

Edouard Lartet naît à Castelnaud-Barbarens le 15 avril 1801. Ses parents sont propriétaires terriens à Seissan. Brillant élève, il s'intéresse aux sciences naturelles et suit des cours à Paris au Collège de France. Il étudie les travaux de Cuvier (paléontologue). De retour dans le Gers, il dirige le domaine familial et exerce quelques années en tant qu'avocat.

Très rapidement, grâce à ses rentes, sa passion pour la paléontologie et la géologie remplace ses activités d'avocat.

En 1833, en paiement de conseils juridiques, un paysan lui donne une dent de mastodonte provenant du «Camp de los os» (le champ des os/ une autre hypothèse évoque «lo camp de las hòssas» champ des fosses). Lartet découvre le gisement de Sansan.

Il identifiera plus de 90 genres et espèces fossiles de mammifères et de reptiles. Les premières publications présentant ses fouilles paraissent en 1834 et ont immédiatement un grand retentissement.

En 1836, il découvre la mâchoire du premier grand singe fossile, le Pliopitèque. Il identifie le Miocène (-24 millions, -5 millions d'années). Pour Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, c'est la confirmation de la théorie de l'évolution (Darwin publiera sa théorie de l'évolution en 1859). Edouard Lartet participe à la validation de ces thèses, il est précurseur de la théorie de Darwin.

«La découverte de la mâchoire fossile de singe de M. Lartet me paraît appeler à commencer une ère nouvelle du savoir humanitaire.»

En 1856, il publie un article sur le Dryopithecus fontani, un primate également, découvert près de Saint-Gaudens.

## LEXIQUE

**Paléontologie** : discipline scientifique qui étudie les restes fossiles des êtres vivants du passé.

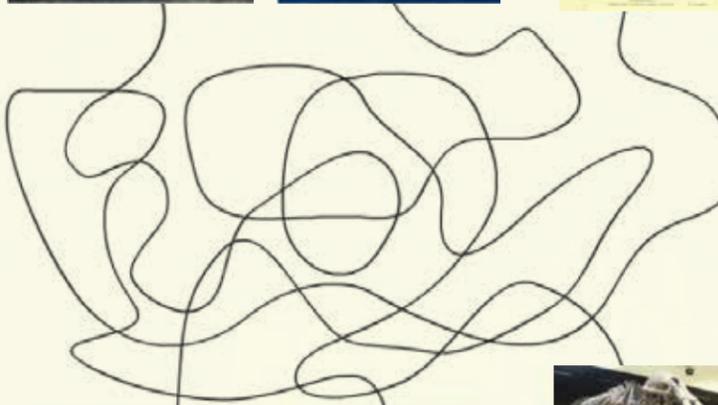
**Créationnisme** : Dieu crée chaque être. Avec le fixisme, cette thèse est soutenue par Cuvier.

**Fixisme** : les êtres vivants restent immobiles dans leur forme et ne subissent aucune évolution. Avec le créationnisme, cette thèse est soutenue par Cuvier.

**Transformisme** : les animaux apparaissent et se transforment pour s'adapter aux changements du milieu. Cette thèse est celle de Lamarck.

**Darwinisme** : théorie qui explique l'évolution des êtres par la sélection naturelle.

## JEU



En 1857, il décrit le genre Pelagornis (oiseau à dents) du Gélasién à partir d'un humérus trouvé dans le Gers.

En 1864, aux côtés de l'anglais Henry Christy, il fouille certains sites majeurs du Périgord dont Le Moustier, Laugerie-Basse et la Madeleine. Sa renommée est au plus haut. Il participe à la validation d'hypothèses lors de la découverte du site de la roche de Solutré. Edouard Lartet participe activement à la découverte du paléolithique supérieur.

En 1860, il entreprend des fouilles archéologiques à Massat et à Aurignac et contribue à prouver la contemporanéité de l'Homme avec des espèces animales disparues. En 1861, il propose une chronologie du Quaternaire fondée sur les espèces successives de grands mammifères dominants (âge de l'ours des cavernes, de l'éléphant, du rhinocéros laineux ou mammoth, du renne et de l'auroch).

En 1867, il préside le Congrès international d'archéologie et d'anthropologie préhistorique. En 1869, il est nommé professeur de paléontologie au Muséum national d'Histoire naturelle. Il meurt le 29 janvier 1871.

Son fils Louis effectue lui aussi des recherches et découvrira le célèbre Homme de Cro-Magnon aux Eyzies-du-Tayac.

