CFGI COMITÉ FRANÇAIS DE GÉOLOGIE DE L'INGÉNIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

www.cfgi-geologie.fr

WEB-CONFERENCE CFGI

Notre-Dame de Paris et ses pierres

15 avril 2021

Le Lutétien du bassin de Paris, une géologie complexe pour une ressource diversifiée

Pascal Barrier* et Jean-Pierre Gély**

*Géologue enseignant- chercheur UniLaSalle Beauvais, expert référent en Géosciences

**Géologue, chercheur associé Université Paris 1 LAMOP UMR 8589

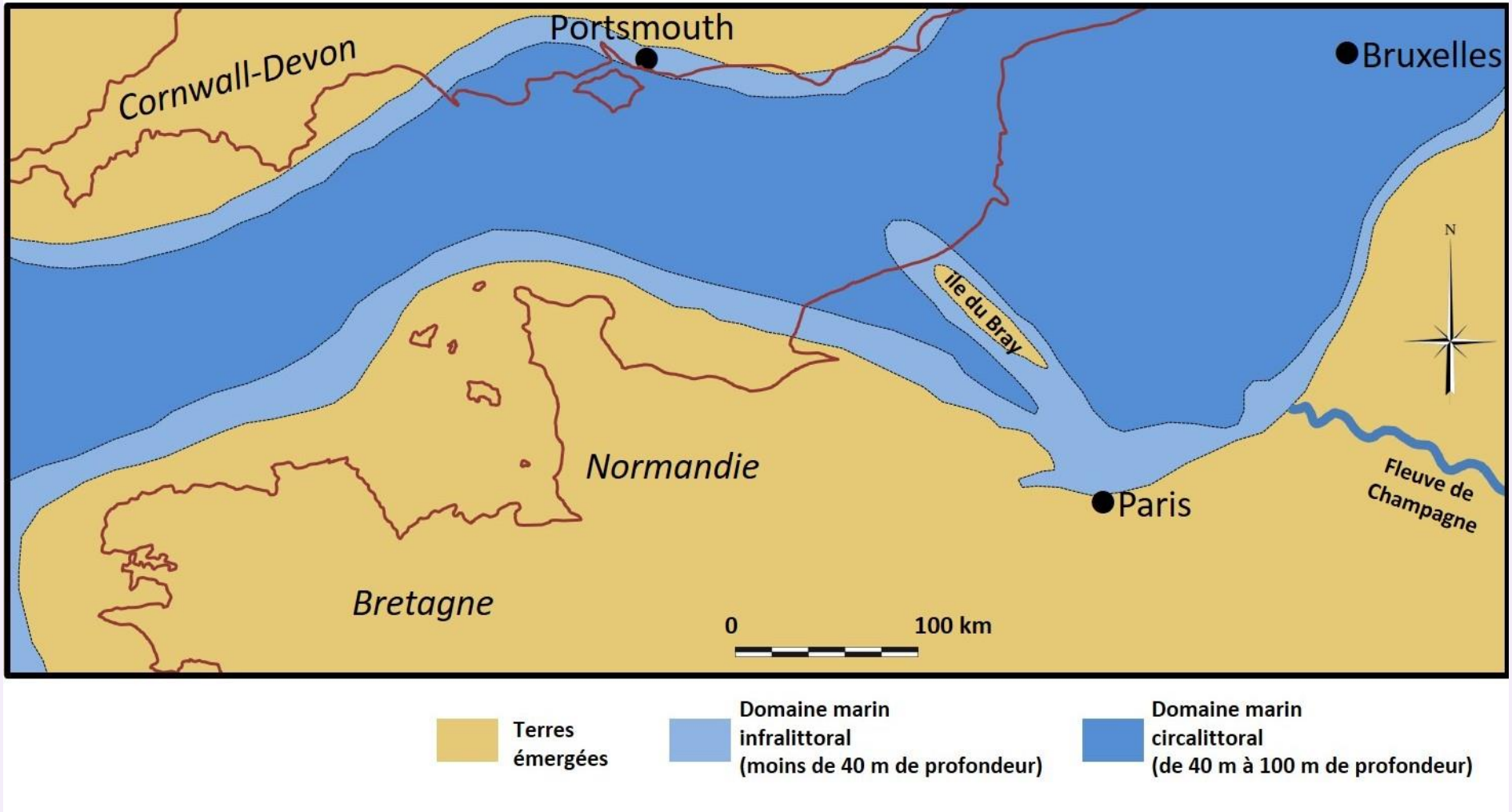
UniLaSalle Terre & Sciences

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

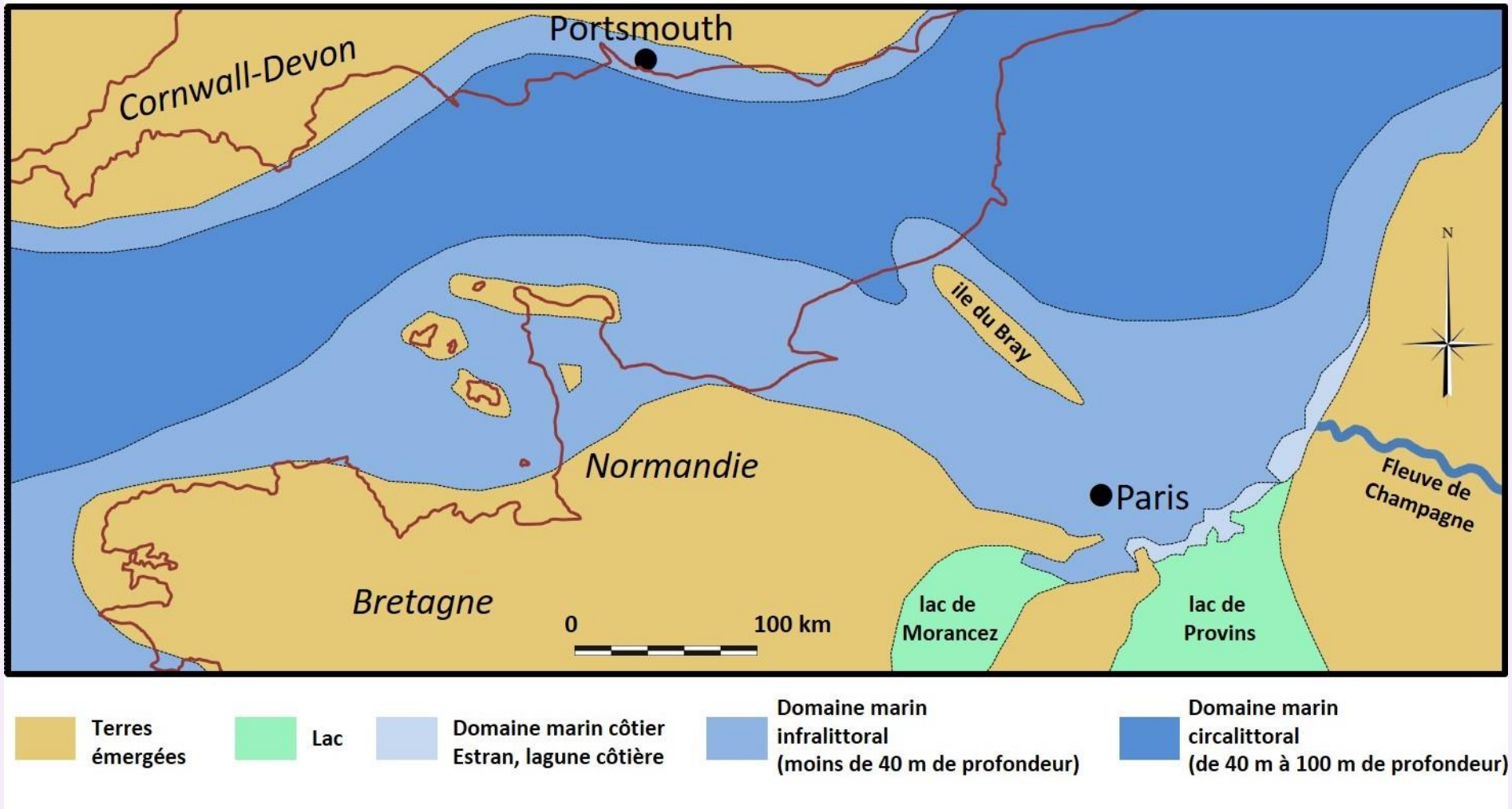
LAMOP UMR 8589 CNRS Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Le Lutétien dans l'échelle stratigraphique

