

Vos partenaires

Océan



Océan est une association spécialisée dans la médiation des sciences et de l'histoire des environnements. Liée au milieu de la recherche (Bordeaux 1, CNRS, etc.), elle compte parmi ses membres des chercheurs, des enseignants-chercheurs et sept salariés qui ont tous une expérience de la recherche alliée à des compétences en terme de diffusion des connaissances.

Dans le domaine de l'eau, Océan propose des séances avec ateliers scientifiques et audiovisuels pour découvrir la Garonne et l'estuaire de la Gironde mais aussi les climats et les ressources en eau. Les interventions, adaptées à tous les niveaux scolaires (de la maternelle au lycée) peuvent se faire au local "Aquaforum de Bègles", en bordure de Garonne ou en classe.

Contact :
2 rue Sarrette 33800 Bordeaux
05.56.49.34.77 - asso.ocean@wanadoo.fr
site : <http://www.ocean.asso.fr>

Association Les Petits Débrouillards Aquitaine



L'association Les Petits Débrouillards est un mouvement d'éducation populaire qui diffuse une culture scientifique et technique auprès d'élèves de 4 à 14 ans grâce à une démarche originale basée sur le jeu et l'expérimentation. Elle propose des activités d'éducation au développement durable lors d'ateliers ponctuels ou dans le cadre de projets.

Soucieuses de donner aux élèves le goût de la démarche scientifique, les animations s'appuient sur l'observation, l'investigation et l'expérimentation. Les élèves découvrent des phénomènes scientifiques par approche ludique et vivante. Les expériences sont simples et réalisables avec du matériel courant ou de récupération, disponible dans l'environnement du quotidien.

Contact :
4 rue du Mulet 33000 Bordeaux
05.56.52.30.35 - apda@wanadoo.fr

Cistude Nature



Cistude Nature est une association de protection de la nature qui mène des missions d'éducation à l'environnement ainsi que des actions de conservation d'espèces et de milieux patrimoniaux. Les groupes sont accueillis au Haillan, sur le site des Sources, site naturel et protégé. Les élèves découvrent le milieu fascinant et méconnu de la mare. Ses intérêts ludiques et écologiques en font un support idéal pour mener des activités de découverte, de compréhension et de protection de la nature. Apprendre à écouter, à observer, à récolter, à classer... autant d'activités pour mieux comprendre l'environnement.

Cistude intervient aussi dans les établissements en transportant le matériel nécessaire à l'animation.

Contact :
Chemin du Moulinat 33185 Le Haillan
05.56.28.47.72 - animation@cistude.org

Centre des Classes Citadines



Le C.C.C. est un établissement de l'Éducation Nationale dont la mission est de favoriser la découverte des patrimoines de la ville. Les activités liées au développement durable font partie de ses domaines de compétence. Les deux enseignants de cette structure répondent aux projets de toute classe intéressée. Leur mission est d'ordre pédagogique. Avec l'enseignant, ils travaillent à la concrétisation du projet.

Avec les élèves, ils interviennent lors de visites-animations dans les rues sur la thématique de l'eau dans la ville (eau des fontaines, de Garonne, des rues, des puits, eau dans l'histoire de Bordeaux, etc.) Les interventions pédagogiques sont gratuites et accessibles à toutes les classes où que celles-ci soient implantées. Le C.C.C. peut aussi prendre en charge le transport des établissements girondins hors c.u.b.

Contact :
2 rue Bonnaffé 33000 Bordeaux
05.56.56.57.07 - ccc.bordeaux@wanadoo.fr

Centre Régional d'Ecoénergétique d'Aquitaine



Le C.R.E.A.Q. est une association dont l'objet est la promotion des énergies renouvelables, de l'utilisation rationnelle de l'énergie, et plus généralement de l'éco-efficacité. Une de ses missions est l'éducation à l'environnement des jeunes par la formation et la démonstration afin de comprendre l'origine de l'eau et l'importance de cette ressource-patrimoine.

Dans le cadre de "l'eau, un enjeu majeur", le CREAQ développe un programme d'animations intitulé "économie d'eau et éco-citoyenneté". Un travail autour de la maîtrise de la consommation en eau à usage domestique, de la sensibilisation aux comportements éco-responsables (mieux consommer), de la présentation de dispositifs hydro-économiques (matériels pour économiser l'eau).

