

<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ Quel est le nom de la couche de la Terre qui repose sur l'asthénosphère ?</p> <p>→ Fiche 18</p>	<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ Comment s'appelle le mécanisme observé au niveau d'une fosse océanique ?</p> <p>→ Fiche 19</p>
<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ Quelles sont les différences principales entre la météorologie et la climatologie ?</p> <p>→ Fiche 20</p>	<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ Comment les activités humaines sont-elles à l'origine du changement climatique actuel ?</p> <p>→ Fiche 21</p>
<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ Qu'est-ce qui permet de voir que des continents ont changé de climat au cours des temps ?</p> <p>→ Fiche 21</p>	<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ À quels niveaux peut-on définir la biodiversité ?</p> <p>→ Fiche 22</p>
<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ Qu'est-ce qu'une espèce ?</p> <p>→ Fiche 22</p>	<p>La Terre, l'environnement et l'action humaine</p> <p>➤ Citer quelques facteurs qui conduisent à la décroissance d'une population.</p> <p>→ Fiche 23</p>
<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Quel est l'ordre de grandeur d'une cellule ?</p> <p>→ Page 1</p>	<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ De quoi une cellule animale est-elle constituée ?</p> <p>→ Fiche 24</p>

La subduction (une plaque plonge sous une autre).

La lithosphère.

En libérant des gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

La zone et la durée d'étude :
– météorologie : zone d'étude restreinte et durée d'étude à court terme ;
– climatologie : zone d'étude étendue et durée d'étude à long terme.

Au niveau des écosystèmes, des espèces et des individus.

La présence de fossiles d'organismes caractéristiques d'autres climats.

- Une hausse de la mortalité
- Une hausse de l'émigration
- Une baisse de la reproduction
- Une baisse de l'immigration

Un groupe d'individus, présentant des ressemblances, capables de se reproduire entre eux et d'avoir une descendance féconde.

D'un cytoplasme contenant un noyau, l'ensemble étant délimité par la membrane plasmique.

Le micromètre.

<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Qu'est-ce qu'un gène ?</p> <p>→ Fiche 25</p>	<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Par quel mécanisme les cellules des animaux et des végétaux produisent-elles l'énergie nécessaire à leur fonctionnement ?</p> <p>→ Fiche 26</p>
<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ D'où provient la matière organique utilisée par les cellules d'un végétal lors de la respiration ?</p> <p>→ Fiche 26</p>	<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Chez les animaux, quels sont les noms des cellules reproductrices (ou gamètes) ?</p> <p>→ Fiche 27</p>
<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Sur quel principe repose la classification des êtres vivants ?</p> <p>→ Fiche 28</p>	<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Quand les premières formes de vie sont-elles apparues sur Terre ?</p> <p>→ Fiche 29</p>
<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Comment la sélection naturelle contribue-t-elle à l'évolution du monde vivant ?</p> <p>→ Fiche 30</p>	<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Quel phénomène précède la mitose et permet l'obtention de chromosomes doubles ?</p> <p>→ Fiche 31</p>
<p>Le vivant et son évolution</p> <p>➤ Comment se répartissent les chromosomes dans les gamètes lors de la méiose ?</p> <p>→ Fiche 32</p>	<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ Citer trois organes du système respiratoire humain.</p> <p>→ Page II</p>

Par la respiration cellulaire.

Un morceau d'ADN situé à une position précise d'un chromosome, et qui détermine un caractère héréditaire.

Les ovules et les spermatozoïdes.

Des cellules chlorophylliennes, où elle est produite lors de la photosynthèse.

Il y a environ 4 milliards d'années (4 Ga).

Sur le partage de caractères.

La duplication de l'ADN.

En sélectionnant les individus porteurs de caractères avantageux, qui vont se répandre dans la population.

Trachée artère, bronches, poumons.

Les chromosomes de chaque paire sont séparés au hasard.

<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ Comment s'appelle la zone de communication entre un neurone et une cellule d'un organe effecteur ?</p> <p>→ Fiche 33</p>	<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ En quoi les aliments sont-ils transformés lors de la digestion ?</p> <p>→ Fiche 34</p>
<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ Citer deux exemples de microbiotes chez l'humain.</p> <p>→ Fiche 35</p>	<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ Quelles sont les caractéristiques de la seconde réaction immunitaire ?</p> <p>→ Fiche 36</p>
<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ Quel est le rythme de production des gamètes chez le garçon à partir de la puberté ?</p> <p>→ Fiche 37</p>	<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ Quel est le rythme de production des gamètes chez la fille à partir de la puberté ?</p> <p>→ Fiche 37</p>
<p>Le corps humain et la santé</p> <p>➤ Que sont les hormones et que permettent-elles au sein de l'organisme ?</p> <p>→ Fiche 38</p>	

En nutriments.

Elle est lente et spécifique.

Un ovule à chaque cycle lors de l'ovulation.

Une synapse.

Le microbiote intestinal, le microbiote cutané,
le microbiote buccal, etc.

La production est continue : les testicules
produisent des millions de spermatozoïdes chaque
jour.

Ce sont des substances chimiques qui permettent
d'assurer une communication entre organes.