



VALLON DU RAYON (Identifiant national : 110120007)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 95625001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Christophe KOVACS, .- 110120007, VALLON DU RAYON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110120007.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Jean-Christophe KOVACS
Centroïde calculé : 571264°-2457130°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2000
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	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 incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110120009](#) - MOYENNE VALLEE DE LA VIOSNE (Id reg. : 95110021)

1.1 Localisation administrative

- Département : Val-d'Oise
- Commune : Perchay (INSEE : 95483)
- Commune : Us (INSEE : 95625)

1.2 Superficie

5,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 57
Maximale (mètre): 80

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110120009](#) - MOYENNE VALLEE DE LA VIOSNE (Type 2) (Id reg. : 95110021)

1.5 Commentaire général

Le vallon du Rayon possède un ensemble de pelouses calcicoles en bon état de conservation avec au moins une espèce remarquable, la Raiponce globuleuse.

Site faible en éléments déterminants. La seule espèce déterminante n'a pas été revue en 1997 (lors d'une prospection rapide). Sa présence est à confirmer.

Potentialités entomologiques à expertiser.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Parc naturel régional
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

Gîte Panda

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend les pelouses calcicoles (présentes sur les versants sur tout le pourtour du vallon) ainsi que les fruticées (en haut de versants) et les prairies (en fond de vallon).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Phanérogames	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			30	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			5	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			20	
	31.8 <i>Fourrés</i>			40	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				

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
Phanérogames	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : KOVACS J.-C. in EVE R. & al.	Fort			1990 - 1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
113389 <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	KOVACS J.-C. in EVE R. & al.		
Informateur	ARNAL G. - 1997		
	KOVACS J.-C. - 1990		
	ROUX F. - 1997		