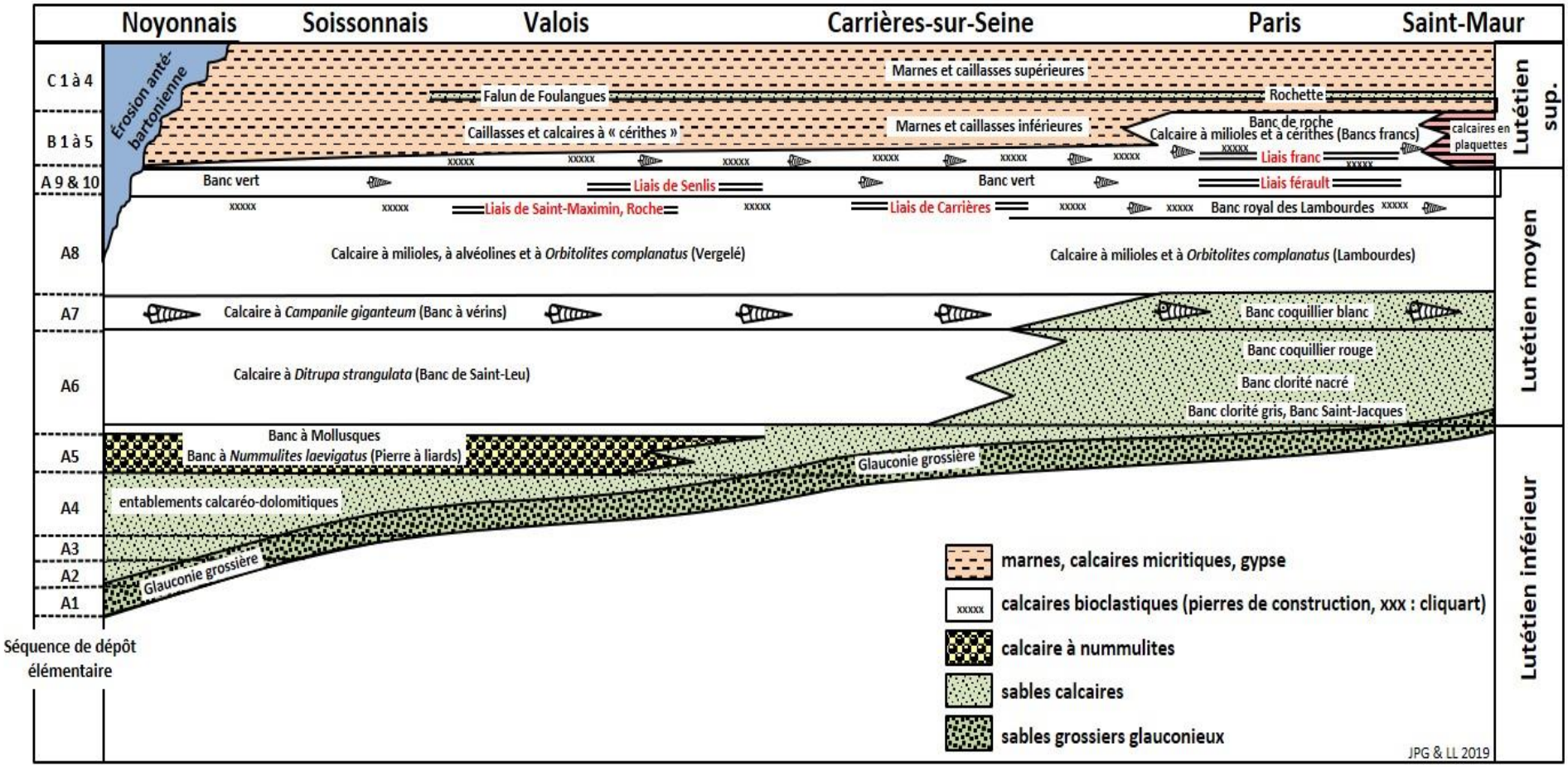
La mer au Lutétien inférieur



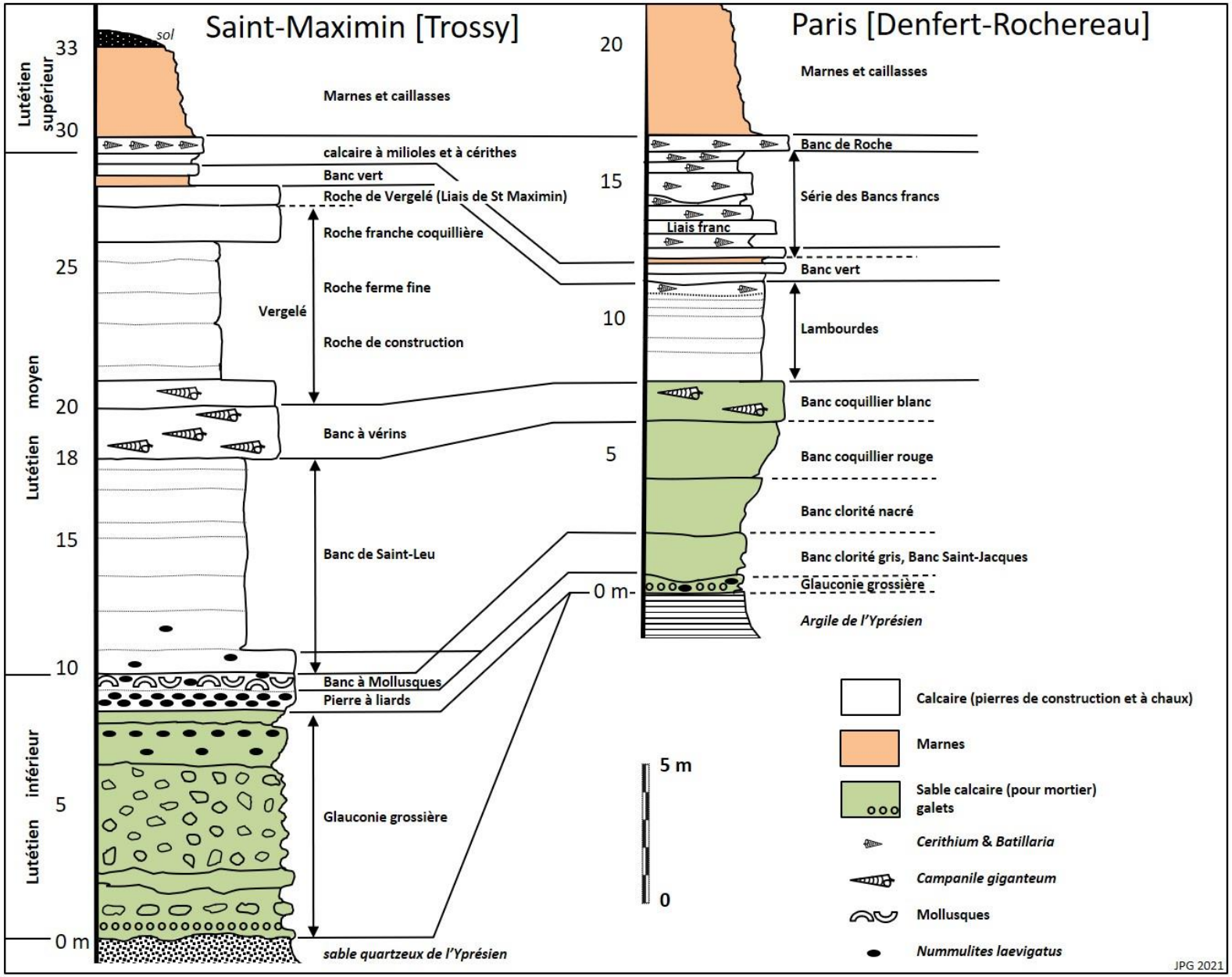
La mer au Lutétien moyen



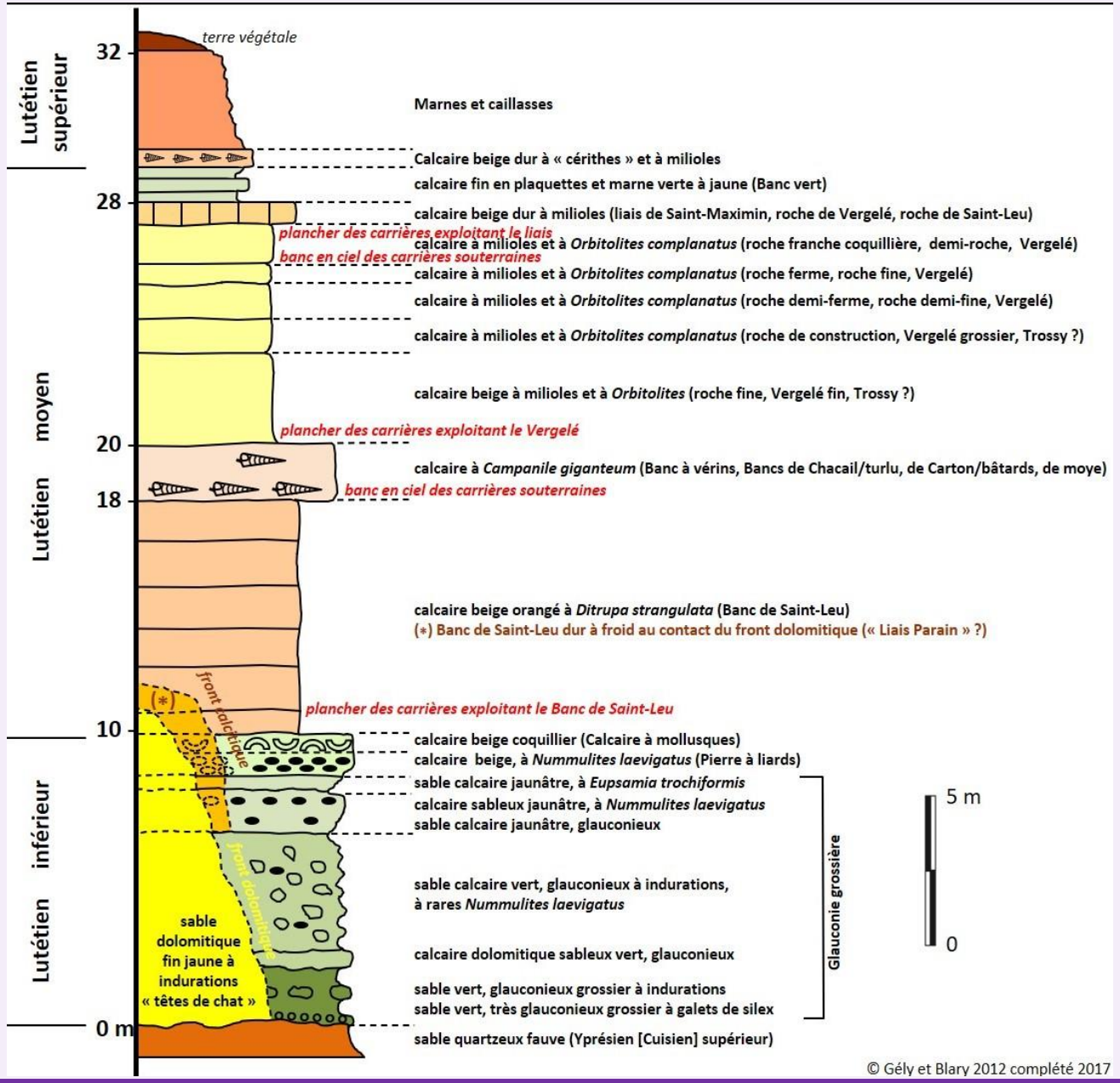
