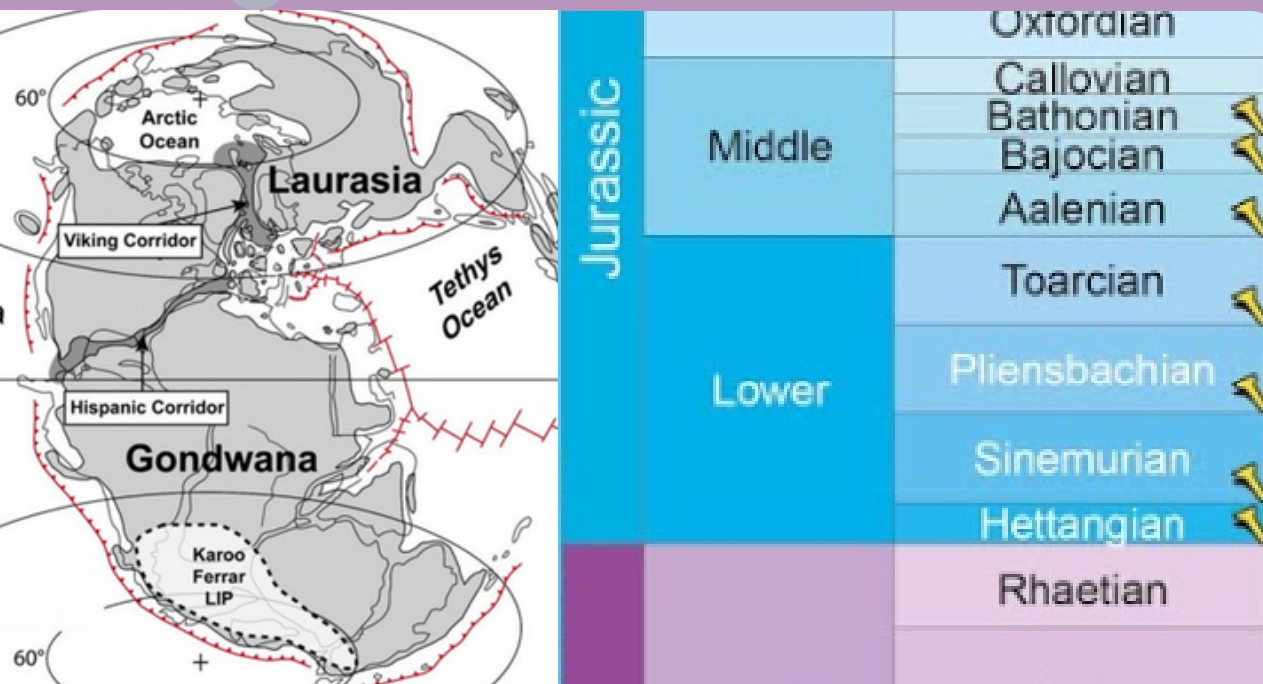


Raphaël Vasseur - Lauréat du prix VAN STRAELEN 2019

“Extinctions et recouvrements de coraux au cours de la crise Pliensbachien - Toarcien”



Configuration de la Terre à la limite Pliensbachien-Toarcien et extrait de la charte stratigraphique internationale.

C'est quoi le prix VAN STRAELEN ?

Il fait référence au paléontologue belge Victor VAN STRAELEN. Le prix est remis par la Société Géologique de France (SGF) aux doctorants pour des thèses sur de sujets de “Terre-surface”.

Parcours de Raphaël Vasseur

- 2024 - Maître de conférences à l'Université de Lorraine à Nancy
- Doctorat au Laboratoire GéoRessources de l'Ecole Doctorale SIRENa à Nancy.



Centres d'intérêt de ses recherches :

biostratigraphie, sédimentologie, Jurassique, Atlas marocain, Ouest de la Téthys

Apports de la thèse :

Précision de la bibliographie existante qui avait surévalué le nombre d'espèces. Apport d'une meilleure définition des genres et espèces, et définition de 20 nouvelles espèces et de 4 nouveaux genres de coraux.

Crise en 2 phases avec 2 extinctions au cours de deux événements au Pliensbachien et au Toarcien (au cours de l'événement anoxique du Toarcien dans les océans).

Etude de l'évolution des coraux au cours et après ces deux événements. Les coraux étant de très bons marqueurs stratigraphiques, meilleure distinction entre le Jurassique inférieur et le Jurassique moyen.

Pour en savoir plus :

vidéo de résumé de la thèse :

[Remise des Prix 2019 SGF : Prix Van Straelen : Raphaël VASSEUR](#)

Présentation : <https://www.geosoc.fr/liens-docman/prix/2020/1417-prix-van-straelen-2019-presentation-de-raphael-vasseur/file.html>