



Université  
de Lomé



# LE REGISTRE FOSSILE DU BASSIN SEDIMENTAIRE COTIER DU TOGO : ÉTAT DES LIEUX ET VALORISATION

**AMOUDJI Yawovi Zikpi**  
[yamoudji@gmail.com](mailto:yamoudji@gmail.com)

*Dep. Géologie*  
*Equipe PaleonTogo*

# PLAN

I- HISTORIQUE DES DECOUVERTES

II- BREF RESUME DES RECENTS TRAVAUX

III- VULGARISATION

IV- PERSPECTIVES

# I- HISTOIRE DES RECHERCHES

1905-1915

Dès 1905, Koertz et AMMON ont signalés à Tokpli dans la vallée du Mono la présence de calcaires fossilifères.



# II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

1905-1915

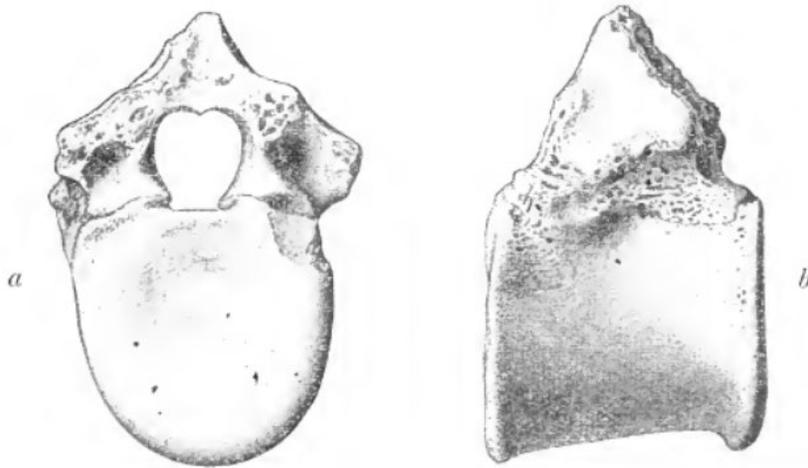
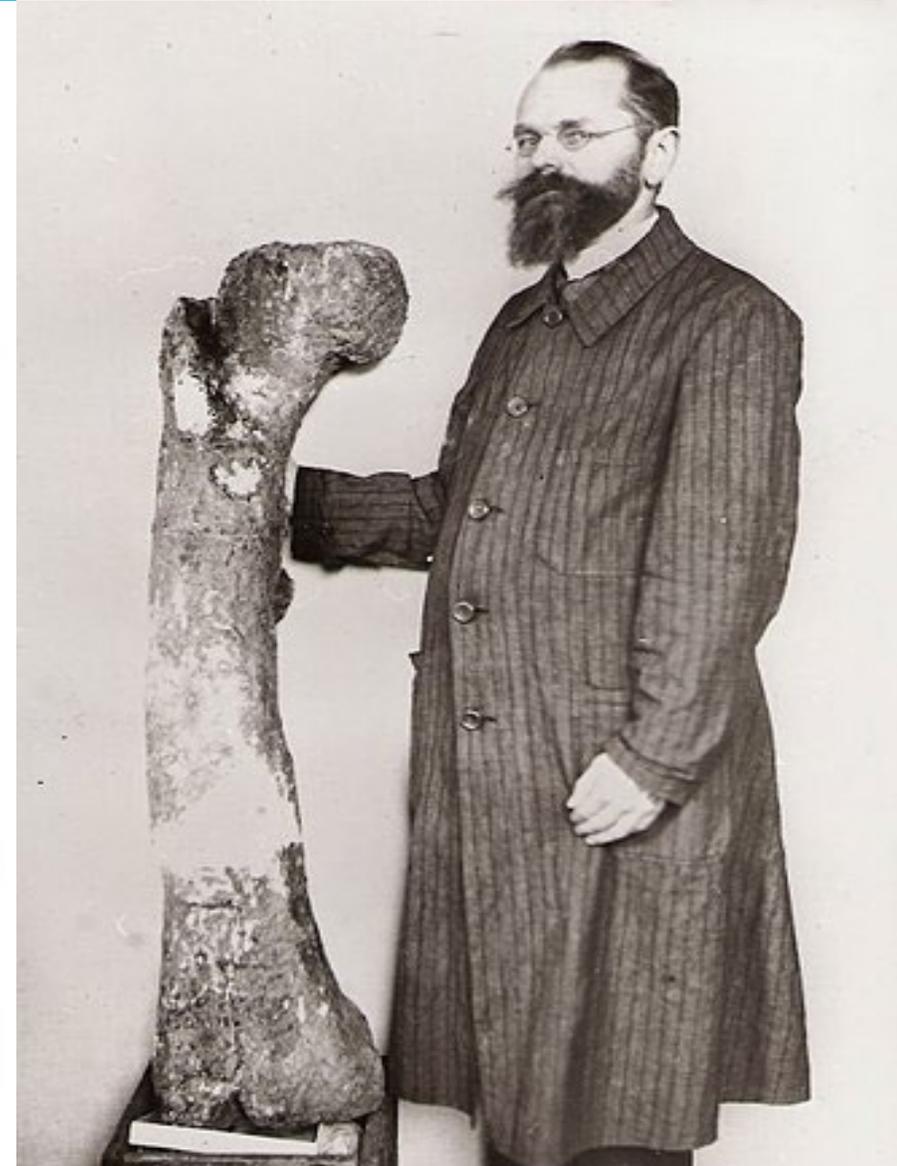


Fig. 1.  
Champsosauride.  
Lendenwirbel von hinten und links.  $\frac{1}{2}$ . Adabion.