Stratigraphie générale du Lutétien



Corrélations entre l'Oise et Paris



Ressources du Lutétien de l'Oise



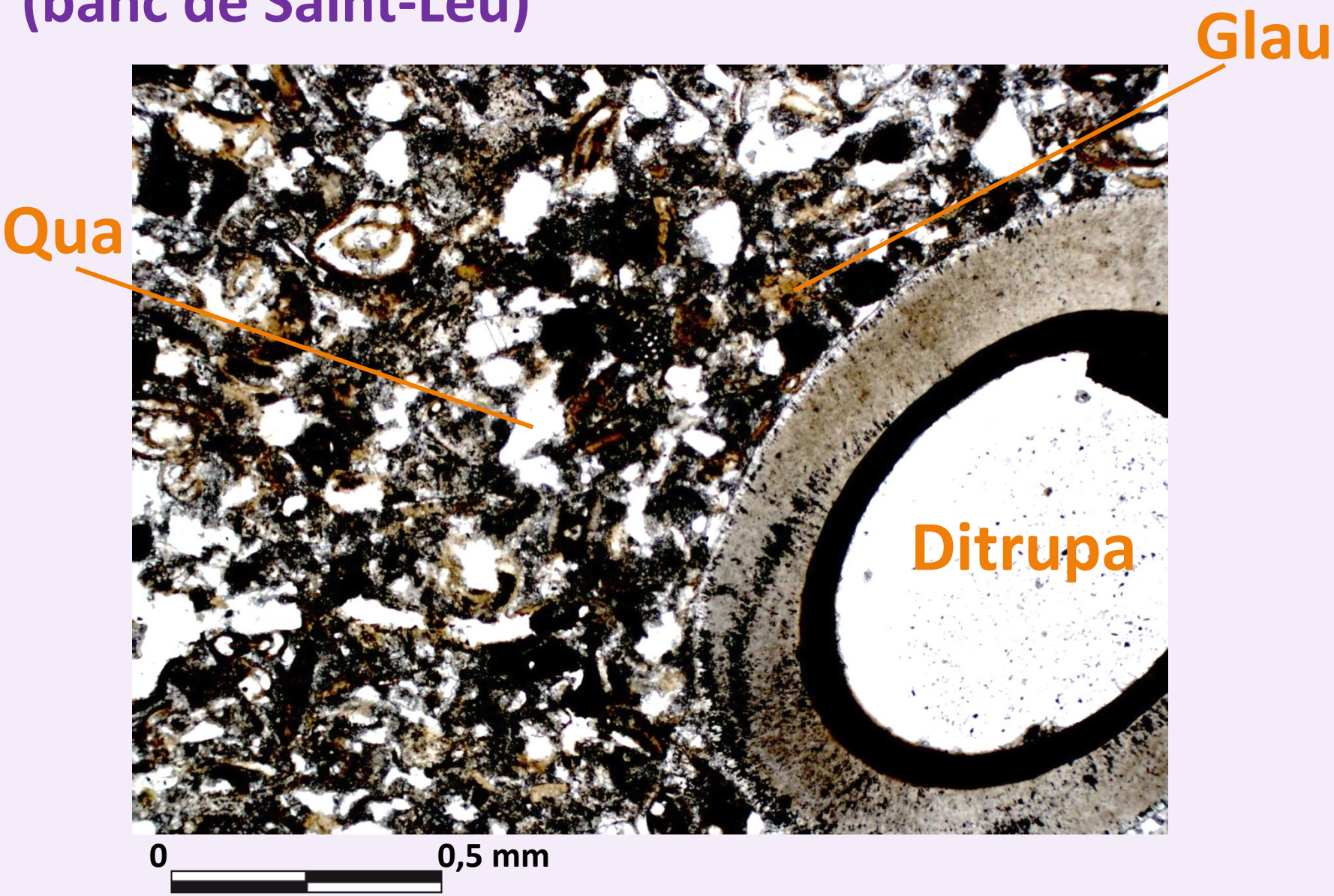
Les calcaires à *Ditrupa strangulata* (banc de Saint-Leu)

