

HG-Lyon : Compte-rendu Ma vérité sur la planète, Allègre, 2007

- Controverses sur la responsabilité de l'homme dans le changement climatique récent [37 %] par urgelli, le 07/02/2008 10:53
Les enseignants de géologie et de géographie en tension... quelques éléments pour éclairer le débat.
 - Ciel, on a oublié les géographes ! [35 %] par urgelli, le 07/02/2008 12:17
Ce document a été produit par les enseignants Pierre VIGNAND et Vincent MARIN de l'Académie de Lyon.
 - Rentrée 2007 : un numéro spécial de L'Express : Objectif TERRE [27 %] par urgelli, le 19/01/2007 15:13
De manière symbolique, L'Express a clôturé l'année 2006 avec la publication d'un numéro spécial "Objectif TERRE" consacré aux enjeux environnementaux....
 - Jean-Marc Jancovici sur RMC Info [24 %] par urgelli, le 08/02/2008 17:09
Le mardi 13 mars 2007, les journalistes A. MARSCHALL et O. TRUCHOT ont reçu sur RMC Info pendant 35 minutes Jean-Marc JANCOVICI, ingénieur conseil, expert ...
 - L'énergie nucléaire, une réponse controversée à la question du réchauffement climatique [21 %] par urgelli, le 02/10/2008 12:19
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Lyon, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...
 - La controverse "Homme-Climat" dans les manuels scolaires de géographie [16 %] par urgelli, le 07/02/2008 11:38
Comment les manuels de géographie de seconde abordent-ils la question du réchauffement climatique global ? Document proposé par Vincent MARIN (Académie de Lyon)
 - Géographie des risques liés au réchauffement global [13 %] par urgelli, le 12/07/2007 16:55
Document ECJS pour la classe de seconde proposé par Vincent MARIN (Académie de Lyon)
 - Des vidéos pour aborder la controverse sur la responsabilité de l'homme [9 %] par urgelli, le 07/02/2008 11:35
Document proposé par Vincent MARIN (Académie de Lyon)
- Compte-rendu de l'essai "Ma vérité sur la planète", Claude Allègre, 2007

SES-Lyon :

- Séquence pédagogique : "The scientific consensus on climate change" autour de l'article de Naomi ORESKES, 2004 [22 %] par urgelli, le 02/10/2008 14:44
Une séquence proposée par Gisèle BECUE (Académie de Lyon) à destination des élèves de Terminale ES bac européen...
- Débattre en classe autour du film d'Al Gore [21 %] par urgelli, le 07/02/2008 11:38
Gisèle BECUE (Académie de Lyon) propose un support pédagogique pour travailler avec les élèves sur le film d'Al Gore "Une vérité qui dérange"...
- L'énergie nucléaire, une réponse controversée à la question du réchauffement climatique [21 %] par urgelli, le 02/10/2008 12:19
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Lyon, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...

Philo-Lyon :

- A propos du livre de Luc Ferry : « Le Nouvel Ordre écologique » [48 %] par urgelli, le 06/06/2007 18:23
Dans cet ouvrage de 1992, Luc Ferry dénonce une certaine forme d'écologie, l'écologie profonde américaine...
- Les équipes pluridisciplinaires d'enseignants associés à l'INRP [47 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:52
Autour d'un projet d'éducation à l'environnement et au développement
- Lorsque des jeunes tentent de définir le développement durable [38 %] par urgelli, le 15/03/2007 20:12
Un intéressant travail de jeunes avec le CNRS conteste la légitimité de l'expression développement durable traduite de l'anglais "sustainable development"...
- L'énergie nucléaire, une réponse controversée à la question du réchauffement climatique [37 %] par urgelli, le 02/10/2008 12:19
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Lyon, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...
- Ciel, on a oublié les géographes ! [35 %] par urgelli, le 07/02/2008 12:17
Ce document a été produit par les enseignants Pierre VIGNAND et Vincent MARIN de l'Académie de Lyon.
- Un exemple d'introduction du problème écologique en cours de philosophie [32 %] par urgelli, le 01/06/2007 11:34
Cette séance s'appuie sur un article du « philosophie magazine » numéro 6 de février 2007. Il s'agit d'un dialogue entre le philosophe E. Morin et N. Hulot, ...
- La nature, l'histoire et le problème écologique [11 %] par urgelli, le 06/06/2007 18:52
Quelques remarques schématiques pour une approche pluridisciplinaire de cette vaste question...

