



Leaflet | Données issues de l'INPN 07/05/2021 | Tiles © Esri — Esri, DeLorme, NAVTEQ, TomTom, Intermap, iPC, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), i-cubed, USDA, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGPn and the GIS User Community



PLATEAU DU GRAND MANTOIS ET VALLEE DU SAUSSERON (Identifiant national : 110030075)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 78236021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ATENA 78 (BAK Arnaud, MARI Alexandre, ROBERT Dominique, SEVE David), . - 110030075, PLATEAU DU GRAND MANTOIS ET VALLEE DU SAUSSERON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110030075.pdf>

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

Rédacteur(s) : ATENA 78 (BAK Arnaud, MARI Alexandre, ROBERT Dominique, SEVE David)

Centroïde calculé : 554076°-2428260°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/09/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Flins-sur-Seine (INSEE : 78238)
- Commune : Prunay-le-Temple (INSEE : 78505)
- Commune : Mulcent (INSEE : 78439)
- Commune : Béhoust (INSEE : 78053)
- Commune : Civry-la-Forêt (INSEE : 78163)
- Commune : Mondreville (INSEE : 78413)
- Commune : Bazainville (INSEE : 78048)
- Commune : Orvilliers (INSEE : 78474)
- Commune : Gressey (INSEE : 78285)
- Commune : Richebourg (INSEE : 78520)
- Commune : Garancières (INSEE : 78265)
- Commune : Villiers-le-Mahieu (INSEE : 78681)
- Commune : Tilly (INSEE : 78618)
- Commune : Septeuil (INSEE : 78591)
- Commune : Auteuil (INSEE : 78034)
- Commune : Orgerus (INSEE : 78465)
- Commune : Osmoy (INSEE : 78475)
- Commune : Autouillet (INSEE : 78036)
- Commune : Flexanville (INSEE : 78236)
- Commune : Boissets (INSEE : 78076)
- Commune : Saint-Martin-des-Champs (INSEE : 78565)
- Commune : Tacoignières (INSEE : 78605)

1.2 Superficie

8774,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 79
Maximale (mètre): 148

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce vaste périmètre qui s'étend sur 22 communes constitue un regroupement de deux anciennes ZNIEFF de type II délimitées par l'Ecosphère en 2003 (« Plateau de Bazainville et Vallée du Sausseron » n° 110020345 et « Plateau de Civry-la-Forêt à Flexanville » n° 110020362) en faveur de la Chevêche avec respectivement 5 et 17 territoires occupés* par l'espèce connue à l'époque.

Cette vaste zone recouvre une partie du plateau agricole qui s'étend entre Tilly et Auteuil et se connecte par le sud au niveau de Richebourg avec la vallée du Sausseron. Elle renferme l'une des plus importantes populations de la Chevêche d'Athéna en Ile-de-France. Entre 2008 et 2015, près de 100 territoires occupés par l'espèce au sein de ce périmètre ont été mis en évidence lors des inventaires spécifiques (repassé) : 50 territoires en 2008, 65 en 2010, 77 en 2012 et 87 en 2015 ! Les densités d'individus les plus fortes ont été observées principalement sur Civry-la-Forêt avec 11 territoires occupés, Flexanville, Orvilliers et Tilly (8 sites) et Orgerus (7 sites). Le faible « turn over » et la fidélité importante de l'occupation des sites pendant cette période (35 sites occupés 3 années consécutivement et 20 sites deux années consécutivement) témoignent de la bonne vitalité démographique de ce noyau de population.

Sur la dernière période, le nombre de couples nicheurs connus (reproduction en nichoirs) est passé progressivement de 12 en 2008 et 2009, 13 en 2010, 15 en 2011, 20 en 2012, 19 en 2013, 18 en 2014 pour atteindre 23 couples en 2015.

Le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), autre espèce menacée liée aux agrosystèmes niche régulièrement sur ce secteur du Mantois avec au moins 3 couples recensés sur les communes de Civry la Forêt (2) et Flexanville (1) dans la période 2008-2010.

Sur la commune d'Orvilliers, la présence de l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) vient d'être mise en évidence en 2011 au niveau du ru de Prunay. Plusieurs individus (dont 1 tandem) ont pu être observés mais l'autochtonie de l'espèce reste à vérifier. Il est à noter que la source du Ru de Prunay coule en permanence, y compris au cours des épisodes secs de l'année 2011. Ce ru permanent qui circule en contexte agricole ouvert et bien ensoleillé, présente des tronçons à végétation aquatique dense favorable au développement larvaire de cet odonate menacé. A Flexanville, une station du rare Orchis bouffon (*Anacamptis morio*) vient d'être découverte récemment sur les franges d'une jachère. L'espèce pourrait se maintenir sur ce secteur dans les dernières pelouses et au niveau des ourlets calcicoles des boqueteaux.

