Essonne
LE CONSEIL GÉNÉRAL

essonne.fr



Sensibilisation des collégiens aux enjeux du développement durable

GUIDE DES DISPOSITIFS À L'USAGE DES ÉQUIPES ÉDUCATIVES

urgence environnementale milite pour une prise de conscience des enjeux du développement durable dès le plus jeune âge. De plus en plus d'actions éducatives sont menées dans les collèges sur le thème du développement durable. Par ses trois grands aspects (économie, social, environnement), il permet d'aborder de nombreux sujets qui s'adaptent très bien aux programmes scolaires des collégiens.

Engagé dans un Agenda 21 depuis 2003, le Conseil généø

Présentation

Cette brochure présente les dispositifs proposés aux équipes éducatives, par différents services du Conseil général de l'Essonne. Ces dispositifs sont gratuits pour les collèges, afin de les aider à mener leurs actions en matière de développement durable. Les ressources pédagogiques peuvent être utilisées par classe ou par groupe, notamment dans le cadre des clubs "développement durable".

Les pictogrammes suivants permettent d'identifier, pour chaque aide proposée dans ce guide, la finalité "développement durable" issue du référentiel national d'évaluation du ministère de l'Écologie, du développement durable et de l'énergie, à savoir :



Lutte contre le réchauffement climatique



Cohésion sociale entre territoires et générations



Préservation de la biodiversité



Modes de production et de consommation responsables



Épanouissement des êtres humains

Sommaire

Nos contacts	5
Expositions	8
Manifestations	9
Soutiens financiers	10
Contacts	12

Nos contacts

Maison départementale de l'habitat (MDH)

Descr p la MDH propose plusieurs ateliers pour le public scolaire :

• en classe autour de la construction durable, les éco-matériaux, l'architecture écologique à travers l'histoire, l'architecture bioclimatique, les énergies renouvelables dans l'habitat, l'initiation à l'urbanisme durable ;

• découverte des métiers du bâtiment et de la matériauthèque écologique, intervention des professionnels dans les collèges ou déplacement des classes à la Maison départementale de l'habitat ;

• « jardin écologique » uniquement sur place.

n ac Ann e- a e A
- ac a s e cg
en n
- h e cg

Mission citoyenneté et accès aux droits

Descr p égalité entre les femmes et les hommes. Interventions en milieu scolaire, d'associations partenaires du Conseil général, spécialisées sur la déconstruction des stéréotypes de genre et la prévention des violences faites aux femmes.

h a e lutte contre les discriminations Financement d'interventions en milieu scolaire pour prévenir les discriminations.

n ac Ah a
- g s cg

Domaine départemental de Chamarande

Descr p site départemental avec château, parc, musée d'art contemporain, archives publiques…

• Initiation à la médiation et aux enjeux de la création contemporaine, sensibilisation aux œuvres de la collection du Fond départemental d'art contemporain (FDAC) de l'Essonne.

• Accompagnement dans le cadre d'ateliers artistiques. Un projet élaboré par une équipe d'enseignants, un chargé des publics de Chamarande et des élèves volontaires, une proposition d'ouverture à l'environnement culturel, au sein de l'établissement, avec des activités réalisées en présence d'artistes.

• Accompagnement dans le cadre des classes à PAC (Projets artistiques et culturels). Une expérience de vie scolaire pour tous les élèves d'une classe encadrée par un enseignant et un chargé des publics de Chamarande, un projet éducatif, qui se déroule sur le domaine, construit autour de rencontres et d'ateliers avec un artiste.

Sorties à la journée ou en séjour.

À la journée :

- paysage en perspective,
- expositions temporaires art contemporain et développement durable,
- rallyes découverte.

En séjour :

- micro-monde : atelier de pratique artistique en plein air,
- à la loupe : atelier découverte sur la microfaune,
- lecture du paysage : balade commentée et dessinée sur les hauteurs de Chamarande,
- histoire de points de vue : activité découverte des archives sur la lecture des cartes et plans du Domaine.

n ac Anne A A
-
pu csch a a n e cg

Nos contacts

Service accès au savoir

Descr p la Banque des savoirs est le site Internet de vulgarisation scientifique du Conseil général, dédié au jeune public et notamment aux collégiens. Ses contenus intègrent le portail de ressources départementales accessible via l'ENT 91 (Espace Numérique de Travail) - http://moncollege.essonne.fr.

L'objectif de ces ressources et contenus vulgarisés est de :
- faire connaître la recherche et le métier de chercheur, en lien avec le réseau des acteurs scientifiques du département,
- éveiller le goût des jeunes pour les sciences,
- lutter contre la désaffection des carrières scientifiques.

Entre autres contenus, sont proposés des jeux, des vidéos, des diaporamas, des visites virtuelles sur tous les domaines de la science (sciences dures, sciences humaines…).

Descr p guide des activités scientifiques

Il s'agit d'un annuaire de ressources en ligne à destination principalement des établissements publics qui souhaitent :
- faire intervenir un chercheur dans leur classe,
- organiser une visite dans un musée de sciences ou un laboratoire,
- accueillir une exposition itinérante,
- organiser un atelier scientifique en classe.

