

Annexe 2

Lycée Varoquaux – E3D
<http://varoquaux.agenda21.free.fr>
Document de travail – 3^e version, novembre 2007
Projets 2007 - 2008

Rappel : Les cinq finalités de l'E3D / Agenda 21 scolaire dans le cadre de la SNDD [Stratégie Nationale du Développement durable]

1. la lutte contre le changement climatique,
 2. la préservation de la biodiversité, des milieux et des ressources,
 3. la cohésion sociale et la solidarité entre les territoires et les générations,
 4. l'épanouissement de tous les êtres humains,
 5. une dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.
-

Projets 2007-2008

Actions / objectifs de l'Agenda 21	Acteurs / porteurs du projet	Moyens / méthode	Echéances prévisionnelles	Contacts / Etat d'avancement
→ Bilan carbone → Diagnostic des émissions directes / indirectes de CO ² de l'établissement et de la communauté éducative → Recherche de pistes pour réduire ces émissions avec le représentant de l'ADEME → Bilan carbone : Objectif 1 de l'Agenda 21 scolaire → Diagnostic énergie : Objectifs 1, 2 et 5 de l'Agenda 21 scolaire	→ équipe la plus ouverte possible : membres du comité de pilotage, du C.A., de l'équipe éducative, parents, élèves, représentants d'autres établissements voisins ? → Comité de pilotage → AREL (Agence Régionale de l'Environnement en Lorraine) → Comité de pilotage	→ Bilan carbone réalisé en interne pour le moment → Diagnostic énergie	En cours d'année	<u>Partenariat :</u> → AREL (Agence Régionale de l'Environnement en Lorraine) → M. Bouvier est depuis la rentrée de septembre 2007 notre correspondant permanent
→ Audit / cartographie du lycée → Voir les « outils de diagnostic » sur le site E3D du lycée	→ Comité de pilotage (acteur et porteur du projet)	→ Cartographie des activités du lycée, audit des actions de développement durable déjà en place, identification des points plus faibles sur lesquels accentuer les efforts	Toute l'année	→ Répartition du travail entre les membres du comité de pilotage ?
→ Rédaction de l'Agenda 21 scolaire	→ Comité de pilotage (acteur et porteur du projet)	→ Rédaction progressive de l'Agenda 21 scolaire	Toute l'année	→ La CUGN (Communauté Urbaine du Grand Nancy), qui a initié son Agenda 21 en 2003 : soutien méthodologique possible, harmonisation des deux Agendas 21. Contact : Mme Nathalie Warin , mission Développement Durable → <u>Contact pris, à réactiver</u> en fonction de nos besoins / demandes

→ Café DD → Tous les objectifs de l'Agenda 21 scolaire sont concernés	→ Joshka Riewer → Emmanuelle Refait	→ Conférence, débat, table ronde ?	En cours d'année, planning à préciser	→ M. Riewer a obtenu une réponse positive d'un sociologue de l'université de Nancy 2 travaillant sur la question du « principe de précaution » et d'une enseignante en philosophie de l'université de Strasbourg → Jean-Marc Jancovici (www.manicore.com) → <u>Réponse négative</u> → Jean-Marie Pelt et / ou Dominique Bourg → Contact en cours
→ Capture du carbone : projet « Un milliard d'arbre pour la planète » de l'ONU → Objectif 1 de l'Agenda 21 scolaire	→ Seconde 510 → Laurent Litzemberger	→ Travail sur la capture du carbone, dans le cadre d'une opération menée par le PNUÉ (Programme des Nations-Unies pour l'Environnement)	Participation à confirmer pour décembre 2007, finalisation du projet pour la Semaine du Développement Durable (début avril 2008)	→ <u>Inscription</u> par site web sur le site de l'ONU / PNUE, dans le cadre de la version scolaire du projet → Voir le site : http://www.unep.org/billiontreecampaign/
→ Projet sur la qualité de l'air intérieur → Objectifs 2 et 5 de l'Agenda 21 scolaire	→ 610 STL Chimie (PP : Jérôme Legrand) → Jérôme Legrand / Régis Calba	→ Travail sur les émanations des produits chimiques couramment utilisés au lycée : produits de nettoyage, solvants, peintures, vernis, etc. → Identification de produits « verts » ayant des performances identiques + détermination des coûts	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	<u>Partenariat :</u> → AIRLOR → Nathalie Marquis, Responsable Etudes et Informatiques
→ Olympiades de la Chimie : « Transport et développement durable » → Objectif 1 de l'Agenda 21 scolaire	→ Toutes les terminales STL → 610 STL Chimie (?) → Régis Calba	→ Olympiades nationales	Fin de l'année	→ Régis Calba

