



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

FORÊT DES ALLUETS ET BOISEMENTS D'HERBEVILLE A FEUCHEROLLES (Identifiant national : 110001507)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 78466021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE
(Ecosphère), 2015.- 110001507, FORÊT DES ALLUETS ET BOISEMENTS D'HERBEVILLE A
FEUCHEROLLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001507.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE
(Ecosphère)
Centroïde calculé : 569242°-2435772°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Alluets-le-Roi (INSEE : 78010)
- Aubergenville (INSEE : 78029)
- Bazemont (INSEE : 78049)
- Bouafle (INSEE : 78090)
- Crespières (INSEE : 78189)
- Ecquevilly (INSEE : 78206)
- Feucherolles (INSEE : 78233)
- Flins-sur-Seine (INSEE : 78238)
- Herbeville (INSEE : 78305)
- Maule (INSEE : 78380)
- Morainvilliers (INSEE : 78431)
- Orgeval (INSEE : 78466)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 130

Maximum (m) : 180

1.3 Superficie

2014,84 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un vaste ensemble forestier à dominante acidiphile couvrant pour la plupart les versants autour du plateau d'Alluets. Ces versants sont caractérisés par la présence, à la base des sables, de résurgences et suintements, au niveau des vallons et de manière plus diffuse au niveau des pentes, générant une végétation humide acidiphile oligotrophe particulière.

On trouve ce type de végétation :

- dans le vallon d'Abbécourt, qui abrite une aulnaie marécageuse à Osmonde royale et ponctuellement de la prairie paratourbeuse à Orchis négligé.
- dans le vallon de Rougemont où on trouve aussi une aulnaie marécageuse à Blechnum en épi
- dans la forêt départementale des Grands Bois, où une saulaie marécageuse de fond de vallon abrite la Laïche de Maire et le Blechnum en épi.
- dans le Val Guérin (Herbeville), avec des formations prairiales paratourbeuses qui abritent divers stations à Orchis négligé.
- dans le Vallon du Bois de Viliers (Crespières), avec également l'Orchis négligé.

Ces 5 vallons font l'objet d'une ZNIEFF DE TYPE I.

Sur le plateau, dans le Bois de Roncey (Bazemont), on trouve un habitat rare au sein de ce massif forestier : une lande mésophile à callune jouxtant une prairie mésophile, ensemble également proposé en ZNIEFF DE TYPE I. Ces milieux abritent des populations reproductrices de Criquet marginé (*Chortippus albomarginatus*) et de Decticelle bariolée (*Metrioptera roeselii*).

Enfin, sur le versant sud, d'anciennes carrières abritent 5 espèces de chiroptères déterminants : le Grand Murin (*Myotis myotis*), le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), le Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*), le Murin de Natterer (*Myotis nattereri*) et le Murin "à moustaches" (*Myotis mystacinus/brandtii*). Ce site en ZNIEFF de type I constitue notamment l'un des derniers gîtes d'hivernage du Grand Murin et l'un des deux seuls gîtes d'hibernation connus du Murin à oreilles échancrées dans le département des Yvelines.

L'ensemble de cette zone de type II abrite un minimum de 13 espèces déterminantes et inclut 7 ZNIEFF de type I (dont 5 nouvellement proposées dans le cadre de l'actuelle révision).

Compte tenu que bien des secteurs de ce massif soient privés et inaccessibles, il est probable que d'autres zones d'intérêt existent.



1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Terrain acquis par le département grâce à la TDENS
- Zone de préemption du département

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Mammifères
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales
Etapas migratoires, zones de
stationnement, dortoirs



Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement	potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	potentiel
Mises en culture, travaux du sol	potentiel
Atterrissement	potentiel
Eutrophisation	potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	potentiel

Commentaire sur les facteurs

"Pratiques et travaux forestiers" noté mais non précisé.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Amphibiens - Insectes - Phanérogames - Ptéridophytes 		

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées			



6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes			
24 Eaux courantes			
31 Landes et fruticées			
31.2 Landes sèches			
37 Prairies humides et mégaphorbiaies			
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			
38 Prairies mésophiles			
41.2 Chênaies-charmaies			
41.5 Chênaies acidiphiles			
41.B Bois de Bouleaux			
41.C Aulnaies			
44.1 Formations riveraines de Saules			
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			
53.1 Roselières			
53.2 Communautés à grandes Laïches			
53.5 Jonchaies hautes			
54.1 Sources			
82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			
83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres			
83.321 Plantations de Peupliers			
84.2 Bordures de haies			
86.41 Carrières			
87 Terrains en friche et terrains vagues			
89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce			