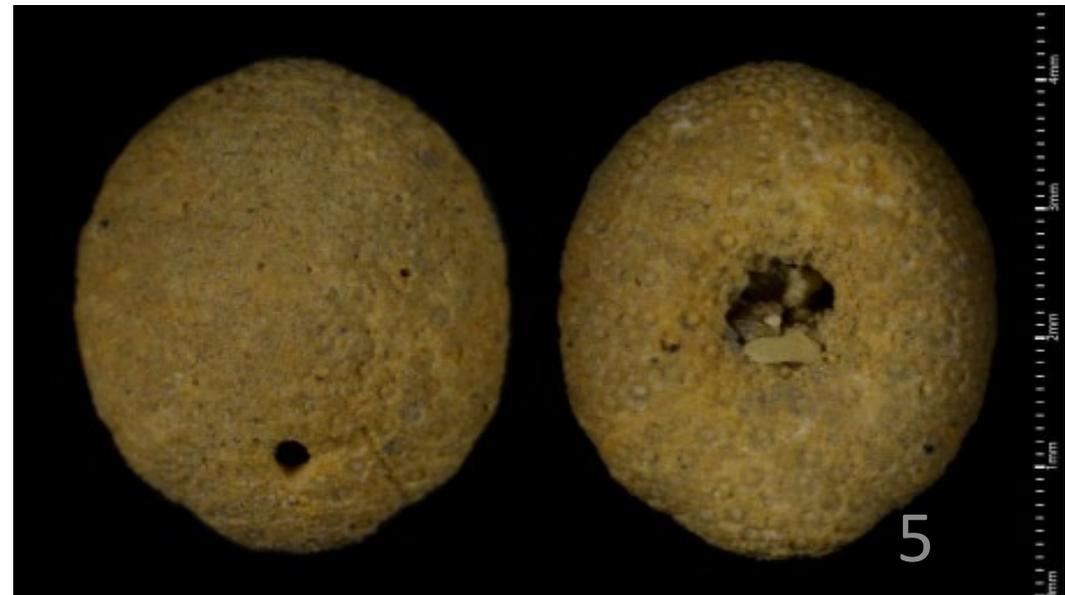
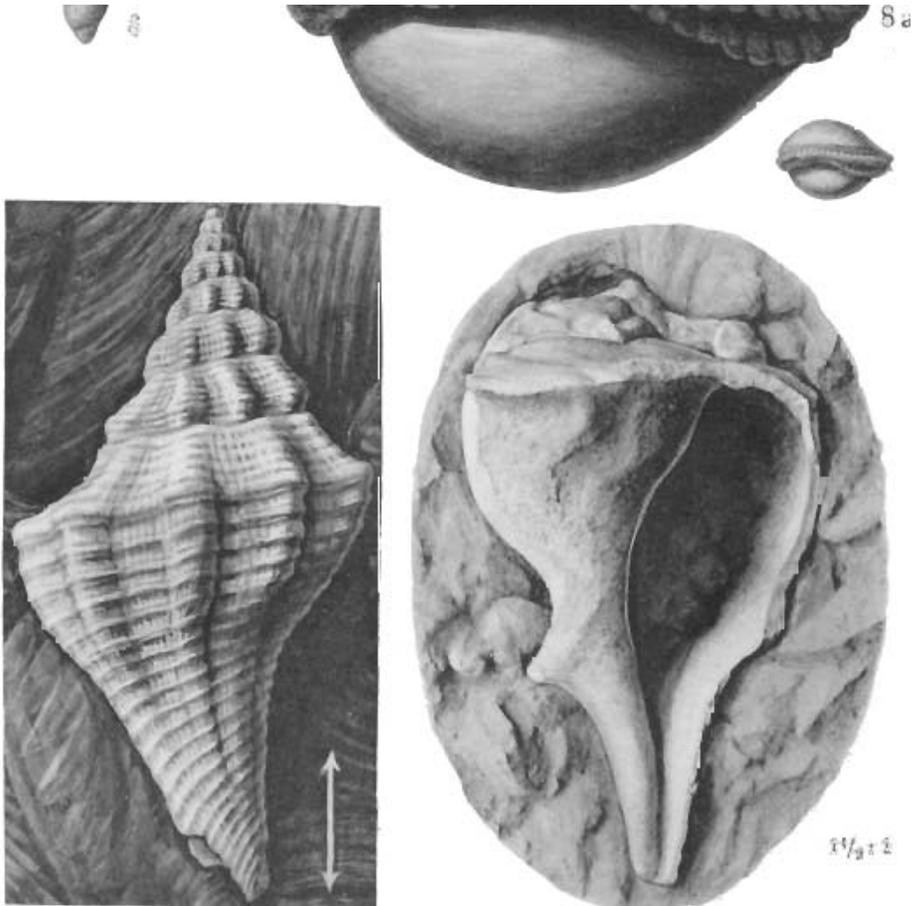
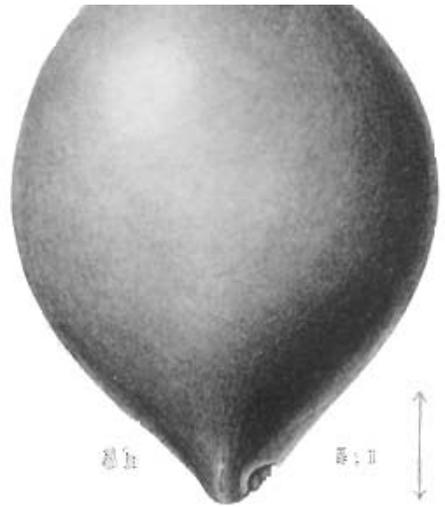


Ernst Stromer

# II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

1905-1915

Oppenheim Paul, 1915



## II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

1915-1950

*KOURIATCHY (1929)*

*Furon en 1948.* Deuxième inventaire des invertébrés fossiles du bassin.

*27 nouvelles espèces d'invertébrés et 23* autres déjà défini par Oppenheim en 1915.

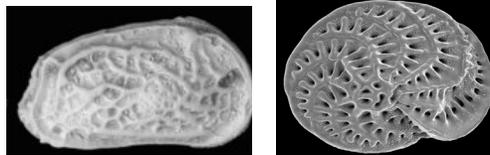
## II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

De 1963 à 1990, projet hydrogéologiques et Miniers ont permis à :

□ Apostolescu, 1961



□ Slansky, 1961



□ Damote, 1982



□ Monciardini, 1986



□ Johnson, 1987



□ Henri Cappetta et al., 1988



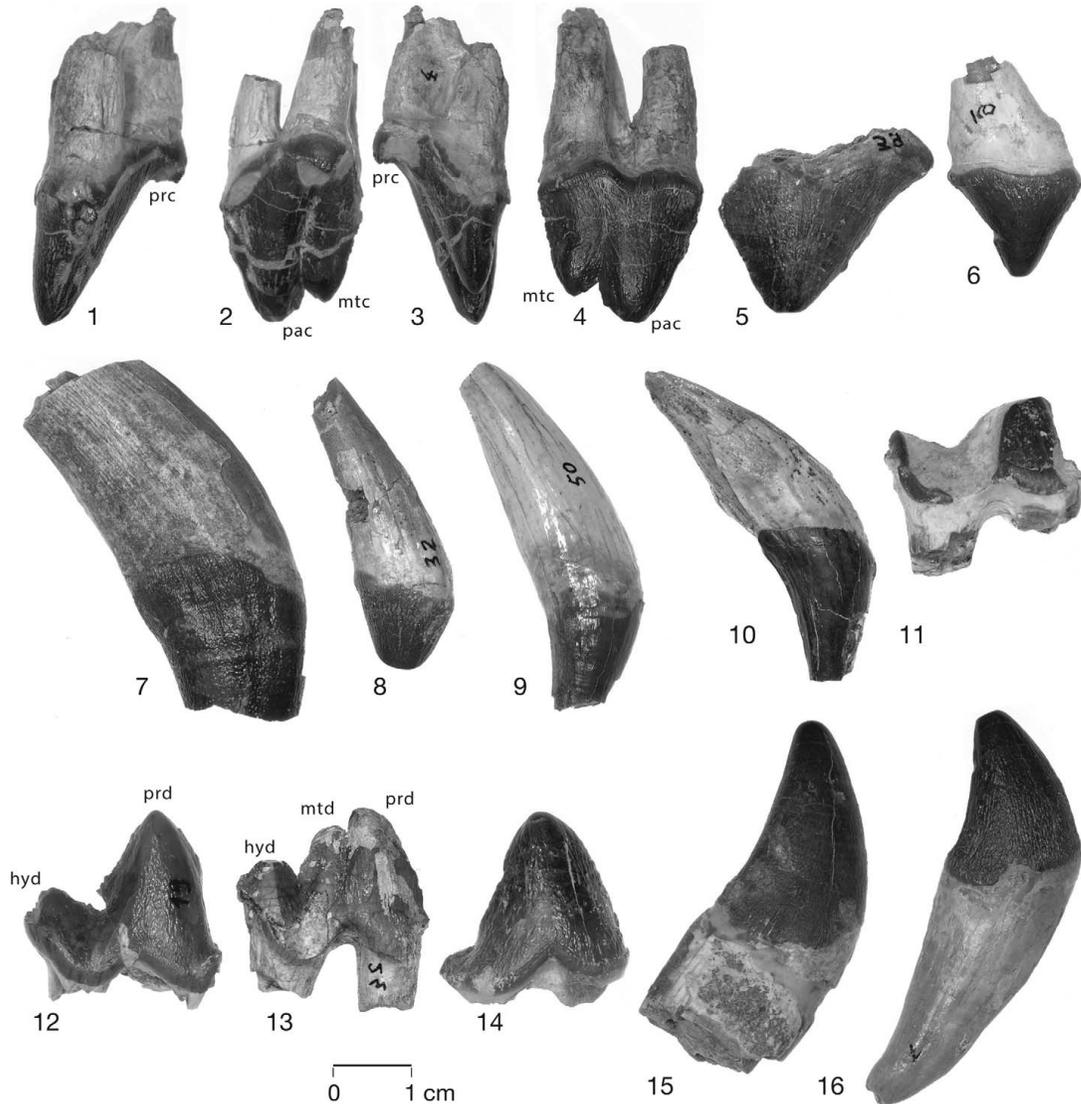
## II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