SPC-Lyon :

- Activité travaux pratiques pile à combustible simplifiée [75 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:06
Cette activité permet de s'initier au fonctionnement d'une pile à combustible sans niveau de connaissance particulier. Proposition de Philippe JEANJACQUOT ...
- Activité travaux pratiques pile à combustible [73 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:08
Cette activité peut être proposée dans le cadre du programme de chimie de terminale scientifique. Elle permet de comprendre et d'appliquer le fonctionnement ...
- TP pile à combustible et électrolyse simplifiée [72 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:08
Exemple de TP sur l'électrolyse et la pile à combustible, le niveau est simplifié pour être accessible à tous et pour bien comprendre les enjeux de ...
- Les équipes pluridisciplinaires d'enseignants associés à l'INRP [50 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:52
Autour d'un projet d'éducation à l'environnement et au développement
- Deux articles polémiques sur les biocarburants [45 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:11
En mai 2007, deux articles nous montrent les polémiques, les coûts et les risques liés aux biocarburants. Une bonne base pour introduire le débat en ...
- ACTU "La Recherche" janvier 2007 [44 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:10
A noter deux articles intéressants dans le magazine « La Recherche » de janvier 2007 : un sur la séquestration du CO2, l'autre sur l'énergie ...
- Innovation photovoltaïque solaire, septembre 2006 [42 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 15:35
Augmenter le rendement des cellules photovoltaïques grâce à des feuilles concentrateurs de lumière...
- Méthane, plantes et climat [35 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:05
L'article est dans le magazine "Pour la Science" de mars 2007. Il est rédigé par Franck Keppler et Thomas Rockmann, les auteurs de la publication sur la ...
- Contenu de la formation 2006 "Energie, climat et développement" [27 %] par urgelli, le 01/06/2007 16:17
Formation de formateurs EEDD, octobre 2006 - Conférences et ateliers de pratiques interdisciplinaires autour de la question socio-scientifique du changement ...
- Les dernières nouvelles du quotidien «Le Monde » : janvier 2007 [22 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:14
Nos CDI sont pour la plupart abonnés au quotidien « le Monde ». Avec une page consacrée aux Sciences et à l'environnement, il nous permet de suivre en temps ...
- L'énergie nucléaire, une réponse controversée à la question du réchauffement climatique [14 %] par urgelli, le 02/10/2008 12:19
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Lyon, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...
- Bilan sur la séquestration du CO2 [12 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:02
Nous pouvons illustrer nos cours et travaux pratiques avec les procédés physico-chimiques mis en œuvre lors de la capture et de l'enfouissement du CO2... ...
- La conférence de Paris vue par le quotidien "Le Monde" : février 2007 [10 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 16:04
Suivi de l'actualité, à travers les articles du quotidien "Le Monde" durant la période qui a précédé et suivi la conférence et la remise du rapport du GIEC à ...
- Pourquoi l'hydrogène est un futur vecteur d'énergie. [8 %] par jeanjacquot, le 02/10/2008 15:42
Résumé de la conférence de Monsieur Alleau, président de l'association française de l'hydrogène (AFH2), dans le cadre de la fête de la science au lycée Charlie ...

Débat sur le réchauffement climatique et les problèmes énergétiques

SES-Grenoble :

- 📄 **Le réchauffement climatique dans la revue Alternatives-Economiques** [32 %] par lblanc, le 09/02/2008 17:59
Quelle place le magazine Alternatives Economiques a-t-il réservé au réchauffement climatique au cours de cette année scolaire 2006-2007 ?
- 📄 **Qu'est-ce que l'IDH ? Un point rapide...** [30 %] par lblanc, le 13/07/2007 06:56
Définir brièvement la notion d'IDH comme indicateur synthétique de développement
- 📄 **Elections présidentielles 2007 : Quelle place pour l'environnement ?** [30 %] par urgelli, le 11/07/2007 16:40
Séquence ECJS, classe de première ES, document proposé par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble)
- 📄 **Fiche de suivi de l'actualité "Agir contre le réchauffement climatique"** [27 %] par urgelli, le 11/07/2007 16:42
Document pour la classe de première ES proposé par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble)
- 📄 **Parcours EEDD : Les biocarburants** [25 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:31
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Grenoble, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...
- 📄 **Croissance, développement et environnement** [23 %] par lblanc, le 13/07/2007 16:41
Les économistes ne partagent pas tous le même pronostic vis-à-vis des relations entre croissance et environnement . Si un courant hétérodoxe prône la ...
- 📄 **Un questionnaire de Seconde dans le cadre de la semaine du développement durable** [20 %] par urgelli, le 07/02/2008 13:11
Document proposé par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble)
- 📄 **Débat en ECJS : Effet de serre et responsabilité planétaire** [18 %] par urgelli, le 10/07/2007 19:42
Séquence pour Terminale ES proposée par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble)
- 📄 **Découvrir les approches économiques, sociologiques et politiques à partir du thème du réchauffement climatique** [12 %] par urgelli, le 10/07/2007 19:06
Classe de seconde : activités proposées par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble)
- 📄 **Comment mesurer la richesse en tenant compte de l'environnement ?** [11 %] par lblanc, le 13/07/2007 16:15
Document proposé par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble) sur les indicateurs de richesses et le développement durable
- 📄 **Regards croisés sur le rapport Stern** [10 %] par lblanc, le 13/07/2007 06:41
Le rapport Stern a donné lieu à beaucoup de commentaires : quel est l'apport de ce rapport ? Plus largement, comment les sciences économiques peuvent-elles ...
- 📄 **TD : Lien entre développement durable et croissance** [9 %] par lblanc, le 13/07/2007 16:43
Les économistes s'intéressent-ils à l'environnement ? Quelles sont les différentes conceptions du développement durable ?
- 📄 **Ateliers sur les indicateurs de croissance, de développement et l'empreinte écologique** [9 %] par urgelli, le 10/07/2007 20:18
Document pour la classe de seconde proposé par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble)
- 📄 **TD avec débat sur le marché des droits à polluer** [9 %] par urgelli, le 10/07/2007 20:50
Document pour la classe de première proposé par Laetitia BLANC (Académie de Grenoble)
- 📄 **TD : les instruments de politique économique en faveur de l'environnement** [5 %] par lblanc, le 13/07/2007 17:25
Quels sont les apports de la théorie économique pour mesurer l'efficacité des mesures de politiques économiques en direction de la sauvegarde de ...

