



Sensibilisation  
des collégiens  
aux enjeux  
du développement  
durable

GUIDE DES DISPOSITIFS  
À L'USAGE DES ÉQUIPES  
ÉDUCATIVES



# Édito

**L'**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 général de l'Essonne se mobilise depuis plusieurs années pour soutenir les initiatives d'éducation au développement durable en proposant des dispositifs d'accompagnement, des financements ou des outils construits en complément des dispositifs de l'Éducation Nationale.

Créer un club « Développement durable », mettre en place une exposition sur les changements climatiques, profiter des animations « nature » avec le Conservatoire des Espaces naturels sensibles ou visiter la matériauthèque écologique de la Maison départementale de l'habitat sont autant de possibilités offertes aux collèges de l'Essonne pour leurs interventions en lien avec le développement durable et solidaire.

Ce guide pratique permet en quelques pages synthétiques de présenter l'ensemble des dispositifs et aides du Conseil général, pour que vous puissiez au mieux vous les approprier. Notre bel objectif a besoin de la participation du plus grand nombre alors n'hésitez pas à consulter ce guide !



**Jérôme Guedj**  
Député  
Président du Conseil  
général de l'Essonne



**Claire Robillard**  
Vice-présidente chargée  
du développement  
durable et solidaire,  
de l'environnement,  
de l'agriculture



**Patrice Sac**  
Président délégué chargé de  
l'éducation  
et des collèges

# 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

<b>Nos contacts</b>	<b>5</b>
<b>Expositions</b>	<b>8</b>
<b>Manifestations</b>	<b>9</b>
<b>Soutiens financiers</b>	<b>10</b>
<b>Contacts</b>	<b>12</b>

# Nos contacts

## Maison départementale de l'habitat (MDH)

**Descriptif :** 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.

**Contact :** Annie-Claude RASTELL

Tél. 01 60 87 18 70 - [acrastell@cg91.fr](mailto:acrastell@cg91.fr)

Quentin HOFFER

Tél. : 01 60 87 18 70 - [qhoffe@cg91.fr](mailto:qhoffe@cg91.fr)



## Mission citoyenneté et accès aux droits

**Descriptif :** 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.

**Thématique :** lutte contre les discriminations

Financement d'interventions en milieu scolaire pour prévenir les discriminations.

**Contact :** Ahoéfa GILLIS

Tél. : 01 60 91 31 85 - [agillis@cg91.fr](mailto:agillis@cg91.fr)



## Domaine départemental de Chamarande

**Descriptif :** 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.

**Contact :** Anne FLAMANT

Tél. : 01 69 27 10 60 -

[publicschamarande@cg91.fr](mailto:publicschamarande@cg91.fr)



# Nos contacts

## Service accès au savoir

**Descriptif** : 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...).

**Descriptif** : 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.

**Contact** : Lisa CHAMPION  
Tél. : 01 60 91 26 44 - [Ichampion@cg91.fr](mailto:Ichampion@cg91.fr)



## Service de coopération décentralisée et des relations internationales

**Descriptif** : 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.

**Contact** : Renaud DE LABARRE  
Tél. : 01 69 21 96 20 - [rdelabarre@cg91.fr](mailto:rdelabarre@cg91.fr)



## Délégation du développement durable et solidaire

**Descriptif** : 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 pour apporter un soutien et accompagner sur des aspects méthodologiques.

**Contact** : Chrystelle TOUZEAU  
Tél. : 01 60 91 26 07 - [ctouzeau@cg91.fr](mailto:ctouzeau@cg91.fr)



## Bibliothèque départementale de l'Essonne

**Descriptif** : 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](http://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.

**Contact** : Thi Anh VU  
Tél. : 01 60 77 63 58 - [tvu@cg91.fr](mailto:tvu@cg91.fr)



# Nos contacts

## Service cadre de vie

**Descriptif :** 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.).

**Contact : Cécile CORDINA**

**Tél. : 01 60 91 95 65 - ccordina@c91.fr**



## Service de la restauration scolaire

**Descriptif :** 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 essonniers.

**Contacts : Françoise BOCHEREAU-HOMER**

**Tél. : 01 60 91 27 73 - fbochereau-homer@c91.fr**

**Éric GRAVELAUD**

**Tél. : 01 60 91 27 73 - egravelaud@c91.fr**



## Conservatoire des espaces naturels sensibles (CENS)

**Descriptif :** 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 Étioilles, Domaine départemental des Buys à Puisselet-le-Marais, et bien d'autres sites... Liste consultable sur le site [www.essonne.fr](http://www.essonne.fr) à la rubrique « Patrimoine naturel ».