Les calcaires à *Ditrupa strangulata* (banc de Saint-Leu)

0 2 cm

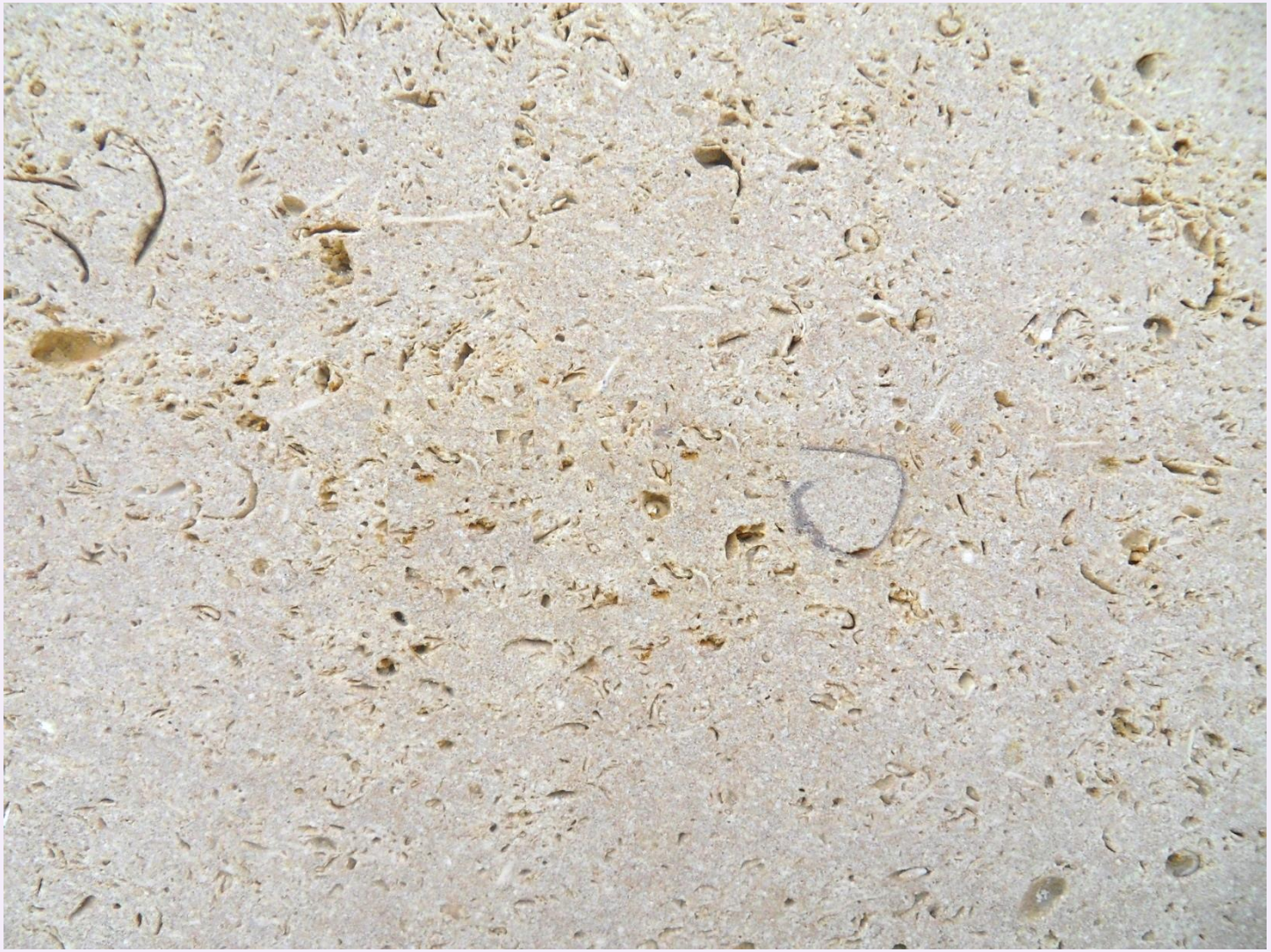
Les calcaires à *Ditrupa strangulata* (banc de Saint-Leu)

