



146 km : Stainville

50 000 Bar le Duc Mi. : 62/1

Dans Stainville, on quitte la N 4 pour la N 397, en direction de Lovincourt et Bazincourt/Saulx.

Avant Bazincourt, on prend sur la droite la D 152 en direction de Montplonne. Durant tout ce trajet, on reste sur les calcaires du Barrois.

154 km : Montplonne

50 000 Bar le Duc Mi. : 62/1

A la sortie Nord de Montplonne sur la D 152, dans la côte montant vers la ferme Saint Martin : une série de carrières taillées dans les calcaires du Barrois.

On suit la D 152 jusqu'à Bar le Duc et on prend la N 401 (sortie 3 de la carte Michelin).

On suit la N 401 jusqu'à Combles en Barrois. A Combles en Barrois, prendre la D 3.

169 km : Combles en Barrois

50 000 Bar le Duc Mi. : 62/1

Nous avons tourné un peu sur le plateau du Barrois afin de trouver des affleurements du niveau supérieur (Oolithe de Bure et calcaires cariés). Nous les trouvons dans des carrières situées à gauche de la D 3 à la sortie de Combles en Barrois, en direction de Trémond sur Saulx.

Une source se trouve dans la dolomie verdâtre du Portlandien terminal, surface d'érosion, puis Néocomien.

Le Valanginien entièrement continental est représenté par un ensemble sableux blanc à stratification oblique et présentant des lits charbonneux.

Il y a des grés et des argiles sableuses.

Il s'agit d'un complexe calcaire, parfois marneux, gréseux ou dolomitique. Les faciès oolithiques sont fréquents et l'on trouve des niveaux lumacheliques à Corbula inflexa et Cyrena rugosa, beaucoup plus rare, et parfois Trigonia gibbosa.

Les Corbules et les Cyrènes sont des coquilles d'organismes adaptés à la vie saumâtre. On sent la tendance à la fin du régime marin. Mais il faut noter que le Purbeckien, présent dans le Jura n'existe pas en Lorraine, en Bourgogne et en Ardennes. Il doit y correspondre à cet endroit une période d'érosion.

On remarque donc à partir du Kimméridgien la disparition des faciès à coraux dans l'Est du Bassin de Paris, par contre ceux-ci se maintiennent dans le Jura où ils paraissent migrer vers le Sud-Est.

De la présence du Purbeckien de part et d'autre de l'Est du Bassin de Paris, et de son absence à cet endroit résultant d'une érosion probable post-bononienne et anté-wealdienne, on peut voir là le prolongement d'effet résultant de la fermeture du détroit morvano-vosgien et d'émersions dans le prolongement du Morvan.

Il faut noter avant l'émersion et l'érosion anté-crétacée, la présence de dolomies verdâtres. La dolomie se trouvant en position supra-médio à infralittorale supérieur.

On poursuit la D 3 jusqu'à l'entrée de Boudonvilliers pour rejoindre la N 401 et Saint Dizier.