

Documents du cédérom

Enseigner le développement durable. Géographie 5^e

1. LES ENJEUX DU DD

Document 1. Les 27 principes de la déclaration de Rio sur l'environnement et le développement (1992).

Document 2. Les trois piliers du développement durable.

Document 3. La fleur du développement durable.

Document 4a. L'empreinte écologique par pays selon le WWF en 2006.

Document 4b. Les onze indicateurs clés de l'Union européenne.

Document 5. Indice de performance environnementale en 2008.

Document 6. Évolution de l'indicateur composite de développement durable (UE) dans certains pays européens.

2. LES DYNAMIQUES DE LA POPULATION

Document 1. La fécondité dans le monde en 1975-1980 et en 2005-2010.

Document 2. La population mondiale par continent de 1850 à 2050 (estimation).

Document 3. La croissance de la population de 2005 à 2010 (moyenne).

Document 4. Évolution de la population mondiale.

par zones géographiques en 2005 et en 2050 (projection).

Document 5. Les grandes agglomérations mondiales de 1950 à 2025.

Document 6. Population et production agricole en Inde (1961-2007).

Piste pédagogique 1. Analyser l'évolution démographique de la Chine. Tutoriel pour utiliser Gapminder.

Piste pédagogique 2. Réaliser un croquis d'interprétation d'un paysage. Tutoriel pour utiliser Mesurim. Photographie aérienne de la ville d'Uruara en Amazonie.

3. INÉGALITÉS DEVANT LA SANTÉ

Document 1. Les inégalités régionales de l'espérance de vie en France (2005).

Document 2. La transition épidémiologique.

Document 3. Causes de décès en 2004.

Document 4. Une pandémie, l'exemple du sida.

Document 5. Mortalité infantile pour 1 000 habitants (2007).

Document 6. Décès maternels pour 100 000 naissances vivantes (2005).

Document 7. La santé dans les indicateurs du développement humain.

Document 8. Nombre de médecins pour 10 000 habitants (2007).

Document 9. Le risque de diarrhées à Yaoundé : des inégalités liées au manque d'infrastructures publiques.

Document 10. Nombre de lits médicalisés pour 1 000 personnes âgées de 75 ans et plus.

Piste pédagogique 1. L'espérance de vie à la naissance en 2007.

Piste pédagogique 2. Estimation du nombre de personnes vivant avec le VIH dans le monde (1990-2007).

Qu'est-ce que la diffusion spatiale ?

Le taux de prévalence du VIH chez les adultes de 15 à 49 ans en 1985, 1995, 2005 (en % de la population).

Carte animée : Le taux de prévalence du VIH chez les adultes de 15 à 49 ans en 1985, 1995, 2005.

Carte animée : La diffusion du VIH dans le monde (élèves).

Piste pédagogique 3. La prévention du paludisme au Burkina Faso.

4. INÉGALITÉS DEVANT L'ALPHABÉTISATION

Document 1. Évolution du taux net de scolarisation dans l'enseignement primaire (%) entre 1991 et 2006 par ensembles régionaux.

Document 2. Taux net de scolarisation dans l'enseignement primaire en 2006.

Document 3. Évolution du nombre d'étudiants entre 1999 et 2006 par ensembles régionaux (en milliers).

Document 4. Évolution du taux d'alphabétisation des adultes (en % des 15 ans et plus) depuis 1994 par ensembles régionaux.

Document 5. Pays où l'enseignement primaire est gratuit.

Document 6. Les femmes et le droit à l'éducation.

Piste pédagogique 1. Taux d'alphabétisation dans le monde (2006).

Produit intérieur brut par habitant (2006).

Piste pédagogique 2. Évaluation de fin de séquence : l'accès à l'éducation en Afrique subsaharienne et en France (2 propositions).

Planisphère : durée moyenne de la scolarité (en années par pays).

Photographie d'une classe de collège à Cotonou au Bénin.

5. INÉGALITÉS DEVANT LES RISQUES

Document 1. Les aléas naturels dans le monde.

Document 2. De l'aléa à la catastrophe.

Document 3. Les catastrophes naturelles au xx^e siècle.

Document 4. Les catastrophes naturelles majeures et leur coût de 1950 à 2008.

Document 5. Les victimes et les dommages des catastrophes naturelles durant la période 2000-2009.

Document 6. Le risque de mortalité face aux aléas naturels (2009).

Document 7. Les victimes des catastrophes naturelles au xx^e siècle.

Document 8. Les populations exposées au séisme du Sichuan en Chine.

Piste pédagogique 1. Lire une image satellitale.

6. LA PAUVRETÉ DANS LE MONDE

Document 1. La pauvreté : un phénomène à plusieurs composantes.

Document 2. La croissance économique dans le monde depuis 1965.

Document 3. Évolution du PIB par habitant entre 1980 et 2007.

Document 4. Les inégalités internes de revenus : l'indice de Gini.

Document 5. L'extrême pauvreté dans le monde en 2006.

Document 6. Évolution de la proportion de personnes vivant avec moins de 2,50 dollars par jour.

Document 7. L'indice de développement humain en 2007.

Document 8. Évolution de l'IDH médian depuis 1975.

Document 9. L'indicateur de pauvreté humaine en 2007.

Document 10. L'objectif 3 des OMD : Promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes.

Document 11. L'objectif 7 des OMD : Assurer un environnement durable.

Document 12. Évolution de l'aide publique au développement.

Piste pédagogique 2. La vulnérabilité sociale à São Paulo en 2000.

Tutoriel pour utiliser Google Earth.

Travailler sur des paysages urbains.

