

Éboulis et pelouses calcaires de Pagny-la-Blanche-Côte et Champoungny

Paul Montagne

Localisation

Intérêt du site et habitats

Espèces protégées

Orchidées

D'autres espèces

Bibliographie

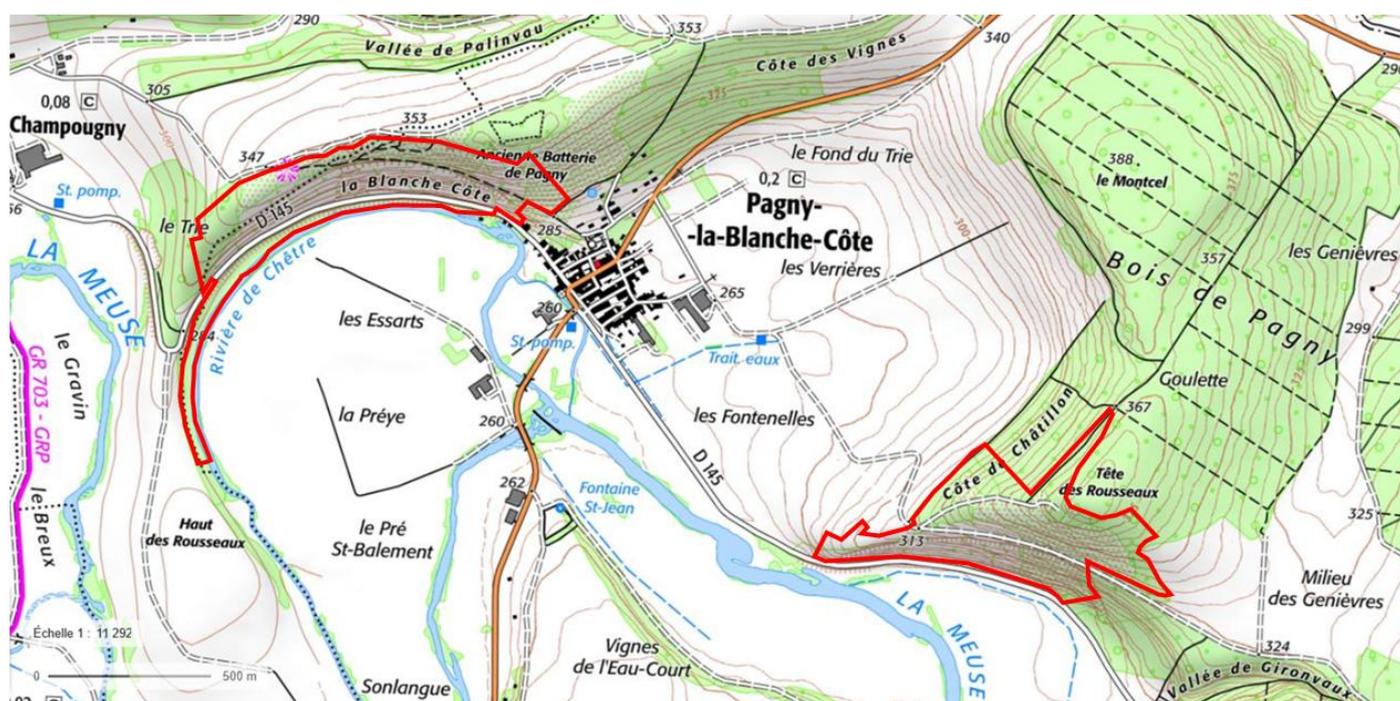
Localisation

La Réserve Naturelle Régionale des *Éboulis et pelouses calcaires de Pagny-la-Blanche-Côte et Champoungny*, créée le 21/01/2021 dans le département de la Meuse (RNR FR9300194), regroupe deux côtes calcaires exposées plein sud en rive droite de la Meuse sur une superficie totale de 49.28 ha (1, 2).

L'une, la Blanche Côte, culmine à 353 m, près de 90 m au-dessus du village et du méandre de la Rivière de Chêtré, le long de la route départementale 145. L'autre, la Côte sur le Preye, est située sur la pente sud de la Tête des Rousseaux (367 m). Les deux sont constituées des calcaires de l'Oxfordien des Côtes de Meuse (3).