**Contact : Julien DAUBIGNARD**

**Tél. : 01 60 91 96 86 - jdaubignard@c91.fr**

- *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 [www.essonne.fr](http://www.essonne.fr) à la rubrique « Patrimoine naturel ».

**Contact : Renaud BOURGEAIS**

**Tél. : 01 60 91 78 69 - rbourgeais@c91.fr**



## Archives départementales de l'Essonne

**Descriptif :** 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/>.

**Contact : Nathalie NOEL**

**Tél. : 01 69 27 14 14 - nanoel@c91.fr**



# Expositions

## Mission Citoyenneté et accès aux droits

- *Égalité entre les femmes et les hommes*

**Descriptif :** 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*

**Descriptif :** 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.

**Contact :** Ahoéfa GILLIS

Tél. 01 60 91 31 85 - [agillis@cg91.fr](mailto:agillis@cg91.fr)



## Conservatoire départemental des Espaces Naturels Sensibles

- *Patrimoine naturel et local et risques majeurs*

**Descriptif :** 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](http://essonne.fr)

**Contact :** Julien DAUBIGNARD

Tél. : 01 60 91 96 86 - [jdaubignard@cg91.fr](mailto:jdaubignard@cg91.fr)



## Archives de Chamarande

**Descriptif :** prêt gratuit d'expositions sur des thématiques spécifiques (Histoire, patrimoine, peinture...). Archives et patrimoine essonnien (10 à 12 panneaux) / Archives et patrimoine en récréation / 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](http://essonne.fr), rubrique « culture-sports-loisirs », archives départementales, service éducatif

**Contact :** Nathalie NOEL

Tél. : 01 69 27 14 14 - [nanoel@cg91.fr](mailto:nanoel@cg91.fr)



## Délégation au développement durable et solidaire

- *Changements climatiques, comprendre et réagir*

**Descriptif :** 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.

**Contact :** Chrystelle TOUZEAU

Tél. : 01 60 91 26 07 - [ctouzeau@cg91.fr](mailto:ctouzeau@cg91.fr)



## Bibliothèque départementale de l'Essonne (BDE)

**Descriptif :** 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/>.

**Contact :** Natacha VERDUZIER

**Tél. :** 01 60 77 79 13 - [nverduzier@cg91.fr](mailto:nverduzier@cg91.fr)



## Service du patrimoine culturel

- *L'Archéologie en exposition*

**Descriptif :** 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)

**Contact :** Emmanuelle BRUNET

**Tél. :** 01 60 91 93 84 - [ebrunet@cg91.fr](mailto:ebrunet@cg91.fr)



## Maison départementale de l'habitat

- *Le cycle de vie d'un bâtiment durable*

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

**Contact :** Annie-Claude RASTELL

**Tél. :** 01 60 87 18 70 - [acrastell@cg91.fr](mailto:acrastell@cg91.fr)

Quentin HOFFER

**Tél. :** 01 60 87 18 70 - [qhoffer@cg91.fr](mailto:qhoffer@cg91.fr)



## Service cadre de vie

- *Semaine européenne de réduction des déchets*

**Descriptif :** animations autour de la prévention des déchets. Stands accueillant des publics scolaires (classes de 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>) dans le centre commercial régional Évry 2 pendant la Semaine européenne, en novembre (dates sur [essonne.fr](http://essonne.fr)).

Les places étant limitées, les établissements intéressés doivent impérativement s'inscrire auprès du service Cadre de vie du Conseil général.

**Contact :** Arnaud ANTIFORA

**Tél. :** 01 60 91 95 25 - [aantifora@cg91.fr](mailto:aantifora@cg91.fr)



## Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles

- *Essonne Verte Essonne Propre (EVEP)*

**Descriptif :** opérations citoyennes de nettoyage de sites naturels en Essonne. Inscription en janvier sur le site [essonne.fr](http://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...).