Contact :
3 rue de Tausia 33800 Bordeaux
05.57.95.97.04 - creaq@wanadoo.fr

La Maison de l'Eau



Dans le cadre de sa mission de délégation de service public, Lyonnaise des Eaux mène des actions de sensibilisation à l'environnement destinées aux élèves de MS de maternelle jusqu'au collège. Ces actions transdisciplinaires sont prises en charge par l'équipe d'animation de la Maison de l'Eau, en son sein ou dans les écoles. Au programme de cette éducation à l'environnement : une approche du cycle de l'eau naturelle et domestique, une information sur la qualité de l'eau, sur la maîtrise des consommations, sur les comportements éco-citoyens, la préservation de la ressource, les métiers de l'eau et encore l'eau et la santé. Basées sur la théorie, l'observation et l'expérimentation, ces animations sont proposées à titre gracieux.

Contact :
35 cours Georges Clemenceau
33000 BORDEAUX
05.56.48.38.40 - karine.gervaise@lyonnaise-des-eaux.fr

Education au développement durable

Enseignement de primaire, collèges et instituts spécialisés

L'eau, un enjeu majeur

pour le département de la Gironde

Sommaire

Les enjeux

Comment monter votre projet ?

Qui peut vous aider ?

Qu'est ce que le développement durable ?

"C'est un développement qui s'efforce de répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire les leurs."

(rapport Brundtland établi pour l'O.N.U. en 1987)

Votre projet

Vous souhaitez travailler avec vos élèves sur le thème de l'eau. Nous pouvons vous aider à développer et à concrétiser votre projet dans le cadre de l'opération "l'eau, un enjeu majeur".

L'eau est abondante en Gironde : océan, lacs ou étangs, fleuves, rivières, nappes phréatiques et profondes. Ce n'est pas pour autant une ressource inépuisable... en particulier pour les nappes profondes qui fournissent la quasi-totalité de l'eau domestique (ou potable).

Alors nous, citoyens girondins, quel comportement avoir face à l'eau ? Cette question s'inscrit parfaitement dans les programmes de l'Éducation Nationale concernant le développement durable.

Vous voulez monter un projet sur le thème de l'eau. Nous pouvons vous aider à le concrétiser.

Les instructions officielles de l'éducation nationale

circulaire n° 2004-110 du 08/07/2004

• La circulaire vise à donner une dimension pédagogique nouvelle à l'éducation à l'environnement en l'intégrant dans une perspective de développement durable (l'E.E.D.D.). (...) Elle doit être une composante importante de la formation initiale des élèves dès leur plus jeune âge et tout au long de leur scolarité. (...)

• L'E.E.D.D. ne constitue pas une nouvelle discipline (...). Elle s'appuie sur les enseignements disciplinaires, sur les croisements de ces apports, sur les dispositifs transversaux, sur les temps de débat. (...)

• Compte tenu de sa spécificité, l'E.E.D.D. doit reposer sur des démarches diversifiées privilégiant des situations concrètes qui développeront chez les élèves la sensibilité, l'initiative, la créativité, le sens des responsabilités et de l'action. (...) Les sorties scolaires - sous toutes leurs formes - constituent, dans cette optique, un cadre particulièrement favorable. (...)

- En Gironde, bien que l'eau soit très abondante, seule une infime partie peut être utilisée, sans traitement lourd et coûteux, pour les usages domestiques. C'est l'eau que nous offrent les nappes profondes dont notre alimentation en eau potable dépend à 99 %.

- Toujours plus sollicitées, ces ressources profondes sont en danger et pourraient ne plus être disponibles pour les générations futures alors que les ressources de surface sont, elles aussi, de plus en plus agressées. Pour mettre en valeur ces ressources dans le cadre d'un développement durable, la Gironde s'est dotée d'un Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) des nappes profondes de Gironde.

www.smegreg.org ou www.jeconomiseleau.org

- Le SAGE qui s'impose depuis le 25 novembre 2003 à toutes les décisions publiques indique dans sa mesure 5-11 que la sensibilisation, l'information, la formation et la pédagogie constituent les fondements d'une politique de gestion de l'eau.

