



RAVIN FORESTIER DE TALOU-MERIDON (Identifiant national : 110020268)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78160003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARI A.
(PnrHVC), .- 110020268, RAVIN FORESTIER DE TALOU-MERIDON. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020268.pdf>

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

Rédacteur(s) :MARI A. (PnrHVC)

Centroïde calculé : 577715°-2410765°

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 : 25/11/2013

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001493](#) - VALLEE DE L'YVETTE AMONT ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 30710000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Chevreuse (INSEE : 78160)

1.2 Superficie

3,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 155

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110030056](#) - RAVIN FORESTIER D'HERBOUVILLIERS (Type 1) (Id reg. : 78162002)
- Id nat. : [110001493](#) - VALLEE DE L'YVETTE AMONT ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 30710000)

1.5 Commentaire général

Ce boisement de ravin est particulièrement bien conservé. Les fougères, qui en constituent l'essentiel de l'intérêt écologique, s'y développent de façon remarquable et couvrent en certains endroits toute la largeur des flancs du ravin. A la faveur du couvert dense des arbres qui assurent non seulement un ombrage permanent mais aussi le maintien d'une importante fraîcheur et humidité de l'air, se développe un cortège diversifié de fougères dont trois d'entre-elles sont d'une grande valeur patrimoniale. C'est le cas du Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*) légalement protégé et rare en Ile-de-France, du Polystic à soies (rare en Île-de-France) (*Polystichum setiferum*) présent ici en formations compactes, et du Polystic de Bicknell (*Polystichum x bicknellii*), rare hybride des deux espèces précédentes.

Cet habitat des forêts de ravins ou de pentes orientées au nord est en lui même rare en Ile-de-France. Il constitue, par ailleurs, un milieu d'intérêt communautaire au titre de la Directive européenne " Habitats " dans laquelle il est identifié comme " Habitat prioritaire ".

Le ravin forestier de Talou-Méridon n'a pas encore fait l'objet d'investigations faunistiques.

A noter également une station de Luzule blanchâtre (*Luzula luzuloides*), peut être échappée d'un jardin (indigénat douteux).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un 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
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Site classé n°6946 "Vallée de Chevreuse"

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine départemental
- Domaine public départemental

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- Floristique- Ptéridophytes	<ul style="list-style-type: none">- Fonctions de régulation hydraulique- Ralentissement du ruissellement	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Historique

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 végétales remarquables et des habitats qui leur sont associés, le boisement de ravin étant lui-même considéré comme déterminant. Une petite parcelle boisée située juste en amont du ravin a été incluse dans le zonage en raison du rôle particulier qu'elle exerce vis-à-vis du ravin (écran visuel depuis le chemin, zone

d'épuration des eaux de ruissellement en provenance des cultures du plateau). Au niveau cartographique, le périmètre est délimité par les deux axes routiers et par plusieurs sentes forestières.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - 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"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			95	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.3 <i>Frênaies</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</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
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O.	Fort			2010
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O.	Fort			2010

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	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O.				2010
Ptéridophytes	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.				2000
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilaté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPOULIE E.				1994
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.				2000
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAL O.	Moyen			2000 - 2010

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
	115083	<i>Polystichum x bicknellii</i> (H.Christ) Hahne, 1905	<i>Polystic de Bicknell</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAPOULIE E.	Faible			1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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 (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
115041 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	
115076 <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUBREUIL P. & al.	1996	Inventaire des patrimoines: Commune de Chevreuse (la faune, la flore et les milieux naturels) - Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse.
	JULVE P.	1995	Flore et végétation du PNR de la haute vallée de Chevreuse. Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse & Ere.
Collection	Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse		
Informateur	CHAPOULIE E.		
	CHAPOULIE E. (1994 - 1994)		
	JULVE P. (1994 - 1994)		
	MARCHAL O.		
	MARI A.		
	MARI A. (2000 - 2000)		
	PASTOR V. (1999 - 1999)		