

## *100 Défis pour ma planète*

### APPEL A PROJETS 2016 / 2017

Nom de l'établissement : Collège Lavalley

Nom du chef d'établissement : M.Carnet

Adresse : 30 rue François 1<sup>er</sup> – 50 000 Saint-Lô

**Formulaire d'inscription à retourner pour le 9 décembre 2016 à la D. A. A. C. par voie électronique :  
daac@ac-caen.fr**

Nom du coordonnateur du projet : Chloé BROGGI

Téléphone : : \_\_\_\_\_

Adresse électronique : chloe.broggi@ac-caen.fr

**Nombre d'élèves participant au projet : 18**

**Cadre de réalisation du projet** (cours, AP, heures projet, TPE, EPI, mini-entreprise, PCS, club ... ) :

Parcours culturel scientifique qui regroupe des élèves principalement les jeudis midi et travaille en collaboration avec des élèves de l'IEM implanté sur le site, ce qui conduit à réunir des commissions pour guider les travaux.

**Votre projet E.D.D. s'inscrit dans une ou plusieurs thématiques suivantes :**

- « Engagement citoyen / solidarité / qualité de vie »
- « Energie / changement climatique »
- « Consommation / alimentation / maîtrise des déchets »
- « Biodiversité »
- autre

\_\_\_\_\_

## **Intitulé du projet : un verger pédagogique pour favoriser la biodiversité.**

### **Objectif(s) du projet :**

Aménager un espace vert au collège favorisant la biodiversité en respectant des contraintes budgétaires, environnementales, répondant à un cahier des charges et en associant les jeunes de l'IEM (structure avoisinante).

### **Descriptif du projet et calendrier prévisionnel :**

Action en partenariat avec l'IEM (Institut d'Education Motrice) implanté sur le site du collège. Aménagement d'un espace vert intégré dans le collège, observatoire de la biodiversité.

### **Actions/chronologie :**

- Présentation du projet aux élèves du collège et des jeunes de l'IEM en octobre. (plan élaboré et sélectionné par des élèves au cours de l'année scolaire précédente.)
  - Constitution d'un club d'élèves volontaires pour s'engager dans le projet. Club qui se réunit tous les jeudis midis sous la responsabilité de Mme Broggi C., professeur de SVT.
  - Mise en place d'un comité de pilotage avec une représentation égale des membres du collège et de l'IEM- le lundi 17 octobre 2016. Les élèves du collège seront représentés par des élèves du club. Comité qui permettra d'harmoniser le travail effectué par les élèves du collège et des jeunes de l'IEM.
  - Pistes d'activités envisagées au sein du club à partir de novembre 2016 :
    - ✓ Mise en place de dispositifs pour observer les invertébrés et mollusques.
    - ⇒ Identification des êtres vivants avec expertise auprès de nos partenaires du Gretia.
    - ✓ Aménagement de plantations : plantes et vivaces.
    - ✓ Plantation de quatre pommiers basse tige, variété normande avec la collaboration du service espace vert de la ville de Saint-Lô.
    - ✓ Étude pour l'implantation d'une mare et jardin potager pédagogique. Poursuite de l'aménagement de l'espace vert en lien avec les décisions prises par le comité pilotage.
    - ✓ Entretien annuel de l'espace sans produits phytosanitaires. Incitation des élèves pour un aménagement respectueux de l'environnement et qui favorise la biodiversité.
- A partir des conseils données nos partenaires du Gretia, → Aménagements spécifiques permettant de la favoriser (différentes strates herbacées, diversité végétale, aménagements pour insectes...)

### **La production finale envisagée :**

Aménagement de l'espace vert répondant à des exigences de développement durable.  
Relevés de biodiversité au sein de cet espace. (qualitatifs et non quantitatifs)  
Échanges constructifs avec les jeunes de l'IEM. Investissement de nos élèves dans ce projet.

