

## **D**eux nouveaux dinosaures majeurs découverts dans les Alpes-de-Haute-Provence. Un cousin du T-Rex et une nouvelle espèce d'ankylosaure.

Dans de magnifiques paysages parfois lunaires, Luc Ebbo, paléontologue autodidacte, a établi son terrain de chasse. Depuis son plus jeune âge, il arpente les marnes bleues de l'Albien à la recherche des trésors paléontologiques qu'elles recèlent.

**En 2019**, il découvre le spécimen de sa vie : un bébé dinosaure proche cousin des Tyrannosaures dont fait partie le fameux T-Rex. Après de nombreuses années de préparation, il sera dévoilé pour la toute première fois au monde le **8 juin 2024**. Jamais un tel théropode n'avait été découvert en Europe. Mais un autre spécimen extraordinaire sera également présenté, un Ankylosaure de 4,5m, probablement une nouvelle espèce en cours de détermination.

Des scientifiques français et étrangers accompagnent Luc dans son aventure...





Luc et sa découverte



Crâne

## « BÉBÉ T-REX »

### Fiche signalétique

**Nom** : Nouvelle espèce en cours de description par les scientifiques.

**Année de découverte** : en 2019 sur la commune de Barret-sur-Méouge, dans le département des Hautes-Alpes.

**Période** : Valanginien, crétacé inférieur ( $\pm 120$ Ma).

**Taille de l'animal vivant** : 1,60 m de longueur pour 1m de hauteur.

**Description** : dinosaure juvénile, ce qui est rarissime, inconnu jusqu'à aujourd'hui en Europe.

**État du fossile** : spécimen complet à 80 % avec l'un des crânes les mieux conservés jamais découverts (complet à 90%).



Mise en place de la mandibule



Squelette



Plaques osseuses recouvrant le squelette

## ANKYLOSAURE

### Fiche signalétique

**Nom scientifique** : Ankylosaurus sp.

**Année de découverte** : 2012 dans le département des Alpes-de-Haute-Provence.

**Période** : albien, crétacé inférieur ( $\pm 100$  Ma).

**Taille de l'animal vivant** : 4,5m de longueur pour 1,20m de hauteur.

**Description** : dinosaure caparaçonné de presque 400 plaques osseuses recouvrant son squelette. Un blindé du Crétacé.

**État du fossile** : premier spécimen presque complet découvert en France (70 % du squelette et 95 % de l'armure). 5 ans de préparation, en cours d'étude par des scientifiques, très probablement une nouvelle espèce. Soclé en 3D.



Soclage en cours



## ICHTHYOSAURE

**En plus de ces deux nouveaux spécimens, un gros Ichthyosaure de 8,5m de la collection trônera dans le ShowRoom, pour la première fois soclé en 3D.**

Troisième spécimen, un reptile marin ressemblant à un dauphin.

### Fiche signalétique

**Nom** : Ichthyosaurus sp.

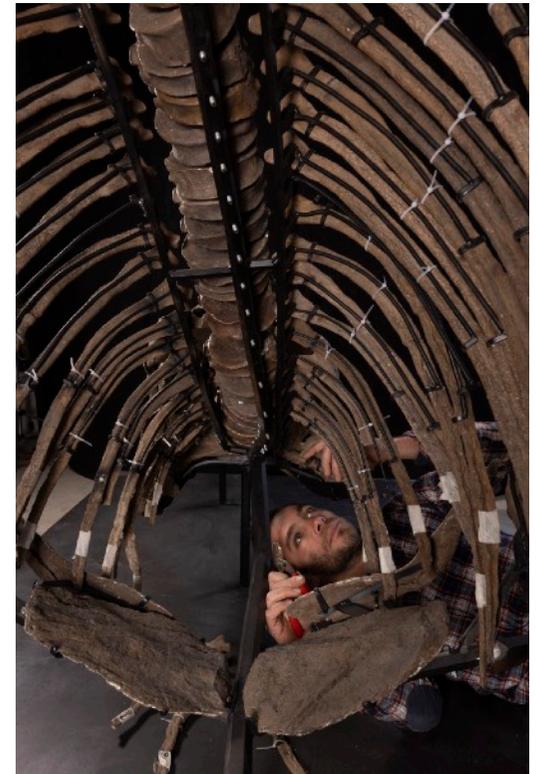
**Année de découverte** : 2000 dans le département de la Drôme.

**Période** : Aptien, crétacé inférieur ( $\pm 90$  Ma).

**Taille de l'animal vivant** : 8,5 m de longueur pour 3m de hauteur.

**Description** : reptile marin à l'allure d'un dauphin mais avec 4 nageoires et une queue.

**État du fossile** : complet à environ 60 %, le plus grand spécimen au monde pour la période du Crétacé. 6 ans de préparation. Original soclé en 3D pour la première fois.



Soclage en cours

**Au delà de ces découvertes,** Luc Ebbo a récolté un nombre impressionnant de fossiles en tout genre :Végétaux, échinodermes, mollusques céphalopodes, crustacés, poissons, tortues, crocodiliens et autres reptiles marins. Plus de 500 spécimens dégagés de leur gangues de pierres et encore 1000 à en extraire.

### **Luc en quelques infos**

- 48 ans
- Se passionne pour les fossiles depuis l'âge de 5 ans grâce à son grand-père.
- De 2000 à 2006, Professeur des Écoles.
- Plus de 40 années de prospection et de préparations de fossiles.
- 10 000 sorties dans la nature pour 100 000 km de marche.
- Pour les belles récoltes, sac à dos de 50 kg jusqu'à 80kg.
- Estimation de 100 tonnes de pierres portées sur son dos.
- Recherche esthétique dans ses préparations avec un sens du vivant et une sensibilité artistique sans concessions avec les exigences scientifiques.
- La plus longue préparation : 6000 heures pour un cimetière marin géant composé principalement d'ammonites.
- Prospections basées sur un quadrillage systématique des niveaux du Crétacé inférieur du Bassin Vocontien, une zone de dépôt marin qui s'étendait de la région de Marseille, au Sud, jusqu'à Grenoble, au nord et limitée à l'Est et à l'Ouest par les massifs des Alpes et la vallée du Rhône.
- Découverte d'une centaine de nouvelles espèces dont une grande partie non encore préparées. Une vingtaine ont été décrites parmi lesquelles 15 holotypes dont certains portent son nom.