6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65722	Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)		Reproducteur	Informateur : GADOUM S.				2002
	66157	Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)		Reproducteur	Informateur : GADOUM S.				2002
Mammifères	60398	Myotis brandtii (Eversmann, 1845)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : JULIEN J.-F., LUSTRAT P.	Faible	1		1993
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : JULIEN J.-F., LUSTRAT P.	Faible	5		1993
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : LUCET S., MARI A.	Faible	1	4	2002
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : JULIEN J.-F., LUSTRAT P.	Faible	2		1993
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758			Bibliographie : Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.)				1996
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758			Bibliographie : Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.)				1996
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : LUCET S., MARI A.	Faible	3	6	2002
Phanérogames	88656	Carex mairei Coss. & Germ., 1840			Informateur : CBNBP (LOMBARD A.)				2003
	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962							
Ptéridophytes	86101	Blechnum spicant (L.) Roth, 1794							
	111815	Osmunda regalis L., 1753			Bibliographie : Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.)				1996



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.)				1996
Insectes	65944	Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)		Reproducteur	Informateur : GADOUM S.				2002
	249785	Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : MARI A.	Moyen			2002
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GADOUM S.				1996 - 2003
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GADOUM S.				1996 - 2003
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.)				1996
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GADOUM S.				1996 - 2003
Phanérogames	86732	Bromus racemosus L., 1762			Informateur : ZUMBIEHL R.				2002
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Informateur : GADOUM S.				2002
	87915	Cardamine flexuosa With., 1796			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	88489	Carex echinata Murray, 1770			Informateur : CBNBP (LOMBARD A.)				2003
	88766	Carex pendula Huds., 1762			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	88819	Carex remota L., 1755			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	98250	Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103772	Iris pseudacorus L., 1753			Informateur : ZUMBIEHL R.				2002
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789			Informateur : ZUMBIEHL R.				2002
	111859	Oxalis acetosella L., 1753			Bibliographie : Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.)				1996
	112421	Paris quadrifolia L., 1753							
	117766	Ribes nigrum L., 1753			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771			Informateur : ZUMBIEHL R.				2002
	124967	Stellaria alsine Grimm, 1767			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	128808	Veronica beccabunga L., 1753			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	132826	Carex lepidocarpa Tausch, 1834			Informateur : CBNBP (LOMBARD A.)				2003
	134900	Galium elongatum C.Presl, 1822			Bibliographie : Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.)				1996
Ptéridophytes	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	96546	Equisetum telmateia Ehrh., 1783			Informateur : ZUMBIEHL R.				2002



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
60731	Mustela putorius 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)	
200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (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)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3608	Dryocopus martius (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)	
Ptéridophytes	111815	Osmunda regalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- GAULTIER C. (1996 - 2003)() "".
- Ecosphère (LUCET S.) - 2002() "".
- LUCET S., MARI A. - 2002() "".
- MARI A.() "".



- Ecosphère (BARANDE S.) - 1996() "".
- CBNBP (LOMBARD A.)() "".
- LUCET S., MARI A.() "".
- ZUMBIEHL R. - 2002() "".
- JULIEN J.-F., LUSTRAT P. - 1993() "".
- LUSTRAT P. (1991 - 1993)() "".
- GADOUM S. (2002 - 2003)() "".
- MARI A. (2002 - 2002)() "".
- JARDIN G. - 1995() "".
- GADOUM S.() "".
- Ecosphère (BARANDE S., BOBE-LELOUP V. & GAULTIER C.) (1996) "Vallon d'Abrécourt (Orgeval) : Etude écologique des milieux naturels et leur gestion conservatoire. Conseil général des Yvelines/Ecosphère, 71 p..".
- JULIEN J.-F. (1991 - 1993)() "".
- JULIEN J.-F. & LUSTRAT P.(1993) "Inventaire des sites d'hibernation de chauve-souris dans le département des Yvelines. Non publié."
- Ecosphère (GAULTIER C.)() "".
- JULIEN J.-F., LUSTRAT P.() "".
- Ecosphère (GAULTIER C.)() "".
- CBNBP (LOMBARD A.) - 2003() "".
- Société française d'orchidophilie - 1995() "".
- MARI A.(2003) "Inventaire et suivi de gîtes d'hibernation de chiroptères dans les Yvelines. AGEMINAT. Non publié."
- ZUMBIEHL R.() "".