Photo LRMH



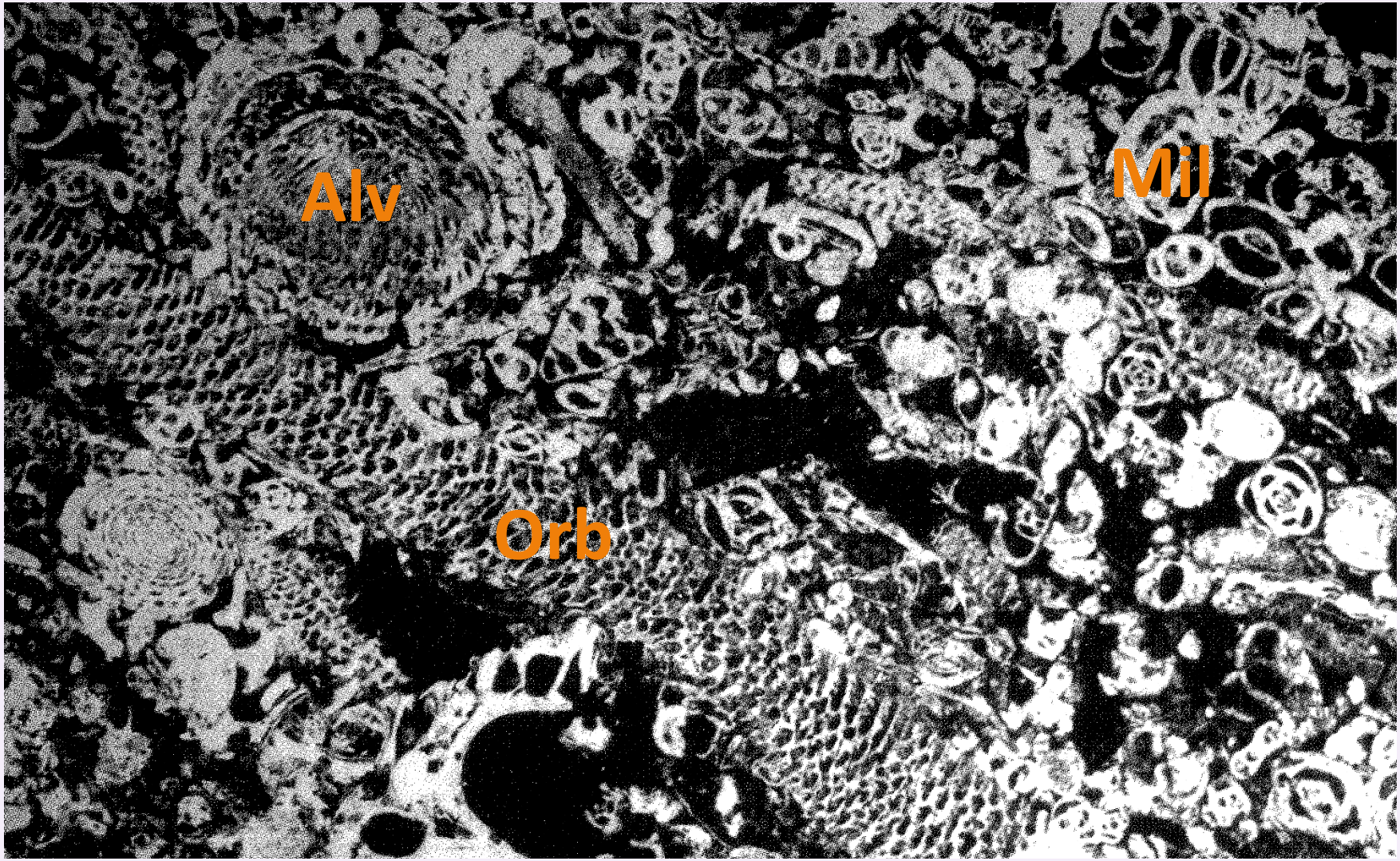
Le Vergelé à Saint-Maximin

Les calcaires à *Orbitolites complanatus* (Vergelé)



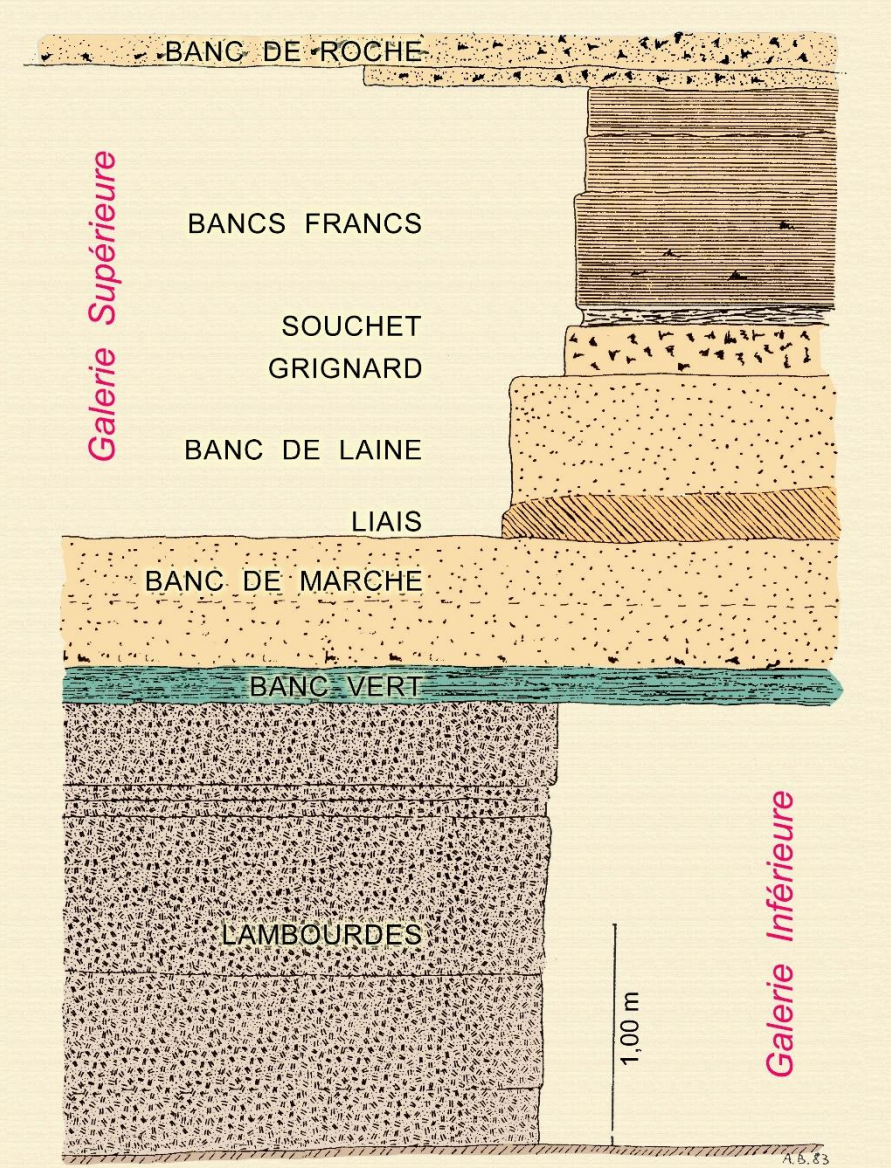
0 10 cm

Les calcaires à *Orbitolites complanatus* (Vergelé)



