

LE PLIENSBACHIEN DE MAGNY COURS

L'année 2009 fut une véritable aubaine pour les paléontologues, quand les travaux d'élargissement de la RN7 furent entamés pour desservir le circuit automobile de Magny Cours.

Le Carixien et le Domérien forment ensemble le Pliensbachien (environ 191-187 M.A), correspondant ainsi respectivement au Pliensbachien inférieur (Carixien) et au Pliensbachien supérieur (Domérien).

Le Pliensbachien de la Nièvre montre un faciès à marnes noires ou grisâtres dans lesquelles s'intercalent de rares bancs calcaires. Ces calcaires, de la même couleur que les marnes, sont souvent un peu argileux, mais de texture relativement fine et parfois durs. Les fossiles y sont conservés sous forme de moules internes pyriteux ou encore limoniteux.

Les épaisses couches de marnes sont les signes d'une sédimentation lente et de faible énergie en milieu marin calme.

D'ici et là, on peut découvrir des cristallisations de gypse translucide, la plupart du temps de petite taille, mais bien formées.

A côté des céphalopodes qui restent néanmoins et de loin le groupe prédominant, existe une faune principalement composée de brachiopodes (Terebratulidae, Rhynchonellidae), de bivalves (Pectinidae, Limidae, Plicatulidae...), de gastéropodes (Eotomariidae, Zygopleuridae...) et d'échinodermes (Pentacrinidae et rares Echinidae).

Voici quelques spécimens récoltés au cours des travaux :

1. *Acanthopleuroceras acteon*
2. *Amaltheus margaritatus*
3. *Aegoceras capricornus*
4. *Tragophylloceras loscombi*
5. *Lytoceras fimbriatum*
6. *Liparoceras gallicum*
7. *Pleuroceras solare*
8. *Tragophylloceras ibex*



Zeilleria numismalis



1



2



3



4



5



6



7



8