Sitographie SVT - Projets classe de troisième

Thème 1 : Obésité et maladies nutritionnelles

http://www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr/actualite-presse/presse-sante/communiques/bien-manger-bien-bouger-est-possible-au-quotidien.html

Des conseils simples pour se faire plaisir tout en prenant soin de sa santé.

http://www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr/IMG//pdf/Nutrition et obesite-DP.pdf

Nutrition et obésité : causes et conséquences de l'obésité, un problème essentiel de nutrition.

www.inpes.sante.fr

Cliquer dans espace thématique « nutrition ».

Articles sur Comment protéger notre santé: bonnes habitudes alimentaires ?

www.inpes.sante.fr

Rechercher « diabète »

Articles sur les types de diabètes, facteurs de risques et prévention des diabètes.

http://www.e-cancer.fr

Rubrique Prévention, choisir « Alimentation, activité physique et cancers » : infos concernant les impacts positifs et négatifs des aliments sur la survenue d'un cancer télécharger notamment la fiche repère et la brochure « Nutrition et prévention des cancers »

www.mangerbouger.fr

Site ludique et interactif. Spécial « adolescent ».

Des repères sur la consommation des différents aliments (leur intérêt nutritionnel).

Des questions simples : pourquoi manger ? pourquoi bouger ?

http://www.who.int/topics/obesity/fr/

Site de l'OMS. De bonnes définitions (différence entre obésité et surpoids) et des informations chiffrées intéressantes au niveau mondial.

http://www.inserm.fr/fr/questionsdesante/dossiers/obesite_jeunes/

Information sur les causes de l'obésité.

http://www.eufic.org/article/fr/page/BARCHIVE/expid/basics-obesite-surcharge-ponderale/ Des informations sur les conséquences de l'obésité.

Chercher sur

- google et wikipédia : diabète

Thème 2 : Excès du soleil et cancer de la peau

www.e-cancer.fr/soleilmodedemploi

Exposition au rayonnements UV : conséquences et conseils de protection contre les mélanomes

http://www.cchst.ca/reponsessst/diseases/skin_cancer.html

Réponses à des questions-clés

Informations générales : différents types d'uv, vieillissement, différents types de peau, différents types de cancer, indice, tableaux...Influence du soleil sur le cancer de la peau.

http://sante.canoe.com/condition info details.asp?disease id=86

Page synthétique sur le mélanome : description, causes, symptômes, traitement, prévention

http://www.marseille-innov.org/lettre/doc/ilios bouclier 04.pdf

Site synthétique avec des images utilisables pour un poster

Chercher sur

- google thème image, images de la peau et action des uv
- wikipédia, taper mélanome, il existe des liens en fin de la page.

Thème 3: Transfusion et greffe

GREFFES ET TRANSPLANTATIONS

www.agence-biomedecine.fr

Dans espace professionnel « le prélèvement et la greffe »

Des règles de bonnes pratiques relatives au prélèvement d'organes.

Des liens vers d'autres sites comme http://www.dondorganes.fr/

www.ledonlagreffeetmoi.fr

Tout sur le don d'organe: savoir et agir. Questions et réponses simples, quizz, témoignage...

http://www.dondorganes.fr/

Très bon site Interactif. Présence d'un lexique possible à consulter.

Du don à la greffe : bonnes définitions. Bons schémas, Simplicité d'utilisation. Des informations simples et d'autres liens possibles avec don de sang, don d'organes, santé, greffes. Des actualités sur les dons d'organes, des chiffres (nombre de greffés...).

TRANSFUSIONS SANGUINES

www.efs.sante.fr

Site de l'EFS Etablissement Français du Sang

Tout sur le don de sang: donner, recevoir, conditions, précautions, maladies,...témoignages. Des articles sur l'actualité en cours, des informations sur « donner et où donner », les produits sanguins, le bénévolat, l'EFS, la recherche, l'international...

http://www.eckbolsheim-dondusang.com/5valeurs.htm

Séries d'articles simples : « les 5 valeurs du don du sang », « donner son sang »...

