

# ***EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE***

Mettre en place un projet avec un partenaire



# Au programme...

- Accueil
- Jeu de sensibilisation au développement durable
- Présentation d'un partenaire: *les Jardins de l'Oasis*
- L'EDD: IO, dispositifs, ressources...
- Positionnement des enseignants et perspectives

# « JEU DES CHAISES »

*Objectif :*

**Prendre conscience du développement inégal de la planète avec les différents déséquilibres démographiques, économiques et écologiques**

Créé par ITECO  
*association de développement  
et de solidarité internationale*

[www.iteco.be](http://www.iteco.be)

*De 12 à 50 joueurs (du C3 à ...)*

Source : PNUD 2007

Répartition de la population

<i>Continent</i>	<i>Population (millions)</i>	<i>% population</i>	<i>Nb participants (14 joueurs)</i>
<b>AFRIQUE</b>	903	14	2
<b>AMERIQUE NORD</b>	332	5	1
<b>AMERIQUE SUD</b>	541	9	1
<b>ASIE -OCEANIE</b>	3838	61	8
<b>EUROPE</b>	717	11	2

Répartition des richesses  
(PIB)

<i>Continent</i>	<i>Richesse (milliards de dollars)</i>	<i>% richesse</i>	<i>Nb de chaises (14 joueurs)</i>
<b>AFRIQUE</b>	2 245	4	1
<b>AMERIQUE NORD</b>	13 495	22	3
<b>AMERIQUE SUD</b>	4 584	8	1
<b>ASIE-OCEANIE</b>	24 362	40	5
<b>EUROPE</b>	15 546	26	4

Répartition  
de l'empreinte écologique

<i>Continent</i>	<i>Empreinte écologique (millions d'ha)</i>	<i>% empreinte écologique</i>	<i>Nb de feuilles (14 joueurs) EQUILIBRE: 12</i>
<b>AFRIQUE</b>	939	7	1
<b>AMERIQUE NORD</b>	3 062	22	3
<b>AMERIQUE SUD</b>	1 156	8	4
<b>ASIE -OCEANIE</b>	5 419	40	6
<b>EUROPE</b>	3 180	23	3

# Qu'est-ce que le développement durable?



# L'Éducation au développement durable

Plusieurs circulaires depuis 2004 pour passer « *d'une éducation à l'environnement* » à « *une éducation au développement durable pour agir en citoyen responsable* »

Appréhender la complexité du monde (social, scientifique, civique, éthique, ...) aussi bien à travers les programmes que la vie éducative et scolaire



Dans le cadre des IO, travailler avec un partenaire (collectivités locales, associations... ) sur cette problématique

# Les instructions officielles:

- **Découvrir le monde (maternelle):** *« Les élèves sont sensibilisés aux problèmes de l'environnement et apprennent à respecter la vie »*
- **Découverte du monde (CP/CE1):** *« Les élèves comprennent les interactions entre les êtres vivants et leur environnement, ils apprennent à respecter l'environnement »*
- **Sciences, culture humaniste... (cycle 3):** *« Familiarisés avec une approche sensible de la nature, les élèves apprennent à être responsables face à l'environnement, au monde vivant, à la santé. Ils comprennent que le développement durable correspond aux besoins des générations actuelles et futures. En relation avec les enseignements de culture humanisme, de sciences et d'instruction civique, ils apprennent à agir dans cette perspective »*

*SCIENCES: l'énergie, cycle de l'eau, les déchets, l'air...*

# **LE DISPOSITIF ECO ECOLE**

*Label décerné aux écoles, collèges, lycées*

2 objectifs :

- **engagement de l'ensemble des acteurs vers un fonctionnement éco-responsable de l'établissement**
- **intégration de l'EDD dans les enseignements**

6 thèmes: alimentation, biodiversité, déchets, eau, énergie, solidarités

7 étapes : former un comité de suivi (diversité des acteurs), réaliser un état des lieux initial, élaborer un plan d'actions, mettre en œuvre et évaluer...

Appel à projets : <http://www.eco-ecole.org/>



# DISPOSITIF :



<http://les-ekoacteurs.org/>

*Dispositif pour accompagner des projets EDD en Rhône-Alpes  
(prise en charge de la préparation et de l'intervention de partenaires de l'EDD  
du réseau GRAINE; reconnaissance du projet par les acteurs institutionnels...)*

Début mars: appel à projets

Mars-mai: rédaction du projet avec le partenaire

Mi-mai: date limite de l'inscription en ligne du projet

Fin juin: réponse

# Autres dispositifs:

- *Actions des collectivités:*
  - Plan local d'Education à l'Environnement
  - Plan Climat Énergie
  - Déchets
  - Syndicats de rivières
  - ...
- *Semaine du développement durable:*

<http://www.agissons.developpement-durable.gouv.fr/-La-semaine-du-developpement,5->

