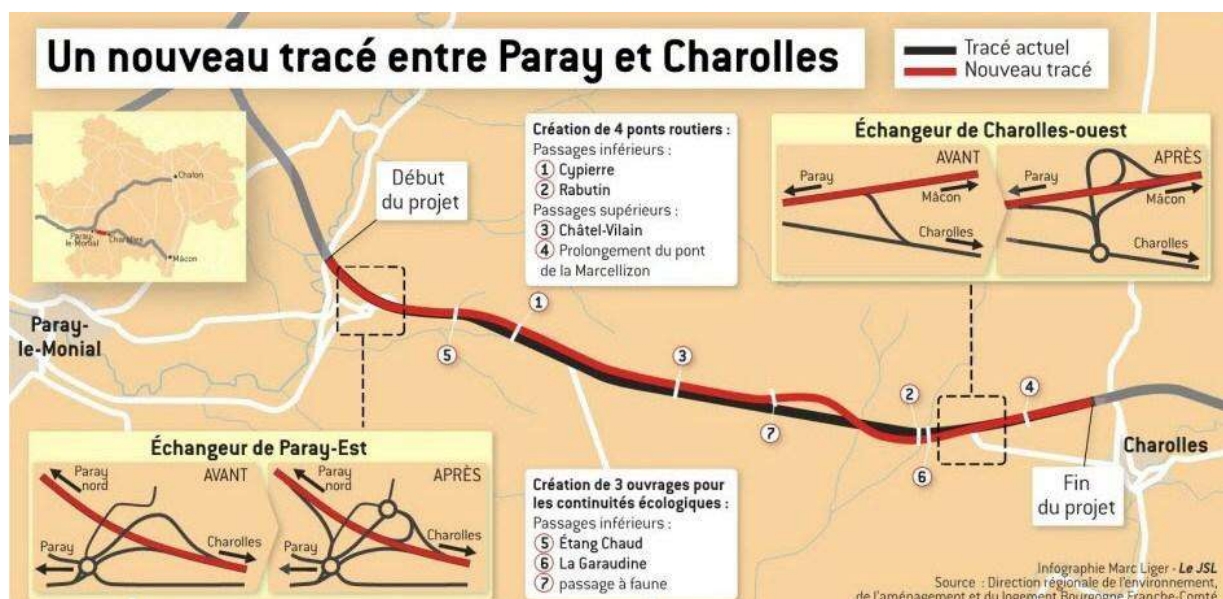


LE LIAS DE CHAROLLES

Depuis la dernière réunion du comité de pilotage de janvier 2015, le programme d'accélération de l'aménagement à 2x2 voies de la RCEA avance à un rythme soutenu et les délais sont respectés.

Conformément au planning prévu, l'aménagement de la RN79 entre Paray le Monial et Charolles en une 2x2 voies, prévoit la construction de 2 échangeurs (Paray Est et Charolles Ouest) et de 7 ouvrages d'art (voirie communale, chemins ruraux, passage à faune).

Les travaux ayant commencé à l'automne 2016, il était temps d'aller jeter un œil sur ces travaux censés se terminer à l'automne 2019.



Au niveau des travaux de Chateau Vilain (3), les affleurements mis au jour présentent essentiellement des calcaires gris bleu spathiques à *Gryphea arcuata* (Sinémurien) et des calcaires marneux à nodules ferrugineux (Carixien).



Le pont routier (3) en construction

Le Sinémurien débute par un calcaire cristallin gris-bleu grossier, à mollusques, brachiopodes, entroques, bélemnites et gastéropodes. Les bancs sont massifs, décimétriques à demi-métriques, à surfaces parfois très onduleuses, séparés par des joints marneux gris. Ces joints renferment des gryphées arquées (*Gryphea arcuata*), d'autant plus concentrées que les bancs sont peu épais et peu onduleux, ainsi que des ammonites : *Arnioceras* sp., *Arietites* de grande taille, *Arnioceras mendax*.

Vers le haut, le calcaire devient un peu plus marneux, avec des poches grumeleuses phosphatées, d'aspect crayeux blanchâtre à *Gryphaea maccullochi*. On y observe une riche faune d'ammonites : *Leptechioceras* sp., *Paltechioceras tardecrescens*, *Gleviceras subguibalianum*, *Oxynoticeras oxynotum*, *Aegasteroceras blackei*, *Plesechioceras* sp., *Eoderoceras armatum*, *Echioceras* gr. *raricostatum*, *Bificeras nudicosta*, *Euagassiceras terquemi*, *Euagassiceras spinaries*, *Vermiceras* sp. et quelques nautilus du genre *Cenoceras*.



Calcaires à *Gryphea maccullochi*



Gryphea maccullochi

Le niveau supérieur, transition avec le Pliensbachien inférieur (Carixien) et représenté par un niveau très phosphaté, couronné par une croûte durcie, rouge sang, n'a pas été reconnu. Faut il y voir une lacune stratigraphique ?

Le Carixien quant à lui débute par un calcaire grumeleux, brun-gris, à terriers, suivi par des calcaires marneux fins, marbrés de gris et beige clair, pétris de petites oolites ferrugineuses. Ces niveaux livrent *Zelleiria nummismalis*, *Uptonia jamesoni* et *Tragophylloceras ibex*. Ensuite, se développe une alternance d'argiles marneuses sombres et de calcaires marneux fins, gris et beiges, à très nombreux rostrés de bélemnites dont *Hastites clavatus*, *Passalotheetis apicicurvatus*, *P. rudis*, *P. elongatus*, *Gastrobelus umbilicatus* et des ammonites : *Aegoceras capricornus*, *A. latecosta*, *Oistoceras figulinum*, *Lytoceras fimbriatum*, *Prodactylioceras davoei*, *Liparoceras* sp..



Marnes grises et calcaires du Carixien



Cenoceras striatum



Belemnites Hastites et Passalotheutis



Affleurement de Carixien



Le repas de midi est assuré !!!