<p>Opération double : → Film(s) et / ou documentaire(s) sur le thème du développement durable, prenant comme sujet une ou plusieurs actions menées au lycée → Objectifs 1, 3 et 4 de l'Agenda 21 scolaire</p> <p>→ La mobilité de la communauté éducative → Objectifs 1, 3 et 4 de l'Agenda 21 scolaire</p>	→ TS 721 → 610 STL Chimie (hypothétique, uniquement pour une courte opération début septembre) → Viviane Karevski → Alain Ries → Juliette Denoues → Laurent Litzenburger → Poursuite de l'action entreprise par les Tale S 723 en 2006-2007	→ Dans le cadre de l'atelier cinéma, réalisation d'un ou de plusieurs supports relatifs aux actions de l'Agenda 21 scolaire → Participation d'Alain Ries	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	Partenariat : → Réseau STAN → CUGN → M. Thierry Marchal, DGA du pôle développement durable à la CUGN → M. Benoît Klein, responsable du pôle vélo à la CUGN → Autres établissements scolaires (pour la diffusion des spots périodiquement durant l'année) ?
→ Bilan carbone du transport des marchandises consommées par le lycée	→ élève de 1ere STL Chimie → Jérôme Legrand	→ Bilan carbone des flux de marchandises et de déchets entrants/sortants au lycée	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	
→ La mobilité de la communauté éducative → Objectifs 1, 3 et 4 de l'Agenda 21 scolaire	→ Sophie Hoarau (en cours d'élaboration)	→ Projet sur la mobilité centré sur les transports en commun : bus et tram (réseau Stan)	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	Partenariat : → Réseau STAN → CUGN → M. Thierry Marchal, DGA du pôle développement durable à la CUGN → Etablissements scolaires voisins ?
→ S'inspirer du protocole de Kyoto pour autoréguler la consommation de papier au lycée → Objectifs 1 et 5 de l'Agenda 21 scolaire	→ Seconde et / ou 1ere ES et / ou Tale ES (à déterminer) → Stéphane Bagnost → Jérôme Janczukiewicz	→ Mettre en place un protocole interne au lycée visant à réduire la consommation de papier → Dans le cadre des SES en seconde, en première ou en terminale	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	

→ La construction de la nouvelle cantine et / ou la consommation à la cantine → Objectifs 1 et 5 de l'Agenda 21 scolaire	→ François Majchrzak	→ Réflexion sur la construction de la nouvelle cantine (démarche HQE)	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	→ Architecte responsable du projet
→ La gestion des déchets du lycée → Objectifs 1 et 5 de l'Agenda 21 scolaire	→ Emmanuelle Refait	→ Diagnostic de la gestion des déchets du lycée et actions / solutions	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	→ AREL
→ La gestion de l'eau au lycée → Objectifs 1 et 5 de l'Agenda 21 scolaire	→ Pierre-Jean Thomas	→ Diagnostic de la gestion de l'eau au lycée et actions / solutions	Pour la semaine du développement durable (mars / avril 2008) ?	→ Agence de l'eau Rhin-Meuse
→ La consommation de papier au lycée → Objectifs 1 et 5 de l'Agenda 21 scolaire	→ Toute l'équipe	→ Diagnostic de la consommation de papier et stratégies de dématérialisation	Pour la rentrée 2008	