Les établissements trouvent dans ce guide les coordonnées des principaux organisateurs de manifestations de culture scientifique pour mener à bien leur projet.



Service de coopération décentralisée et des relations internationales

Descr p soutien méthodologique aux projets de coopération internationale. Il a pour but d'accompagner des porteurs de projets dès la construction pour apporter une aide méthodologique et faire monter en puissance les projets en relation avec le volet international.



Délégation du développement durable et solidaire

Descr p accompagnement des établissements à la construction de projets liés à l'une des 5 finalités du développement durable, afin de donner corps aux projets. Elle aide à mettre les porteurs de projets en relation avec les services du Conseil général, des associations, des collectivités pouvant apporter un soutien et accompagner sur des aspects méthodologiques.



Bibliothèque départementale de l'Essonne

Descr p mise à disposition de bibliographies, filmographies thématiques à destination des collégiens, sur la biodiversité ou sur la forêt (accessibles via la Numériclé91). L'ensemble des présentations est téléchargeable sur www.numericle91.fr/ressources. Si vous souhaitez emprunter un documentaire, CD ou livre, votre bibliothèque municipale se mettra en relation avec la bibliothèque départementale de l'Essonne pour le récupérer à votre intention.



Nos contacts

Service cadre de vie

Descr p accompagnement à la réduction des déchets au quotidien et à limiter le gâchis. Le Conseil général souhaite mettre en place le compostage dans les collèges. Les établissements peuvent s'appuyer sur ses partenaires locaux engagés dans des programmes de prévention des déchets (communes) pour assurer la mise à disposition des matériels, la sensibilisation et l'accompagnement gratuit. Le service cadre de vie du Conseil général pourra également apporter son expertise en accompagnant les collèges dans leurs projets de prévention des déchets (promotion du compostage domestique, promotion de l'eau du robinet, sensibilisation à l'éco-consommation, customisation de vêtements, pliage furoshiki, réduction du gaspillage alimentaire, etc.).

n ac c e D A
- cc nə cg

Service de la restauration scolaire

Descr p réduction du gaspillage alimentaire. Peut être organisé le tri des assiettes par les élèves eux-mêmes. Les enfants auront ainsi un regard différent sur le gaspillage et sur les déchets. L'action peut débuter par le tri du pain.
La mise à disposition de matériel, la sensibilisation et l'accompagnement sont gratuits pour les établissements essonniens.

n ac s nan e AJ-
- cheɪeəl-h eɪ cg
ɪc AV AJD
- egɪə e əl cg

Conservatoire des espaces naturels sensibles (CENS)

Descr p propose des animations encadrées sur les Espaces Naturels Sensibles et les sites géologiques.
- Les Espaces Naturels Sensibles traitent de la faune, la flore, le cycle de l'eau, la chaîne alimentaire… Quelques exemples d'ENS : Domaine départemental de Montauger à Lisses (en travaux durant l'année 2013), Marais départemental de Misery à Écharcon, Marais départemental de Fontenay-le-Vicomte, Forêt départementale des Grands-Avaux à Champcueil, Forêt départementale de la Tête-Ronde à Villiers-le-Bâcle, Forêt départementale de la Roche-Turpin à Fontenay-les-Briis, Domaine départemental de la Justice à la Ferté-Alais, Domaine départemental des Coudrays à Étiolles, Domaine départemental des Buys à Puiselet-le-Marais, et bien d'autres sites… Liste consultable sur le site ww.essonne.fr à la rubrique « Patrimoine naturel ».

n ac əl en DAJ A D
- əl gnəɪ cg

- Les sites géologiques
Quelques exemples : Carrière des Sablons à Auvers-Saint-Georges, Coteau des Verts-Galants à Chauffour-lès-Étréchy, etc. Liste consultable sur le site ww.essonne.fr à la rubrique « Patrimoine naturel ».

n ac enəl J A
- ɪ ɪgeə s cg

Archives départementales de l'Essonne

Descr p les archives départementales de l'Essonne disposent d'un service éducatif animé par deux professeurs relais, à destination du public scolaire. Il propose des visites patrimoniales du site de Chamarande et de nombreux ateliers en lien avec les programmes des collèges. La durée de la visite est comprise entre 1h30 et 2h, avec un dossier à destination des élèves sur la thématique abordée. Informations sur http://www.essonne.fr/culture-sports-loisirs/archivesdepartementales/service-educatif/.

n ac ə hə e
- nan e cg

Expositions

Mission Citoyenneté et accès aux droits

- Égalité entre les femmes et les hommes

Descr p exposition « Grandes résistantes contemporaines » reprenant les portraits d'une vingtaine de femmes engagées dans le monde entier sur différents combats. L'exposition est particulièrement adaptée aux collégiens.

- Lutte contre les discriminations

Descr p exposition « Les préjugés à la poubelle » construite autour de la prévention et de la lutte contre les discriminations, avec une description des critères de discriminations, des notions juridiques.