Thème 4 : Pollution de l'air, de l'eau et des sols

POLLUTION DE L'AIR

www.buldair.org

Bulletin journalier de la qualité de l'air réalisé par l'ADEME (agence de l'environnement). Site intéressant avec des définitions sur les polluants de l'air, des cartes d'observation sur la pollution à l'ozone dans les principales agglomérations de France, les seuils d'alerte...

www.ademe.fr/particuliers/Fiches/3688/

Informations sur la qualité de l'air. Que faire en cas de pics de pollution ? Lien vers « buldair.org »

http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Air-.html

Site du ministère de l'écologie et du développement durable.

http://www.notre-planete.info/environnement/polluauto 0.php

Sommaire du dossier avec des liens vers les définitions utiles, les sources de pollution... Données d'actualité.

Beaucoup d'informations très intéressantes et de liens (vers image satellitale par exemple) mais l'ensemble est dense, peut-être pas assez synthétique pour le collège

Extrait d'articles de presse, référence à la région parisienne : composition de l'air, lien vers air parif, graphiques avec l'évolution de la quantité des différents constituants atmosphériques... ... Définitions pollution atmosphérique

http://www.notreplanete.info/actualites/actu_1756_transport_routier_source_pollution_air_Europe.php

Même site que le précédent mais plus porté sur transport routier.

http://www.airparif.asso.fr/

Site complet indiquant les mesures réalisées quotidiennement (indice atmosphérique) ainsi que de nombreuses informations sur les différents polluants de l'air et leurs origines. Très bien pour illustrer localement + mise à jour quotidienne

http://www.inrp.fr/Acces/biotic/environ/polutair/accueil.htm

Dans « <u>synthèse</u> » : beaucoup d'informations facilement trouvables grâce à un sommaire bien fait, détaillé mais accessible

Dans « <u>ressources (images et documents)</u> » :, nombre de jours d'alerte sur 1 an en région parisienne, surveillance satellitaire... Données anciennes, qui datent de 1996,97...

Description de l'ensemble des polluants et des maladies associées.

http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/

En haut de page, cliquer sur la rubrique « Lessentiel sur... » puis sur « Environnement » . Des informations utiles sur la pollution acide(pollution des sols) et sur la pollution de l'air : graphiques sur l'évolution de la pollution de l'air suivant les types de polluants, par taille d'agglomération en France. Site du ministère de l'écologie.

Pollution de l'air et santé :

http://www.doctissimo.fr/html/sante/mag 2001/mag0817/dossier/pollution niv2.htm

Site très attractif pour tout savoir sur la pollution et les risques sur la santé.

En bas de page, des liens vers des sites complémentaires. Attention aux sites commerciaux tout en bas de la page.

http://ile-de-france.sante.gouv.fr/environnement-et-sante/air-et-sante/effets-sur-la-sante-de-la-pollution.html Textes sur les effets de la pollution atmosphérique sur la santé.

POLLUTION DE L'EAU

http://www.lesagencesdeleau.fr/francais/cycle/pollutio.php?lien=3

Site de l'agence de l'eau

Accessible et clair pour commencer l'exposé.

Nombreux mots clés pour diversifier les sujets.

Des dessins qui renvoient sur des articles (les différentes sources de pollution, le cycle de l'eau, l'eau au naturel, autoépuration, action de l'Homme avec schéma d'une station d'épuration.

http://www.mon-environnement.com/fiche-689.html

Première page utile : généralités et quelques chiffres sur l'eau (ex. : consommation d'eau par jour d'un robinet qui fuit, pourcentage de maladies liées à l'eau dans les pays en voie de développement, quantité d'eau nécessaire pour fabriquer un litre d'essence...)
L'eau et l'économie : les gestes à faire.

http://www.eau-adour-garonne.fr/

Cliquer notamment sur la rubrique à gauche « Accès aux données sur l'eau » puis dans le cadre bleu sur la publication des données physico-chimiques : possibilité de connaître l'état de pollution de cours d'eau en charente grâce à un logiciel de données

La rubrique « Pollution des eaux » donne des informations sur les causes et les sources de pollution des eaux

http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/expositions/eau_pour_tous/index2.php

Très clair et instructif.

