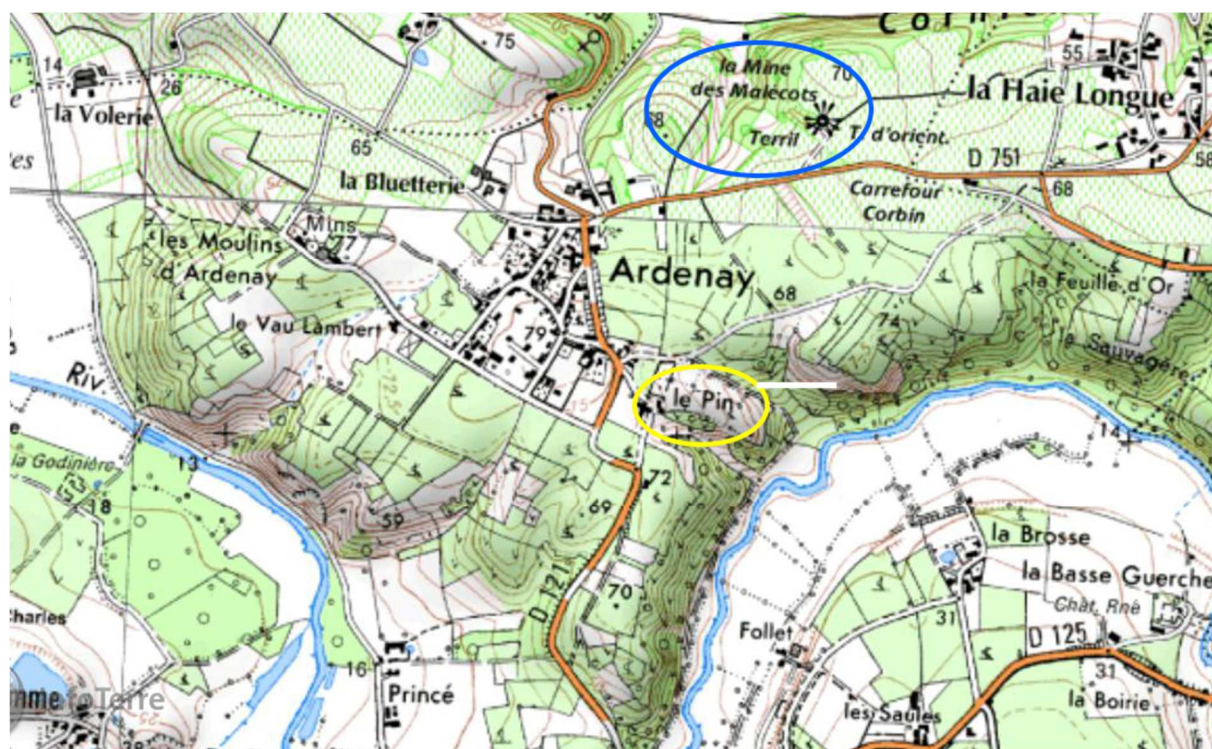


Sortie du 12 Janvier 2020

Le RDV ...

En ce **dimanche 12 janvier 2020** nous allons nous retrouver près du chevalement reconstitué de l'ancienne mine des Malécots **à 10h** ,

La Haie Longue , 49190 St Aubin de Luigné :

