



# FRICHE DES TOULIFAUX ET SES ABORDS (Identifiant national : 110001461)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78125002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARI A., MARCHAL O. (PnrHVC), .- 110001461, FRICHE DES TOULIFAUX ET SES ABORDS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001461.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) :MARI A., MARCHAL O. (PnrHVC)  
Centroïde calculé : 570813°-2406623°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/12/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/12/2007  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001445](#) - MASSIF DE RAMBOUILLET SUD-EST (Id reg. : 30470000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Cernay-la-Ville (INSEE : 78128)
- Commune : Celle-les-Bordes (INSEE : 78125)

### 1.2 Superficie

25,34 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 143

Maximale (mètre): 162

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001445](#) - MASSIF DE RAMBOUILLET SUD-EST (Type 2) (Id reg. : 30470000)
- Id nat. : [110020287](#) - FRICHES THERMOPHILES ET BOISEMENT AUTOUR DE L'ETANG GABRIEL (Type 1) (Id reg. : 78030003)
- Id nat. : [110020299](#) - ZONE HUMIDE DE LA VALMONDERIE ET DU VALLON DES ENCLAVES (Type 1) (Id reg. : 78125003)

### 1.5 Commentaire général

La friche des Toulifaux résulte de l'abandon d'une ancienne prairie de fauche. Son état d'enfrichement avancé limite aujourd'hui fortement son intérêt botanique.

Le site présente en revanche un grand intérêt pour la faune. La friche sèche arbustive constitue un milieu très propice aux insectes et à leurs principaux prédateurs que sont les oiseaux insectivores. Des espèces peu fréquentes dans notre région y sont régulièrement observées durant les passages migratoires comme la Pie-grièche grise (PN) (*Lanius excubitor*) et le Torcol fourmilier (PN) (*Jynx torquilla*). D'autres, comme la Pie-grièche écorcheur (PN) (*Lanius collurio*), s'y reproduisait assez régulièrement jusque dans les années 1990 mais n'y a pas été observée ces dernières années. Ce bel oiseau adepte des friches arbustives, des prairies et des prés-vergers, est devenu rare en Ile-de-France. Cette espèce, qui présente un régime alimentaire principalement insectivore en période d'élevage des jeunes, profite ici de l'abondance des orthoptères et des nombreux arbustes qu'elle utilise comme perchoir d'affût.

Parmi les insectes intéressants de la friche, il faut signaler la présence de la Mante religieuse (PR/AR) (*Mantis religiosa*) et du Grillon d'Italie (PR) (*Oecanthus pellucens*), espèces protégées en Ile-de-France. Encore abondante jusque dans les années 60, la Mante religieuse a fortement décliné depuis cette époque et ne se maintient plus aujourd'hui dans notre région que par de petites populations relictuelles, souvent très pauvres en individus, dans les friches thermophiles et quelques terrains vagues. Elle partage cet habitat avec le Grillon d'Italie qui présente les mêmes exigences écologiques mais qui est, en revanche, en très nette extension dans notre région depuis les années 1990. Cette friche sablonneuse héberge par ailleurs d'autres insectes intéressants comme l'Harpale atténué (*Harpalus attenuatus*), le Charançon revêtu (*Tanymecus palliatus*) et surtout le Lixus de la Bardanne (*Lixus bardanae*), espèces qui se sont fortement raréfiées dans notre région.

Très fréquentée par les grands mammifères (cerf, chevreuil et sanglier), cette friche abrite par ailleurs un cortège diversifié d'Onthophages (*Onthophagus coenobita*, *Onthophagus vacca*, *Onthophagus fracticornis*), coléoptères coprophages qui tendent à se raréfier depuis l'intensification des élevages et l'utilisation croissante de vermifuges à forte toxicité et à grande rémanence.

Au niveau de la friche humide, d'autres espèces peu fréquentes comme l'Alophe à trois gouttes (*Alophus triguttatus*), le Carabe à chapelets (*Carabus monilis*) et la Decticelle bariolée (*Metrioptera roeselii*) se rencontrent encore assez abondamment aux côtés du rare Lézard vivipare (PN) (*Zootoca vivipara*).

Le boisement de versant présente également une grande valeur entomologique puisqu'il héberge le Lucane cerf-volant (DH) (*Lucanus cervus*), coléoptère lié aux vieilles futaies de chêne dont la larve se développe dans les souches et les troncs en décomposition. Cette espèce menacée à l'échelon européen figure à l'annexe II de la directive " Habitats ". Dans le fond du vallon, ce boisement laisse progressivement place à un petit boisement marécageux. Aux abords d'une petite mare forestière, s'y maintient une population du Carabe convexe (*Carabus convexus*). Ce petit carabe aptère recherche les grands massifs forestiers sablonneux dans lesquels il est toujours peu fréquent et surtout extrêmement localisé (rare sur le massif rambolite).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Forêt domaniale
- Réserve biologique dirigée
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Site classé n°7381 "Vallée de l'Aulne et ses abords"