□ De 1992 à 2013, Les recherches micropaléontologique n'ont concerné que les travaux de DA COSTA YAWO A DZIDZO



# II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

PHILIP. GINGERICH ET HENRI CAPPETTA EN 2014

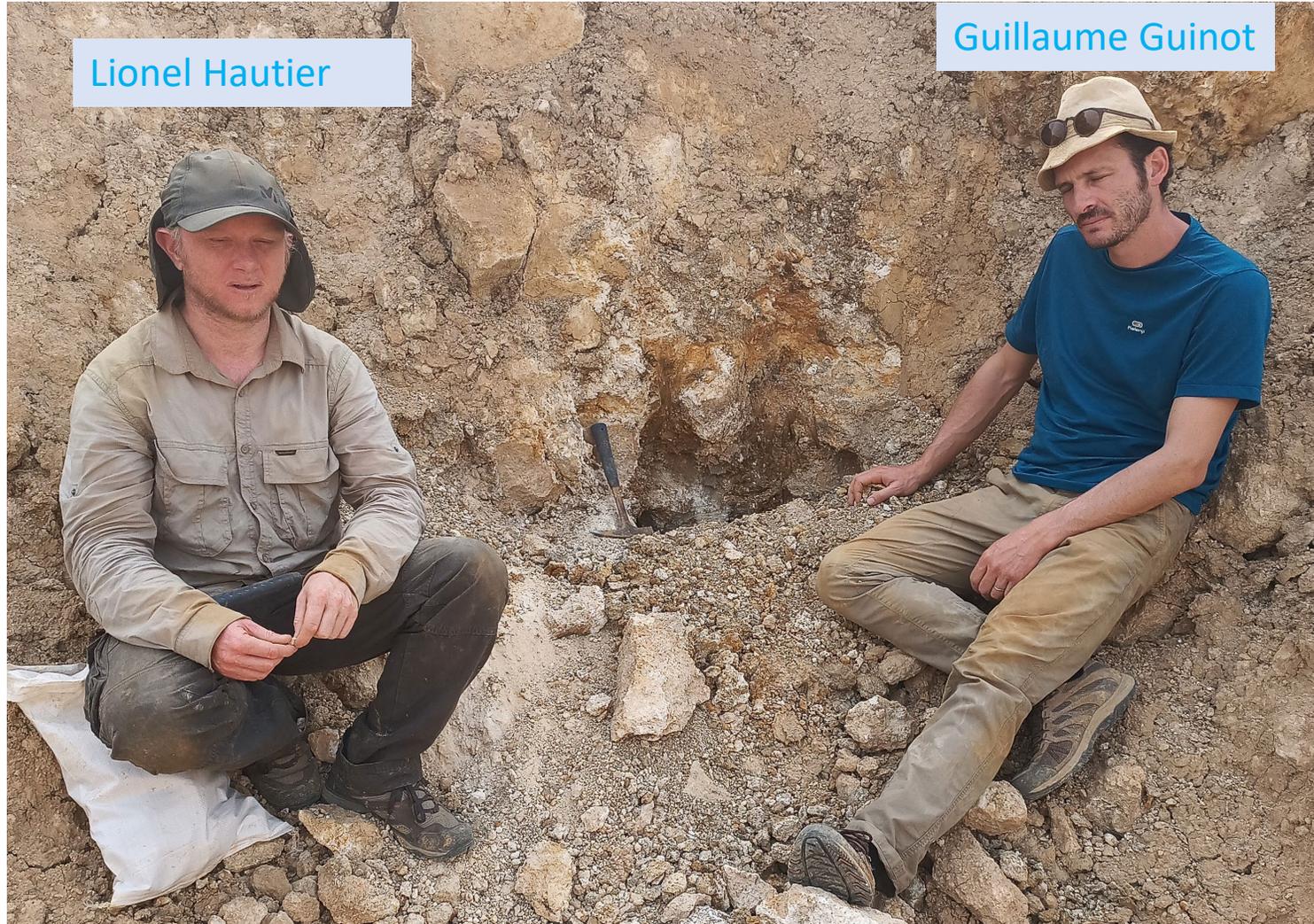


# II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

Depuis 2016



Université  
de Lomé



## II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

Dans le cadre de ce projet plusieurs missions au Togo

- ❑ Décembre 2016,
- ❑ Novembre 2017 et 2019
- ❑ février 2023

SNPT, WACEM et SCANTOGO.



