.				2011 - 2011
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REY A.	Faible			2008 - 2011
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéris écailleux, Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AZUELOS L.	Faible			1998 - 2004
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Faible			1978 - 2004

## 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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.				2004 - 2004

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
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.				2003 - 2003
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.				2003 - 2003
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.				2004 - 2004	
Coléoptères	242182	<i>Hypera conmaculata</i> (Herbst, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2004 - 2004
	10157	<i>Lesteva pubescens</i> Mannerheim, 1830		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Moyen			2002 - 2002
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant</i> (mâle), <i>Biche</i> (femelle), <i>Lucane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2005 - 2005
	222910	<i>Trepanes clarkii</i> (Dawson, 1849)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 1998
	8582	<i>Trepanes fumigatus</i> (Duftschmid, 1812)		Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			1998 - 1998
Mammifères	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2003 - 2003
Mollusques	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Faible			2009 - 2009
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R.	Faible			2009 - 2009
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G.	Faible			2008 - 2010
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R.				2009 - 2009

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
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.				2004 - 2011
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R.				2009 - 2009
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R.				2005 - 2005
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : DELANOUE R.				2005 - 2009
Orthoptères	66220	<i>Mecostethus alliaceus</i> (Germar, 1817)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible	1		1998 - 1998
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	Vulpin roux, Vulpin fauve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPOULIE E.	Faible			1997 - 1997
	81966	<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amarante livide, Amarante Blite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVARON P. & al.	Faible			1992 - 1992
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.				1994 - 2011
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Brome en grappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN-DHERMONT L.	Faible			1998 - 1998
	88745	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	Laïche de Paira	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Moyen			2002 - 2002
	132829	<i>Carex viridula</i> subsp. <i>oedocarpa</i> (Andersson) B.Schmid, 1983	Laïche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN-DHERMONT L.	Faible			1998 - 1998
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Grande cigüe, Ciguë tachée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPOULIE E.	Moyen			1997 - 1997

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
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN-DHERMONT L.	Faible			2001 - 2001
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPOULIE E.	Faible			1997 - 1997
	97556	<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	<i>Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN-DHERMONT L.	Faible			1998 - 1998
	99358	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav., 1795	<i>Galinsoga à petites fleurs</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVARON P. & al.	Faible			1992 - 1992
	136751	<i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek, 1912	<i>Millepertuis anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPOULIE E.	Faible			1997 - 1997
	103267	<i>Hypericum x desetangii</i> Lamotte, 1874	<i>Millepertuis de Desétangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPOULIE E.	Faible			1994 - 1994
	109102	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult., 1819	<i>Myosotis raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Faible			2002 - 2002
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Moyen			2004 - 2004
Poissons	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : REY A.	Faible			2009 - 2009
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible			2008 - 2008

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Gastéropodes	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOBE V.	1987	Etude phytoécologique, agronomique et dynamique des prairies et des friches herbacées des vallées du parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse. DAA-INAPG & Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse.
	CBNBP - AZUELOS L.	2005	BILAN ECOLOGIQUE DE LA RESERVE NATURELLE REGIONALE DU DOMAINE D'ORS: Commune de Châteaufort (78)
	DUBREUIL P. et al.	1996	Inventaire des patrimoines : Commune de Châteaufort. (la faune, la flore et les milieux naturels) - Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse
	MARI A.	1998	Inventaire entomologique de la Réserve naturelle volontaire du Domaine d'Ors - Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MARI A.	2001	Inventaire des gîtes à chiroptères protégés ou à protéger sur le territoire du Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse. Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse.
	MARI A. et MARTIN-DHERMONT L.	1998	Réserve naturelle volontaire du Domaine d'Ors : Proposition de plan de gestion 1999-2003. Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse
	ZAGATTI P. et al.	2000	Atlas des coléoptères du massif de Rambouillet et du parc naturel régional de la haute vallée de chevreuse, Tome I : 1990 - 2000. OPIE.
Collection	Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse		
Informateur	AZUELOS L.		
	AZUELOS L., MARI A.		
	BOBE V.		
	CHAPOULIE E.		
	DEHONDT F.		
	DELANOUE R.		
	FAVARON P. & al.		
	GEFFROY F.		
	HORELLOU A.		
	LACOURT J.		
	MARI A.		
	MARI A.		
	MARTIN-DHERMONT L.		
	PATEK G.		
REY A.			