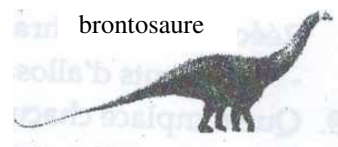


Il est admis que les dinosaures sont apparus sur la Terre il y a plus de 180, millions d'années et que leur disparition s'est effectivement faite il y a 60 millions d'années, c'est-à-dire à une époque où ni les hommes ni les animaux tels que les chiens, lapins, chevaux, singes ou éléphants n'existaient.

Comment dès lors nous est-il possible d'avoir une connaissance quelconque de ces bêtes géantes ? Tout ce que nous savons, et que **nous** en saurons, nous vient des fossiles.

La terre a pu conserver des restes de ces animaux. Ces restes, ou fossiles, sont de plusieurs sortes :

Les plus communs sont des restes pétrifiés de leur carcasse, os, dents, griffes. Ils ont permis aux savants qui **les** ont étudiés, de reconstituer ces animaux.



Parfois, de la peau, des tendons sont découverts, fournissant de nouveaux indices. Les fossiles peuvent également être des traces, des empreintes de pas laissées sur du sable ou de la boue, qui se sont solidifiées au cours des ans pour finir par se pétrifier.

Grâce à ces fossiles il est possible de savoir comment marchaient les dinosaures et s'ils utilisaient deux ou quatre pattes. Les œufs de dinosaures constituent les fossiles les plus rares.



C'est ainsi qu'il est possible de dire que les brontosaurus étaient des reptiles monstrueux, de 25 m de long environ, pesant environ 38 tonnes. Nous savons qu'ils vivaient dans les marais et qu'ils étaient herbivores. Nous savons également qu'une variété de dinosaure, l'allosaurus, avait des dents aiguës et des griffes puissantes et qu'il se nourrissait de brontosaurus et d'autres herbivores.

Les savants ont en effet trouvé, parmi les ossements brisés et profondément griffés, dans les fossiles de brontosaurus, des dents d'allosaurus.

Leokum Arkady, *De nouvelles Questions & Réponses*, éd. RST. 1975

### COMPREHENSION : (14 points)

1. A quelle question répond ce texte ?
  - Comment savons-nous que les dinosaures ont existé ?
  - Comment les dinosaures ont-ils disparu ?
  - Comment vivaient les dinosaures ?
2. Comment a-t-on prouvé que les dinosaures ont réellement habité la Terre ?
3. Relevez dans le texte (§ 2 et 3) un mot et une expression qui remplacent le mot « dinosaure ».
4. Qui est désigné par « nous » dans le texte ?
5. a- Qu'est-ce qu'un fossile ?  
b- Trouvez dans le texte quatre mots appartenant au champ lexical de ce mot.

6. Répondez par vrai ou faux :
- a- Les dinosaures sont les premiers à avoir peuplé la Terre,
  - b- Le brontosauve ne mangeait que de la viande,
  - c- L'allosaure est un herbivore,
  - d- L'homme est apparu avant la disparition des dinosaures,
  - e- Les allosaures s'attaquaient aux brontosauves.

7. Reliez par des flèches les éléments qui se correspondent :

**Passage du texte**

- a- ... animaux tels que les chiens, lapins, chevaux... §1.\*
- b- 60 millions d'années, c'est-à-dire à une époque... §1 \*
- c- sont de plusieurs sortes : ...§3 \*
- d- les brontosauves étaient des reptiles ... §7 \*
- e- Les savants ont en effet trouvé... §8 \*
- f- C'est ainsi qu'il est possible... §7 \*

**Procédé /Rapport**

- \* définition
- \* reformulation
- \* cause
- \* conséquence
- \* énumération
- \* illustration

8. Que remplace chacun des pronoms soulignés dans le texte.
9. Proposez un titre au texte ?

**PRODUCTION ECRITE** : au choix (6 points)

1. Résumez le texte en 80 mots environ. Ne recopiez pas le texte.
2. Tout comme les dinosaures, de nos jours, de nombreuses espèces animales et végétales risquent de disparaître.  
Rédigez un court texte dans lequel vous expliquerez les causes et les conséquences de la disparition des espèces.