SOURCES TUFEUSES DE L'ECHANDON, MOULIN PERRION (Identifiant national : 240009609)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000690)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOUAM N.), .- 240009609, SOURCES TUFEUSES DE L'ECHANDON, MOULIN PERRION. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009609.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (ROBOUAM N.)
Centroïde calculé : 482945°-2252366°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

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 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 240031562 - VALLEE DE L'ECHANDON (Id reg. : 00001342)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Esvres (INSEE : 37104)

1.2 Superficie

4,17 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 63
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 240031562 - VALLEE DE L'ECHANDON (Type 2) (Id reg. : 00001342)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF consiste en une série de sources tufeuses enserrées dans une boisement composé de chênes, de charmes et de robiniers. L'intérêt de ces sources est essentiellement lié aux communautés bryophytiques en place, ces groupements étant particulièrement rares en région Centre. Pour les autres végétaux, une seule espèce déterminante a été observée, il s'agit de Pyllitis scolopendrium.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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

Le contour englobe les sources tufeuses situées en bordure de la route, mais également le boisement dans le quel ces sources se trouvent. En effet, il apparaît difficile de déconnecter ces résurgences d'eau calcaire du versant qui les alimente, même si ce dernier est occupé par un habitat naturel de faible intérêt écologique en lui-même.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- 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		- Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	3	2008
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	5	2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	90	2008
	83.324 Plantations de Robiniers		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	2	2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2008
	41 Forêts caducifoliées		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2008

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	113301	*Phyllitis scolopendrium (L.) Newman, 1844*	*Scolopendre, Scolopendre officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)				2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (ROBOUAM N.)		