



LE VALLON DE SAINT-OUEN (Identifiant national : 230009087)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8324)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230009087, LE VALLON DE SAINT-OUEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009087.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 530830°-2457931°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230030997](#) - (Id reg. : 83240001)
- Id nat. : [230031011](#) - (Id reg. : 83240004)
- Id nat. : [230030998](#) - (Id reg. : 83240005)
- Id nat. : [230030995](#) - (Id reg. : 83240003)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Villez-sous-Bailleul (INSEE : 27694)
- Commune : Saint-Étienne-sous-Bailleul (INSEE : 27539)
- Commune : Chapelle-Longueville (INSEE : 27554)
- Commune : Saint-Pierre-de-Bailleul (INSEE : 27589)

1.2 Superficie

718,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20

Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230030997](#) - LE COTEAU DE SAINT ETIENNE SOUS BAILLEUL (Type 1) (Id reg. : 83240001)
- Id nat. : [230031011](#) - LES SOURCES ET LE BOIS DE LA VALLEE DE SAINT OUEN (Type 1) (Id reg. : 83240004)
- Id nat. : [230030995](#) - LE COTEAU DE LA GARENNE (Type 1) (Id reg. : 83240003)
- Id nat. : [230030998](#) - LE TALUS DE LA ROUTE DE SAINT-ETIENNE-SOUS-BAILLEUL (Type 1) (Id reg. : 83240005)

1.5 Commentaire général

Le vallon de Saint Ouen au sein duquel coule un petit ruisseau du même nom, s'étend sur environ 7 km perpendiculairement à la Seine. Cet ensemble contraste avec les plateaux agricoles. En effet, des habitats diversifiés se maintiennent avec des prairies, des haies, des vergers... Les boisements sont morcelés, avec le Chêne (*Quercus robur*) et le Hêtre (*Fagus sylvatica*) qui dominent sur les zones de replats, et des frênaies, des érablières ou des aulnaies installées sur les pentes ou en fond de vallée. Ces bois humides présentent de nombreuses sources où s'installe une végétation hygrophile comme le Roseau (*Phragmites australis*), le Populage des marais (*Caltha palustris*), diverses Laïches (*Carex pendula*, *C. remota*...) et la Prêle d'Ivoire (*Equisetum telmateia*), fougère rare et déterminante de ZNIEFF. Il faut également souligner la présence de bermes et de coteaux calcicoles assurant un corridor thermophile le long du ruisseau. Pas moins de 8 végétaux ont été recensés avec notamment l'Anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris*), l'Orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*) ou encore la très rare Orchis homme pendu (*Orchis anthropophora*) signalée en 2006. Tout un cortège d'insectes est inféodé à ces milieux comme les orthoptères ou les lépidoptères. Plusieurs de ces coteaux présentent un enrichissement prononcé et diverses bermes se maintiennent à la faveur des fauches annuelles des bords de route. Bien qu'aucun inventaire poussé n'ait été réalisé sur les vertébrés, ces milieux constituent une zone refuge pour de nombreux amphibiens, oiseaux et mammifères (chiroptères, musaraignes...). En plus de ces caractéristiques écologiques, ce vallon possède des atouts paysagers intéressants.

Les menaces pesant sur ce vallon sont l'agriculture et l'urbanisation qui progresse au détriment des prairies et des bois. Les coteaux sont abandonnés et les pelouses calcicoles font place à un ourlet forestier.

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

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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 - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008 - 2008
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82.12 <i>Cultures et maraichage</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

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	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées, <i>Alisma lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2006 - 2006
	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FORTIER G. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 subsp. <i>perfoliata</i>	<i>Chlorette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				2007 - 2007
	132482	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753 subsp. <i>glomerata</i>	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2008 - 2008
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écaïlleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FORTIER G. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	<i>Cornifle submergé, Cératophylle submergé, Cératophylle inerme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				2007 - 2007

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
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE REVIERS B. (MNHN)				2008 - 2018
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2006 - 2006
	717749	<i>Dichoropetalum carvifolia</i> (Vill.) Pimenov & Kljuykov, 2007	<i>Peucedan à feuilles de Cumin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2003 - 2011
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	148070	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753 var. <i>aphaca</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2006 - 2006
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				2007 - 2007

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
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet</i> , <i>Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE REVIERS B. (MNHN)				2003 - 2018
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENANTEAU M. (CBNBL_BN)				2005 - 2011
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle</i> , <i>Dame-d'onze-heures</i> , <i>Ornithogale à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FORTIER G. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2007 - 2008
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FORTIER G. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	117587	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	<i>Rhinanthe velu</i> , <i>Rhinanthe Crête-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2008 - 2008
	140522	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753 subsp. <i>pratensis</i>	<i>Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand</i> , <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007

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
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2016
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	BRUNET L. Source : CBNBL.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	DE REVIERS B. (MNHN)		
	FARVACQUES C. (CBNBL)		
	FAUNA FLORA		
	FORTIER G. (CBNBL_BN)		
	HOUSSET P. (CBNBL)		
	MENANTEAU M. (CBNBL_BN)		