



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LES VALLÉES DE LA VALMONT ET DE LA GANZEVILLE (Identifiant national : 230031027)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 7701)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BESNARD B., 2011.- 230031027, LES VALLÉES DE LA VALMONT ET DE LA GANZEVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031027.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : BESNARD B.
Centroïde calculé : 464871°-2527181°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230031212](#) - LA CAVITÉ DU BOIS DE THÉROULDEVILLE (Id reg. : 71010009)
- Id nat. : [230031198](#) - LA CAVITÉ DU BOIS DU CARREAU (Id reg. : 77010008)
- Id nat. : [230031199](#) - LA CAVITÉ DU BOIS D'ORIVAL (Id reg. : 77010010)

1.1 Localisation administrative

- Angerville-Bailleul (INSEE : 76012)
- Angerville-la-Martel (INSEE : 76013)
- Annouville-Vilmesnil (INSEE : 76021)
- Bec-de-Mortagne (INSEE : 76068)
- Bénarville (INSEE : 76076)
- Colleville (INSEE : 76183)
- Contremoulins (INSEE : 76187)
- Daubeuf-Serville (INSEE : 76213)
- Fécamp (INSEE : 76259)
- Ganzeville (INSEE : 76298)
- Gerponville (INSEE : 76299)
- Limpville (INSEE : 76386)
- Mentheville (INSEE : 76425)
- Normanville (INSEE : 76470)
- Riville (INSEE : 76529)
- Sainte-Hélène-Bondeville (INSEE : 76587)
- Saint-Léonard (INSEE : 76600)
- Saint-Maclou-la-Brière (INSEE : 76603)
- Senneville-sur-Fécamp (INSEE : 76670)
- Sorquainville (INSEE : 76680)
- Thérouldeville (INSEE : 76685)
- Theuville-aux-Maillots (INSEE : 76686)
- Thiergeville (INSEE : 76688)
- Thiétreville (INSEE : 76689)
- Tocqueville-les-Murs (INSEE : 76695)
- Tourville-les-Ifs (INSEE : 76706)
- Toussaint (INSEE : 76708)
- Valmont (INSEE : 76719)
- Ypreville-Biville (INSEE : 76755)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 6

Maximum (m) : 125

1.3 Superficie

4910,13 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000223](#) - LE MARAIS DU VIVIER (Type 1) (Id reg. : 77010003)
- Id nat. : [230000267](#) - BEC-DE-MORTAGNE (Type 1) (Id reg. : 77010006)
- Id nat. : [230004504](#) - LE BOIS PERRIN (Type 1) (Id reg. : 77010004)
- Id nat. : [230030616](#) - LES ÉTANGS DE L'ÉPINAY (Type 1) (Id reg. : 77010001)
- Id nat. : [230030617](#) - LE BOIS DE THEUVILLE (Type 1) (Id reg. : 77010002)
- Id nat. : [230030618](#) - LE BOIS DE LA BROCHE À ROTIR (Type 1) (Id reg. : 77010005)
- Id nat. : [230030619](#) - LE BOIS DE LA VIEILLE TOUR (Type 1) (Id reg. : 77010007)
- Id nat. : [230031198](#) - LA CAVITÉ DU BOIS DU CARREAU (Type 1) (Id reg. : 77010008)
- Id nat. : [230031199](#) - LA CAVITÉ DU BOIS D'ORIVAL (Type 1) (Id reg. : 77010010)
- Id nat. : [230031212](#) - LA CAVITÉ DU BOIS DE THÉROULDEVILLE (Type 1) (Id reg. : 71010009)

1.5 Commentaire général

La znieff comprend une grande partie des vallées de la Valmont et de la Ganzeville, son principal affluent, en excluant la zone urbaine de Fécamp, ainsi que les villes de Valmont et de Colleville. Ces vallées encaissées et sinueuses, entaillent le plateau



cauchois sur respectivement vingt et seize kilomètres environs, au droit de la ligne de faille Fécamp # Lillebonne. Elles sont ramifiées en de nombreux vallons secs et sinueux offrant des expositions variées. Leur profil est dissymétrique : les coteaux exposés au sud ou à l'ouest étant généralement très pentus, sont boisés en continu. Les flancs opposés, aux pentes souvent moins fortes, sont plutôt cultivés ou couverts de pâtures. Toutefois, il subsiste beaucoup de boisements même sur les pentes plus douces, ce qui confère à l'ensemble de ces deux petites vallées, un caractère très boisé et naturel hormis dans la basse vallée. L'altitude décroît de 125m en moyenne sur le rebord du plateau, à 6m en fond de vallée à l'aval.

Les vallées concentrent la biodiversité. De l'amont à l'aval, du fond humide où serpente la rivière au sommet des versants prairiaux ou boisés, elles forment de vastes corridors caractérisés par une grande diversité de milieux naturels. Elles abritent notamment les zones humides, milieux d'une extrême diversité et productivité biologiques, hébergeant de nombreuses espèces spécialisées, parfois exceptionnelles. Outre cette fonctionnalité écologique, les zones humides jouent un rôle fondamental pour le recueil et l'autoépuration des eaux, la réalimentation des cours d'eau et des nappes phréatiques, la prévention des inondations. Les flancs des coteaux et les vallons secondaires comportent des milieux prairiaux originaux, ainsi que des boisements secs à frais. Des haies, plus ou moins continues, prolongent les strates arborées et arbustives jusqu'au fond humide de la vallée. De nombreuses espèces végétales et animales vivent, s'abritent, se nourrissent et se reproduisent dans ces habitats de fort intérêt écologique.

