

Partie 4 : Responsabilité humaine en matière de santé et d'environnement

Sujet 1 Habitudes de vie et santé (pages 187 à 192)
Obésité
Site qui explique ce qu'est l'obésité et permet de comprendre le lien entre obésité, diabète et hypertension
Obésité et santé
Site très complet qui apporte de nombreuses informations : calcul de l'IMC, lien entre obésité et problèmes de santé, chiffres de l'obésité en France et dans le monde
Obésité : état des lieux
Site qui fait l'état des lieux sur cette « épidémie » en France et dans le monde, en particulier chez les jeunes, et apporte des informations sur son origine et les dangers
Obésité et surpoids en France
Site de la Cité des Sciences et de l'Industrie qui fournit des chiffres sur l'évolution de l'obésité et du surpoids en France à la suite d'une enquête nationale réalisée depuis 1997
Obésité infantile
Site de la Cité des Sciences et de l'Industrie qui apporte des informations sur l'obésité chez les enfants européens
L'obésité en France
Informations sur l'évolution de l'obésité chez les hommes et les femmes en France

Risques du soleil
Nombreuses informations sur le soleil, les risques liés au soleil, le bronzage, la peau et les règles de protection contre le soleil
UV et cancers de la peau
Dossier Futura-Sciences sur les dangers du bronzage et du soleil, avec en particulier des informations sur les différentes radiations émises par le soleil, les conséquences au niveau de la peau
Soleil-Info
Site de l'association « Sécurité Solaire » (centre collaborateur de l'OMS) qui a pour objet la sensibilisation et l'information de la population sur les risques pour la santé liés aux "surexpositions" solaires. De très nombreuses informations et documents.
Cancers de la peau
Informations sur les cancers de la peau et leur lien avec les UV du soleil
Les ultraviolets
Dossier Météo France qui montre les dangers des ultraviolets et apporte des informations sur l'index UV

Sujet 2 : Le don de sang et le don d'organes (pages 193 à 198)
Des vies sauvées grâce au don du sang
Don du sang. Pourquoi ? Comment ?
Site très complet de la Fédération Française pour le don de sang bénévole (FFDSB) qui fournit des témoignages de donateurs et apporte des informations sur les conditions du don, la sécurité du don, les produits sanguins, les groupes sanguins, etc.
Informations sur le don du sang
Site de l'Etablissement Français du Sang (EFS) qui donne de nombreuses informations sur les conditions du don, ce que devient le sang prélevé, les besoins, les groupes sanguins, etc
Des vies sauvées grâce au don d'organes et de cellules
Le don d'organes
Site de l'Association pour le Don d'Organes et de Tissus humains (ADOT) qui apporte les réponses aux nombreuses questions qui se posent à propos du don d'organes
Le don de tissus humains
Informations sur la greffe de cornée et d'autres tissus pouvant être greffés
Le don de moelle osseuse
Informations sur la moelle osseuse, les besoins, les donateurs et la greffe
Témoignages
Quelques témoignages de personnes transplantées
La loi sur le don d'organes
Loi relative à la bioéthique
Le don, la greffe et moi
Site de l'Agence de la biomédecine qui apporte de très nombreuses informations sur les malades, les organes greffés, les règles... et fournit des clips vidéos en particulier sur le choix des receveurs, le témoignage de personnes greffées, la greffe de la cornée
Don d'organes, le guide
Informations de l'Agence de la biomédecine sur le fait d'être donneur, les besoins, les différents organes greffés, la loi

Sujet 3 Qualité de l'air ou de l'eau et activités humaines (pages 199 à 204)
La pollution de l'air ou de l'eau et les risques pour la santé
Qualité de l'air en région parisienne
AIRPARIF est l'organisme agréé par le ministère chargé de l'Environnement pour la surveillance de la qualité de l'air en Ile-de-France. Il publie des indices quotidiens de qualité de l'air, mais on trouve aussi sur le site des informations sur les polluants, leurs effets, etc
La pollution de l'air à l'intérieur des habitations et la santé
Cet aide-mémoire publié par l'Organisation Mondiale de la santé (OMS) fait le point sur les conséquences de la pollution à l'intérieur des habitations
Le ministère de l'écologie
Ce site officiel de la République Française donne accès aux textes qui régissent la politique d'inventaire et de réduction des émissions de polluants atmosphériques
L'observatoire de la qualité de l'air intérieur

Missionné par les Pouvoirs Publics, l'observatoire de la qualité de l'air intérieur a pour enjeu de mieux connaître la pollution intérieure, ses origines et ses dangers
Buld'air
Bulletin publié par l'ADEME présentant chaque jour l'état de la qualité de l'air dans les principales agglomérations françaises et donnant une prévision pour le lendemain
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
De l'essentiel à l'approche détaillée, de très nombreuses informations sur la pollution de l'air sont disponibles sur ce site institutionnel
Moteur nature
Le "spécialiste de l'auto écologique" : des informations chiffrées sur l'évolution de la pollution automobile en France
L'OIEAU
Une multitude de liens, de documents accessibles sur le site de l'Office Internationale de l'EAU
Le CIEAU
Site du centre d'information sur l'eau destiné aux juniors. C'est un excellent point de départ pour une recherche sur la qualité de l'eau
Eau France
Le portail de l'eau, site officiel de la République Française
Les eaux de baignade
Un site dédié du Ministère de la Santé
Un dossier du CNRS
Le CNRS présente un dossier sur l'eau et ses pollutions. Il est très complet et il est adapté pour un usage scolaire
Les moyens pour préserver la qualité de l'air ou de l'eau