## II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

Des missions d'études en France en

- ❑ Déc. 2018,
- ❑ Juin 2022 et
- ❑ Janvier 2024



## II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES



# II- HISTORIQUE ET DECOUVERTES

Janvier 2022 – Février 2024

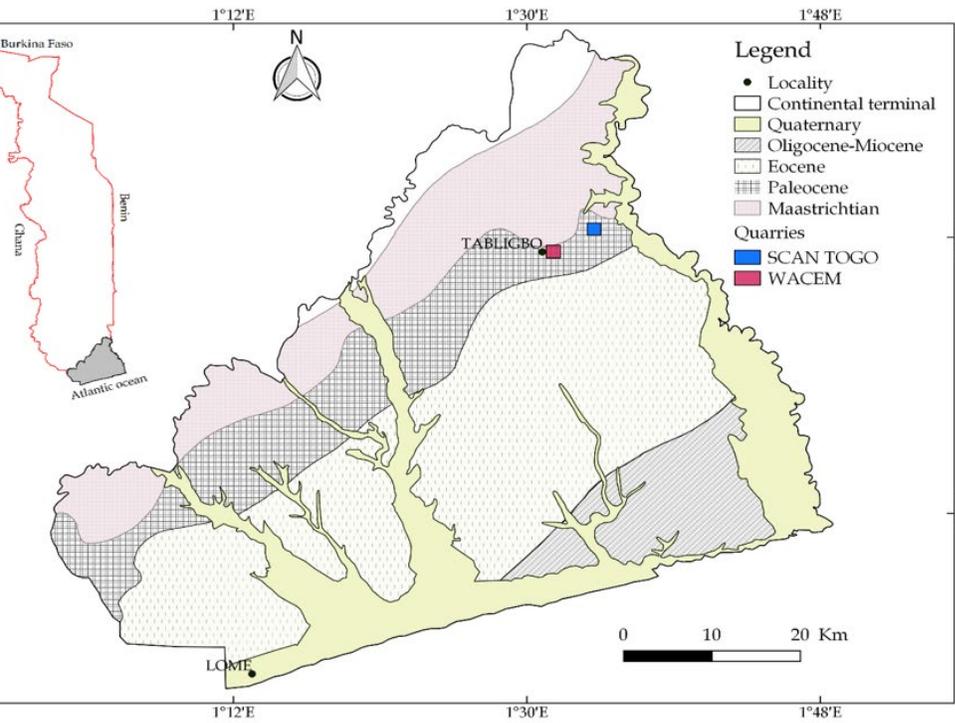


**SCANTOGO**  
HEIDELBERGCEMENT Group



# II-Résumé des découvertes

## Calcaire paléocène



# II-Résumé des découvertes

## Calcaire Paléocène



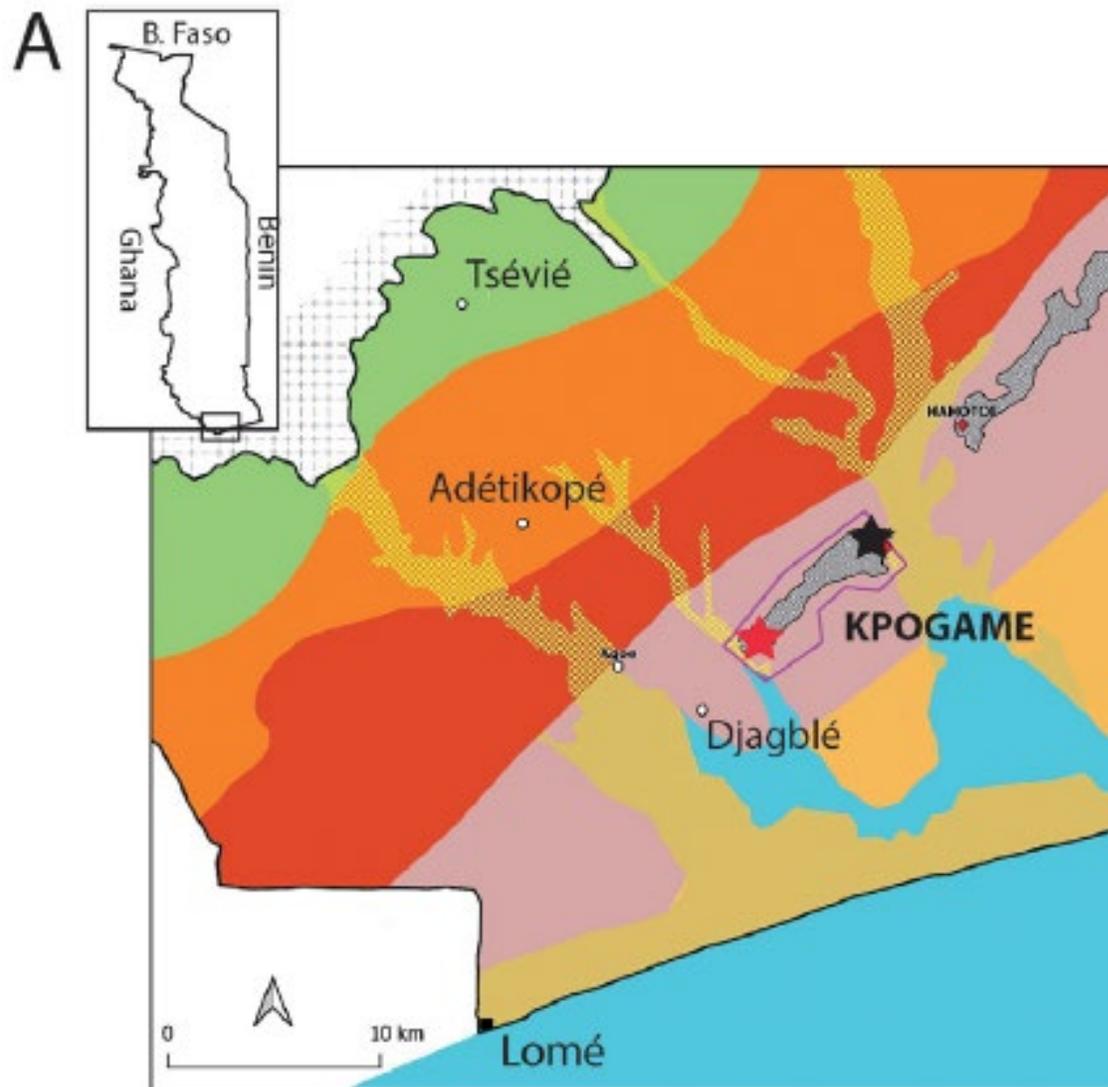
# II- Résumé des découvertes

## Calcaire Paléocène



# II-Résumé des découvertes

## Phosphates lutétien



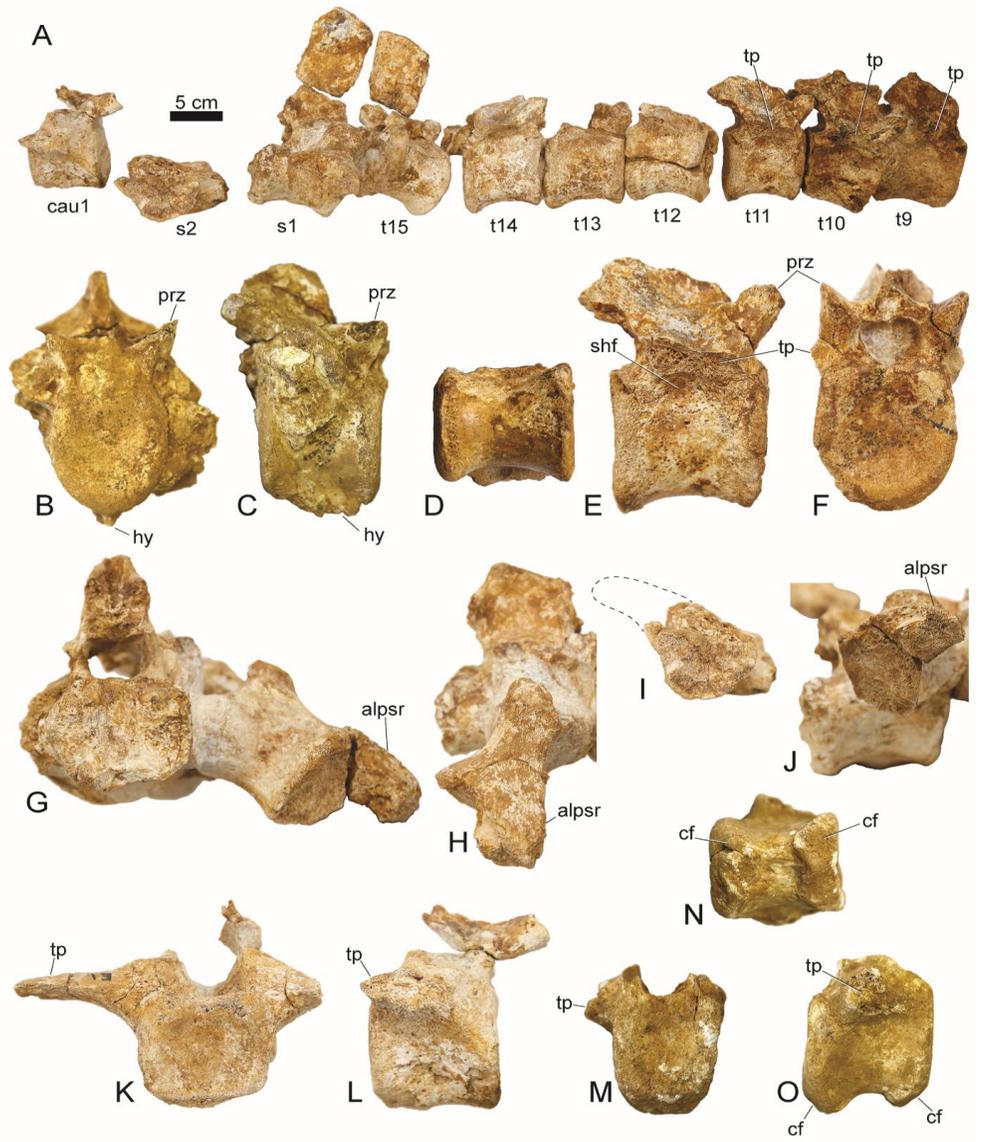
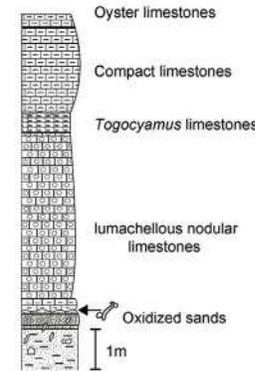
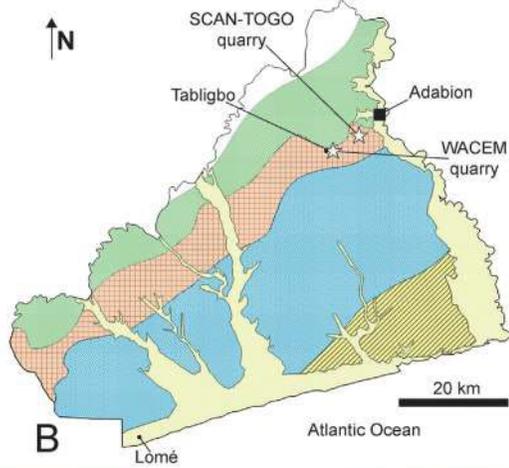
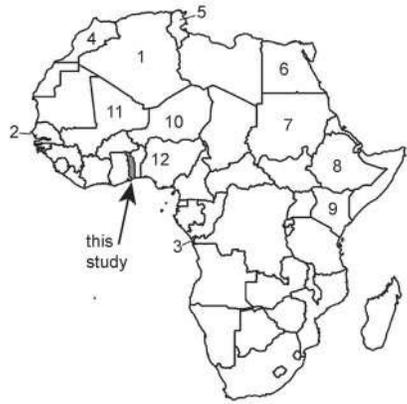
# II-Résumé des découvertes

