

## Ressources pédagogiques autour de la COP 21 30 novembre au 11 décembre 2015 à Paris Octobre 2015 - Mission académique EDD Toulouse

### 1- Le changement climatique et ses conséquences :

- 1) <http://leclimatchange.fr/> : le site élaboré par le réseau "action climat" de l'ADEME, pour présenter les trois parties du dernier rapport du GIEC (5ème rapport de 2013) : première partie sur les éléments scientifiques, deuxième partie sur les impacts, les vulnérabilités et l'adaptation, troisième partie sur l'atténuation des changements.
- 2) <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Effet-de-serre-et-changement-.html> : le site du ministère de l'écologie, comprenant des explications sur le changement climatique et présentant la politique française d'adaptation et d'atténuation.
- 3) <http://www.developpement-durable.gouv.fr/scenarios-a-l-horizon-2020-2030.html> : le site du ministère de l'écologie, présentant les scénarii du GIEC.

#### Sites-portails :

- 4) <http://www.comite21.org/> : le portail national des acteurs du développement durable (entreprises, collectivités), avec un onglet sur l'EDD.

#### Données scientifiques :

- 5) <http://www.meteofrance.fr/climat-passe-et-futur> : le site de météo France, qui présente des explications sur l'effet de serre, sur le changement climatique et ses conséquences, sur le GIEC et ses scénarii pour le futur.
- 6) <http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-changement-climatique.pdf> : une présentation du changement climatique simple et précise sous forme d'une brochure numérique.
- 7) <http://laglaceetleciel.com/> : le remarquable dossier pédagogique du CNRS constitué en accompagnement du film de Luc Jacquet la glace et le ciel, qui raconte les découvertes scientifiques de Claude Lorius en Antarctique.

#### Conséquences potentielles du changement climatique en Midi Pyrénées :

- 8) <http://www.opcc-ctp.org/fr/changement-climatique/contexte-specificites-et-enjeux>  
Le site de l'observatoire pyrénéen du changement climatique, avec les conséquences du changement sur les glaciers pyrénéens.
- 9) <http://www.parc-pyrenees.com/territoire-de-vie/education-a-lenvironnement/pour-les-ecoles-hors-parc-national-des-pyrenees.html> : le site du parc national des Pyrénées, plutôt pour le cycle 3
- 10) <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/sciences65/JOOMLA/> : le site des sciences à l'école dans les Hautes Pyrénées, avec 17 fiches pédagogiques sur le changement climatique dans les Pyrénées.

### 2- La 21ème Conférence des parties (COP 21) :

- 11) <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Conference-Paris-Climat-2015->  
Le site d'informations du ministère de l'écologie sur la COP 21.
- 12) <http://www.developpement-durable.gouv.fr/COP-21-comprendre-le-changement>  
Brochure téléchargeable du Ministère de l'écologie sur la COP 21, tous niveaux
- 13) <http://www.cop21.gouv.fr/fr/boite-outils/infographie> : le site officiel de la COP 21 de Paris avec des explications simples sous forme d'infographies.
- 14) <http://www.fondation-nicolas-hulot.org/magazine/cop-21-quels-enjeux/?page=0>

15) <http://newsroom.unfccc.int/fr/bienvenue/presentez-votre-action-climat-pour-paris-2015/> : une présentation de la COP 21 par la fondation Nicolas Hulot.

16) <http://www.fondation-nicolas-hulot.org/magazine/cop-21-quels-enjeux/?page=0>  
Retour sur 20 ans de négociations par la fondation Nicolas Hulot : les dates clés

### 3- La transition énergétique : points de vue

17) <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Contenu-du-plan-national-d.html>

Le plan national d'adaptation au changement climatique de la France.

18) <https://www.arpe-mip.com/transition-energetique-ecologique-et-sociale.html> : la présentation de la transition écologique en Midi Pyrénées par l'agence régionale de l'environnement en Midi Pyrénées.

19) <http://www.universcience.tv/video-jean-jouzel-et-la-transition-energetique-7607.html>

La présentation en vidéo de la transition énergétique par le climatologue Jean Jouzel

20) <http://www.universcience.tv/video-bruno-latour-et-nos-modes-de-vie-7474.html>

Une réflexion de Bruno Latour sur nos modes de vie

21) <http://www.universcience.tv/video-jean-louis-etienne-et-la-fievre-planetaire-7631.html>

Le point de vue de JL Etienne.

22) <http://ccfd-terresolidaire.org/infos/environnement/> : les conséquences du changement climatique dans le monde et en particulier dans les pays en voie de développement, selon l'ONG CCFD.

### 4) Ressources pédagogiques sur le changement climatique :

23) <http://crdp.ac-amiens.fr/textesofficielsedd/index.php/actualite/1634-1608-2015-09-11-09-19-20> : les ressources du pôle national de compétences de CANOPE pour l'EDD sur la COP 21 et le changement climatique.

24) <http://www.rac-f.org/Kit-pedagogique-sur-les> : le kit pédagogique du réseau action climat

- **Outils, partenaires et initiatives du MEN :**

25) <http://eduscol.education.fr/cid84609/cop-21-les-initiatives-du-ministere-pour-travailler-avec-vos-eleves.html> : un site qui offre des liens sur l'EDD

26) <http://www.franceinfo.fr/liste/maplanete> : Planète 2050 : #Planete 2050. Le projet de France info. Comment les jeunes imaginent-ils la planète en 2050 ?

27) [http://education.francetv.fr/geographie/cm2/dossier/thalassa-la-mer-pour-sauver-la-terre-40-ans#xtor=EPR-191200-\[ftveduction - event\]-20150917-\[Une\]](http://education.francetv.fr/geographie/cm2/dossier/thalassa-la-mer-pour-sauver-la-terre-40-ans#xtor=EPR-191200-[ftveduction - event]-20150917-[Une]) Le dossier Thalassa :

Vidéo et dossiers pour le collège et l'école élémentaire.

28) <http://www.education.gouv.fr/cid93588/la-semaine-du-climat.html> : la semaine du climat

- **Exemples d'activités pédagogiques autour de la COP 21 :**

29) <http://crdp.ac-amiens.fr/edd/index.php/actions-pedagogie/entrees-thematiques/1130-climat-edd-2015-picardie> Les jeunes Picards s'engagent pour le climat. Définition du changement climatique par des lycéens, de ses effets et des stratégies d'atténuation.

- **Simulations de débats sur le changement climatique et jeux sérieux**

30) <http://international-noisylegrand.monecollege.fr/actualites-/parcours-simulation-de-negociation-internationale-1136.htm>

30) <http://www.kyotogame.net/> pour le niveau lycée

31) <http://climway.cap-sciences.net/> pour jouer à faire baisser les GES