Idées de base et des liens sur d'autres sites.

Maladies liées à l'eau expliquées simplement (en relation avec le chapitre risques infectieux). Quelques animations claires.

http://www.cdg27.fr/docs/15/loi sur I eau.pdf

Exemple de texte de loi sur l'eau et la qualité des milieux aquatiques, publié par l'agence de l'eau Seine-Normandie

http://www.eaumineralenaturelle.fr/campagne/

Eau minérale naturelle : naturalité, origine, composition, équilibre...

Site clair et intéressant

POLLUTION DES SOLS

http://www.bruxellesenvironnement.be/Templates/Particuliers/Informer.aspx?id=1634

Des mesures simples de prévention pour réduire la pollution des sols

http://www.vedura.fr/environnement/sol/pollutions-sols

Sources de pollution des sols, produits polluants, solutions envisagées pour limiter ces pollutions

Thème 5: L'Homme et la biodiversite

http://www.wwf.fr/pdf/LPR 2008 FR.pdf

Site donnant une bonne vision de synthèse sur les espèces menacées grâce à « l'indice planète vivante ». Ce site montre aussi l'impact de l'Homme sur la consommation des ressources naturelles, c'est « l'empreinte écologique ». Site de l'association écologique WWF.

http://www.wwf.fr/s-informer/actualites/rapport-planete-vivante-2010-comment-va-la-planete

Même chose en plus récent, mais plus complexe et moins adapté pour le collège

http://charente.nature.free.fr/

Dans la rubrique informations, possibilité de calculer son empreinte écologique par un questionnaire simple, et d'autres rubriques intéressantes sur la sauvegarde d'espèces menacées

www.reserves-naturelles.org

On peut trouver dans le menu à gauche, les réserves naturelles en France (carte très bien faite). Nombreux renseignements sur les réserves naturelles.

http://www.ecologie.gouv.fr/

Site du ministère de l'écologie et du développement et de l'aménagement durables, Données sur les réserves, parcs, conservatoire du littoral....

http://www.biodiversite-sbstta.org/

Institut français de la biodiversité

http://www.inra.fr/la_science_et_vous/dossiers_scientifiques/biodiversite

Dans la rubrique « De quoi parle-t-on? » : Définition de la biodiversité (INRA)

http://www.science.gouv.fr/fr/dossiers/bdd/res/2811/la-peche-industrielle-et-la-survie-des-thons-tropicaux/

Etude de l'impact d'une technique précise de pêche sur la survie des thons tropicaux (influence indirecte de l'Homme).

Exemple très précis... bien expliqué.

Trois dossiers utilisables sur la biodiversité (abeilles, poissons migrateurs, récifs coralliens)

http://oceans.greenpeace.org/fr/nos-oceans/chalutage-de-fond

Article sur l'influence directe de la pêche (« pêche industrielle vide océans») et sur l'influence indirecte de la pêche (« chalutage de fond ») sur la diminution de la biodiversité. Pêche industrielle et sa régulation internationale

http://www.edd.ac-versailles.fr/

Site académique sur l'éducation au développement durable.

www.GoodPlanet.org (le site de Yann Arthus Bertrand)

http://www.fondation-nature-homme.org/(Fondation Nicolas Hulot)

http://www.biodiversite2012.org/ (site d'Hubert Reeves)

http://www.roc.asso.fr/(la lique ROC pour la préservation de la faune sauvage)

Thème 6: Energie fossile, énergie renouvelable

http://www.observatoire-environnement.org/lien/CIELE-Centre-d-Information-sur-l.html

(Centre d'information sur l'énergie et l'environnement)

A gauche, de nombreuses informations sur les économies d'énergie, les énergies renouvelables...

http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Energies-et-Climat-.html