Le site est géré par le Conservatoire d'Espaces Naturels de Lorraine (CENL) depuis 1997.

Il succède à l'ancienne Réserve Naturelle Volontaire de Pagny la Blanche Côte classée en 1984 et s'étend sur une petite partie du site Natura 2000 FR4100154, *Pelouses, forêts et fort de Pagny-la-Blanche-Côte* d'une superficie de 141 ha (4).



Intérêt du site et habitats

Son origine périglaciaire et ses éboulis mobiles en font un paysage caractéristique abritant des espèces animales et des plantes protégées dans un ensemble d'habitats unique en Lorraine (5) :

- éboulis calcaires (8160), habitat prioritaire,
- pelouse à Sésuvie (6210),
- pelouse à Fétuque de Léman (6210),
- fourrés arbustifs xéro-thermophiles (5130-2) avec localement Junipéraie,
- hêtraies-chênaies calcicoles (9150).

Plusieurs publications ont décrit la flore spécifique et parfois endémique des éboulis calcaires de Pagny-la-Blanche-Côte (DUVIGNEAUD J. et al., 1970 (6) et LEESTMANS R. & DUVIGNEAUD J. 1984 (7).

STOTT P.A. 1975, (8) date l'implantation de cette flore remarquable à la dernière époque post-glaciaire avec le développement de taxons endémiques lié à l'isolement géographique de ces éboulis dans la région.

Les éboulis sont la conséquence de la gélification des bancs calcaires en plaquettes qui glissent sur la forte pente du site et entraînent la mobilité de l'éboulis (éboulis mobiles). Actuellement, sur la Blanche Côte, la présence de la route qui sépare le bas de la côte de la Rivière de Chêtré ne permet plus l'évacuation des éboulis et inactive l'action d'érosion de la rivière qui régènerait sa mobilité (3). L'éboulis de la Côte sur le Preye est déjà globalement stabilisé mais une étroite bande d'éboulis mobile subsiste le long du chemin qui parcourt la côte à mi-pente.



La Blanche Côte domine Pagny
À l'horizon derrière le village, le sommet boisé de la Tête des Rousseaux



La route départementale 145 entre le bas de pente de la Blanche Côte et la Rivière de Chêtre



La Côte sur le Preye sur la pente sud de la Tête des Rousseaux



Étroite bande d'éboulis mobile le long du chemin qui parcourt la Côte sur le Preye à mi-pente

Espèces protégées

Le site abrite plusieurs espèces de grand intérêt patrimonial dont 16 bénéficient d'une protection



nationale : 1



régionale : 11



départementale : 4



Aster amelle
Aster amellus



Tête des Rousseaux



Présente sur plus de 80 pelouses des Côtes de Moselle et de Meuse où elle est souvent abondante, l'aster amelle est rare ou absente du Nord, de l'Ouest et du Sud de la France.



Ibérís de Viollet
Iberis intermedia subsp. violletti



Espèce endémique de Lorraine, l'ibérís de Viollet est limité à quelques éboulis mobiles de la vallée de la Meuse.

La Blanche Côte est son site majeur mais on peut aussi l'observer à la Tête des Rousseaux en bordure du chemin qui traverse la côte à mi-pente.



Gaillet de Fleuret - *Galium fleurotii* var. *bretonii*



Associé à l'Ibérís de Viollet



Liondent des éboulis

Leontodon hispidus subsp. *hyoseroides* var. *hyoseroides* et var. *pseudocrispus*



Le liondent des éboulis existe en Lorraine sous deux variétés : *hyoseroides* (glabre) et *pseudocrispus* (hérissée de longs poils).

Les deux variétés ne sont présentes en Lorraine que sur les éboulis mobiles meusiens, associées au gaillet de Fleurot et à l'ibéris de Viollet.

La variété *hyoseroides* est présente dans les éboulis du front de taille de la carrière du Chanot à Pierre-la-Treiche (ENS 54P55, Plateau et fort du Chanot) dont c'est la seule station en Meurthe et Moselle (9).

