



PELOUSE DES CROYÉS À VILLENEUVE-SUR-AISNE (Identifiant national : 220420028)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02CHP110)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUMONT Q. et COCQUEMPOT M. (Conservatoire botanique national de Bailleul), HERMANT T. (Picardie Nature), DELATRE N. (CEN HdF), RAEVEL V. (DREAL HdF), .- 220420028, PELOUSE DES CROYÉS À VILLENEUVE-SUR-AISNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220420028.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) :DUMONT Q. et COCQUEMPOT M. (Conservatoire botanique national de Bailleul), HERMANT T. (Picardie Nature), DELATRE N. (CEN HdF), RAEVEL V. (DREAL HdF)

Centroïde calculé : 721339°-2495960°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/09/2023

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/09/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Villeneuve-sur-Aisne (INSEE : 02360)
- Commune : Neufchâtel-sur-Aisne (INSEE : 02541)

1.2 Superficie

1,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 91

Maximale (mètre): 103

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [220013467](#) - BOIS DE PROUVAIS (Type 1) (Id reg. : 02CHP106)

1.5 Commentaire général

Auparavant incluse dans la ZNIEFF "Bois de Prouvais", la pelouse des Croyés est devenue une ZNIEFF à part entière en 2023. Il s'agit d'un savart entouré de cultures situé en contrebas de la ferme Bellevue qui abrite des végétations de pelouses calcicoles pré-continentales riches en espèces floristiques remarquables comme l'exceptionnelle et quasi-menacée en Hauts-de-France Réséda raiponce (*Reseda phyteuma*), ou encore les rares Bugrane jaune (*Ononis natrix*) et Inule à feuilles de saule (*Inula salicina*). Ces pelouses permettent l'épanouissement d'un ensemble d'espèces faunistiques remarquables typiques de ces milieux. On y trouve notamment un cortège intéressant d'orthoptères remarquables composé du Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*), du Criquet noir ébène (*Omocestus rufipes*), de la Decticelle bicolore (*Bicolorana bicolor*) et du Tétrix des carrières (*Tetrix tenuicornis*). Des lépidoptères déterminants sont également présents sur le site : l'Argus frêle (*Cupido minimus*), l'Azuré de l'Ajonc (*Plebejus argus*), l'Azuré des Coronilles (*Plebejus argyrognomon*), le Bel-argus (*Lysandra bellargus*), l'Hespérie du Chiendent (*Thymelicus acteon*) et la Phalène ornée (*Scopula ornata*).

Les végétations présentes au sein de ce savart sont en limite occidentale de répartition et tout à fait remarquables pour la région.

Çà et là, le long du cheminement entretenu par les lapins, dans la partie basse du coteau, subsistent quelques éboulements crayeux et talus décapés colonisés par une végétation annuelle composée d'espèces remarquables comme l'assez rare et quasi menacée Germandrée botryde (*Teucrium botrys*).

Les parties les plus hautes de la ZNIEFF sont, quant à elles, occupées par des friches calcicoles sur lesquelles se retrouvent des cortèges mésoxérophiles thermo-calcicoles.

Plus globalement, le contexte de mosaïque de prairies et bosquets présentes sur le site offre quant à lui un milieu favorable à la présence de diverses espèces de milieux semi-ouverts comme la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) ou encore la Cidarie rougeâtre (*Catarhoe rubidata*).

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

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Eboulis

Commentaire sur la géomorphologie

Ce secteur est composé de craies sénoniennes plus ou moins affleurantes isolées au milieu des grandes cultures de la Champagne picarde.

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"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

Les pelouses de ce site abritent une grande quantité d'espèces faunistiques et floristiques présentant un grand intérêt à l'échelle de la région.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF était auparavant incluse dans la ZNIEFF du Bois de Prouvais.

Depuis 2022, elle est indépendante et englobe uniquement les végétations de pelouses calcicoles, éboulis, friches et fourrés calcicoles.

Le boisement situé au sud de la ferme de Bellevue n'a pas été pris en compte car il n'abritait aucune espèce déterminante. Les cultures n'ont pas été incluses au périmètre.

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	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Non	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Oui	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

L'abandon des pratiques pastorales sur les savarts conduit à la disparition de milieux et d'espèces d'intérêt patrimonial. Les milieux ouverts tels que les pelouses calcicoles ont tendance à être colonisés par des fourrés puis finissent par se refermer totalement et se boiser. L'activité des lapins contribue au maintien de quelques zones de craie affleurante permettant l'existence et une certaine pérennité des végétations rases de vivaces mais aussi d'annuelles mésoxérophiles, et donc des espèces animales associées.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Oiseaux	- Phanérogames
- Amphibiens	- Mammifères	- Orthoptères	- Ptéridophytes
- Bryophytes	- Reptiles	- Lépidoptères	
- Lichens	- Arachnides		
- Poissons	- Odonates		
- Mollusques	- Coléoptères		
- Crustacés	- Diptères		
- Myriapodes	- Hyménoptères		
- Ascomycètes	- Autres ordres d'Hexapodes		
- Basidiomycètes	- Hémiptères		
- Autres Fonges			

