

<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Quels sont les deux grands types de cellules ?</p> <p>→ Page I</p>	<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Qu'est-ce qu'un organe ?</p> <p>→ Fiche 29</p>
<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Qu'est-ce qui permet l'adhérence des cellules d'un tissu ?</p> <p>→ Fiche 29</p>	<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Toutes les cellules d'un organisme possédant la même information génétique, qu'est-ce qui explique la spécialisation des cellules des différents tissus d'un organisme ?</p> <p>→ Fiche 30</p>
<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Quelle est la règle de complémentarité des nucléotides des deux brins de la molécule d'ADN ?</p> <p>→ Fiche 31</p>	<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Quel phénomène explique l'existence de plusieurs allèles de certains gènes ?</p> <p>→ Fiche 32</p>
<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Comment appelle-t-on une succession de réactions biochimiques ?</p> <p>→ Fiche 33</p>	<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Quel organe est spécifique de la photosynthèse ?</p> <p>→ Fiche 34</p>
<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Quels sont les deux grands types d'organismes que l'on peut distinguer selon le métabolisme de leurs cellules ?</p> <p>→ Fiche 34</p>	<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Qu'est-ce que la dérive génétique ?</p> <p>→ Fiche 35</p>

Un élément contenu dans le cytoplasme d'une cellule spécialisée et qui assure une fonction précise.

Les cellules procaryotes et les cellules eucaryotes.

Le fait que les cellules expriment seulement une partie des gènes qu'elles possèdent.

Les molécules qui constituent la matrice extracellulaire.

Les mutations de l'ADN.

A est toujours en face de T.
G est toujours en face de C.

Le chloroplaste.

Une voie métabolique.

La variation au cours du temps, au hasard, de la fréquence d'allèles neutres.

Les organismes autotrophes et les organismes hétérotrophes.

<p>2^{de} La Terre, la vie et l'organisation du vivant</p> <p>➤ Qu'est-ce que la spéciation ?</p> <p>→ Fiche 35</p>	<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Qu'est-ce que l'érosion ?</p> <p>→ Fiche 36</p>
<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Citer des mesures de prévention contre l'érosion.</p> <p>→ Fiche 37</p>	<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Quel est l'objectif d'un agrosystème ?</p> <p>→ Fiche 38</p>
<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Par quel mécanisme les végétaux d'un agrosystème produisent-ils la biomasse ?</p> <p>→ Fiche 38</p>	<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Pourquoi des engrais sont-ils ajoutés dans certains agrosystèmes ?</p> <p>→ Fiche 39</p>
<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Comment un sol est-il organisé ?</p> <p>→ Fiche 40</p>	<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Quel mécanisme assure la fertilité des sols ?</p> <p>→ Fiche 40</p>
<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Citer trois impacts environnementaux négatifs de certaines pratiques agricoles.</p> <p>→ Fiche 41</p>	<p>2^{de} Les enjeux contemporains de la planète</p> <p>➤ Comment la recherche agronomique contribue-t-elle au développement d'un modèle agricole durable ?</p> <p>→ Fiche 41</p>

Le transport des produits de l'altération d'une roche.

L'ensemble des mécanismes qui conduit à la formation de nouvelles espèces à partir d'une espèce ancestrale.

Produire de la biomasse dont la récolte permet de satisfaire les besoins humains.

Système de surveillance et d'alerte, interdiction des constructions côtières, etc.

Pour augmenter le rendement agricole en compensant l'appauvrissement des sols en éléments minéraux du fait de l'export de la biomasse récoltée.

Par photosynthèse.

Le recyclage de la biomasse morte en matière minérale par les réseaux trophiques des décomposeurs.

En une superposition de couches plus ou moins horizontales : les horizons.

En mettant au point de nouvelles variétés végétales et en proposant de modifier certaines pratiques agricoles.

La diminution de la biodiversité, la pollution chimique des sols, l'augmentation de l'érosion des sols, etc.

<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Chez un embryon, qu'est-ce qu'une gonade indifférenciée ?</p> <p>→ Fiche 42</p>	<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Quelle structure des testicules produit la testostérone ?</p> <p>→ Fiche 42</p>
<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Citer plusieurs composantes de la sexualité humaine.</p> <p>→ Fiche 43</p>	<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Qu'est-ce que la contraception ? la contragestion ?</p> <p>→ Fiche 44</p>
<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Sur quel principe reposent la contraception et la contragestion hormonales ?</p> <p>→ Fiche 44</p>	<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Citer deux moyens de prévention contre les IST (infections sexuellement transmissibles).</p> <p>→ Fiche 45</p>
<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Citer un exemple de technique d'AMP (aide médicale à la procréation).</p> <p>→ Fiche 45</p>	<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Qu'est-ce qu'une maladie infectieuse à transmission vectorielle ?</p> <p>→ Fiche 46</p>
<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Citer deux fonctions dans lesquelles le microbiote intestinal a un rôle indispensable.</p> <p>→ Fiche 47</p>	<p>2^{de} Corps humain et santé</p> <p>➤ Quels facteurs peuvent avoir un impact négatif sur le microbiote ?</p> <p>→ Fiche 47</p>

Les cellules interstitielles.

Un organe qui, selon les gènes portés par les chromosomes, va se différencier soit en ovaire soit en testicule.

Contraception : ensemble des méthodes permettant d'éviter une fécondation.
Contraception : méthode permettant d'éviter la nidation de l'embryon.

Le sexe biologique, l'orientation sexuelle, le plaisir, la reproduction, l'identité « sexuelle », les rôles sexuels.

Le préservatif (interne et externe), la vaccination contre le papillomavirus.

Sur l'utilisation d'hormones exogènes qui leurrent le dispositif neuroendocrinien.

Une maladie infectieuse dans laquelle l'agent pathogène est transmis via un vecteur biologique.

Insémination artificielle, stimulation ovarienne, FIVETE, etc.

La consommation non raisonnée d'antibiotiques, l'utilisation abusive de gels hydroalcooliques, une alimentation déséquilibrée, etc.

La digestion et l'immunité.