La Valmont prend sa source au lieu-dit Le Vivier (commune de Valmont). La rivière est marquée par un débit annuel moyen de 1,81 m³/s, régulier, alimenté par les eaux froides et bien oxygénées de l'aquifère crayeux. Les eaux de la rivière, bien que polluées (notamment en nitrates et pesticides), permettent la vie piscicole (Truite fario, Truite de mer, Chabot, Lamproies, Epinoche, Anguille etc.) mais tout le potentiel salmonicole ne peut s'exprimer (outre les problèmes de qualité de l'eau, la rivière comporte encore des ouvrages empêchant la libre circulation des migrateurs).

En amont et jusqu'à Valmont, le fond de la vallée est surtout caractérisé par des prairies humides et d'autres habitats d'intérêt écologique : sources permanentes, mégaphorbiaies (formations de grandes herbes), végétation rivulaire amphibie, herbiers aquatiques, ripisylve ponctuelle (linéaire arborée et arbustif en bordure de la rivière), petit marais à joncs, aulnaie tourbeuse à touradons de laîches. Puis, de nombreuses anciennes ballastières forment jusqu'à Fécamp, une mosaïque d'étangs aux rives plus ou moins abruptes et recolonisées par la végétation (roselières, cariçaies, mégaphorbiaies). Ces étangs sont particulièrement attractifs pour les oiseaux d'eau (canards, limicoles, passereaux, grands échassiers etc.), les amphibiens et les insectes (libellules notamment).

Les versants présentent une grande diversité. On retrouve, comme dans les autres vallées cauchoises, des formations boisées acidiphiles à neutrophiles graduellement réparties le long de la pente. Cette vallée abrite aussi des lisières calcicoles originales liées à une particularité géologique : une poche de terrains redoniens et pliocènes (Tertiaire), constitués de sables argilo-calcaire, surmontant la craie. Ce gisement, autrefois exploité, est aujourd'hui recolonisé par une végétation remarquable. Sur la craie, quelques rares ourlets calcicoles occupent les marges boisées ou d'anciennes carrières. Vers l'aval, les bois cèdent progressivement leur place aux landes à Ajonc, Prunellier, Fougère aigle. Des prairies mésophiles et des cultures occupent les versants plus doux.

Le ruisseau de Ganzeville prend sa source à Bec-de-Mortagne et rejoint la Valmont à Fécamp. Moins marquée par les gravières, cette petite vallée a conservé des milieux naturels et des paysages de qualité : riches prairies humides, ripisylves, herbiers aquatiques à Zannichellie, bois thermophiles, lambeaux de pelouses calcicoles à Genévrier, exceptionnelle lande acidiphile à Bruyère cendrée. Une grande partie de la vallée est inscrite à l'inventaire des sites (loi de 1930).

Cette vaste znieff comprend sept znieff de type I, milieux ponctuels de fort intérêt écologique : forêt de ravin à fougères, forêt acidiphile à Grande Luzule et Myrtille, faciès typiquement atlantique à Jacinthe des bois, bois thermophiles à Buis, fruticées à Genévrier, ourlets calcicoles sur sables, ripisylves, mégaphorbiaies, prairies humides, étangs, roselières, rivière aux berges naturelles, petit marais à Carex.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Confluence
- Source, résurgence
- Etang
- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie



aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation continue, centre urbain
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Oiseaux
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Soutien naturel d'étiage
Auto-épuration des eaux
Fonctions de protection du milieu physique
Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

Paysager
Géologique
Paléontologique
Historique

Commentaire sur les intérêts

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Réel
Taille, élagage	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Pêche	Réel
Erosions	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel
Submersions	Réel
Eutrophisation	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.82 Fruticées à Buis	Informateur : BRUNET L.		
31.88 Fruticées à Genévriers communs	Informateur : BRUNET L.		
37.2 Prairies humides eutrophes	Informateur : BRUNET L.		
41.41 Forêts de ravin à Frêne et Sycomore	Informateur : BRUNET L.		

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces	Informateur : BRUNET L.		
22.4 Végétations aquatiques	Informateur : BRUNET L.		
24.1 Lits des rivières	Informateur : BRUNET L.		
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Informateur : BRUNET L.		
38.1 Pâtures mésophiles	Informateur : BRUNET L.		
41.1 Hêtraies	Informateur : BRUNET L.		
41.21 Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois	Informateur : BRUNET L.		
41.571 Chênaies à Luzule des bois	Informateur : BRUNET L.		
41.C Aulnaies	Informateur : BRUNET L.		
42 Forêts de conifères	Informateur : BRUNET L.		



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
53.1 Roselières	Informateur : BRUNET L.		
82.42 Cressonnières	Informateur : BRUNET L.		
84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs	Informateur : BRUNET L.		
86.41 Carrières	Informateur : BRUNET L.		
87 Terrains en friche et terrains vagues	Informateur : BRUNET L.		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : STALLEGGER P.				2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	85798	Berula erecta (Huds.) Coville, 1893			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	87143	Buxus sempervirens L., 1753			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837			Informateur : STALLEGGER P.				2005
	130599	Zannichellia palustris L., 1753			Informateur : STALLEGGER P.				2005
Ptéridophytes	96519	Equisetum fluviatile L., 1753			Informateur : STALLEGGER P.				2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Phanérogames	87143	Buxus sempervirens L., 1753	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

- STALLEGGER P.() "".
- BRUNET L.() "".