## QUESTIONS

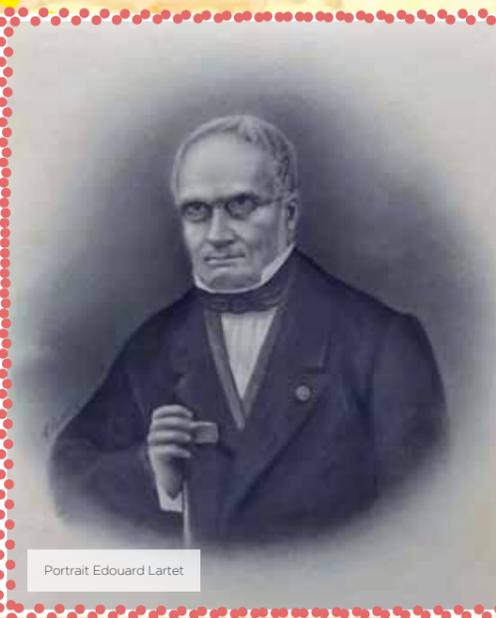
Où naît Edouard Lartet ?

Quelle période de la préhistoire découvre-t-il dans le Gers ?

Quels sont les animaux qui lui permettent d'identifier cette période ?

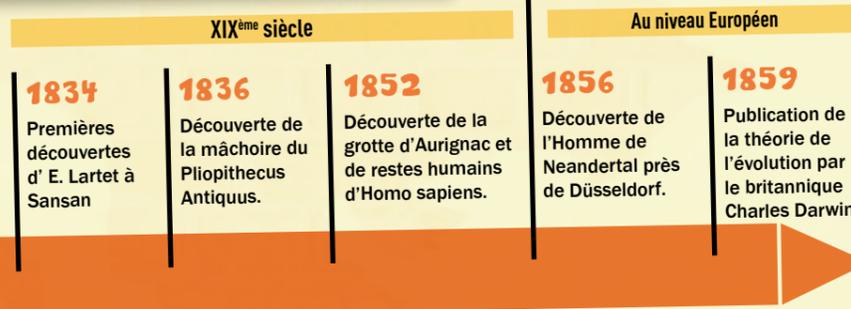
A quelles grandes découvertes participe-t-il encore ?

Classe de la plus ancienne à la plus récente ces différentes périodes : magdalénien-miocène-aurignacien.



Portrait Edouard Lartet

## FRISE CHRONOLOGIQUE



Edoard Lartet neishoc a Castèthnau-Barbarens lo 15 d'abri de 1801. Los sons parents èran proprietaris a Seishan. Escolan deus bons, s'interessa a las sciéncias naturalas e seguish corses a París au Collègi de França. Estudia las òbras de Cuvier (paleontològue). De retorn dins lo Gèrs, s'ocupa deu domèni familhau e practica quauquas annadas coma avocat. Plan viste, gràcia a las suas rentas, la sua passion per la paleontologia e la geologia remplaça las suas activitats d'avocat.

En 1833, en pagament deus sons consèlhs juridics, un paisan li balha ua dent de mastodont que veng deu « Camp de los òsses » (lo camp ont i a « òsses », o benlèu tanben, « las hòssas »). Lartet descobrìsh alavetz lo banc de Sansan.

Identificarà mes de 90 genres e espècias de fossiles de mamifèras e reptiles. Las prumèras publicacions que presentan los sons cavaments pareishen en 1834. De tira, que hèn gran brut.

En 1836, descobrìsh la maishèra deu primèr gran monin fossile, lo Pliopitèc. Identifica lo Miocèn (-24 millions, -5 millions d'annadas). Per Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, ei la confirmacion de la teoria de l'evolució (Darwin publicarà la sua teoria de l'evolució en 1859). Edoard Lartet participa a la validacion d'aqueras tèsis, ei precursor de la teoria de Darwin.

« La descobèrta de la maishèra fossila deu monin de M. Lartet me pareish aperada a debutar ua èra novèla deu saber umanitari ».

En 1856, publica un article suu "Dryopithecus" fontani, un primat tanben, descobèrt pròche de Sent-Gaudenç.

