

Nom et Prénom : ..... Classe : ..... Date : .....

Activité 5 – Les dinosaures	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Extraire l'information d'une vidéo				
4.1 : Organiser des informations				
2.1 : faire son travail				

Pour comprendre l'histoire de la vie et son évolution, nous allons étudier les **DINOSAURES !!!**

Lien de la vidéo France 4 (Pronote et BLOG SVT) :

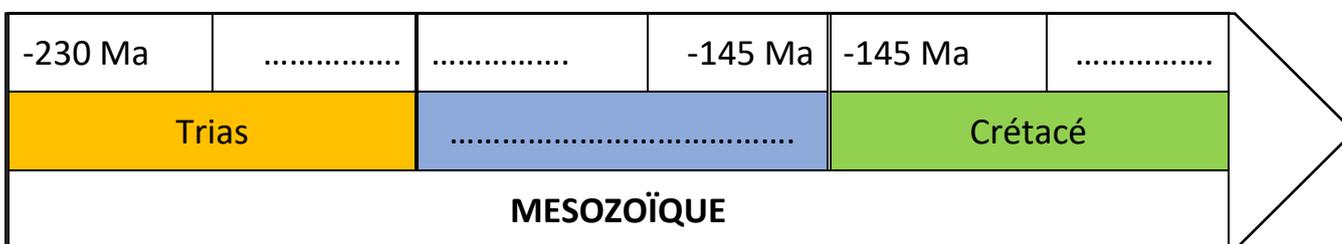
<https://www.france.tv/france-4/c-est-toujours-pas-sorcier/c-est-toujours-pas-sorcier-saison-1/1129727-que-reste-t-il-des-dinosaures.html>



Pense à activer les sous-titres 😊

**Répondre aux questions à l'aide de la vidéo :**

- 1) Les Ornithischiens sont-ils herbivores ou carnivores ? .....
- 2) Les Saurischiens sont-ils herbivores ou carnivores ? .....
- 3) Les Sauropodes sont-ils quadrupèdes (4 pattes) ou bipèdes ? .....
- 4) Les Théropodes sont-ils quadrupèdes (4 pattes) ou bipèdes ? .....
- 5) Compléter l'échelle des temps géologique ci-dessous :



**Ma = Millions d'années**

- 6) L'Homme est apparu il y a : 2 Ma - 30 Ma - 100 Ma
- 7) Que veut dire 'Tyrannosaurus Rex » :

.....

- 8) A quelle période le Tyrannosaure a-t-il vécu ? Trias - Jurassique - Crétacé
- 9) A quelle période le Diplodocus a-t-il vécu ? Trias - Jurassique - Crétacé
- 10) Quelles traces fossiles de dinosaures retrouve-t-on ?

.....  
 .....

11) Retrouve-t-on des fossiles de dinosaures en France ? .....

12) Quel os du Sauropode a-t-on retrouvé ? .....

13) Remette les étapes de la fossilisation dans l'ordre :

Etapes	Ordre
Augmentation de la température et de la pression	
Décomposition des parties molles (peau, muscle, organes)	
Plusieurs couches de vase et de sable recouvrent les os du squelette	
Les os du squelette sont changés en roche, c'est la <b>fossilisation par minéralisation</b> .	
La matière organique est remplacée par des minéraux	

14) Où retrouve-t-on la plus longue piste d'empreinte de pas de dinosaure au monde ?

.....

15) La piste compte : 20 pas - 135 pas - 500 pas

16) Pourquoi passe-t-on les œufs de dinosaures au synchrotron ?

- a. Pour voir s'ils contiennent des embryons
- b. Pour étudier le développement des dinosaures
- c. Pour faire une omelette 😊

17) A quoi servent les gastrolithes, petits cailloux dans l'estomac ?

.....  
.....

18) Pourquoi dit-on que les oiseaux sont la branche non disparue des dinosaures ?

.....  
.....  
.....  
.....