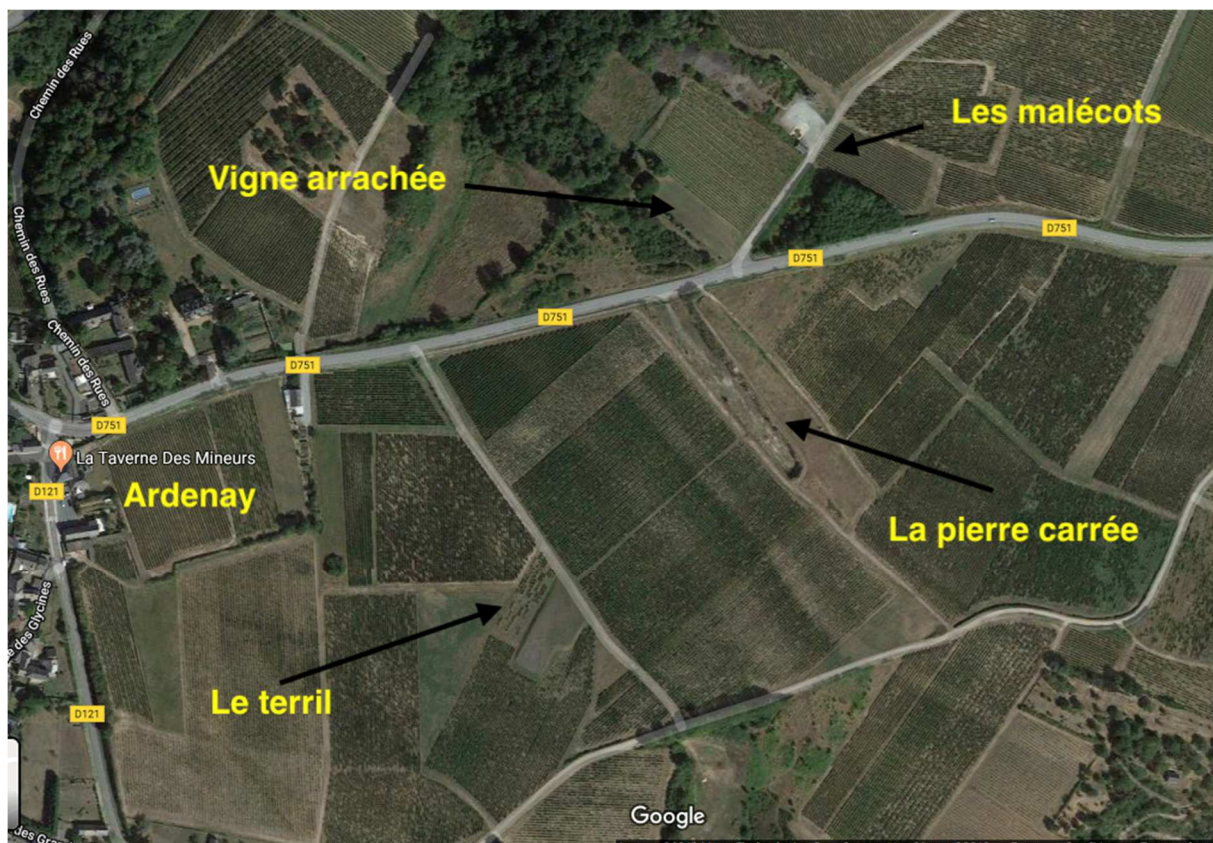


Je m'informe sur cette sortie :

Les premières traces très artisanales d'exploitation du charbon au "Clos de Malescot" remontent au XVème siècle ... Cahin caha avec une production allant jusqu'à 16 000 tonnes et plus de 350 ouvriers à son apogée, l'exploitation a perduré avec moult difficultés jusque dans les années 1875 , et une fermeture définitive en 1890 sur ce site , l'extraction de charbon s'est terminée en 1964 en Anjou .

On est dans la partie terminale de la formation géologique nommée : "**bassin houiller de la basse-loire**" ... la même que nous avons exploré à Mouzeil (à la Tardivière) ou à Mésanger ... Cette formation est constituée par des roches volcano-sédimentaires datées du **Carbonifère supérieur** (en majorité du Namurien , 290 à 320 millions d'années) que l'on retrouve dans une suite de fossés tectoniques situés le long de cette **longue faille qui va de Nort sur Erdre au Layon** avec des poudingues , des grès , des schistes ... forcément, et heureusement pour nous, entrecoupés de niveaux charbonneux avec houille et anthracite ... et pour terminer avec une composante volcanique qu'on retrouve de façon spectaculaire avec une ancienne petite exploitation de "pierre carrée" (ou **cinérite** : roche pyroclastique à grains très fins qui se forme en milieu continental ou marin par accumulation de cendres volcaniques) où l'on peut encore reconnaître malgré le début de végétation, dans cette zone maintenant protégée, des restes de troncs fossilisés de Lépido dendron et autres restes végétaux ... le surnom de "pierre carrée" vient du fait que la roche se délite , se brise en cubes assez réguliers .

Le phénomène géologique est donc le même qu'à Mouzeil , les plus curieux pourront relire l'article qui lui avait été consacré dans les archives de sorties !! .