SPC-Grenoble :

- 📄 **Les biocarburants** [79 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:37
Généralités sur les différents biocarburants : bioéthanol, huile végétale, biodiesel (formules chimiques, propriétés, synthèses). Proposition de Nathalie ...
- 📄 **La géothermie** [75 %] par rencurel, le 02/10/2008 15:45
Fiche technique réalisée par Nathalie RENCUREL (Académie de Grenoble) : Principe d'utilisation de la géothermie pour la production de chaleur et d'électricité. ...
- 📄 **Les équipes pluridisciplinaires d'enseignants associés à l'INRP** [50 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:52
Autour d'un projet d'éducation à l'environnement et au développement
- 📄 **Fonctionnement d'une pompe à chaleur : application du 1er et du 2ème principe de la thermodynamique** [35 %] par urgelli, le 01/06/2007 13:46
Fiche technique réalisée par Nathalie RENCUREL (Académie de Grenoble), à l'usage des enseignants. Il s'agit d'un rappel théorique (lois de la thermodynamique) ...
- 📄 **Les gaz à effet de serre (GES)** [30 %] par rencurel, le 02/10/2008 15:38
Ce document récapitule les principales caractéristiques des GES d'origine anthropique ce qui permet d'évaluer la contribution d'un GES au renforcement de ...
- 📄 **Contenu de la formation 2006 "Energie, climat et développement"** [27 %] par urgelli, le 01/06/2007 16:17
Formation de formateurs EEDD, octobre 2006 - Conférences et ateliers de pratiques interdisciplinaires autour de la question socio-scientifique du changement ...
- 📄 **Parcours EEDD : Les biocarburants** [24 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:31
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Grenoble, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...

HG-Grenoble :

- 📄 **Parcours EEDD : Les biocarburants** [25 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:31
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Grenoble, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...
- 📄 **Réchauffement climatique et incertitudes démographiques : La bombe démographique désamorcée ?** [15 %] par urgelli, le 11/07/2007 18:13
Document proposé par Julien FABRE (Académie de Grenoble)
- 📄 **L'étude des relations homme-nature en histoire** [8 %] par urgelli, le 13/07/2007 05:08
Pour l'historien, la difficulté consiste à identifier les rythmes, les accélérations, voir les seuils et les ruptures majeures dans les relations homme-nature ...

SVT-Grenoble :