Conservatoire départemental des Espaces Naturels Sensibles

- Patrimoine naturel et local et risques majeurs

Descr p 25 expositions sont mises gracieusement à disposition. De nombreux thèmes environnementaux sont traités. Quelques exemples : Gafforisk inondations / Gafforisk, radioactivité et nucléaire / Quel climat pour demain ? / Essonne, département nature / La flore de l'Essonne / La Seine, un fleuve à redécouvrir / Le monde des insectes / La forêt et ses multiples ressources / No déchets / Développement durable et solidaire / Retour des déchets à la terre Nombreuses autres expositions, liste consultable sur le site Internet essonne.fr



Archives de Chamarande

Descr p prêt gratuit d'expositions sur des thématiques spécifiques (Histoire, patrimoine, peinture…). Archives et patrimoine essonniens (10 à 12 panneaux) / Archives et patrimoine en recréation / D'eau et de lumière, mémoire d'aquarelles essonniennes / L'Essonne au coeur du rugby français / D'encre et d'eau, le projet du canal de l'Essonne / Auguste Mione, histoire d'un entrepreneur à Chamarande… Liste consultable sur le site Internet essonne.fr, rubrique « culture-sports-loisirs », archives départementales, service éducatif



Délégation au développement durable et solidaire

- Changements climatiques, comprendre et réagir

Descr p exposition de 5 panneaux intitulée « Changements climatiques, comprendre et réagir », réalisée par le Réseau Action Climat (RAC). Exposition accompagnée de livrets pédagogiques. L'exposition présente l'effet de serre, ses conséquences sur le réchauffement climatique et les rôles que nous pouvons jouer pour les atténuer.



Bibliothèque départementale de l'Essonne (BDE)

Descr p prêt gratuit d'expositions sur diverses thématiques. La BDE gère et prête une centaine d'expositions itinérantes aux bibliothèques, aux collèges (CDI) du département. Liste des expositions et modalités d'accès disponibles sur le blog expos de la BDE : http://expos91.blogspot.fr/.

n ac a achaV DJ
- n e l e cg p

Service du patrimoine culturel

- L'Archéologie en exposition

Descr p prêt de 4 expositions itinérantes, pour une durée d'1 semaine à 3 mois.
Il y a 13 000 ans, Étiolles (12 panneaux) / Travailler la terre et nourrir les hommes : agriculture à l'époque gallo-romaine (9 panneaux) / Vous avez dit archéologie préventive ? (6 panneaux) / Vestiges gaulois et gallo-romains à Morigny-Champigny (10 panneaux)

n ac anle e J
- e lne cg p

Maison départementale de l'habitat

- Le cycle de vie d'un bâtiment durable

Descr p prêts gratuits aux collèges d'outils pédagogiques (panneaux d'exposition et objets manipulables) pour une durée de 2 ou 3 semaines.

n ac Anne- al e A
- achas e cg p
len n
- h e cg p

Service cadre de vie

- Semaine européenne de réduction des déchets

Descr p animations autour de la prévention des déchets. Stands accueillant des publics scolaires (classes de 6e et 5e) dans le centre commercial régional Évry 2 pendant la Semaine européenne, en novembre (dates sur essonne.fr).
Les places étant limitées, les établissements intéressés doivent impérativement s'inscrire auprès du service Cadre de vie du Conseil général.

n ac Anal A A
- aan a cg p

Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles

- Essonne Verte Essonne Propre (EVEP)

Descr p opérations citoyennes de nettoyage de sites naturels en Essonne. Inscription en janvier sur le site essonne.fr, pour réaliser des actions entre avril et juin. Le matériel (gants, bennes, sacs poubelle…) est fourni par le Conseil général. À la demande des enseignants, les élèves recevront un diplôme du « jeune écocitoyen ». Possibilité de participer à une action proposée par d'autres organisateurs (communes…).

n ac al en DAJ A D
- al gnal cg p

Service Accès au savoir

Aide aux actions de sensibilisation sur le développement durable à l'international

Descr p financement d'expositions, de pièces de théâtre, d'interventions extérieures… pour toute action permettant de sensibiliser un public aux enjeux internationaux du développement durable.



Dispositif « Mieux se former au collège »

Descr p financement, à hauteur de 20 euros par élève et par an, d'actions éducatives réalisées par les collèges publics.



Appel à projets « Science en Essonne »

Descr p appel à projets lancé chaque année fin janvier, pour soutenir toute action menée hors ou pendant la Fête de la science nationale, qui se déroule en octobre (voir rubrique manifestations). Les dossiers sont à déposer sous 2 mois.

Le montant de la subvention est égal à 60 % du coût du projet ou 9 000 € maximum.

Par ailleurs, une facilité est offerte aux établissements scolaires proposant de petits projets avec une attribution d'une subvention forfaitaire de 400 €.

La composante scientifique des projets doit être manifeste, lesquels doivent en particulier associer des experts qui permettent de les cautionner.



+ d'infos

Conseil général de l'Essonne
Boulevard de France
91012 Évry Cedex
Tél. : 01 60 91 91 91
Essonne.fr

Imprimerie CG 91 - juin 2013 CERTIFIÉE ISO 9001/14001

Essonne
LE CONSEIL GÉNÉRAL