

Entaille boisée du Val d'Orne à Feuguerolles-Bully. (Identifiant national : 250030102)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00810029)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J-R SAVINI. DREAL Normandie., - 250030102, Entaille boisée du Val d'Orne à Feuguerolles-Bully.. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250030102.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : J-R SAVINI. DREAL Normandie.
Centroïde calculé : 400347°-2459620°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/04/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024
Date de première diffusion INPN : 07/12/2021
Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Id reg. : 00810000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Amayé-sur-Orne (INSEE : 14006)
- Commune : May-sur-Orne (INSEE : 14408)
- Commune : Feuguerolles-Bully (INSEE : 14266)
- Commune : Laize-Clinchamps (INSEE : 14349)

1.2 Superficie

139,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10
Maximale (mètre): 57

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Type 2) (Id reg. : 00810000)

1.5 Commentaire général

Cette Znieff est située en amont proche de l'agglomération de Caen, en bordure du fleuve Orne.

Elle est constituée d'un ensemble de biotopes relativement variés et préservés par rapport au contexte général de la "plaine de Caen", très dégradée sur le plan écologique (grandes cultures céréalières dominantes menées en mode conventionnel ; absence de haies ou d'arbres épars,...).

Outre sa fonction localisée de refuge, cette Znieff, partie constitutive du corridor écologique de vallée de l'Orne, contribue aux déplacements ou échanges de populations animales avec des secteurs plus au sud.

La partie située en rive gauche, principalement sur la commune de Feuguerolles-Bully, constitue une large frange encore bien pourvue en prairies et haies sur le bord du plateau céréalière. Des mares de taille importante y sont présentes, notamment en zones boisées. De plus, compte tenu de l'encaissement de l'Orne, des zones pentues largement boisées et parfois très bien exposées enrichissent le potentiel écologique de ce secteur. Enfin, la partie située en bordure de fleuve présente divers habitats plus ou moins humides, ou au contraire assez secs, abrités et prompts à se réchauffer, notamment en raison d'une ancienne voie ferrée et d'équipement ferroviaires et miniers désaffectés qui ont laissé de larges surfaces décapées demeurant peu végétalisées.

En rive droite (commune de Clinchamps-sur-orne), la Znieff englobe uniquement une bande de faible altitude en bordure de rivière, avec divers habitats de même type que sur la rive opposée (prairies, boisements, secteurs humides, zones surélevées plus chaudes et sèches).

FAUNE

Cette Znieff a fait l'objet d'un inventaire précis en matière de batraciens et reptiles uniquement, mais qui s'est révélé très fourni, avec un total de seize espèces différentes contactées, toutes sous statut de protection nationale.

Cinq espèces à statut patrimonial déterminant, lié à leur rareté ou à leur vulnérabilité au niveau régional, sont présentes sur cette Znieff :

-en Reptiles, la Vipère péliade -notée EN (=en danger) dans la LR Reptiles de Normandie 2022-, la Coronelle lisse -NT (=quasi-menacée)-, et le Lézard vert -NT-

-en Amphibiens, le Triton crêté -noté VU (=vulnérable) dans la Liste rouge des Amphibiens de Normandie 2022 -, et le Triton ponctué -EN-

Les autres espèces, plus "ordinaires" mais constitutives du riche cortège d'espèces, sont :

-en Reptiles : l'Orvet fragile, les Lézards vivipare et des murailles, et la Couleuvre helvétique.

-en Amphibiens: la Salamandre tachetée, le Triton palmé, le Triton alpestre, l'Alyte accoucheur, le Crapaud commun, la Rainette verte et la Grenouille rousse.

En faune entomologique, la thermophile Mante religieuse (*Mantis religiosa*), de plus en plus répandue en Normandie, a été observée en zone herbeuse sèche de bordure de l'Orne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Vallée
- Plateau
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Autre Faune (préciser)
- Insectes

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Géologique

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
- 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 d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autres ordres d'Hexapodes 		<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

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)	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	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CARREIRA M., VOELTZEL V. Source : OBHEN.				2011 - 2014
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevreau D. Source : CPIE Cotentin.				2011 - 2014
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				2013 - 2013
Phanérogames	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Ellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	<i>Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
	126332	<i>Thlaspi arvense</i> L., 1753	<i>Tabouret des champs, Monnoyère, Herbe-aux-écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2008 - 2008

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
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Perelle C. CPIE Cotentin.				2011 - 2016
	77686	<i>Lacerta viridis</i> <i>auct. non (Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevreau D. Source : CPIE Cotentin.				2011 - 2014
	78141	<i>Vipera berus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Perelle C. CPIE Cotentin.				2011 - 2016

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	197	<i>Alytes obstetricans</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2011 - 2012
	259	<i>Bufo bufo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARREIRA M., VOELTZEL V. Source : CPIE Cotentin.				2011 - 2014
	281	<i>Hyla arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Perelle C. CPIE Cotentin.				2011 - 2016
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevreau D. Source : CPIE Cotentin.				2011 - 2014
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARREIRA M., VOELTZEL V. Source : CPIE Cotentin.				2011 - 2014
	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARREIRA M., VOELTZEL V. Source : CPIE Cotentin.				2014 - 2014

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
	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevreau D. Source : CPIE Cotentin.				2011 - 2014
	92	<i>Salamandra salamandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevreau D. Source : CPIE Cotentin.				2011 - 2014
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevreau D. Source : CPIE Cotentin.				2016 - 2016
	851674	<i>Natrix helvetica</i> <i>(Lacépède, 1789)</i>	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARREIRA M., VOELTZEL V. Source : CPIE Cotentin.				2014 - 2014
	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Perelle C. CPIE Cotentin.				2016 - 2016

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i>	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OBHEN Source : OBHEN.				2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</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)
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	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)
	281	<i>Hyla arborea</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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
351	<i>Rana temporaria</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)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Production des spécimens de grenouille rousse (lien)	
444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	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)	
444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	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)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</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)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Enjeux	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)
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
139 <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction certaine ou probable	
77686 <i>Lacerta viridis auct. non</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction certaine ou probable	
77955 <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768		Reproduction certaine ou probable	
78141 <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
444431 <i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARRIOZ M.	2012	Propositions de nouveaux périmètres ZNIEFF en Basse-Normandie. Point de vue batrachologique et herpétologique. UR CPIE de Basse-Normandie, OBHEN
Informateur	Bureau d'Etude CERESA. Source : CPIE Cotentin.		
	CARREIRA M., VOELTZEL V. Source : CPIE Cotentin.		
	CARREIRA M., VOELTZEL V. Source : OBHEN.		
	Chevreau D. Source : CPIE Cotentin.		
	OBHEN Source : OBHEN.		
	Perelle C. CPIE Cotentin.		
	Personnel du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	