**Contact :** Julien DAUBIGNARD

**Tél. :** 01 60 91 96 86 - [jdaubignard@cg91.fr](mailto:jdaubignard@cg91.fr)



# Soutiens financiers

## Service Accès au savoir

- Fête de la science en Essonne

**Descriptif :** depuis 2002, l'Essonne participe à cette opération nationale, initiée en 1991 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche. Grâce au soutien du Conseil général, à travers son appel à projets « Science en Essonne » (voir rubrique soutiens financiers), c'est désormais en Essonne un rendez-vous incontournable avec la science qui accueille plus d'1/4 des 150 000 visiteurs franciliens.

Expositions, ateliers, portes ouvertes de laboratoires, conférences, spectacles à caractère scientifique... plus de 250 manifestations vous attendent ainsi en octobre grâce au savoir-faire des universités, laboratoires, associations, communes et lieux culturels.

Une plaquette éditée chaque année par le Conseil général recense toutes les manifestations essonniennes. Elle est diffusée dans toutes les boîtes aux lettres et dans les établissements scolaires en septembre. Des animations spécifiques sont prévues pour les groupes scolaires, sur réservation téléphonique auprès des structures participantes.

**Contact :** Marylène LARRIERE-CABIRAN

**Tél. :** 01 60 91 26 41 - [mlARRIERE\\_cabiran@cg91.fr](mailto:mlARRIERE_cabiran@cg91.fr)



## Dispositif « Collégien citoyen »

**Descriptif :** appels à projets « Clubs Développement Durable » (« Clubs DD »), vise à faire émerger les clubs au sein des collèges avec l'objectif de travailler sur l'une des 5 finalités du développement durable issues du référentiel national d'évaluation du ministère de l'Écologie, du développement durable et de l'énergie. Le « club DD » regroupe des élèves volontaires encadrés par un membre de la communauté éducative. Il se réunit sur des temps périscolaires, à raison de deux heures hebdomadaires en moyenne.

- La subvention des projets est plafonnée à 1 000 € par club et soumise à des critères de sélection définis dans le cadre de l'appel à projets. Cet appel à projets peut être combiné avec certains dispositifs de l'Éducation nationale.

- L'appel à projets « Lutte contre les discriminations » doit permettre de développer des actions liées au thème de la prévention et de la lutte contre les discriminations. La subvention est plafonnée à 500 € par projet.

**Contact :** Romain ALFRED

**Tél. :** 01 60 91 76 88 - [ralfred@cg91.fr](mailto:ralfred@cg91.fr)

Anouar BRIKI

**Tél. :** 01 60 91 99 49 - [abriki@cg91.fr](mailto:abriki@cg91.fr)

Pour l'appel à projet Club DD

**Contact :** Chrystelle TOUZEAU

**Tél. :** 01 60 91 26 07 - [ctouzeau@cg91.fr](mailto:ctouzeau@cg91.fr)



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

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

**Service de la Coopération décentralisée et des relations internationales**

**Contact : Renaud DE LABARRE**

Tél. 01 69 21 96 20 - [rdelabarre@cg91.fr](mailto:rdelabarre@cg91.fr)



## Dispositif

### « Mieux se former au collège »

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

**Service vie éducative et scolaire**

**Contact : Romain ALFRED**

Tél. : 01 60 91 76 88 - [ralfred@cg91.fr](mailto:ralfred@cg91.fr)

Elisabeth JEZEK

Tél. : 01 60 91 95 89 - [ejezek@cg91.fr](mailto:ejezek@cg91.fr)



## Appel à projets « Science en Essonne »

**Descriptif** : 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.

**Service accès au savoir**

**Contact : Marylène LARRIERE-CABIRAN**

Tél. : 01 60 91 26 41 - [mlARRIERE\\_cabiran@cg91.fr](mailto:mlARRIERE_cabiran@cg91.fr)



## + d'infos

DIRECTION DE L'ÉDUCATION  
ET DES COLLÈGES

Contacts : Romain ALFRED

Tél. : 01 60 91 76 88 - ralfred@cg91.fr

Anouar BRIKI

Tél. 01 60 91 99 49 - abriki@cg91.fr

Elisabeth JEZEK

Tél. 01 60 91 95 89 - ejezek@cg91.fr

DÉLÉGATION AU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET SOLIDAIRE

Contact : Chrystelle TOUZEAU

Tél. : 01 60 91 26 07 - ctouzeau@cg91.fr

**Conseil général de l'Essonne**

**Boulevard de France**

**91012 Évry Cedex**

**Tél. : 01 60 91 91 91**

**Essonne.fr**