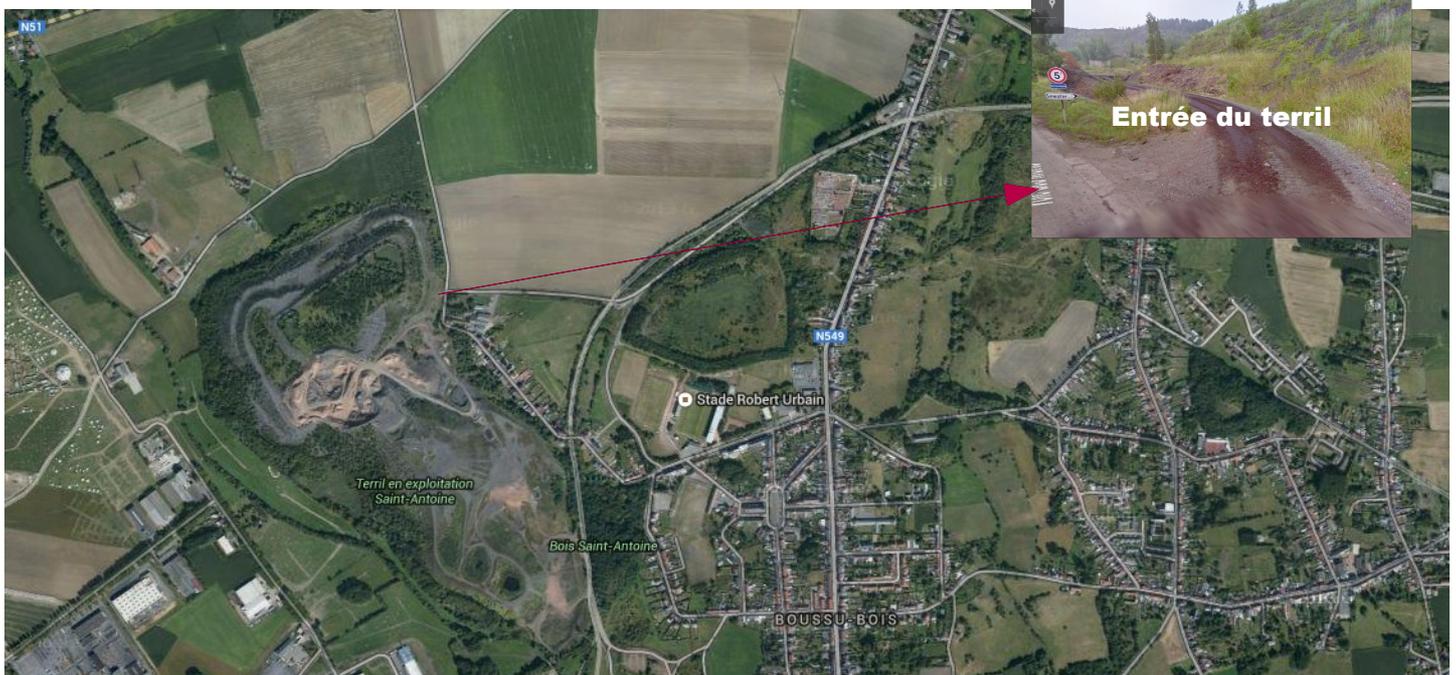


Le 29 mai 2014

Le terril Saint Antoine à Dour en Belgique

Rendez-vous à 10h30 devant la carrière



Nous découvrirons l'un des rare terril en cour d'exploitation, par concassage des schistes. Nous avons une autorisation de prospection pour la journée, mais cette extraction réduira celui ci dans les prochaines années.

La couche géologique est issue du Westphalien B, 306 à 311 MA.
Nous y trouverons des écorces et des feuillage de fougères arborescentes, des prêles.

Cette formation est recouverte par le Cénomaniens. Elle est composée d'argile plastique blanche renfermant des filets ligniteux, alternant avec des sables blancs fins et parfois grossiers, avec des galets de quartz laiteux et de roches dévoniennes (Gussignies). On y a observé également des amas limonitiques et du minerai de fer oolithique ou géodique (bois d'Encade, près de Bellignies).

Westphalien. Il n'affleure qu'en territoire belge. Le terrain houiller qui vient en surface à Dour, Boussu, Warquignies, Pâturages (sous des limons), appartient en totalité au massif de Borinage ; sur la feuille, deux étages du Westphalien sont représentés : le Westphalien A (h4a) approximativement limité à la partie supérieure par la veine Auvergies (à défaut du niveau marin de Quaregnon, niveau marin de Poissonnières, non encore identifié) et le Westphalien B (h4b) limité au sommet par le niveau marin de Petit

-Buisson (= niveau marin de Rimbert). Les structures les plus caractéristiques sont celles de dressants verticaux ou renversés et de plateures.

La limite inférieure du Westphalien est assez mal définie ; à défaut de faunes caractéristiques, elle est habituellement placée à l'un des deux « poudingues » visibles en plusieurs endroits du bois de Continentale (« Poudingue houiller » de Faly, à la Baraque à Ramons, ou poudingue sous-jacent, à 130 m d'intervalle stratigraphique). L'opinion prévaut, semble-t-il, que le « poudingue houiller » selon Faly (bancs poudinguiformes supérieurs) est d'un niveau stratigraphique relativement élevé, car il est ici immédiatement surmonté par trois veinettes dont les toits ont livré *Sphenopteris hoeninghausi* et une faune d'eau douce à *Carbonicola acuta* et *Anthracomya williamsoni* ; sous ce même niveau existent encore des exemplaires nombreux de *Neuropteris schlehani* et *Mariopteris acuta*. C'est donc au niveau poudinguiforme inférieur que l'on situe volontiers la limite Namurien-Westphalien ; cette option est adoptée pour la carte

TRANSPORT

Trajet et estimation de Maisons-Laffitte à Auchel avec un véhicule essence par l'autoroute A1 (aller).

Distance 243km/ Temps 2h41

Péage 13.90 € / Carburant 27.08 €

EQUIPEMENTS

Casque – Gilet Jaune – Sifflet – bottes ou chaussures de marche.
Marteau – Massette – Burin
Plastique bulles – Journaux

LIENS

Plus d'info sur le point de rendez-vous document de l'an dernier.

[Autorisation](#)

A NOTER :

Entrée du terril à l'intersection de la Voie des morts et de la Rue Saint Antoine.

Coordonnée GPS

N 50°24'58.1"

E 3°46'15.0"

Portable Daniel : +33 6 82 82 48 45

Portable Arnaud : +33 6 81 92 30 48