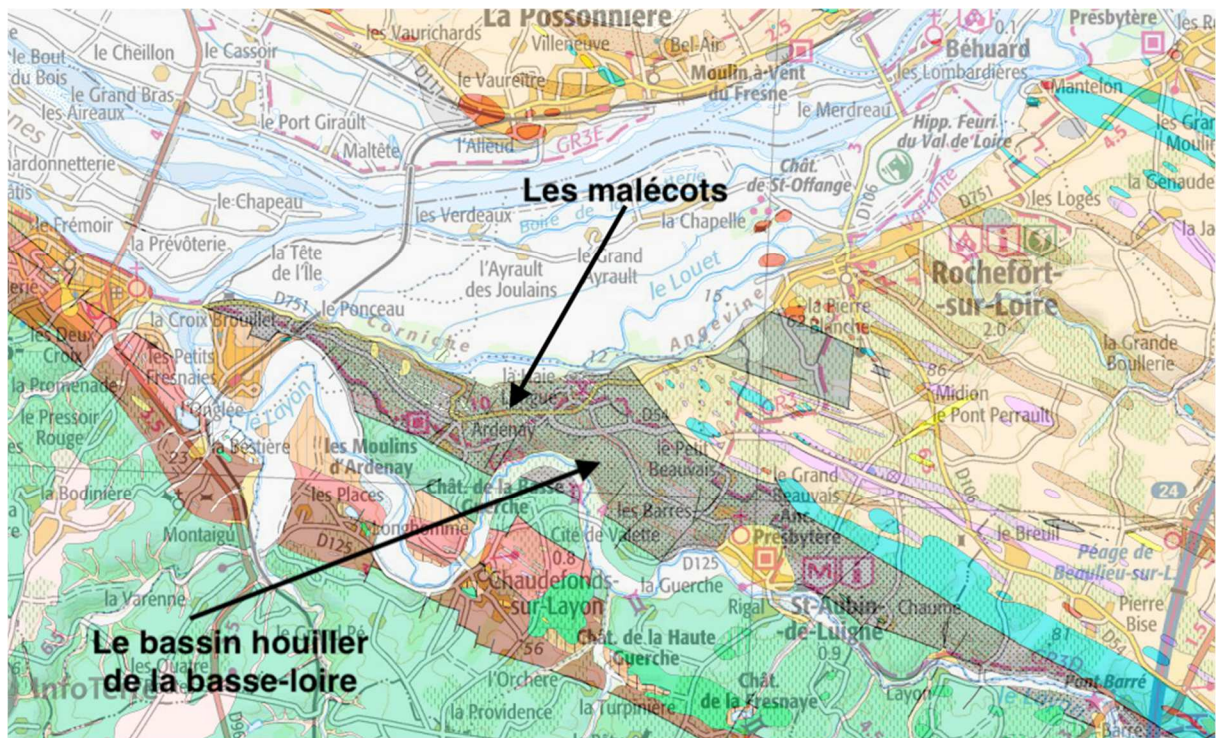
* Le **terril des Malécots** est encore bien visible mais dorénavant protégé et donc interdit de fouilles depuis sa réhabilitation par l'association " Sainte Barbe des Mines " ... malgré tout, aux alentours, on pourra chercher dans les vignes, notamment dans une vigne arrachée ... on pourra donc aussi bien voir et un peu rechercher autour de la tranchée de l'ancienne exploitation de "pierre carrée" , puis enfin aller rechercher dans le terрил "des Bourgognes" au milieu des vignes (vestige d'un terрил du XIV siècle) .

Le chevalement.



Vue éloignée.

Bâtiment de la machine d'extraction.



Le chevalement réhabilité

Le bassin houiller de la Basse-Loire , carbonifère sup , Namurien

Association Sainte Barbe des Mines

St-Aubin-de-Luigné : Terril de la Roulerie



Notre promenade débute à l'entrée du village, en bas de la grande côte de la Roulerie. La mine, qui porte le même nom, est assez ancienne puisque son activité remonte à la fin du XVII^{ème} siècle. Le terril est totalement conservé. Il fut installé à flanc de coteau, tout près du puits Bigeard (1904 - 1927). Il reste encore les bâtiments de la mine (hangars au-dessus du terril) où siégeaient la machinerie et les bureaux. Continuons la ballade en descendant le coteau vers le village. Un peu avant l'église, tournez à droite. Au bout de la rue, vous êtes à côté de...

St-Aubin-de-Luigné : Terril de la Mine (restes)

Il est complètement recouvert de végétation. Une partie a été déblayée et étalée. Ce qu'il en reste permet tout de même d'imaginer la forme d'origine. Cette mine fut exploitée par les houillères de Layon et Loire vers 1870. A noter : le bâtiment en briques plates derrière le terril. Il s'agit de l'ancienne forge. Emprunter la route principale qui longe l'église et remonte le coteau. En haut, un peu avant le village des Barres, arrêtez-vous face à la pancarte "Les Sablières" ...



St-Aubin-de-Luigné : Terril des Sablières (restes)

Il ne reste pas grand chose du terril de la mine des Sablières (ou Sablière). On peut juste localiser les deux mètres de remblais complètement noirs sur lesquels passe un chemin. Le reste du terril a été étalé sur les terrains alentour. Continuons, car la prochaine étape est de taille, il s'agit de...