## Phosphates Lutétien



# III- VALORISATION

## Dyrosaure

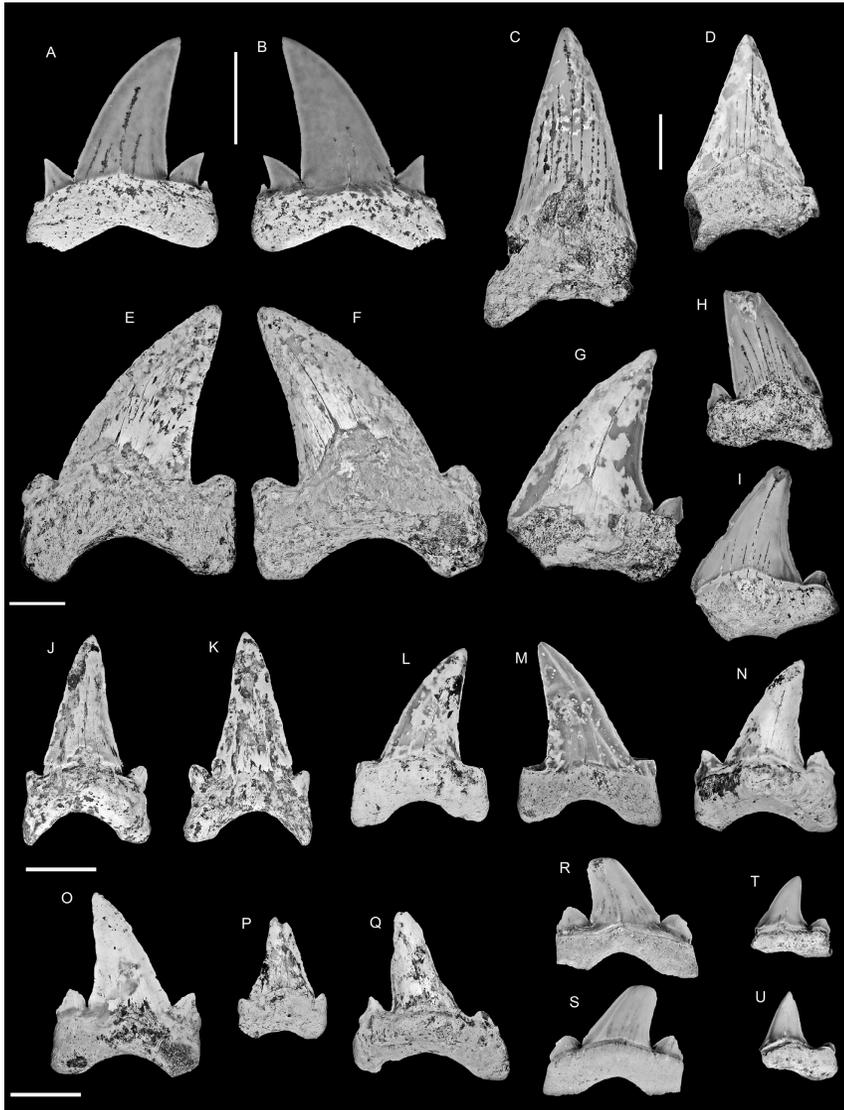


Thanétien du Togo

Amoudji et al. (2021)

