

Le Jurassique Normand de la Baie de Seine et de ses environs

La Normandie, au Jurassique, fait partie de la bordure occidentale du Bassin Parisien. Elle est sous l'influence de l'eustatisme de la marge passive atlantique. À l'échelle de cette région, l'activité tectonique se fait aussi ressentir à travers les deux éléments structuraux majeurs régionaux que sont le Massif Armoricain (plus particulièrement le diverticule de l'Éperon du Perche, à l'Ouest-Sud-Ouest) et le Sillon Marneux (à l'Est-Nord-Est). Ceux-ci sont en effet, occasionnellement réactivés pendant le Jurassique, soit de manière positive pour l'Éperon du Perche, soit de manière négative pour l'hemi-graben du Sillon Marneux. La plate-forme enregistre ces diverses fluctuations sous la forme d'alternances sédimentaires allant du terrigène au carbonaté, avec parfois même, installation de récifs (spongiaires, scléractiniaires). L'érosion quaternaire de la vallée de l'Orne et de ses affluents, et plus encore, celle de la Baie de Seine, offre l'opportunité de voir la série Jurassique et ses multiples variations sédimentaires de l'Hettangien jusqu'au Kimméridgien supérieur. Les affleurements dans cette région sont encore nombreux, ce qui est de plus en plus rares ailleurs. Cette excursion permettra d'en découvrir certains, d'en redécouvrir d'autres et d'échanger en toute cordialité.

Jeudi 21 mai 2020 : la transgression du Lias et la mise en place de la plate-forme carbonatée au Dogger

Rendez-vous à la gare de CAEN (10h00), à l'arrivée du train en provenance de la gare Saint-Lazare de 7h59

Arrêt 1, au sud de Caen : observation de la transgression du Lias sur le Paléozoïque.

Arrêt 2, Sainte-Honorine des Pertes : les Falaises des Hachettes. Pique-nique tiré du sac ; stratotype du Bajocien.

Vendredi 22 mai 2020 : la plate-forme au Dogger et au Malm : oscillations carbonaté/terrigené

Arrêt 1, alentours de Caen : carrière souterraine dans la Pierre de Caen

Arrêt 2, Port-en-Bessin : les falaises de Port-en-Bessin. Couches de passages carbonatées et Marnes de Port.

Arrêt 3, Saint-Aubin-sur-Mer : les falaises du Cap Romain. Pique-nique ; biohermes à spongiaires.

Arrêt 4, Lion-sur-Mer : falaises carbonatées.

Arrêt 5, Villers-sur-Mer : falaise des Vaches Noires.

Samedi 23 mai 2020 : la plate-forme au Malm : oscillations terrigené/carbonaté

Arrêt 1, Villers-sur-Mer : le Paléospace.

Arrêt 2, Villerville : panorama sur l'Oxfordien moyen carbonaté, l'Oxfordien supérieur et le Kimméridgien, terrigènes.

Arrêt 3, Pennedepie : panorama sur le Kimméridgien inférieur et le Crétacé du Havre. Pique-nique.

Arrêt 4, Trouville-sur-Mer à Hennequeville : les falaises des Roches Noires et l'Oxfordien moyen carbonaté et supérieur terrigène.

Retour, départ de la gare de Trouville à 18h22. Arrivée prévue à Paris (gare Saint-Lazare) à 20h31. Il est éventuellement possible de prévoir un retour plus tôt (17h22 arrivée à 19h31) mais cela implique d'écourter l'observation des affleurements. A rediscuter...

Bulletin d'inscription aux Journées de Printemps 2020 à retourner avant le 15 février
au secrétariat de l'AGBP : Tour 56-E5 – 4 place Jussieu – 75252 PARIS
CEDEX 05, avec un acompte de 100 € à l'ordre de l'AGBP.

Mr, Mme : _____ accompagné de : _____

Adresse : _____

Tél : _____ Courriel : _____
souhaite participer aux journées d'étude de printemps 2020 et recevoir la deuxième circulaire.

Souhaite une chambre

☐ simple ☐ double avec mon accompagnant ☐ double accompagnant indifférent (cocher la bonne)