## ISTÒRIA

### LAS FIGURAS BÈRAS E LOS PERSONATGES DE L'ISTÒRIA DE LA GASCONHA

#### LEXIC

**Paleontologia:** Disciplina scientifica qui estudia los rèstas fossiles deus èsters vius deu passat.

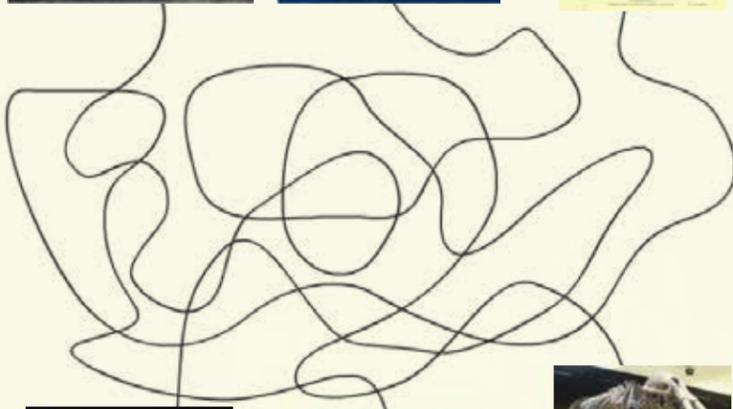
**Creacionisme:** Diu crea cada èster. Dambe lo fixisma, aquera tèsi ei sostenguda per Cuvier.

**Fixisme:** Los èsters vius demòran immobils dins la sua fòrma e ne subishen nada evolució. Dambe lo creacionisme, aquera tèsi ei sostenguda per Cuvier.

**Transformisme:** Las bèstias apareishen e se transforman entà s'adaptar aus cambiaments deu mitan. Aquera tèsi ei la de Lamarck.

**Darwinisme:** Teoria que explica l'evolució de las bèstias per la seleccion naturala.

#### Jòc



En 1857, descriu lo genre « Pelagornis » (auseth dab dents) deu Gelasian en partir d'un umerus trobat dins lo Gèrs.

En 1864, dambe l'anglés Henry Christy, cava quauques sites màgers deu Peirigòrd dont lo Mostièr, Laugeria-Baisha e la Magdalèna. La sua renomada ei au mes haut. Participa a la validacion d'ipotèsis au moment de la descobèrta deu site de la ròca de Solutré.

Edoard Lartet participa activament a la descobèrta deu paleolitic superior.

En 1860, entrepreng cavaments arqueologics a Massat e a Aurinhac, contribua atau a har la pròva de la contemporaneïtat de l'Òme dambe espècias animalas desapareishudas.

En 1861, prepausa ua cronologia deu Quaternari emparada sus las espècias deus grans mamifèrs dominants que se son seguits (atge de l'ors de las espugas, de l'elefant, deu rinoceròs lanós o mamot, deu rên e de l'auròcs).

En 1867, presida lo Congrès internacionau d'arqueologia e d'antropologia pre-istoricas.

En 1869, ei nomat professor de paleontologia au Museum nacionau d'Istòria naturala.

Se morish lo 29 Genèr de 1871.

Lo son hilh Loïs efectua recèrcas eth tanben e descobrirà lo famós Òme de Crò-Manhon a las Eysias-deu-Talhac.

## QUESTIONS

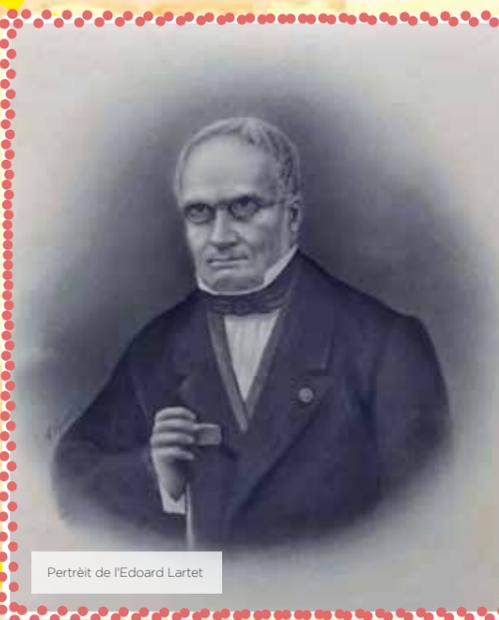
Ont neish Edoard Lartet ?

Quina periòda de la preistòria descobrìsh dins lo Gèrs ?

Quinas son las bèstias que li permeten d'identificar aqueth periòde ?

A quinas bèras descobèrtas participa enquèra ?

Classe de la mes anciana a la mes recenta aqueths diferents periòdes: magdalenian-miocèn-aurinhacian.



Pertrèit de l'Edoard Lartet

## FRISA CRONOLOGICA