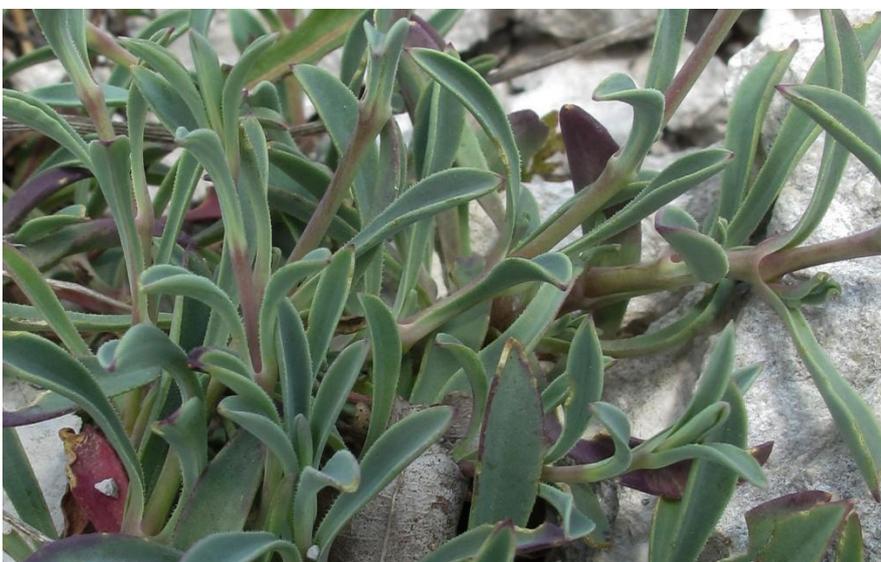
variété *hyoseroides*



variété *pseudocrispus*



Silène des éboulis - *Silene vulgaris* subsp. *glareosa*



Présente dans deux éboulis meusiens : Pagny-la-Blanche-Côte et Chauvencourt, avec les quatre taxons précédents.



Coronille naine - *Coronilla minima*



Espèce de pelouses calcaires xérophiles en limite Nord de son aire de répartition, elle n'est présente que sur la Côte sur le Preye, sur une surface exceptionnelle de plus de 1 ha.

Chlore perfoliée - *Blackstonia perfoliata*



Cette Gentianacée jaune est très rare en Lorraine où elle est en limite est de son aire de répartition. La population dispersée de la Blanche Côte est riche de plusieurs centaines de pieds.

Tabouret des montagnes - *Thlaspi montanum*



Quelques dizaines de pieds sur la Côte sur le Preye.

Cytise pédonculé - *Cytisus decumbens*



L'espèce est présente à la Côte sur le Preye.



Petite reine-des-prés - *Filipendula vulgaris*

Population restreinte sur la Blanche Côte.



Carex de Haller - *Carex hallerana*



Présent sur les deux côtes.



Épipactis de Müller - *Epipactis muelleri*



En lisière d'un boisement au nord de la Blanche Côte



Ophrys abeille
Ophrys apifera



Ophrys bourdon
Ophrys fuciflora



Ophrys mouche
Ophrys insectifera



Anémone pulsatile - *Anemone pulsatilla*



Orchidées

Outre les 4 espèces d'orchidées protégées décrites précédemment, 12 autres taxons sont présents sur le site.

