

Sortie au terril de Pinchonvalles.

Le lundi 20 mai, toutes les classes de l'école sont allées au terril de Pinchonvalles.

Un animateur d'eden 62 nous a parlé de la flore, de la faune et des pierres que l'on trouve sur le terril.

Un terril est un monticule formé par les débris de terre que l'on accumule quand on creuse une mine.

Le terril de Pinchonvalles est le plus long d'Europe. Il mesure 1700 m et s'élève à 110 m d'altitude. Il est plat. « Pinchonvalles » veut dire vallée des pinsons. Il est constitué principalement de schistes et de grès.

Le schiste est une pierre noire, luisante et friable. Elle est composée de feuilles superposées qui se détachent facilement. L'ardoise est un schiste.

Le grès est une roche grise, marron et noire avec des points brillants.(le mica). Elle est formée de grains de sable. C'est une roche dure, excellente pour la construction.

Des fossiles, ce sont des restes ou des empreintes d'animaux ou de plantes très anciens incrustés dans la pierre. Sur le schiste, on a trouvé des traces de fougères.

L'ardoise est un schiste.



Le crachat de coucou, c'est une sorte de mousse sécrétée par un insecte le cercope que l'on trouve sur des arbustes. L'insecte se met dedans pour se protéger du soleil.



Le cercope

Le bouleau est un arbre qui accepte les sols pauvres mais humides et ensoleillés. On ne le rencontre pas dans le sud de la France car il ne supporte pas les sols secs. Il vit environ 100 ans. Son écorce est blanche et lisse.

L'églantier est un rosier sauvage. Avec son fruit, on peut faire de la confiture.

Le cornouiller est un arbre que l'on trouve dans les haies et les bois. Quand on déchire tout doucement ses feuilles, on voit des filaments de latex.

Le lichen est un végétal qui a l'aspect d'une mousse sèche qui pousse sur les arbres et les pierres. Il est formé d'un champignon et d'une algue.

L'écureuil est un mammifère rongeur à pelage généralement roux et à queue touffue, se nourrissant surtout de graines et de fruits secs.



Le terril du Pinchonvalles



L'humus est caractérisé par une couleur foncée.
Le terril possède différentes végétations. On trouve de la pelouse schisteuse, des arbres et quand les feuilles tombent, elles se décomposent.
Sur le terril, il y a des arbres et des arbustes : des chênes, des églantiers, des merisiers, des frênes, de l'aubépine...
Le carbonifère vit la croissance de vastes forêts.
La houille est une roche de couleur noirâtre, elle correspond à une qualité de charbon.
L'antracite: c'est une variété de charbon gris, noirâtre et brillant extrait des mines.
Ophélie.

Sur le terril on trouve une dizaine d'espèces de mammifères comme par exemple l'écureuil roux. On trouve également près de 70 espèces d'oiseaux comme par exemple, la fauvette à tête noire et la mésange à longue queue. Des amphibiens occupent les lieux comme la grenouille rousse, la grenouille verte, le triton palmé ou le crapaud calamite. Il y a aussi des reptiles comme l'orvet et la couleuvre à collier.
Matteo

Généralités :

Les origines du site de Pinchonvalles

Le terril de Pinchonvalles tient son nom de l'argot pinchon qui signifie pinson, et valles qui représente la vallée.

Avant c'était une zone marécageuse, un vallon qui a été comblé après l'exploitation du charbon. On a comblé le val avec des déchets de forage. C'est alors devenu un terril plat, contrairement aux autres terrils environnants de Loosen_Gohelle, de Méricourt ou d'Hénin-Beaumont qui sont eux coniques.

Le terril de Pinchonvalles est une zone protégée.

Il est le plus long des terrils, il s'étend sur 1km500.

Il est aujourd'hui reconnu comme site naturel protégé.

Il bénéficie du label biotope, par rapport aux espèces rares et à la végétation que l'on peut y rencontrer.

Eloise