Chaufefonds-sur-Layon : Terril des Malécots



Pour accéder au site des Malécots, il faut rattraper la route de la Corniche, direction Chalonnnes-sur-Loire. Un peu avant Ardenay, à droite, vous apercevrez, de la route, une tour en bois : c'est le site des Malécots. Le terril de ce site minier restauré est le plus conservé d'entre tous. Il s'agit en effet de la dernière exploitation de charbon d'Anjou, qui a fermé en 1964. N'hésitez pas à grimper sur la structure en bois, reconstruite à l'identique du chevalement qui existait autrefois : la vue en haut est magnifique (Chapelle Ste-Barbe-des-Mines et vallée de la Loire). Pour nous, il est important de maintenir le site en état et d'empêcher la végétation de gagner du terrain. C'est un témoignage unique du passé de la région. Géologues, biologistes, paléontologues, riverains et touristes... se succèdent sur ce site propice à de nombreuses observations.

Attention : le terril de ce site est dorénavant interdit d'accès. Merci de respecter cette règle et de l'observer depuis les plateformes aménagées. Plus d'infos sur le site des Malécots [sur la page dédiée](#).

Poursuivons notre marche : juste à côté des Malécots, en rattrapant la route, à droite, et caché par le coteau...

Chaufefonds-sur-Layon : Terril St-Marc

Le carreau du puits St-Marc fait partie des nombreux complexes houillers installés sur la Concession de Layon et Loire. Il est le seul à avoir conservé son terril dans sa totalité. Celui-ci est caché à flanc de coteau, derrière le carreau minier. Il est un peu plus facile de l'observer de l'autre côté de la coulée, sur le coteau en face. Son accès est assez délicat, il est dissimulé sous les arbres. L'exploitation a cessé vers 1850.

Traversons maintenant la route départementale et rentrons dans les vignes. A une centaine de mètres du site des malécots, un peu en amont du hameau du Pin, nous pouvons nous arrêter sur...



Chaufefonds-sur-Layon : Terril des Bourgognes

La mine des Bourgognes est une des nombreuses exploitations de l'ancienne concession de Layon et Loire. Elle porte le nom de la principale veine de charbon qu'elle a exploitée : la veine des Bourgognes, une des plus puissantes du secteur mais une des plus dangereuses aussi car célèbre pour son grisou. L'extraction a duré de 1825 à 1835, par un puits profond d'une centaine de mètres.

Le terril est bien visible puisqu'il forme une petite colline sombre au milieu des vignes. Une partie a été étalée mais il reste un beau tas de déchets miniers : blocs de grès, de schistes et de charbon se partagent le terrain.

Retournons au bord de la Loire, traversons le Louet et arrêtons-nous devant...

Chalonnnes-sur-Loire : Terril de Désert

La mine de Désert dépendait de la célèbre concession de Désert-La Prée administrée par la famille Las Cases et les ingénieurs Jacques Triger et Achille Fagès.

Cette exploitation est bien connue pour ses exploits techniques.

Le terril est en partie recouvert de végétation mais demeure intact. Il a brûlé longtemps ; les pompiers et les crues de la Loire n'y ont rien fait : des flammes bleues s'échappaient encore du sol en 1999.

Il suffit de creuser un peu pour s'en rendre compte : la température est encore élevée en certains endroits.

Un mur de soutènement entoure le carreau et le puits est toujours là. Il est possible de passer la tête par un trou du cuvelage : la vue est vraiment surprenante !

C'est là que se termine notre promenade, sur la colline artificielle de Désert.



* NB : de tous ces terrils ci-dessus décrits , hormis les "Malécots" et les "Bourgognes" un seul terril avec plusieurs batiments est vraiment encore visible et bien exploitable pour nous chez un particulier à Saint-Aubin de Luigné , c'est le **terrill de "La Roulerie"** .

* Re NB : La faune , la végétation donc les traces fossiles à trouver , qui datent donc principalement du Namurien est identique à celle de Mouzeil Donc pour illustration se reporter soit à l'album photo consacré aux trouvailles du **carbonifère de Mouzeil** (en fait à la Tardiviere) ou bien encore une fois à l'article qui lui est consacré .

Je m'équipe :

On est dans les vignes , il y a parfois des broussailles , de la boue le terril est charbonneux : on pourra y creuser , fendre les blocs et conserver , le cas échéant, les fossiles végétaux dans du papier journal .

Plus + :

Pour cette recherche, cette balade géologique dans les vignes, ont été contactés et ont répondu de façon positive , gentille et intéressée la "Gaec DENECHAUD" pour les vignes arrachées , la "TERRE DE L'ELU" pour le terril des Bourgognes et le "domaine des ROSERAIES" pour les vignes autour des Malécots Le "domaine des ROSERAIES" viendra nous accueillir à 10h , nous propose des locaux et une dégustation de Coteaux du Layon .. la "Gaec Denechaud" ainsi que "La TERRE de l'ELU" sont intéressés par nos éventuelles trouvailles ...

Jean-luc Talneau , Jan 2020