Orchis homme-pendu
Aceras antropophorum



Orchis pyramidale - *Anacamptis pyramidalis*



Céphalanthère rouge - *Cephalanthera rubra*



Céphalanthère à larges feuilles - *Cephalanthera damasonium*



Épipactis brun-rouge - *Epipactis atrorubens*



Orchis mouche-ron - *Gymnadenia conopsea*



Listère à deux feuilles - *Neottia ovata*



Orchis mâle - *Orchis mascula*



Orchis militaire - *Orchis militaris*



Orchis pourpre - *Orchis purpurea*



**Orchis hybride - *Orchis x hybrida*
Orchis militaris x *Orchis purpurea***



D'autres espèces

Allium à tête ronde
Allium sphaerocephalon



Phalangère rameuse
Anthericum ramosum



Carex humble
Carex humilis



Carex pied d'oiseau
Carex ornithopoda



Céraiste à pétales courts
Cerastium brachypetalum
subsp. luridum



Drave des murailles
Draba muralis



Vélar odorant
Erysimum odoratum



Gentiane ciliée
Gentianopsis ciliata



Gentiane germanique
Gentianella germanica



Globulaire
Globularia bisnagarica



Laitue vivace
Lactuca perennis



Seslérie bleue
Sesleria caerulea



Orobanche de la germandrée
Orobanche teucrii f. aurea



Polygale amer
Polygala amarella



Lin à feuilles étroites
Linum tenuifolium



Campanule agglomérée
Campanula glomerata



Campanule à feuilles rondes
Campanula rotundifolia



Genet pileux
Genista pilosa



Coquelicot de Lecoq
Papaver dubium subsp. Lecoqii



Hélianthème sombre
Helianthemum nummularium subsp. obscurum



Scabieuse colombarie
Scabiosa columbaria



Séséli libanotis
Libanotis pyrenaica



Thym précoce
Thymus praecox



Brunelle à grandes fleurs
Prunella grandiflora



Orpin réfléchi
Sedum rupestre



Thésion des Alpes
Thesium alpinum



Germandrée petit-chêne
Teucrium chamaedrys



Germandrée des montagnes
Teucrium montanum



Genévrier commun
Juniperis communis



Épine-vinette commune
Berberis vulgaris



Cerisier de Sainte-Lucie
Prunus mahaleb



Rosier à folioles elliptiques - *Rosa elliptica*



Rosier pimprenelle - *Rosa spinosissima*



Bibliographie

- 1- Éboulis et pelouses calcaires de Pagny-la-Blanche-Côte et Champougny (55). Dossier de classement Réserve Naturelle Régionale. CENL, <https://pagnylablanchecote.net/documents/dossier-rnr-pbc-2.pdf>
- 2- Éboulis et pelouses calcaires de Pagny-la-Blanche-Côte et Champougny <https://reserves-naturelles.org/reserves/eboulis-et-pelouses-calcaires-de-pagny-la-blanche-cote-et-champougny/>
- 3- La Blanche Côte, éboulis. Contexte géographique <https://sites.ac-nancy-metz.fr/base-geol/fiche.php?dossier=141&p=3descrip>
- 4- Site Natura 2000 des pelouses, forêts et fort de Pagny-la-Blanche Côte. Site FR4100154. Document d'objectifs. https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/FR4100154_Pagny-la-blanche-cote_docob_2005_cle7ac3cd.pdf
- 5- Éboulis et pelouses calcaires de Pagny-la-Blanche-Côte et Champougny. [Synthèse du projet de classement en RNR](#)
- 6- Duvigneaud (J.), Durin (L.) et Mullenders (W.) 1970. La végétation des éboulis de Pagny-la-Blanche-Côte (Meuse, France). Vegetatio 20 (1-4)
- 7- Leestmans (R.), Duvigneaud (J.) 1984. Importance biogéographique du site de Pagny-la-Blanche-Côte (département de la Meuse. France). Premiers coups de sonde sur l'entomofaune des côtes de la région de Pagny-la-blanche-Côte. Linneana Belgica Pars IX (7)
- 8- Stott P.A., 1975. Sur l'importance phytogéographique de la flore micro-endémique des éboulis crayeux et calcaires dans le nord de la France. Documents Phytosociologiques, 9, p. 245-256. <https://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/telechargements/Synopsis%20IDF%20v1%20042015.pdf>
- 9- Site Natura 2000 FR4100178 et Espaces Naturels Sensibles *Vallée de la Moselle du Fond de Monvaux au vallon de la Deuille*, ancienne poudrrière de Bois sous Roche. https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/volume_principal_042015.pdf

Autres ouvrages consultés

Flora lotharingia, flore de Lorraine et des contrées limitrophes. Vernier F. Floraine, association des botanistes lorrains. La Gazette Lorraine Ed. 2020

Flora gallica, flore de France. Tison J.M. & De Foucault B. Société Botanique de France, Biotope Ed. 2014

Atlas de la flore lorraine, Floraine, Vent d'est ed. 2013