# III- VALORISATION

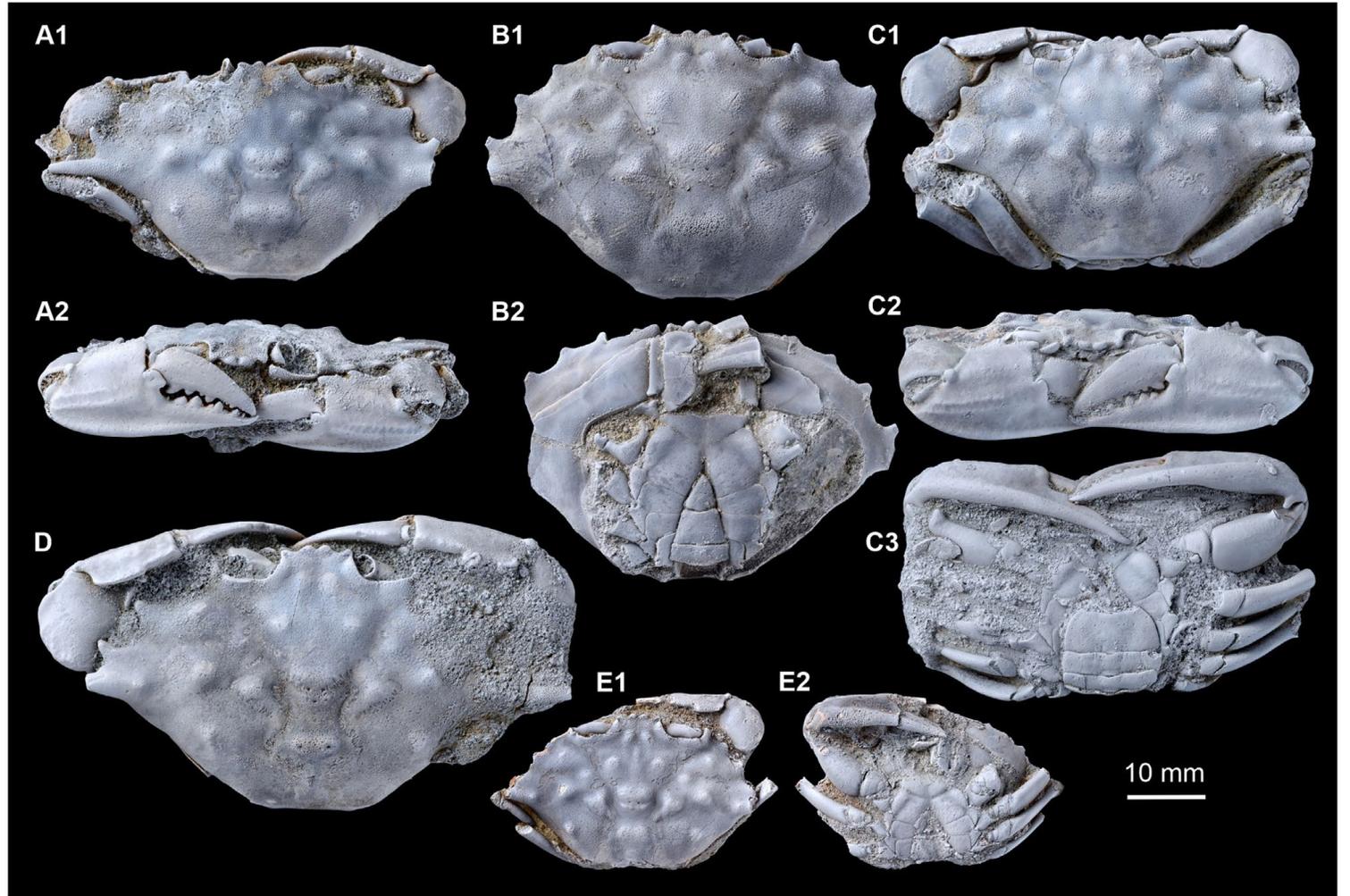
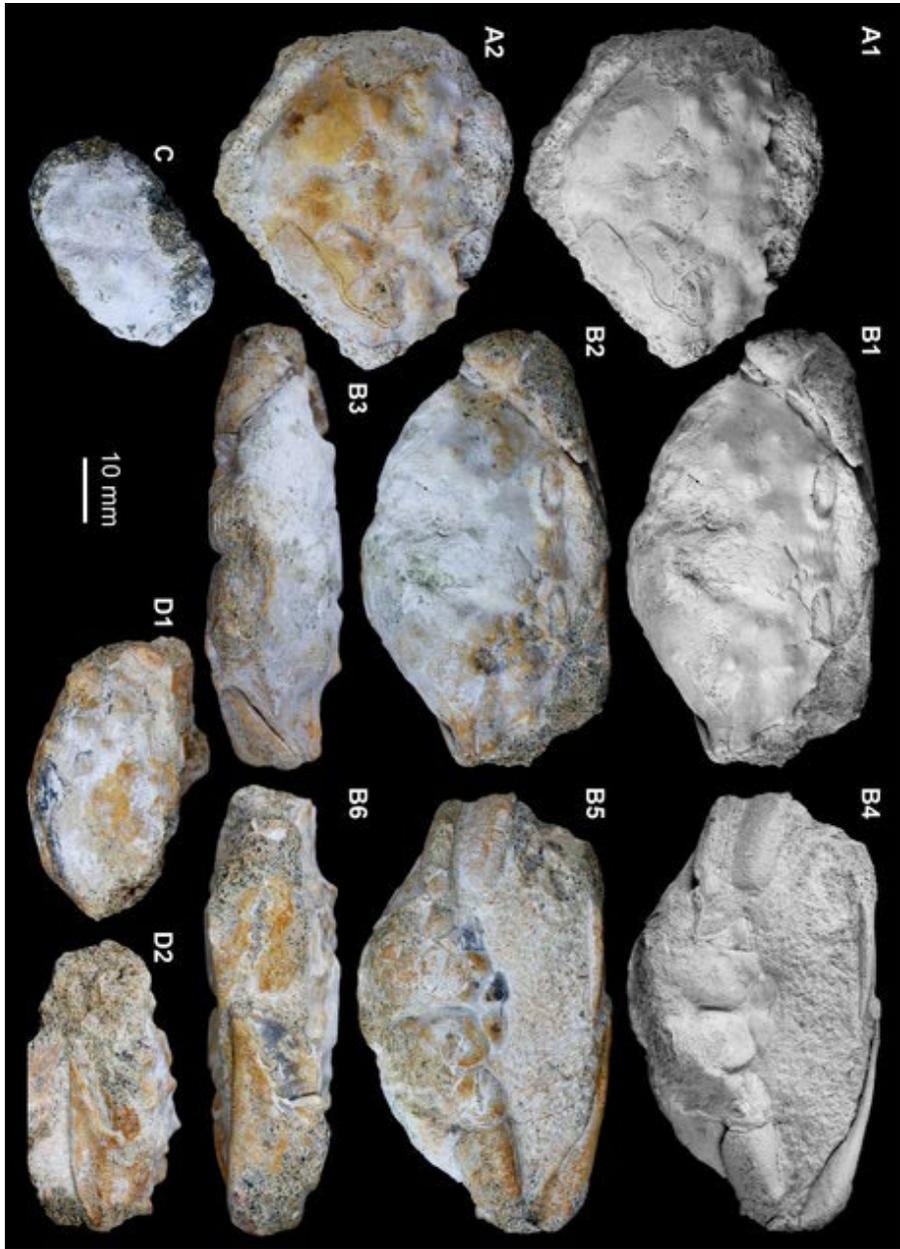
# ELASMOBRANCHES