- C'est dans ce cadre que l'Inspection Académique de la Gironde et la Commission Locale de l'Eau (CLE) proposent une palette d'interventions autour de la thématique de l'eau en y associant différents acteurs de l'éducation au développement durable. L'objectif de cette opération est la formation de tous les jeunes Girondins qui seront les éco-citoyens de demain.

Monter votre projet sur l'eau

Votre demande :

Elle peut s'exprimer de différentes façons :

- **intervention légère et ponctuelle** sur un projet s'inscrivant dans le travail simple du quotidien.
- **intervention ciblée et plus développée** dans le cadre d'un projet de trimestre ou d'année pour la classe ou l'établissement.

Qui est concerné ?

Tous les élèves, quel que soit leur âge, sont concernés par l'opération "l'eau, un enjeu majeur", y compris les élèves d'instituts spécialisés (I.R., I.M.E., I.E.M, I.E.S., I.M.P.). Cependant, certaines activités demandent un âge minimum. Vous devez vous renseigner auprès des intervenants.

Comment s'y prendre ?

Vous entrez en contact avec le ou les intervenants qui, a priori, vous intéressent. Ils sauront vous orienter, vous conseiller, affiner avec vous le projet, vous proposer le cas échéant des pistes nouvelles et de nouveaux interlocuteurs. En cas de doute, appeler le CCC qui vous orientera.

N'oubliez pas de préciser à votre interlocuteur que votre demande s'inscrit dans le cadre de l'opération "l'eau, un enjeu majeur".

Pour garantir la qualité du projet, un délai est nécessaire. Prenez vos contacts le plus tôt possible.



Illustration : Pascal Panselle ©2005 >

Le transport

Pour les établissements girondins situés hors de la Communauté Urbaine de Bordeaux...

Si vous venez sur l'agglomération, contactez impérativement le Centre des Classes Citadines qui peut prendre en charge votre transport sous certaines conditions (2 classes dans le bus, activités sur l'ensemble de la journée scolaire - matin et après-midi).

Pour les établissements installés sur la C.U.B...

Vous devez prendre en charge le transport de votre classe.

Pour tous les établissements girondins...

Si votre projet le justifie, certains intervenants peuvent se déplacer dans votre établissement.

Pour vous accompagner...

Chaque structure est présentée en dernière page

- le Centre des Classes Citadines
- l'association Les Petits Débrouillards Aquitaine
- l'association Océan
- l'association Cistude Nature
- le Centre Régional d'Eco-énergétique d'Aquitaine
- Lyonnaise des Eaux avec sa Maison de l'Eau

Le coût

Malgré les subventions ou paiements partiels par un tiers, il peut, dans certains cas, rester à votre charge une fraction du coût de l'intervention auprès des élèves.

La participation demandée sera minimale pour la première intervention. Si, pour la même classe, vous souhaitez d'autres interventions pendant l'année scolaire, votre participation financière sera plus élevée.

Votre interlocuteur vous informera.

Qui paye ?

Pas ou peu de participation demandée de votre part ne veut pas dire gratuité. L'opération "l'eau, un enjeu majeur" est financée par une partie du produit des impôts nationaux, locaux et des redevances sur l'eau.

Les payeurs sont des acteurs publics (Education Nationale, Conseil Régional d'Aquitaine, Conseil Général de la Gironde, Communauté Urbaine de Bordeaux, Agence de l'Eau Adour-Garonne) ou privés (Lyonnaise des Eaux).

Vous pouvez aborder le thème de l'eau ...

... selon différents champs disciplinaires

technologie	●	●	●	●
sciences physiques	●	●	●	●
sciences de la vie et de la terre	●	●	●	●
histoire, géographie	●	●	●	●
français	●	●	●	●
mathématique		●	●	●
éducation civique	●	●	●	●

... selon différents sujets

milieux humides, fleuves, rivières		●	●	
nappes, eaux souterraines	●		●	●
faune, flore	●	●	●	
eau dans la ville, captages, distribution/traitements	●	●		●
physico-chimie de l'eau, hydraulique		●	●	●
métiers de l'eau				●
patrimoine historique urbain	●			
économies d'eau et maîtrise des usages		●		●