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
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : BERTIAUX, Emma (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, Marine (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
F3.112 <i>Fourrés à Prunellier et Troène</i>	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : BERTIAUX, Emma (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, Marine (Conservatoire botanique national de Bailleul)		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : BERTIAUX, Emma (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, Marine (Conservatoire botanique national de Bailleul)		

6.4 Commentaire sur les habitats

Les pelouses et les lisières thermophiles calcicoles sont les habitats qui abritent l'essentiel des espèces remarquables. Les pelouses sont proches du *Lino leonii* & *Festucetum lemanii*, pelouse précontinentale sur les craies champenoises et en limite d'aire occidentale dans l'Aisne présentant en plus des espèces des pelouses thermo-calcicoles, des espèces typiques de la Champagne crayeuse, entre autres : *Reseda phyteuma* et *Ononis natrix*. Cet ensemble pelouse/ourlet reste exceptionnel et grandement menacé dans la région. Du fait de la généralisation de l'abandon de l'élevage ovin-caprin extensif dans les plaines d'Europe du nord, les pelouses sont devenues des habitats rares et menacés et sont, de ce fait, inscrites à l'annexe I de la directive " Habitats-Faune-Flore" de l'Union Européenne. La flore et la faune inféodées à ces pelouses sèches sont, de facto, de plus en plus rares et menacées à des échelles régionales à internationales.

Les éboulis crayeux sont eux proches du *Galeopsio angustifoliae* - *Teucrietum botrydis*.

Enfin, les friches calcicoles sont rattachables au *Dauco carotae* - *Melilotion albi*.

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
Lépidoptères	248782	<i>Catarhoe rubidata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Eubolie roussâtre</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Boys Denis				2022 - 2022
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frêle</i> (L'), <i>Argus minime</i> (L'), <i>Lycène naine</i> (La), <i>Pygmée</i> (Le), <i>Azuré murcian</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut				2013 - 2013
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER Simon, BOYS Denis				2019 - 2019
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré de l'Ajonc</i> (L'), <i>Argus bleu-violet</i> (L'), <i>Argus satiné</i> (L'), <i>Argus</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Boys Denis, BOYS Denis, GERARD Thibaut				2013 - 2022
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles</i> (L'), <i>Azuré porte-arceaux</i> (L'), <i>Argus fléché</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Boys Denis, GERARD Thibaut				2013 - 2022
	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Acidalie ornée</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Boys Denis, BOYS Denis, BARBIER Simon				2019 - 2022
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent</i> (L'), <i>Hespérie Actéon</i> (L'), <i>Actéon</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut				2013 - 2013

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
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER Simon, BOYS Denis				2019 - 2019
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYS Denis				2019 - 2019
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYS Denis				2019 - 2019
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYS Denis				2019 - 2019
	593311	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	Tétrix des carrières, Tétrix des sablières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Boys Denis				2022 - 2022
Phanérogames	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Astragale à feuilles de Réglisse, Réglisse sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER, Simon (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	Inule saulière, Inule à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane gluante, Bugrane jaune, Bugrane fétide, Coquesigrue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER, Simon (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	117469	<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Réséda raiponce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Alouette des champs</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CARON Stéphane, HERMANT Thomas, HERMANT Thomas (professionnel)				2016 - 2016
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CARON Stéphane, HERMANT Thomas, HERMANT Thomas (professionnel)				2016 - 2016
	889047	<i>Linaria cannabina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BARBIER Simon, BOYS Denis				2019 - 2019
Orthoptères	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> <i>(Scopoli, 1786)</i>	<i>Conocéphale gracieux,</i> <i>Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYS Denis				2019 - 2019
Phanérogames	613137	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 var. <i>pyramidalis</i>	<i>Anacamptide pyramidale,</i> <i>Orchis pyramidal,</i> <i>Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER, Simon (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	<i>Coronille variée,</i> <i>Coronille changeante,</i> <i>Coronille bigarrée,</i> <i>Sécurigère bigarrée,</i> <i>Sécurigère variée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARBIER, Simon (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	99423	<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	<i>Gaillet de Fleurot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2015 - 2015

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARBIER, Simon (Bénévole du Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	BARBIER Simon, BOYS Denis		
	BERTIAUX, Emma (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, Marine (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	BOYS Denis		
	BOYS Denis		
	Boys Denis		
	Boys Denis, BOYS Denis, BARBIER Simon		
	Boys Denis, BOYS Denis, GERARD Thibaut		
	Boys Denis, GERARD Thibaut		
	CARON Stéphane, HERMANT Thomas, HERMANT Thomas (professionnel)		
	DUMONT, Quentin (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	GERARD Thibaut		
	GERARD, Thibaut (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
HERMANT Thomas, LANGIN Sabrina, MEIRLAND Antoine, VARIN Corinne			