Thanétien du Togo

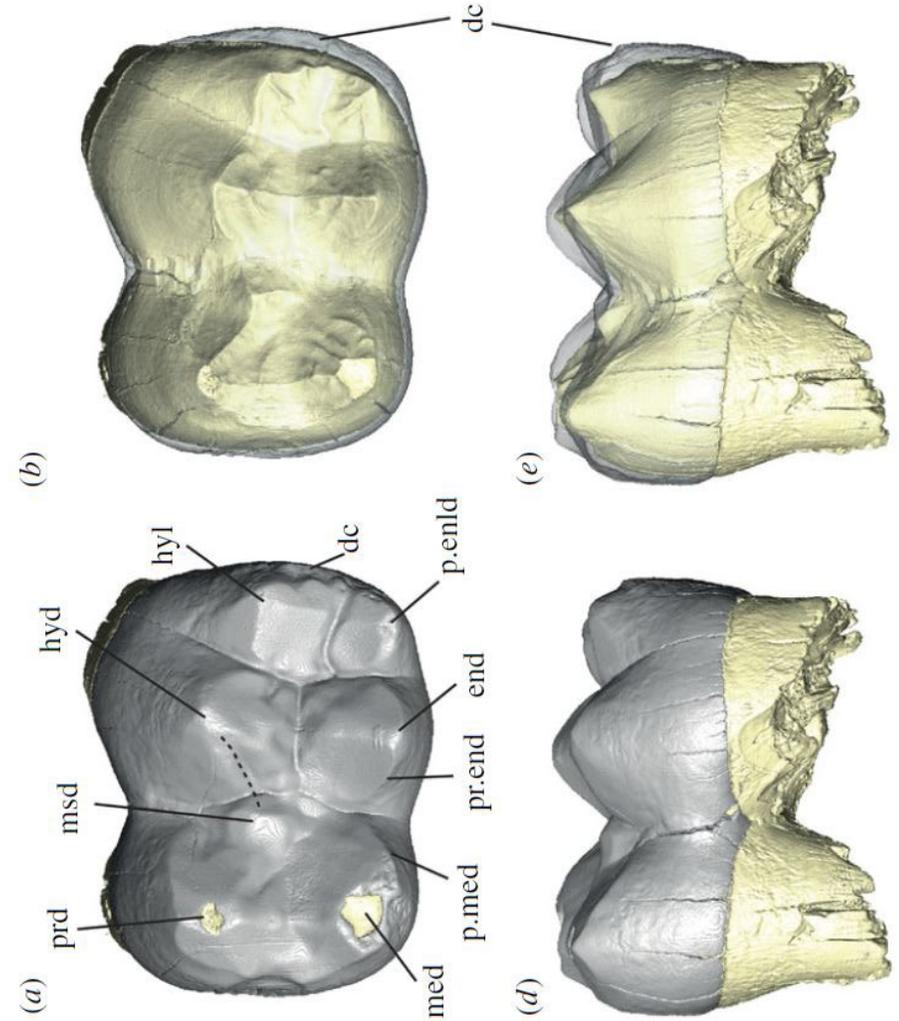
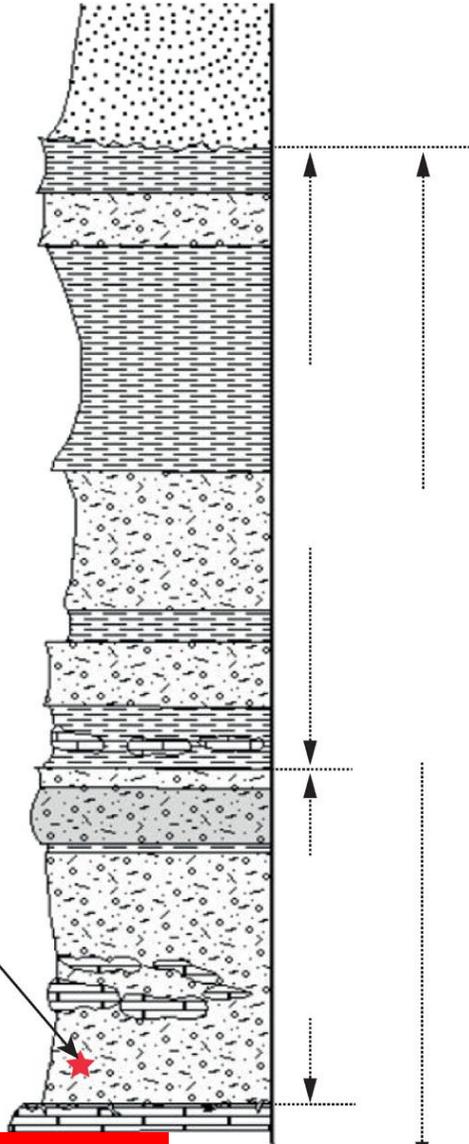
Guinot et al. (2020)

# III- VALORISATION CRABE



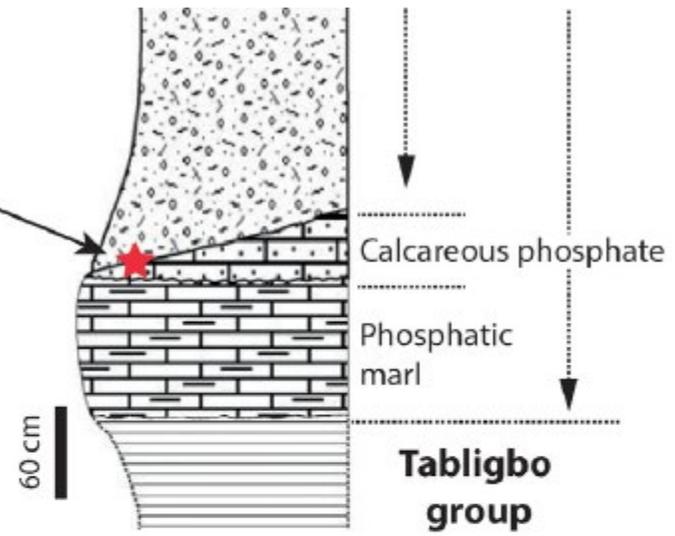
# III- VALORISATION

## Proboscidiens

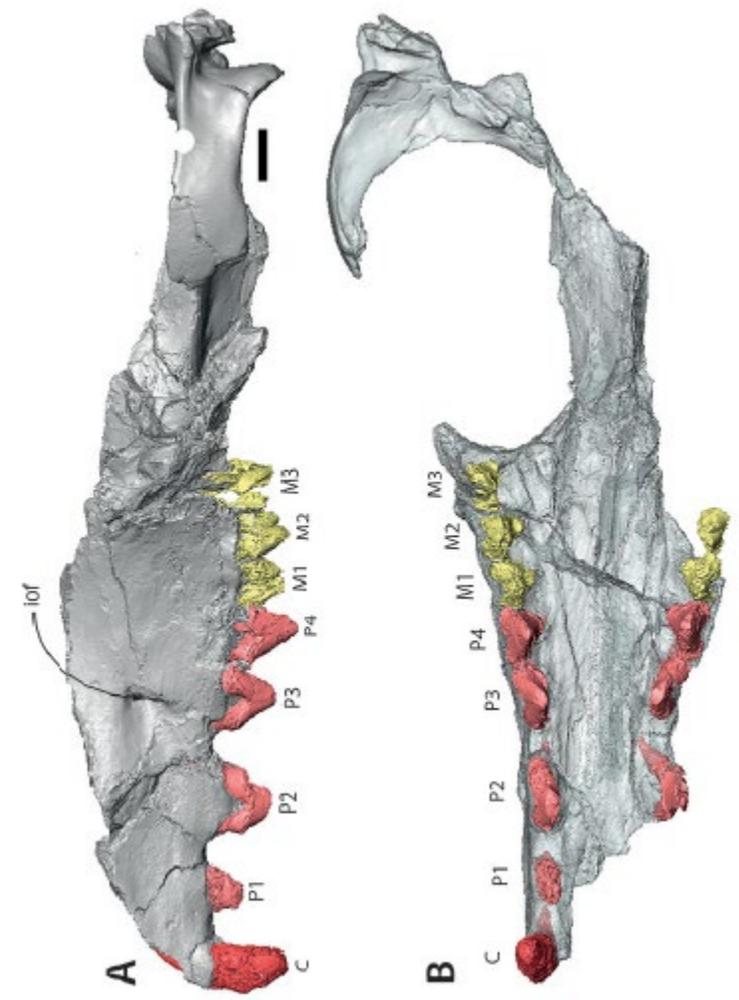
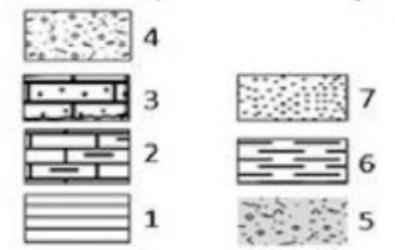


