



SUINTEMENTS DE LA MARNE DU SOC (Identifiant national : 240030834)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000444)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DUPRE R., ROBOUAM N.), - 240030834, SUINTEMENTS DE LA MARNE DU SOC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030834.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DUPRE R., ROBOUAM N.)
Centroïde calculé : 625697°-2268002°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/10/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 08/04/2013

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	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

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Thou (INSEE : 18264)

1.2 Superficie

2,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 235

Maximale (mètre): 255

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une prairie humide située au Sud de la commune de Thou dans le contexte bocager du Pays-Fort. Cette prairie calcaire est oligotrophe mais subit une pression de pâturage plutôt intense, pouvant à long terme l'eutrophiser. Elle abrite deux suintements permanents formant un bas-marais calcaire de l'Hydrocotylo vulgaris-Schoenenion nigricantis, riche de plusieurs espèces patrimoniales.

Il est important de souligner la présence d'une population de Triglochin palustre, espèce protégée en région Centre, qui constitue la première donnée (base de données Flora CBNBP) de cette espèce dans le Cher et la deuxième station au niveau régional (une station en Eure-et-Loir sur la commune de Frétigny). Le pâturage ne semble pas nuire à la présence de cette espèce, au contraire.

Carex distans, une espèce qui n'est pas protégée et ne figurant pas dans les listes déterminantes de ZNIEFF a été identifiée sur la prairie et mérite d'être citée pour sa patrimonialité.

Quatre espèces déterminantes, dont une très rare protégée au niveau régional, sont présentes sur le site.

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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour de la zone est fixé sur les limites de la pâture. Les limites sont tracées à partir des photos aériennes puis calées sur le scan 25.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.21 <i>Bas-marais à Schoenus nigricans (choin noir)</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2007 - 2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			14	2007 - 2012
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>			85	2007 - 2012

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>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Certains groupements à Triglochin palustre décrits dans le nord de la France sont rattachés à la classe de l'Agrostietea stoloniferae mais les auteurs précisent qu'ils dérivent souvent de la mise en pâture de bas-marais calcaires de l'Hydrocotylo-schoenenion. Le rattachement phytosociologique des habitats patrimoniaux des suintements de la Marne du Soc est donc discutable.

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
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2012
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laîche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2012
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	100	1000	2007 - 2012
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2012

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 (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOUAM N., DUPRE R.)		