

**Méthode n° 4 Évaluer la crédibilité d'un média**

**Corrigé**

- ▶ En saisissant les mots-clés « disparition » et « dinosaures » dans la barre de recherche d'un navigateur Internet, ce sont pas moins de 1 840 000 résultats qui remontent. On soumet les 3 exemples ci-dessous aux processus donnés dans la fiche Méthode.

**Exemple 1 :**

[http://jcboulay.free.fr/astro/sommaire/astronomie/univers/galaxie/etoile/systeme\\_solaire/terre1/dinosaures/page\\_extinc\\_dino.htm](http://jcboulay.free.fr/astro/sommaire/astronomie/univers/galaxie/etoile/systeme_solaire/terre1/dinosaures/page_extinc_dino.htm)

The screenshot shows a website page with the following elements:

- Header:** "astronomie-astronautique.com" logo.
- Section Title:** "Disparition des dinosaures" in large red font.
- Text:** "Les dinosaures sont issus des archosaures. Ils sont nés et disparus à la suite d'extinctions massives. Un astéroïde en serait l'élément déclencheur. La disparition des dinosaures a toujours fasciné par son côté mystérieux. Elle est en passe d'être résolue, des preuves ayant été découvertes."
- Navigation Buttons:** "Des dinosaures aux oiseaux" (cyan) and "Lignée des dinosaures" (yellow).
- Search Section:** "Pour rechercher dans cette page, sinon voir 'recherche' dans le menu déroulant. L'orthographe et les accents ont de l'importance." Below it is a search bar with "Mot-clé" and a "Recherche" button.
- Text:** "Si le mot trouvé ne vous convient pas, appuyez à nouveau sur 'rechercher'. La recherche s'incrémentera sur le 2ième mot et ainsi de suite. Essayez avec dinosaures."
- Geological Timeline:** A horizontal bar with a color gradient from yellow to purple. Above it are numerical markers: 2, 65, 145, 210, 245, 290, 360, 410, 440, 510, 550, 1000, 3500. Below the bar are geological periods: Quater, Tertiary, Cret, Jura, Triassic, Permian, Carbon, Devon, Silur, Ordovician, Cambrian, Precambrian. "Before Christi" is written above the 2 marker.
- Section Header:** "1. L'affaire Chicxulub" in red text.
- Left Sidebar:** A vertical menu with items: Accueil, Recherche, Ecrire, Sommaire, Système solaire, La Terre, sa vie et son histoire, News, Sites, Livres, Photos et commentaires, Forum, ISS, Heure US.
- Top Left:** "samedi 13 juillet 2019 14:26:03" and a small image of the moon.

► Sur ce site figurent :

- L'onglet **Ecrire** : il est possible d'envoyer un mail à l'auteur
- Les onglets **Sites** et **Livres** : il est aisé de trouver des références en lien avec le sujet
- Un moteur de recherche interne au site
- Plusieurs références bibliographiques et sitographiques (en bas de page)
- La date de dernière mise à jour (sur la page d'Accueil)

► Ce site propose donc des sécurités indiquant sa fiabilité.

### Exemple 2 :

<https://sciencepost.fr/2017/09/disparition-dinosaures-aujourd'hui-mieux-expliquee/>



**La disparition des dinosaures est aujourd'hui mieux expliquée**

par **Yohan Demeure, rédacteur scientifique**  
13 septembre 2017, 17 h 34 min

Si l'histoire de la disparition des dinosaures est connue, des chercheurs ont récemment tenté d'apporter plus de précisions concernant le scénario du désastre qui s'est produit il y a plusieurs dizaines de millions d'années sur Terre.

► Dès ce chapô, plusieurs indicateurs de fiabilité sont présents :

- L'auteur est clairement identifié
- La date de publication est mentionnée (et récente)
- Les sources de l'article sont citées (en bas de page)

### Exemple 3 :

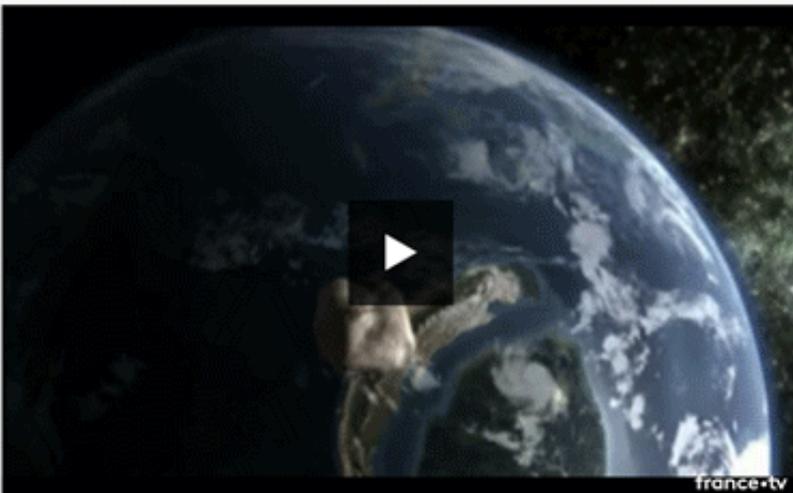
<https://education.francetv.fr/matiere/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre/cinquieme/video/l-extinction-des-dinosaures-par-une-meteorite>

- Ce site propose une courte vidéo sur la disparition des dinosaures.

### L'extinction des dinosaures par une météorite

La relève du dinosaure



Sur le même thème - 17 vidéos

-  L'extinction des dinosaures par une météorite - 03:55
-  Pourquoi les dinosaures étaient-ils si grands ? - 01:47
-  Passage à l'ère secondaire : les dinosaures de Fra... - 02:50
-  Disparition des dinosaures et développement des ma... - 03:32
-  L'apparition des mammifères sur la Terre - 03:31

#### Comment les dinosaures ont-ils disparu ?

Une météorite mesurant environ 10 km de diamètre s'est écrasée il y a 65,5 millions d'années près de l'actuelle péninsule du Yucatan au Mexique. Si cet événement a entraîné une extinction massive des espèces animales, dont les [dinosaures](#), c'est que le choc a été phénoménal. Les scientifiques estiment qu'il a du dégager une énergie équivalente à 5 milliards de bombes atomiques, comme celle d'[Hiroshima](#). Au point d'impact, la température s'élève brutalement de plusieurs milliers de degrés. Une gigantesque boule de feu de 6 000 °C se précipite en direction de l'Amérique du Nord. Sa vitesse : 72 000 km/h !

Découvrez la [suite de la catastrophe](#) qui est à l'origine de la fin des dinosaures sur la planète bleue.

RÉALISATEUR : Olivier Julien (réal. : Daisuke Takama)  
PRODUCTEUR : NHK (Nippon Hyosai Kyokai), France Télévisions, MFP

Publié le 02-01-2013 - Mis à jour le 07-01-2019

► Sur ce site, plusieurs indicateurs de fiabilité sont présents :

- Le site est institutionnel.
- Sous la vidéo, le réalisateur et le producteur sont clairement identifiés.
- Les dates de publication et de mise à jour sont visibles.
- D'autres vidéos sur le même thème sont proposées, permettant d'approfondir le sujet.