Toutes les énergies. Site du ministère de l'écologie et du développement durable

http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?id=11433&m=3&cid=96

Site de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

www.gazdefrance.com/FR/

www.petrole-gaz.info/

Site très complet et très bien construit, avec de nombreuses rubriques et sous-rubriques (histoire, science environnement, économie, ...)

www.notre-planete.info

portail d'information géré par des scientifiques, avec de nombreuses illustrations (rubrique photos)

http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/

L'Institut français du pétrole (IFP) pblie des infos sur les techniques du futur afin de diminuer la consommation d'énergies non renouvelables (voir « notre engagement dans la recherche »)

www.planete-energies.com (Site de Total)

http://www.paris.fr/portail/Environnement/Portal.lut?page_id=8411 (énergie et plan climat à Paris)

Energies renouvelables

http://www.energies-renouvelables.org/

Définition : 5 familles d'énergies renouvelables

http://www.fnh.org/francais/doc/en_ligne/energie/intro.htm

Utiliser en particulier la première partie (dossier d'informations) et la dernière (Spécial jeunes : illustrations animées ludiques)

http://www.ecosources.info/

http://www.cler.org/info/ Site du Comité de Liaison Energies Renouvelables

Energies fossiles

http://www.techno-science.net/?onglet=glossaire&definition=3382

Partie sur l'avenir et les énergies fossiles..., données chiffrées et comparatives sur la vitesse de consommation par rapport à la vitesse de formation de ces sources d'énergie

http://www.vedura.fr/environnement/energie/energie-fossile

Bas de page : dernières actualités concernant l'énergie fossile

http://www.energiepositive.info/fr/pourquoi/energies-fossiles.html

Pour en savoir plus sur les différentes formes d'énergie :

La biomasse

http://energies.edf.com/accueil-fr/la-production-d-electricite-edf/biomasse-120011.html L'énergie nucléaire :

http://energies.edf.com/accueil-fr/la-production-d-electricite-edf/-nucleaire-120205.html L'énergie hydraulique :

http://energies.edf.com/accueil-fr/la-production-d-electricite-edf/hydraulique-120270.html Le thermique :

http://energies.edf.com/accueil-fr/la-production-d-electricite-edf/thermique-120271.html L'énergie éolienne :

http://energies.edf.com/accueil-fr/la-production-d-electricite-edf/eolien-120009.html L'énergie solaire :

http://energies.edf.com/accueil-fr/la-production-d-electricite-edf/solaire-120010.html La géothermie :

http://energie.edf.com/energies-nouvelles/geothermie-47909.html

Thème 7: Maîtrise de la procréation

La contraception

http://www.contraceptions.org/menu.htm?ENTREE+DU+SITE=ENTREE+DU+SITE Site très interactif. Clair. Ludique. Tout sur les différentes méthodes contraceptives.

http://www.choisirsacontraception.fr/

Très bon site qui traite du meilleur choix contraceptif (du côté homme ou femme). Tout sur les différentes méthodes contraceptives, leurs efficacités...Réponses à des questions simples.

www.femmes-egalite.gouv.fr

Dans le dossier « Egalité en droit et dignité », sélectionner contraception, contraception d'urgence.

www.sante.gouv.fr Rechercher « contraception » : plusieurs articles.

La contragestion

http://www.sante.gouv.fr/contraception-et-interruption-volontaire-de-grossesse-sommaire.html tout sur l'IVG

www.femmes-egalite.gouv.fr

Dans les grands dossiers, sélectionner IVG.

Tout sur la loi, la méthode médicamenteuse

+ Dossier guide sur IVG par le ministère de la Santé :

http://www.travail-solidarite.gouv.fr/IMG/pdf/guide_ivg.pdf

Aide à la procréation

http://www.agence-biomedecine.fr/professionnels/procreation-embryologie-genetique-humaine.html

Espace professionnel et liens vers sites thématiques comme http://www.procreationmedicale.fr/

http://www.procreationmedicale.fr/

Site sur l'assistance médicale à la procréation.

Tout sur : comment aider un couple à procréer ? Toutes les méthodes de procréation médicalement assistée (insémination artificielle, FIVETE, donc de gamètes).