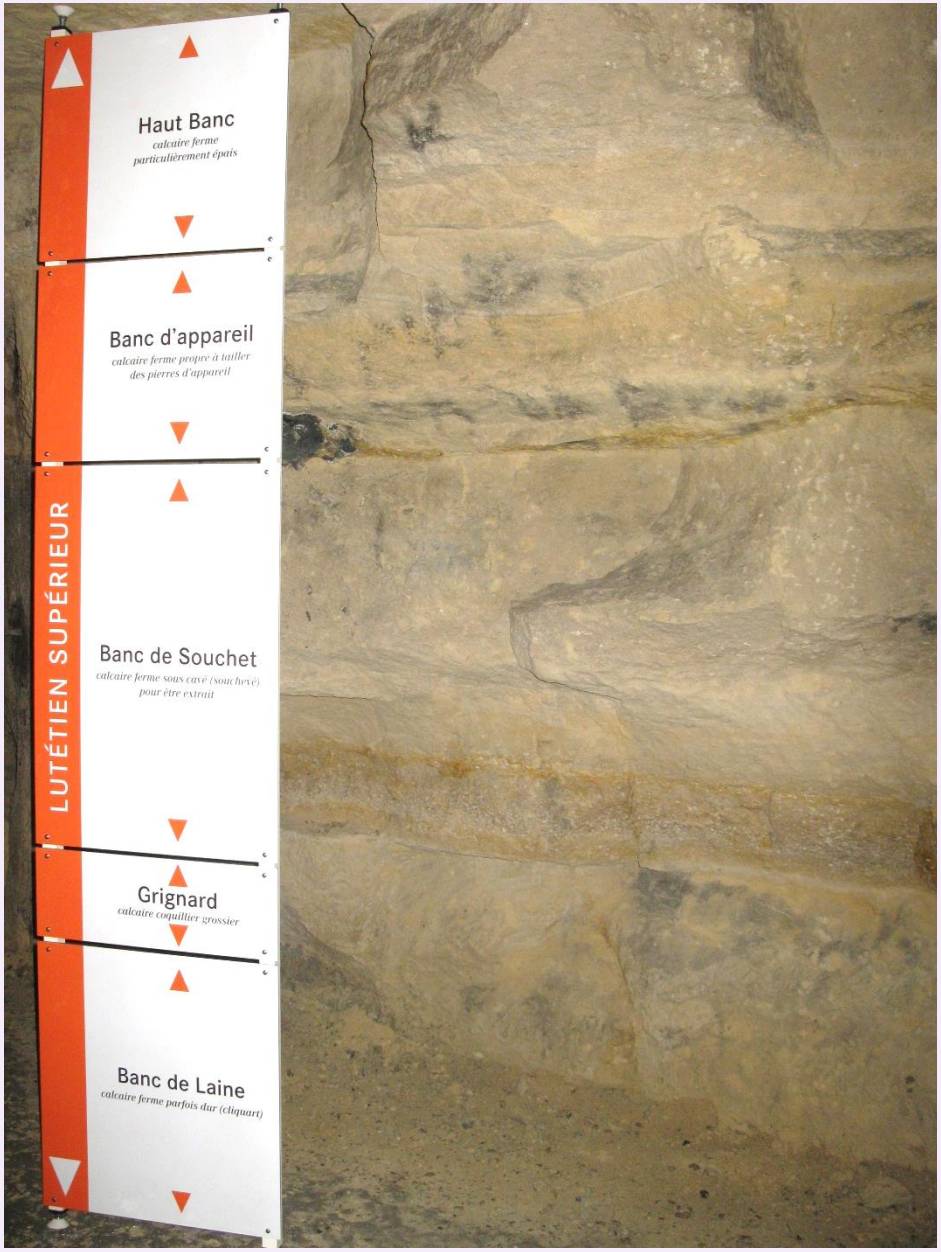
0 1 mm

Ressources du Lutétien de Paris

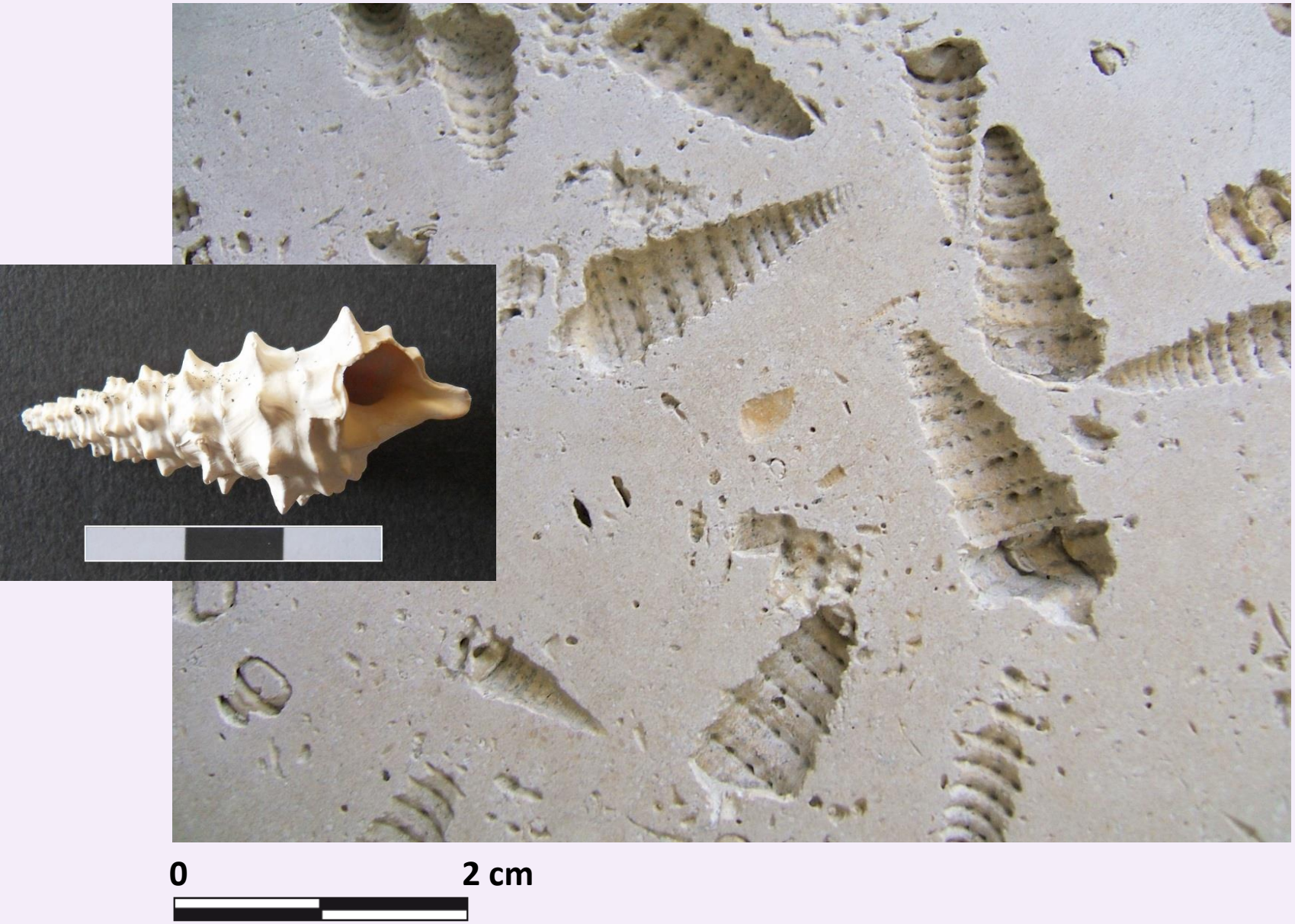


PARIS (14e)
anciennes carrières sous la rue de la Santé

Ressources du Lutétien de Paris

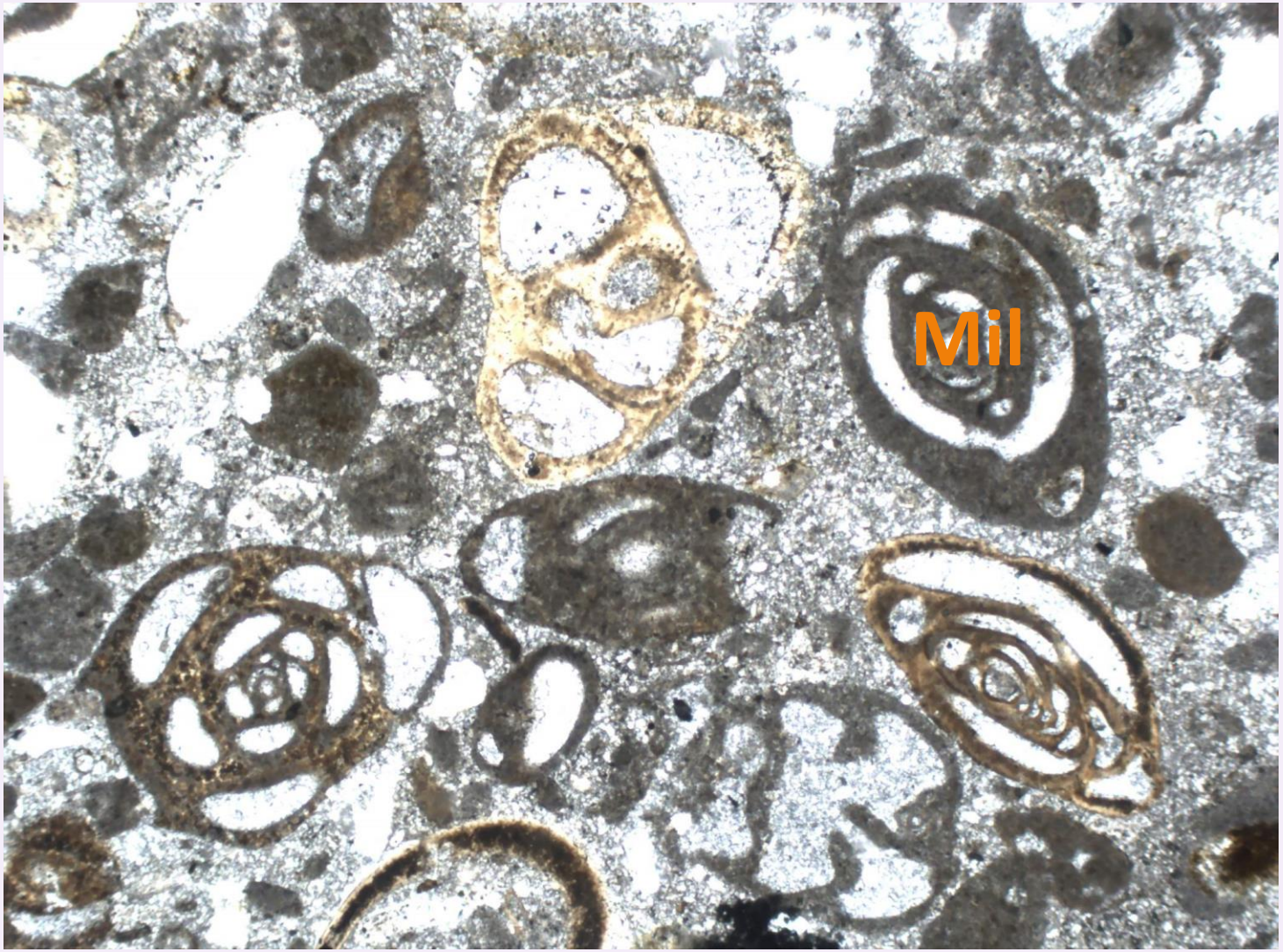


Les calcaires à cérithes et à milioles



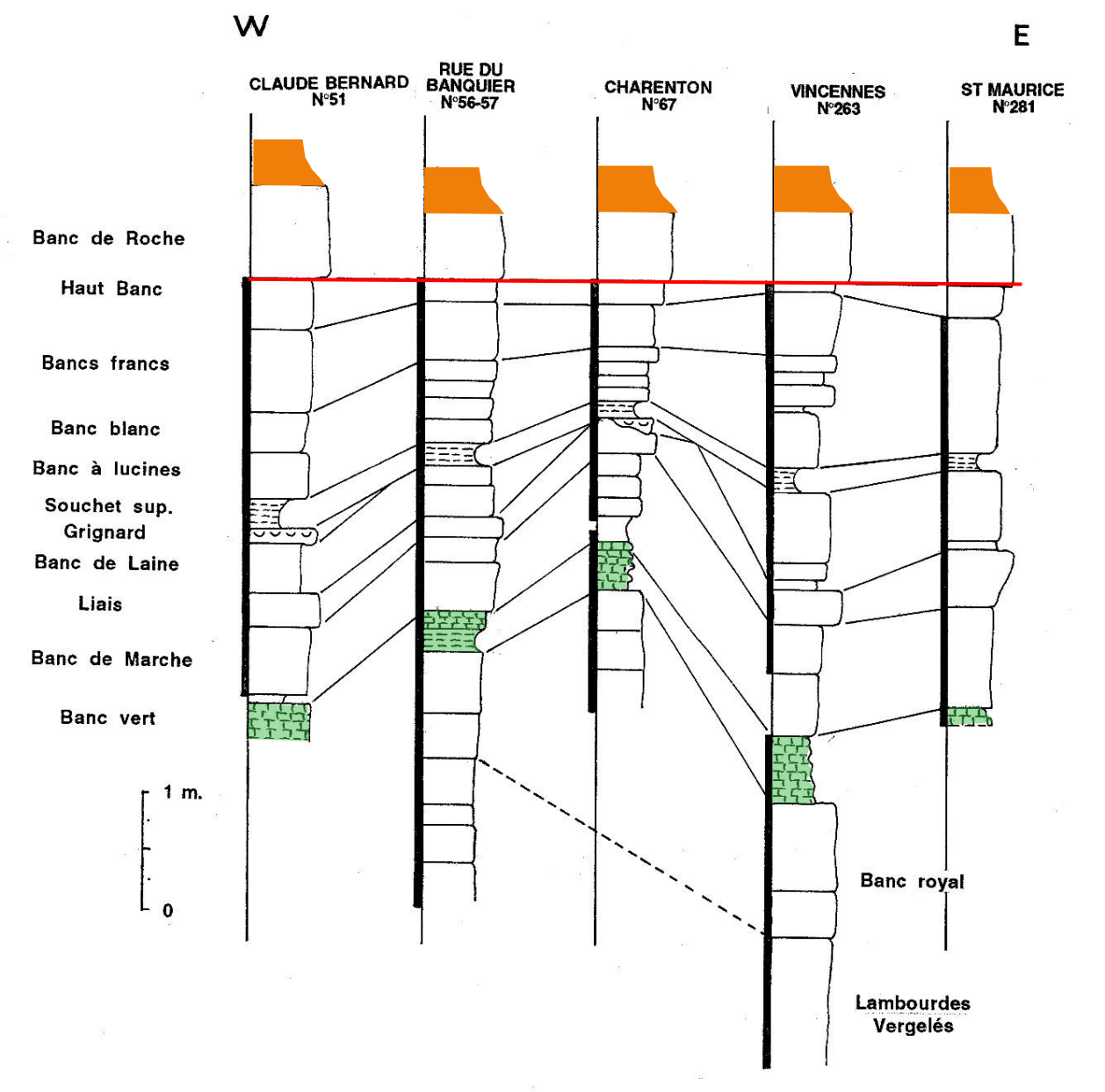
Les calcaires à cérithes et à milioles

Photo LRMH