On mentionnera également la présence de plusieurs mares de plein champs qui abritent de petites populations (5 à 15 mâles chanteurs) de Rainette arboricole (*Hyla arborea*) sur les communes de Behoust, Civry-la Forêt, Flins-Neuve-Eglise, Mondreville, Mulcent et Tilly.

L'existence de nombreux boqueteaux et remises boisées disséminés au sein de la matrice agricole permet d'observer également des espèces aux mœurs forestières comme la Martre des pins et le Blaireau présents en petites populations isolées ou encore le Cerf élaphe qui fréquente les zones de grandes cultures du printemps jusqu'en fin d'été.

Enfin, le Loir (*Glis glis*) a fait l'objet d'une observation fugace dans un nichoir à chouette chevêche en 2005 sur la commune de Boisssets. Il est probable que cette espèce discrète qui colonise les vergers et jardins dans les hameaux et les fermes isolées soit plus abondante qu'il n'y paraît.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Vallée
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

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

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

Le périmètre a été proposé en tenant compte de la densité importante de sites occupés mais également de l'existence d'échanges avérés et réguliers d'individus bagués au sein de ce territoire (et notamment d'échanges entre les sites les plus éloignés). Ces déplacements d'individus permettent d'attester de la fonctionnalité écologique du territoire proposé pour l'espèce et d'un vraisemblable fonctionnement en métapopulations de ce noyau. Au sein du périmètre, les grandes surfaces boisées évitées par la Chevreche ont volontairement été exclues du zonage (Forêt de Civry, Bois de Richebourg et de Pruney).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'urbanisation constitue l'élément le plus défavorable à la dynamique des populations de chevêche sur ce secteur car elle se développe principalement en périphérie immédiate des villages et petits hameaux au dépend de la « ceinture verte » qui abrite les derniers vergers, prairies et jardins nourriciers qui constituent les milieux de vie les plus propices à l'espèce.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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>				2011
	24 <i>Eaux courantes</i>				2011
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				2011
	84.2 Bordures de haies				2011
	84.3 Petits bois, bosquets				2011
	86.5 Serres et constructions agricoles				2011
	82 Cultures				2011
	83.15 Vergers				2011

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Moyen	100		2008 - 2010
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ATENA 78	Faible			2008 - 2010
	61648	<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Loir gris, Loir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT D.	Faible	1		2005
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Faible			2008 - 2010
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Faible	5		2008 - 2011
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Faible	6		2011
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Fort	23		2008 - 2015
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Moyen	6		2008 - 2010
Phanérogames	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Atena 78 (Pitrou Jeanne)	Faible	1		2016 - 2016

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
Oiseaux	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette effraie</i> , <i>Effraie des clochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Moyen	22		2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	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)
Oiseaux	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ATENA 78 (Pitrou J.)	2016	Pitrou J., 2016 - "Les Orchidées de la Vaucoeurs". La Gazette d'Atena 78 n° 42 (avril-mai 2016), 18-19
	ATENA 78 (Robert D.)	2009	ROBERT D., 2009 - « Chevêche d'Athene, inventaire 2009 des populations ». Rapport (septembre 2009), 1-8.
	ATENA 78 (Robert D.)	2015	ROBERT D., 2015 - "Bilan Chevêche 2013, 2014 et 2015. La reproduction en nichoirs." La Gazette d'Atena 78, hors-série (novembre 2015), 1-14.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2009	ROBERT D., SEVE D., 2009 - « Chevêche d'Athene, bilan 2009 de la reproduction en nichoirs ». Rapport (octobre 2009), 1-13.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2010	ROBERT D, SEVE D, 201 0- « Chevêche d'Athena, bilan 2010 de la reproduction en nichoirs ». La Gazette d'Atena 78, hors série (Novembre 2010), 1-10.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2010	ROBERT D, SEVE D, 2010 - « inventaires des populations locales de Chevêches ». La Gazette d'Atena 78, hors série (Août 2010), 1-4.
Informateur	ATENA 78		
	ATENA 78 (BAK A., MARI A., ROBERT D., SEVE D.)		
	Atena 78 (Pitrou Jeanne)		
	ATENA 78 (Robert Dominique) 2005 à 2011		
	ATENA 78 (Sève David) 2008 à 2011		
	ROBERT D.		