Site inscrit n°7003 "Vallées de l'Aulne, de la Celle, de la Gloriette" (une toute petite bande de terrain au nord du site est dans le site inscrit)

La quasi totalité du site est en RBD et gérée par l'ONF, très marginalement concernée par les EBC

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Ce vaste secteur de friche et fourrés est essentiellement géré à des fins cynégétiques (gros gibiers). La partie domaniale est toutefois en cours de réhabilitation et devrait prochainement être à nouveau pâturée.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Vallon

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Les versants de ce vallon sont entaillés dans les sables de Fontainebleau situés sous la couche d'argile à meulière et celle des limons. Au creux des vallonnements du terrain, des colluvions limoneuses et argileuses provenant du plateau se mélangent aux sables, ce qui rend le sol plus humide. Dans le fond du vallon, à proximité du ruisseau de l'Aulne, les terrains sont tapissés par des alluvions récentes qui recouvrent les sables de Breuillet mêlés à de l'argile kaolinique. A ce niveau topographique, de nombreuses résurgences sont la cause d'un sol assez humide occupé par des prairies humides et parfois quelques mares.

#### 1.6.4 Statut de propriété

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

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*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 et des habitats qui leur sont associés. L'état d'enrichissement avancé de certains secteurs du site n'a pas été retenu comme un élément défavorable en considérant les travaux de réhabilitation prévus par l'ONF. Au niveau cartographique, la délimitation s'appuie majoritairement sur des éléments physiques facilement identifiables (chemin d'exploitation et sente pédestre, lisière friche/forêt) ainsi que sur quelques éléments topographiques (courbes de niveau) pour ce qui concerne sa limite Est. Lorsque cette limite longe un chemin forestier, ce dernier est systématiquement exclu du zonage.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### 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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</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 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : MARI A.	2	
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Bibliographie : Office National des Forêt - Versailles 2008 Cartographie des habitats des RBD du Massif de Rambouillet	35	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Bibliographie : Office National des Forêt - Versailles 2008 Cartographie des habitats des RBD du Massif de Rambouillet	35	2008
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : MARI A.	15	
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : MARI A.	5	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Bibliographie : Office National des Forêt - Versailles 2008 Cartographie des habitats des RBD du Massif de Rambouillet	2	
	41.39 <i>Bois de frênes post-culturaux</i>		Bibliographie : Office National des Forêt - Versailles 2008 Cartographie des habitats des RBD du Massif de Rambouillet	5	2008

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</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
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELACOUR L.	Faible			1996
Coléoptères	14340	<i>Alophus triguttatus</i> Fabricius, 1775		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., ZAGATTI P.	Faible			1990 - 2000
	8402	<i>Carabus monilis</i> Fabricius, 1792		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., ZAGATTI P.	Faible			1990 - 2000
	9300	<i>Harpalus attenuatus</i> Stephens, 1828		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., ZAGATTI P.	Faible			1990 - 2000
	721762	<i>Oeceptoma thoracica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Silphe à corselet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., ZAGATTI P.	Faible			1990 - 2000
	10857	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., ZAGATTI P.	Faible			1990 - 2000
	10861	<i>Onthophagus fracticornis</i> (Preysler, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., ZAGATTI P.	Faible			1990 - 2000
	10864	<i>Onthophagus vacca</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Onthophage vacca</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., ZAGATTI P.	Faible			1990 - 2000
	13330	<i>Tanymecus palliatus</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZAGATTI P.	Faible			2002
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Faible		1	1996

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
Orthoptères	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle</i> <i>bariolée, Dectique</i> <i>brévipenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Faible			1999
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNABOLDI F., MARI A.				2001

## 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
Phanérogames	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	<i>Millepertuis maculé,</i> <i>Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J. (CS ONF)				2010 - 2010
	127337	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	<i>Trèfle hybride,</i> <i>Trèfle bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTET J. (CS ONF)				2010 - 2010



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
8402 <i>Carabus monilis</i> Fabricius, 1792		Reproduction certaine ou probable	
14340 <i>Alophus triguttatus</i> Fabricius, 1775		Reproduction certaine ou probable	
65722 <i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction certaine ou probable	

## 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.
	DUBREUIL P. & al.	1996	Inventaire des patrimoines : Commune de Celle-les-Bordes. (la faune, la flore et les milieux naturels) - Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse.
	FRAIN M.		Relevés phytosociologiques réalisés dans le parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse. Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse & OGE.
	Office National des Forêt - Versailles	2008	Cartographie des habitats des RBD du Massif de Rambouillet
	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	ARNABOLDI F., MARI A.		
	ARNABOLDI F. (2001 - 2001)		
	BOBE V. (1987 - 1987)		
	CHAPOULIE E. (1996 - 1996)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DEHONDT F. (1996 - 1996)		
	DELACOUR L.		
	DELACOUR L. (1991 - 1999)		
	FRAIN M. (1992 - 1992)		
	GUITTET J. (CS ONF)		
	MARI A.		
	MARI A., ZAGATTI P.		
	MARI A. (1996 - 2000)		
	ZAGATTI P.		
	ZAGATTI P. (1990 - 2003)		