## PARTENAIRES SCIENCES EDD LOIRE (Centre et Nord)

STRUCTURE	ACTIONS	COORDONNEES	SITE
1. FRAPNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suivis et inventaires faune et flore, gestion d'espaces naturels (Ecopôle du Forez,...)</li> <li>-Actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement (rivière, forêt, déchets ...)</li> </ul>	4 rue de la Richelandière 42100 Saint Etienne Tél. 04 77 49 57 33 <a href="mailto:animation-loire@frapna.org">animation-loire@frapna.org</a>	<a href="http://www.frapna.org">www.frapna.org</a>
2. LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Education au développement durable : eau, déchets, empreinte écologique, biodiversité, agenda 21....</li> </ul>	12 avenue de Paris 42334 Roanne cedex Tél. 04 77 71 25 81 <a href="mailto:cedecole42@laligue.org">cedecole42@laligue.org</a>	<a href="http://www.ligue-enseignement42.org">www.ligue-enseignement42.org</a>
3. LPO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Actions de sensibilisation et de valorisation sur les oiseaux et leurs milieux naturels</li> <li>-Espace collaboratif de recueil de données</li> </ul>	2 rue de la Richelandière 42100 Saint-Etienne Tél. 04 77 42 46 90- <a href="mailto:loire@lpo.fr">loire@lpo.fr</a>	<a href="http://www.loire.lpo.fr">www.loire.lpo.fr</a>
4. CILDEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement (rivière, forêt, déchets, ...)</li> <li>-Jardin maraîcher d'insertion « Jardins de l'Astrée »</li> </ul>	Rue de la Chauz 42130 Boen sur Lignon Tél. 04 77 97 32 74 <a href="mailto:contact@cildea.asso.fr">contact@cildea.asso.fr</a>	
5. MADELEINE ENVIRONNEMENT	Actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement (écosystème forestier, aquatique, déchets, compost, cycle de l'eau...)	Espace Bel Air 42370 Saint Haon le Châtel Tél.- Fax 04 77 62 11 19 <a href="mailto:madeleinenvironnement@yahoo.fr">madeleinenvironnement@yahoo.fr</a>	<a href="http://www.association.madelein.free.fr">www.association.madelein.free.fr</a>

<p><b>6. ARPN</b> (Association Roannaise de Protection de la nature)</p>	<p>Actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement (écosystème forestier, aquatique, déchets, compost, cycle de l'eau...)</p>	<p>5, av. Carnot 42300 Roanne 04 77 78 04 20 <a href="mailto:arpn@free.fr">arpn@free.fr</a></p>	<p><a href="http://arpn.free.fr">http://arpn.free.fr</a></p>
<p><b>8. JARDINS DE L'OASIS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jardin maraîcher d'insertion</li> <li>- Education au jardinage, jardin pédagogique (plantations, compost, vie du jardin...)</li> <li>-Promotion des énergies renouvelables</li> </ul>	<p>Chemin des Muats Route de Chambles 42170 Saint Just - Saint Rambert Tél. 04 77 52 13 92 <a href="mailto:oasis@orange.fr">oasis@orange.fr</a></p>	<p><a href="http://www.jardins-oasis.org">www.jardins-oasis.org</a></p>
<p><b>9. SIEL</b> (Syndicat Intercommunal d'Energies de la Loire)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actions de sensibilisation autour de la maîtrise des énergies et de l'eau</li> <li>- Concours Ecoloustics</li> </ul>	<p>5, rue Charles de Gaulle 42021 St Etienne Cedex1 04 77 43 89 00 <a href="mailto:siel@siel42.fr">siel@siel42.fr</a></p>	<p><a href="http://www.siel42.fr">www.siel42.fr</a></p>
<p><b>10. CHATEAU DE BOUTHEON</b></p>	<p>Animation parc animalier et botanique Centre interprétation fleuve Loire</p>	<p>Rue Mathieu de Bourbon 42 160 Andrézieux-Bouthéon 04 77 55 78 00</p>	<p><a href="http://www.chateau-bouthéon.com">www.chateau-bouthéon.com</a></p>
<p><b>11. CCSTI LA ROTONDE</b> (Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lieu ressources (matériel, formation, exposition) sur les problématiques scientifiques</li> <li>- Coordination, médiation d'évènements (Fête de la Science, Expo Sciences,...)</li> </ul>	<p>158 cours Fauriel 42023 St Etienne Cedex 2 Tél : 04 77 49 97 04</p>	<p><a href="http://www.ccsti-larotonde.com">www.ccsti-larotonde.com</a></p>
<p><b>12. ONF</b></p>			

# RESSOURCES

- Site IA 42 Rubrique CULTURE SCIENTIFIQUE  
<http://www2.ac-lyon.fr/etab/ien/loire/ressources/culture-scientifique/>
- Site Rectorat <http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/edd/>
- Jeu Planète enjeux <http://www.planeteenjeux.com/>
- Ma petite planète chérie

<http://mapetiteplanetecherie.crdp-lyon.fr/>



# Affiches (Goodplanet/Yann Arthus Bertrand):

*développement durable, biodiversité, eau, énergie, forêt*

<http://www.ledeveloppementdurable.fr/>



# UN PROJET PLURIDISCIPLINAIRE (LAMAP):

## *Ma maison, ma planète... et moi!*

- l'(éco-)habitat, un enjeu majeur au cœur des questions énergétiques , démographiques, écologiques, technologiques...
- une approche pluridisciplinaire basée sur la démarche d'investigation

20 séances:

les habitats, les ressources, les matériaux, les énergies renouvelables, l'eau, l'aménagement du territoire...

Guide pédagogique gratuit, site dédié...

<http://www.lamap.fr/ecohabitat>