- 📄 **Education à l'environnement pour un développement durable: intervention** [78 %] par urgelli, le 09/01/2006 20:00
Intervention à la préparation au CAPES et à l'agrégation interne de SVT - Aude CHEVALLIER, Académie de grenoble
- 📄 **Gradient géothermique : correction d'une activité 1ereS** [76 %] par chevallier, le 02/10/2008 14:14
Fichier excel contenant : - les données pour tracer le gradient géothermique moyen, - des données sur quelques sites géothermiques, - le graphique de ...
- 📄 **DVD National Geographic : La planète en danger** [65 %] par urgelli, le 09/02/2008 17:59
Suggestion d'Aude CHEVALLIER (Académie de Grenoble)
- 📄 **Expérimentation sur l'énergie de la biomasse** [61 %] par urgelli, le 07/11/2006 11:48
Cette expérimentation permet de déterminer l'énergie contenue potentiellement dans une cacahouete. C'est une bonne idée de la proposer pour mettre en évidence ...
- 📄 **DVD Le dessous des cartes : un développement peu durable ?** [57 %] par urgelli, le 09/02/2008 17:59
Suggestion de Vincent MARIN (Académie de Lyon) et Aude CHEVALLIER (Académie de Grenoble)
- 📄 **Accompagnement DESCO pour l'EEDD** [56 %] par urgelli, le 07/11/2006 10:57
Documents pédagogiques sur l'éducation à l'environnement pour un développement durable en ligne sur le site de la DESCO Lien avec les écoles de terrain...
- 📄 **L'histoire de l'influence humaine sur le climat depuis 8000 ans** [55 %] par chevallier, le 02/10/2008 14:23
Présentation de la théorie avancée par William F. Ruddiman. Proposition d'Aude Chevallier, Académie de Grenoble.
- 📄 **Les équipes pluridisciplinaires d'enseignants associés à l'INRP** [50 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:52
Autour d'un projet d'éducation à l'environnement et au développement
- 📄 **Débat : "5 minutes de répit pour la planète" : pour une action citoyenne ?** [34 %] par chevallier, le 02/10/2008 13:51
Une initiative de l'Alliance pour la Planète, à quelques mois de l'élection présidentielle française (mai 2007) et juste avant la publication du rapport ...
- 📄 **Parcours EEDD : Les biocarburants** [24 %] par urgelli, le 02/10/2008 15:31
Séquence pédagogique réalisée par les enseignants de l'Académie de Grenoble, associés à l'INRP durant l'année scolaire 2006-2007. Réalisation à l'issue de deux ...
- 📄 **Envisager les climats du futur et empreinte écologique** [23 %] par chevallier, le 05/01/2007 17:14
Sensibilisation au développement durable en classe de terminale Scénarisation : Aude CHEVALLIER, Académie de Grenoble

- 📄 **Le regard d'Albert Jacquard: l'imprévisibilité, un échec de la science ?** [20 %] par chevallier, le 02/10/2008 13:47
Emission du 4 janvier 2007 : "Chaque jour nous sommes assaillis de rencontres diverses. L'objectif de cette émission est de tenter une mise en cohérence, de ...
- 📄 **Migration des oiseaux et changement climatique** [20 %] par chevallier, le 02/10/2008 14:01
Mise au point sur les résultats récents concernant les modifications des migrations d'oiseaux et corrélations avec le changement climatique
- 📄 **Jean-Marc Jancovici sur RMC Info** [16 %] par urgelli, le 08/02/2008 17:09
Le mardi 13 mars 2007, les journalistes A. MARSCHALL et O. TRUCHOT ont reçu sur RMC Info pendant 35 minutes Jean-Marc JANCOVICI, ingénieur conseil, expert ...
- 📄 **Contenu de la formation 2006 "Energie, climat et développement"** [15 %] par urgelli, le 01/06/2007 16:17
Formation de formateurs EEDD, octobre 2006 - Conférences et ateliers de pratiques interdisciplinaires autour de la question socio-scientifique du changement ...
- 📄 **La place de l'EEDD dans les programmes de SVT au lycée** [15 %] par chevallier, le 02/10/2008 14:15
Le développement durable dans les programmes de SVT de la seconde à la terminale, toutes filières confondues - mise à jour: mai 2006. Proposition d'Aude ...
- 📄 **La géothermie comme prolongement de l'étude de l'énergie interne de la planète** [14 %] par chevallier, le 02/10/2008 14:08
Proposition d'Aude CHEVALLIER, Académie de Grenoble
- 📄 **Eclairages scientifiques sur le calcul de l'empreinte écologique** [14 %] par chevallier, le 02/10/2008 14:10
définition, hypothèses, équations en jeu, limites de la méthode... exercices d'accompagnement du calcul de l'empreinte écologique. Proposition d'Aude ...
- 📄 **Compte rendu de la conférence de Bernard Saulnier** [13 %] par chevallier, le 02/10/2008 13:49
conférence du 17 janvier 2007 au Museum d'histoire naturelle de Grenoble, Compte rendu réalisé par Aude Chevallier (Académie de Grenoble) et relu par le ...
- 📄 **Séquence pédagogique pour le niveau seconde (en SVT) autour de l'article de Claude Allègre** [9 %] par chevallier, le 02/10/2008 14:20
Aude CHEVALLIER (Académie de Grenoble) : voici une proposition d'activité à réaliser en classe de seconde en SVT à la fin de la partie "la Planète et son ...