



ANCIENNE SABLIERE DE PAINCOURT (Identifiant national : 110001451)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78164005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARI A.
(PnrHVC), - 110001451, ANCIENNE SABLIERE DE PAINCOURT. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001451.pdf>

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

Rédacteur(s) :MARI A. (PnrHVC)

Centroïde calculé : 567416°-2402281°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/09/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/09/2011

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	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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001445](#) - MASSIF DE RAMBOUILLET SUD-EST (Id reg. : 30470000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Clairefontaine-en-Yvelines (INSEE : 78164)

1.2 Superficie

,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001445](#) - MASSIF DE RAMBOUILLET SUD-EST (Type 2) (Id reg. : 30470000)

1.5 Commentaire général

Le principal intérêt écologique de cet habitat caractérisé par une végétation maigre et par la présence de sables nus, est exclusivement entomologique.

Bien que d'assez faible superficie, cette petite sablière située en lisière de forêt constitue un milieu thermophile particulièrement recherché par certaines espèces d'insectes aux affinités méridionales. C'est le cas de l'Harpale jaunissant (*Harpalus flavescens*), coléoptère sabulicole qui colonise les grandes étendues vierges des sables tertiaires. Suite à la raréfaction de ses biotopes, cette harpale, qui était autrefois largement distribuée sur le massif forestier de Rambouillet, n'est plus citée aujourd'hui que de deux stations en Ile-de-France (Clairefontaine et Villiers-le-Bâcle). Moins rare que l'espèce précédente mais en très nette raréfaction également, une autre harpale sabulicole se rencontre sur cette sablière : *Harpalus autumnalis*.

Ces étendues de sable nu constituent également un habitat caractéristique pour de nombreux Hyménoptères fouisseurs. On citera notamment la présence du Bembex à rostre (*Bembex rostrata*), qui creuse ses terriers directement dans le sable meuble où la pression de piétinement est modérée. Cette espèce remarquable par ses couleurs vives et sa taille imposante est particulièrement menacée dans notre région où elle ne se maintient plus que par petites colonies isolées.

Les zones à faible recouvrement végétal hébergent également de nombreux orthoptères dont certains présentent un intérêt patrimonial. C'est le cas de la Decticelle carroyée (*Platycleis tessellata*), petite sauterelle d'affinité méridionale à l'écologie xérothermophile particulièrement prononcée. L'espèce est extrêmement rare et n'est connue qu'en faibles effectifs. On citera aussi la présence de l'Oedipode turquoise (PR) (*Oedipoda caerulea*), légalement protégé dans notre région, le Criquet des Pins (*Chorthippus vagans*), localisé en Ile-de-France où il colonise préférentiellement les milieux préforestiers secs, ou encore le Gomphocère tacheté (*Myrmeleotettix maculatus*), particulièrement rare.

A noter dans le passé (<1990) la présence d'une colonie d'Hirondelles de rivages (*Riparia riparia*), qui a malheureusement déserté le site depuis de nombreuses années.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Forêt de protection
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Site inscrit n°7211 "Vallée de la Rabette"

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

L'extraction des sables est encore pratiquée de nos jours sur le site mais de façon très sporadique. Une partie de la sablière est également utilisée pour l'entrepôt de grumes d'une exploitation forestière voisine.

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

Les versants sont entaillés dans les Sables de Fontainebleau. La pente et la nature sableuse des terrains génèrent des sols sec et acides.

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- Insectes		<ul style="list-style-type: none">- Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation proposée correspond au périmètre actuel d'exploitation des sables et tient compte de la présence des espèces remarquables. Au nord, cette délimitation correspond aux rebords de l'excavation de la carrière.

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	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'extraction du sable permet d'entretenir des espaces pionniers favorables aux espèces les plus remarquables. Toutefois, ces prélèvements doivent être modérés pour ne pas leur porter atteinte.

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

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
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : MARI A.		2004
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : MARI A.		2004

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : MARI A.		2004
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : MARI A.		2004

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
Coléoptères	9307	<i>Harpalus flavescens</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Faible			2000 - 2000
Orthoptères	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Fort	30	40	2000 - 2000
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Fort	80	100	2000 - 2000
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée, Dectique marqueté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Faible	10	20	2000 - 2000

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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Faible			2000 - 2000
Coléoptères	9301	<i>Harpalus autumnalis</i> (Duftschmid, 1812)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Faible			2000 - 2000
Hyménoptères	236349	<i>Bembix rostrata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Faible		10	2000 - 2000
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HORELLOU A., MARI A.				2000 - 2000

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
Orthoptères	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise,</i> <i>Criquet à ailes bleues et noires,</i> <i>Criquet bleu,</i> <i>Criquet rubané,</i> <i>OEdipode bleue,</i> <i>Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HORELLOU A., MARI A.	Faible	10	20	2000 - 2000

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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 (lien)
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	HORELLOU A., MARI A.		
	MARI A.		