



# LE COTEAU DU HAMEL (Identifiant national : 230000867)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85330000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J-R SAVINI.  
DREAL Normandie., - 230000867, LE COTEAU DU HAMEL. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000867.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) : J-R SAVINI. DREAL Normandie.  
Centroïde calculé : 51 1590°-2482934°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Tourville-la-Rivière (INSEE : 76705)
- Commune : Authieux-sur-le-Port-Saint-Ouen (INSEE : 76039)

### 1.2 Superficie

17,29 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 9

Maximale (mètre): 74

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le coteau et le bois du Hamel s'étendent entre les communes de Tourville-la-Rivière au Sud-Ouest et les-Authieux-sur-le-Port-St-Ouen au Nord-Est. Ils forment un ensemble délimité en contrebas par des cultures et des habitations elles-mêmes bordées par la route D 7 qui longe la Seine située juste à l'Ouest. Développés sur des terrains calcaires, les habitats rencontrés témoignent d'un continuum dynamique et d'une mosaïque allant de la pelouse calcaire au bois calcaire, avec plus localement des fourrés et une lisière forestière xéro-thermophile. Ils participent d'une continuité écologique avec d'autres sites calcicoles thermophiles du secteur de Saint Adrien à Elbeuf. Les bois, principalement de type chênaie-charmaie, occupent la majeure partie de la zone (parties Nord et Est). Ils sont peu pénétrables en raison de la pente ainsi que de l'embroussaillage. Ils sont de ce fait susceptibles d'accueillir une bonne diversité d'espèces d'oiseaux ainsi que des mammifères. Dans la partie sud-ouest subsiste une pelouse calcaire du mésobromion légèrement pâturée par des chevaux. Celle-ci présente encore un cortège riche d'espèces caractéristiques, notamment des orchidées telles que l'orchis militaire (*Orchis militaris*), la gymnadénie moucheron (*Gymnadenia conopsea*), l'orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*), la platanthère des montagnes (*Platanthera chlorantha*), ainsi que l'orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*) et l'hélianthème nummulaire (*Helianthemum nummularium*). Cette pelouse montre cependant une tendance à l'envahissement par le brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) et la fermeture par le développement de fourrés à aubépine (*Crataegus monogyna*) et églantier (*Rosa canina*). Un élément remarquable de la flore porte sur la présence de quelques pieds de géranium sanguin (*Geranium sanguineum*) en lisière du bois. La faune présente sur le site n'a pas encore fait l'objet d'étude spécifique poussée mais signalons la présence du Conocéphale des Roseaux (*Conocephalus dorsalis*), de la Lucine (*Hamearis lucina*), et du Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*), trois espèces déterminantes de Znieff ; de la Mante religieuse (*Mantis religiosa*) et du grillon champêtre (*Gryllus campestris*) -espèces bien plus fréquentes-. Le pâturage extensif actuel doit être maintenu sur le coteau et pourrait même être légèrement accentué localement pour éviter une évolution vers la banalisation de la flore et la fermeture du milieu. Les lisières semi-sauvages (ourlet pré-forestier) constituent des franges intéressantes à conserver.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

## 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

## 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Amphibiens</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</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>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</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)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

*aucun commentaire*

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

### *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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</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
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : BRUNET L.	65	
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : BRUNET L.	20	
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : BRUNET L.	10	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : BRUNET L.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : BRUNET L.		

### 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	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Métropole Rouen Normandie.		1	9	2019 - 2019
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
Lépidoptères	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucine</i> (La), <i>Fauve à taches blanches</i> (Le), <i>Faune à taches blanches</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène</i> , <i>Sténobothre ligné</i> , <i>Criquet du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
Phanérogames	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin</i> , <i>Sanguinaire</i> , <i>Herbe à becquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002

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
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de girofle</i> , <i>Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

## 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	Métropole Rouen Normandie.		