<i>Sujet 4 : Biodiversité et activités humaines (pages 205 à 210)</i>
Le portail ministériel
<i>Le site du Ministère de l'écologie et du développement durable vous donne accès à la stratégie nationale concernant le problème de la biodiversité. Il permet de connaître les espaces protégés (parcs nationaux, etc.), les sites classés, donne la liste des conservatoires botaniques nationaux, renseigne sur les mesures prises pour maintenir l'équilibre dans certains écosystèmes (récifs, zones humides, forêts). Il est aussi un point d'accès au portail Natura 2000</i>
L'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN)
<i>Un site institutionnel émanant de plusieurs ministères et du Muséum National d'Histoire Naturel qui présente une multitude d'informations, documents, cartes. Il permet même par un jeu de découvrir les espèces menacées en France</i>
France Nature Environnement
<i>Consultez le dossier « Biodiversité » de France Nature Environnement pour mieux comprendre les enjeux de son maintien</i>
Ligue de Protection des Oiseaux
<i>Vous trouverez ici de nombreuses informations sur les espèces d'oiseaux menacées en France. Vous pourrez consulter des résultats d'études concernant l'influence du réchauffement climatique ou celle de l'agriculture sur la biodiversité aviaire</i>
Le WWF

Le WWF est la première organisation mondiale de protection de la nature. Le site de l'association française propose des informations utiles pour étudier le problème de la biodiversité à l'échelle mondiale. Il incite aussi à agir pour préserver les espèces

[GreenFacts](#)

Un dossier, des cartes, des graphiques, des chiffres clés pour étudier la biodiversité

[Le recul de la forêt amazonienne](#)

Pour mieux comprendre ce qui se joue aujourd'hui au niveau de la forêt intertropicale

[Menace sur le thon rouge](#)

Un article du site Futura-sciences concernant le problème de la surpêche du thon rouge. Il donne différents liens permettant de mener plus loin l'étude ce problème environnemental

[Nos plus proches parents menacés](#)

Ce dossier de Futura-sciences permet de bien démarrer une recherche sur le problème de la survie des grands primates (orangs-outans, chimpanzés, gorilles, gibbons)

[Au Spitzberg, un réfrigérateur géant pour les semences du monde](#)

Une immense cave souterraine accueille une collection de semences pour les conserver avant qu'elles ne disparaissent, préservant pour les générations futures une indispensable biodiversité

[Un exemple de Réserve forestière, La Roche Ecrite](#)

Un site concernant une réserve forestière, La Roche Ecrite à La Réunion

[La réserve naturelle marine de la Réunion](#)

Un site concernant une réserve naturelle marine de la Réunion

[Influence de l'Homme sur le peuplement des tortues de Mayotte](#)

Des documents pour mettre en évidence l'influence de l'Homme sur le peuplement des tortues de Mayotte

[La disparition de la forêt Malgache](#)

Un site sur l'action directe de l'homme sur le peuplement des milieux.

[Les menaces qui pèsent sur le récif corallien](#)

Un site qui liste les menaces qui pèsent sur le récif corallien de la Réunion et fait des propositions pour une gestion durable

Sujet 5 : Énergies fossiles et énergies renouvelables (pages 211 à 216)

[Pétrole, nouveaux défis](#)

Exposition en ligne. Documents très complets sur le pétrole et de nombreuses animations sur les différentes traitées

[Le pétrole et le gaz](#)

Documents qui fournissent de nombreuses informations sur ces sources d'énergie : gisement, exploitation, raffinage, consommation.... Les documents sont accompagnés de plusieurs clips vidéo

[Le pétrole](#)

Des informations scientifiques très simples sur la formation du pétrole, sa prospection, son transport, son raffinage

[Le charbon](#)

<i>Des documents sur la formation du charbon avec une vidéo, l'exploitation, les utilisations</i>
<u>L'énergie nucléaire</u>
<i>Des documents sur la radioactivité, la production d'électricité nucléaire, les déchets radioactifs... Clip vidéo sur l'origine de l'énergie nucléaire et le fonctionnement d'une centrale</i>
<u>Les différentes énergies renouvelables</u>
<i>Présentation des principales énergies renouvelables Cinq clips vidéo pour expliquer ces différentes sources d'énergie</i>
<u>L'énergie éolienne</u>
<i>Documents sur l'énergie éolienne.</i>
<u>L'énergie solaire</u>
<i>Documents sur les différents capteurs solaires, les avantages et les inconvénients de cette source d'énergie.</i>
<u>L'énergie hydraulique</u>
<i>Documents sur les centrales hydroélectriques, l'avenir de cette source d'énergie.</i>
<u>Géothermie, perspectives</u>
<i>Dossier complet concernant la géothermie, ses ressources, ses atouts, l'avenir, etc.</i>
<u>L'énergie verte</u>
<i>Documents sur l'énergie du bois, les biocarburants.</i>

<i>Sujet 6 : La maîtrise de la natalité (pages 217 à 222)</i>
<u>Dossier : Des pilules pour la contraception d'urgence et l'avortement</u>
<i>Site ressources Sciences de la Vie</i>
<u>Contraception et IVG (Ministère de la santé)</u>
<i>Site officiel donnant de nombreuses informations notamment sur les lois concernant la contraception ou l'IVG.</i>
<u>Choisir sa contraception (INPES)</u>
<i>Site de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé détaillant tous les types de contraception existants</i>
<u>Association française pour la contraception</u>
<i>Site détaillant tous les types de contraception existants</i>
<u>La pilule du lendemain</u>
<i>Un site concernant la contraception d'urgence tout en rappelant les bases de la contraception</i>
<u>Centre d'Assistance Médicale à la Procréation – CHU de Toulouse</u>
<i>Site du Centre d'Assistance Médicale à la Procréation – CHU de Toulouse</i>
<u>Agence de la biomédecine</u>
<i>Site apportant de nombreuses informations sur l'encadrement de l'Assistance Médicale à la Procréation</i>