Piste pédagogique 3. Évaluation de fin de séquence.

Tableau de statistiques.

Fond de carte.

7. LA QUESTION DES RESSOURCES ALIMENTAIRES

Document 1. L'évolution de la disponibilité alimentaire de 1990-1992 à 2001-2003.

Document 2. La disponibilité alimentaire en 2001-2003.

Document 3. La sous-alimentation dans le monde en 2003-2005.

Document 4. L'aide alimentaire mondiale en 2006.

Document 5. L'évolution des rendements céréaliers entre 1985-1988 et 2005-2008.

Document 6. Les principaux importateurs et exportateurs de produits agricoles.

Document 7. Un défi en milliards de tonnes de grains.

Piste pédagogique 1. Étude comparée de la situation alimentaire dans deux sociétés différentes : la France et le Mali (neuf documents géographiques : graphique, tableau statistique, carte, texte).

Photographie : Travaux dans les rizières au Mali.

8. LA QUESTION DE L'ACCÈS À L'EAU

Document 1. Eau et développement durable.

Document 2. La disponibilité en eau douce par habitant en 2007.

Document 3. Évolution de la consommation mondiale d'eau 1900-2000.

Document 4. Rapport prélèvement/ressources en 2001.

Document 5. L'accès à une eau potable améliorée.

Document 6. L'accès à une eau potable améliorée par zones géographiques en 2006.

Document 7. L'accès à l'assainissement par zones géographiques en 2006.

Piste pédagogique 1. Article : Le problème de l'eau à Las Vegas.

Piste pédagogique 2. L'accès à l'eau à l'horizon 2020 : de plus en plus de régions à risques.

9. GÉRER LES OCÉANS ET LEURS RESSOURCES

Document 1. Des ressources océaniques de plus en plus diversifiées.

Document 2. Schéma animé : Les espaces maritimes selon la convention des Nations unies sur le droit de la mer (1982).

Document 3. Captures marines et mariculture de 1950 à 2007.

Document 4. Les productions en 2007 par zone de pêche de la FAO.

Document 5. Les dix premiers pays producteurs.

Document 6. Le système de gestion des ressources halieutiques.

Document 7. Article : La Commission européenne fait son autocritique.

Piste pédagogique 2. La filière pêche d'Intermarché.

Article de presse du journal *Ouest-France*.

Organiser un jeu de rôle.

10. MÉNAGER L'ATMOSPHÈRE

Document 1. La pollution au dioxyde d'azote (NO₂) en Europe.

Document 2. Évolution de la pollution au dioxyde de soufre (SO₂) dans l'agglomération rouennaise (1978-2009).

Document 3. Croissance économique et polluants atmosphériques à Santiago (Chili).

Document 4. Les écarts de la température moyenne mondiale de 1850 à 2008 par rapport à la moyenne 1850-1899 en degrés celsius.

Document 5. Les émissions de CO₂ par pays et par habitant en 2007.

Document 6. Les émissions de CO₂ par zones géographiques de 1970 à 2007.

Document 7. Un scénario de la température moyenne mondiale à l'horizon 2100.

Document 8a. Carte animée : Les conséquences de l'élévation du niveau de la mer au Bangladesh.

Document 8b. Carte animée : Les conséquences de l'élévation du niveau de la mer dans la région du delta du Nil.

Document 8c. Carte animée : Quelques effets possibles du réchauffement climatique.

Piste pédagogique 1. Tutoriel : comment utiliser le site Airparif.

Piste pédagogique 3. Température mondiale comparée à la période 1800-1900 en degrés celsius.

Textes : Le débat autour du changement climatique.

Un scénario de la température moyenne mondiale à l'horizon 2100.

11. LA QUESTION DE L'ÉNERGIE

Document 1. Évolution mondiale de la consommation d'énergie de 1965 à 2008.

Document 2. Les différents usages de l'énergie en 2005.

Document 3. La consommation énergétique par pays et par habitant en 2007.

Document 4. Structure de la consommation d'énergie primaire par grande zone géographique en 2008.

Document 5. La production d'énergies fossiles en 2008.

Document 6. La production de pétrole et de gaz naturel de 1973 à 2008.

Document 7. La production de pétrole et de gaz naturel en 2008.

Document 8a. Les échanges internationaux de pétrole en 2008.

Document 8b. Les échanges internationaux de gaz naturel en 2008.

Document 9. Les réserves prouvées de pétrole en 2008.

Document 10. Les réserves prouvées de gaz naturel en 2008.

Piste pédagogique 1. Tutoriel : Réaliser une carte avec GéoOo dans OpenOffice.

Tableur pour réaliser une carte à partir de données statistiques.

Piste pédagogique 2. Étude de cas : les enjeux des hydrocarbures de la Russie. Quelle mise en œuvre ?

Proposition de croquis d'étapes et d'un croquis de synthèse : les hydrocarbures de la Russie.

Fiche-guide pour la réalisation d'un croquis.

12. QUESTIONS D'ACTUALITÉ

Piste pédagogique. Quelques outils pour la présentation d'une question d'actualité.

Document 1. Lire un article de presse.

Document 2. Structure canonique de l'article de presse.

Document 3. Analyser une image de presse.

Document 4. Pour présenter une revue de presse.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES COMPÉTENCES DU SOCLE COMMUN MISES EN ŒUVRE DANS LES CHAPITRES.

GLOSSAIRE

RESSOURCES DOCUMENTAIRES EN LIGNE

LISTE DES SIGLES

COMPLÉMENTS EN LIGNE SUR LE SITE DU PÔLE NATIONAL EDD.