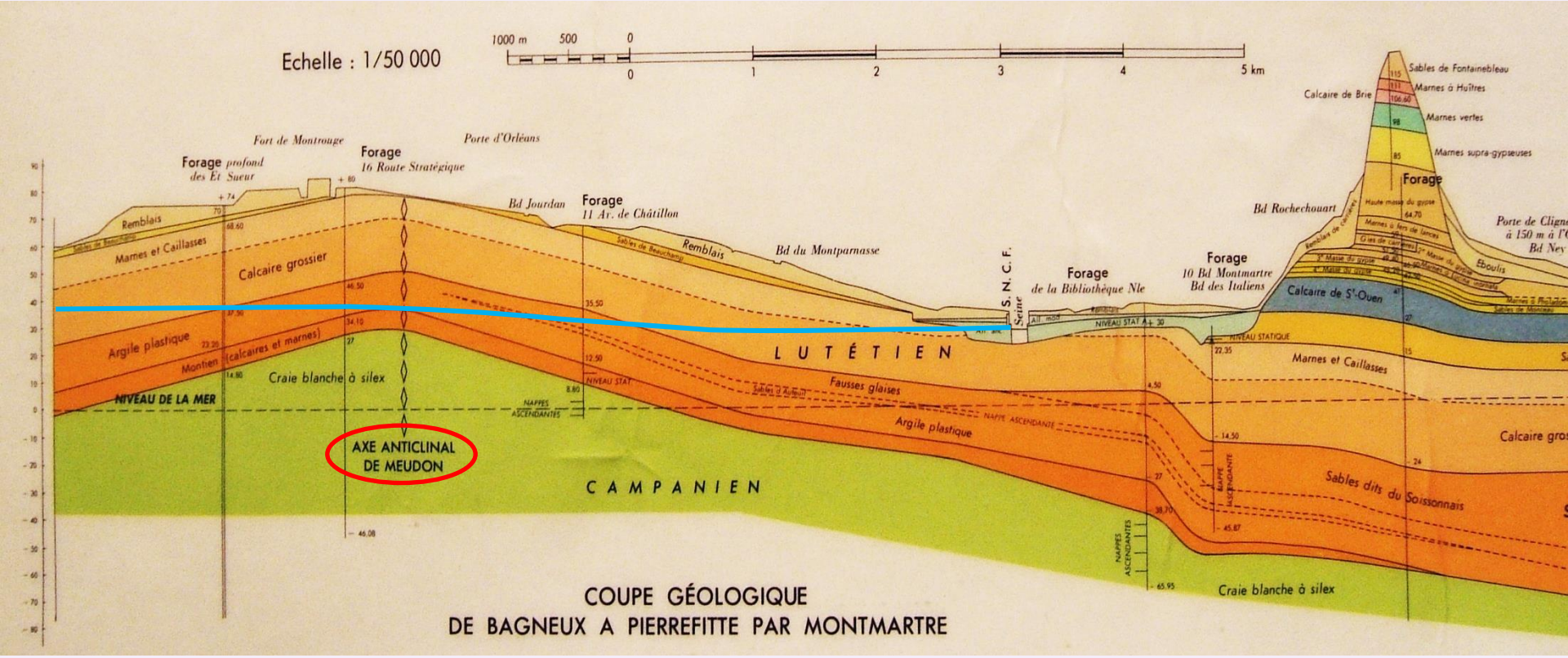
0 1 mm

Ressources du Lutétien de Paris



Le rôle de la tectonique : l'anticlinal de Meudon

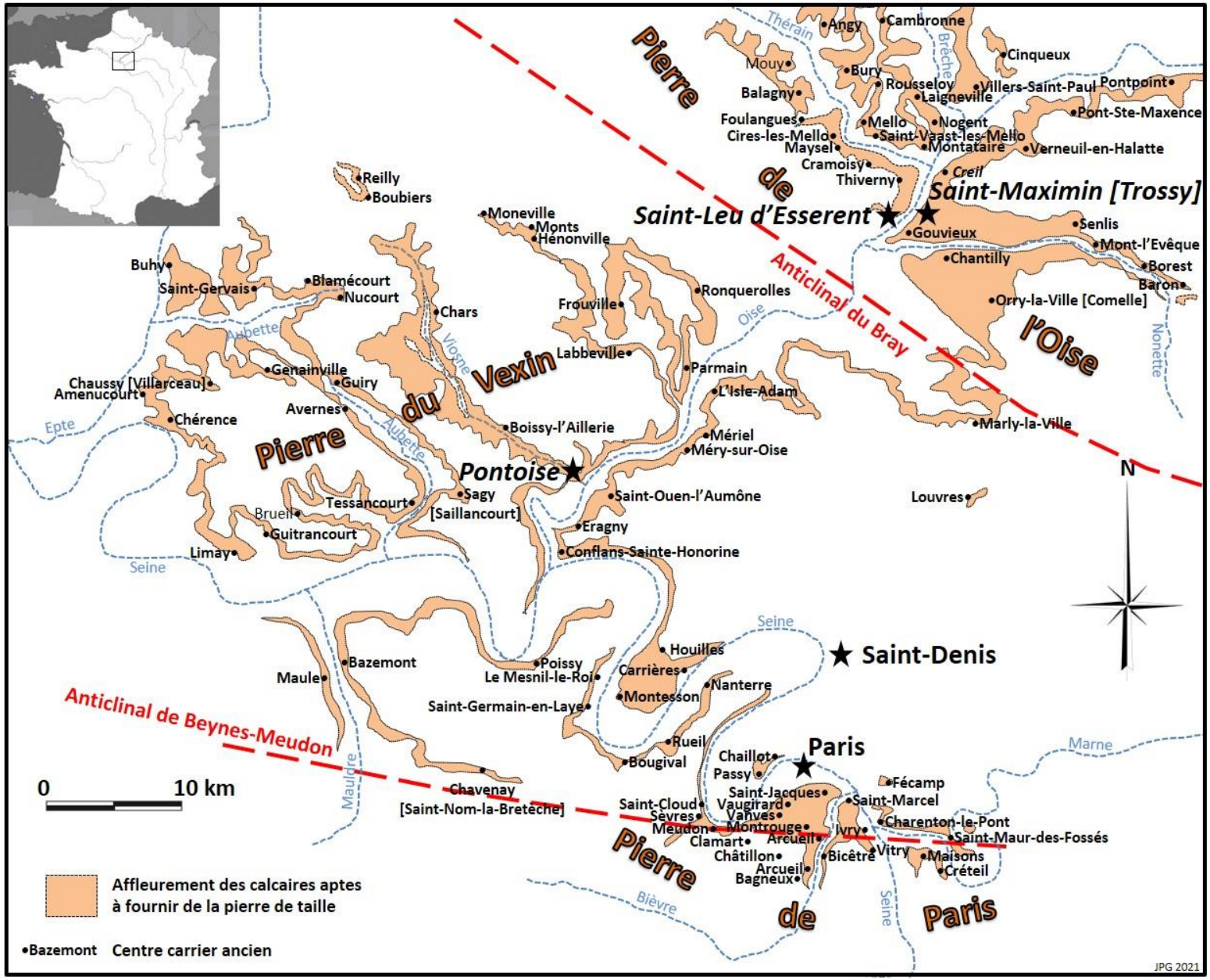
Carte BRGM Paris



vers la Fosse de Corbeil

vers la Fosse de Saint-Denis

La ressource en calcaires du Lutétien



CFGI COMITÉ FRANÇAIS DE GÉOLOGIE DE L'INGÉNIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

www.cfgi-geologie.fr

WEB-CONFERENCE CFGI

Notre-Dame de Paris et ses pierres

15 avril 2021

Le Lutétien du bassin de Paris, une géologie complexe pour une ressource diversifiée

Pascal Barrier* et Jean-Pierre Gély**

*Géologue enseignant- chercheur UniLaSalle Beauvais, expert référent en Géosciences

**Géologue, chercheur associé Université Paris 1 LAMOP UMR 8589

Merci de votre attention