# III- VALORISATION

# Protocète

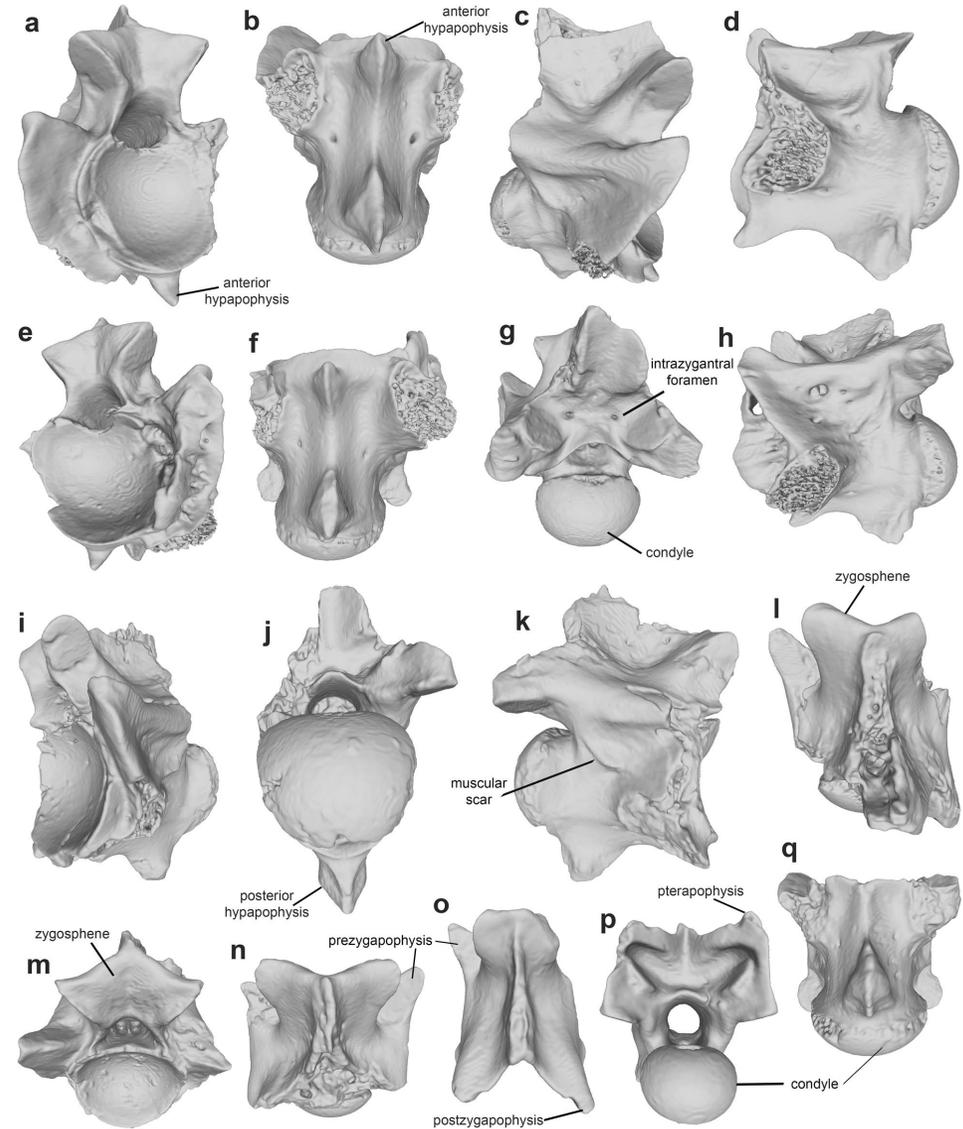
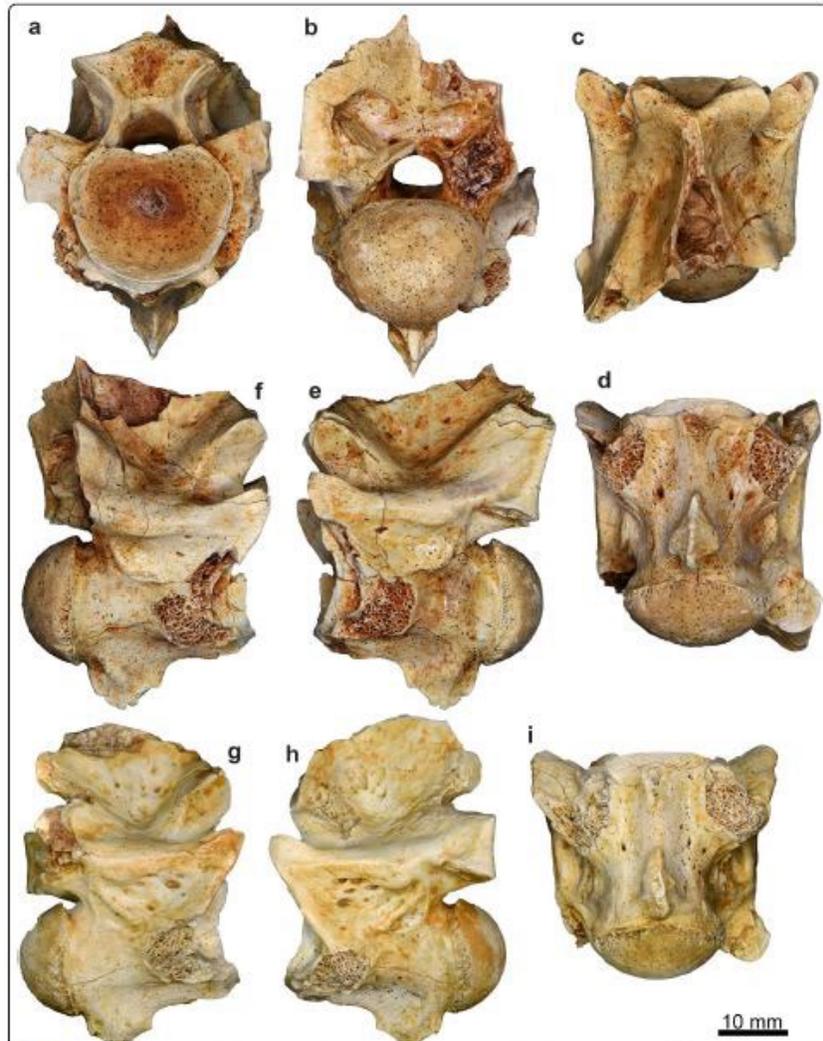


### Legend



# III- VALORISATION

# SERPENT



## IV- *PERSPECTIVES*

- ❑ Poursuivre les recherches dans les carrières de Tabligbo et de Dagbati pour découvrir de nouvelles espèces.
- ❑ Etudier les spécimens non encore identifier.

## IV- *PERSPECTIVES*

Mettre en place une salle de collection et de conservation pour regrouper et sécuriser tout ce patrimoine naturel important



## IV- *PERSPECTIVES*

❑ Organiser des visites guidées pour un Public familial et scolaire

❑ Les ateliers

❑ Accueillir des chercheurs et stagiaires

# CONCLUSION

La valorisation d'un patrimoine naturel ne se fait que de **façon collective**

Pour arriver à valoriser notre patrimoine nous avons besoin de participation et du soutien de tout un chacun.

# Remerciement

- ❑ Les organismes internationaux qui nous ont soutenu jusqu'à ce jour. **CNRS, IRD et NATIONAL GEOGRAPHIC, SCANTOGO.**
- ❑ Des responsables de l'Université, de la Faculté des Sciences et aux enseignants chercheurs et chercheurs du Dep. Géol.(Togo) et de l'ISEM(France)
- ❑ Aux responsables des sociétés minières en place, notamment SCANTOGO, WACEM et SNPT.

# WERC