### **Évaluation envisagée :**

- Nombre d'élèves investis. A l'heure actuelle, nous comptons 18 volontaires de la 6<sup>ème</sup> à la 4<sup>ème</sup>.
- Pilotage efficace du comité de pilotage et dynamique du club.
- Respect du calendrier et des activités envisagées.
- Qualité de la communication autour du projet notamment par le biais d'articles sur le site du collège rédigés par les élèves. Réalisation d'affichages explicatifs sur l'espace vert. Formalisation des démarches entreprises et explication auprès des autres camarades.
- Capacité par les élèves investis à justifier des choix : capacité d'initiative, argumenter en lien avec les connaissances acquises.



**Implication des acteurs de l'établissement dans votre projet/démarche DD, précisez :**

- élèves : 18 élèves de 6<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup>.
- personnel administratif : Mme Renée (Gestionnaire) ; M.Peigné (Principal-adjoint)
- personnel enseignant et éducatif : Mme Broggi (Professeur de SVT)
- personnel technique : M Cenier (agent)
- personnel de la santé : .....
- familles : .....
- partenaires : GRETIA (Groupe d'Etudes des Invertébrés Armoricaïns)  
Et Services espaces verts (ville de Saint-Lô)

**Production finale envisagée? (type de réalisation, implication des élèves)**

Aménagement de l'espace vert répondant à des exigences de développement durable.  
Relevés de biodiversité au sein de cet espace. (qualitatifs et non quantitatifs)  
Échanges constructifs avec les jeunes de l'IEM. Investissement de nos élèves dans ce projet.

**Inscription de votre projet/démarche E.D.D. dans la durée :**

- Projet ponctuel et/ou de courte durée
- Projet s'inscrivant sur la durée de l'année scolaire
- Projet s'inscrivant dans une logique d'amélioration progressive et continue

## BUDGET PRÉVISIONNEL

Dépenses	Recettes
<p>Vous préciserez la nature des dépenses prévisionnelles et estimerez leur montant (matériels, intervenants, communication et déplacements, etc.) :</p> <p><u>Création d'une mare ou d'un miroir d'eau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toile géotextile (700€)</li> <li>- Outils de jardinage (50€)</li> <li>- Sable (50€)</li> </ul> <p><i>(si mare : clôture pour la sécurité (20m linéaires) 1 devis reçu : 2400€)</i></p> <p><u>Plantations :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bulbes (150€)</li> <li>- Pommiers (100€)</li> <li>- Terreau (50€)</li> </ul> <p><u>Panneaux de communication implantés sur le site :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 panneaux (300€)</li> </ul> <p><u>Matériaux pour aménagements :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bois, visserie... 100€</li> </ul> <p><u>Matériel de piégeage, d'observation et d'identification</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boîtes plastiques, pinces, 30€</li> <li>- Ouvrages naturalistes 150€</li> </ul> <p><u>Mobilier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancs :600€</li> </ul>	<p>Vous préciserez la nature des recettes prévisionnelles en mentionnant l'origine et le montant (subventions publiques, subventions privées, autofinancement, etc.) :</p> <p><u>Subventions publiques :</u> Conseil départemental de la manche dans le cadre du projet DD : 700€</p> <p><u>Partenaires privés :</u> ..... .....</p> <p><u>Etablissement :</u> 180€</p> <p><u>Autre :</u> IEM partenaire du projet : 1000€</p> <p><b>Subvention sollicitée :400€</b></p>
<p><b>TOTAL : 2280€</b> <i>(option sans clôture)</i></p>	<p><b>TOTAL : 2280€</b></p>

Les lauréats de ce concours s'engagent à participer à la journée « Ecolysciences » le 1<sup>er</sup> juin 2017 à Caen. Une délégation composée de 10 élèves et de 2 accompagnateurs (maximum) représentera l'établissement. Le rectorat organisera des lignes de bus sur le territoire de l'académie. Seul le transport (éventuel) jusqu'au point de ralliement d'une de ces lignes est à la charge de l'établissement.

**Avis du chef d'établissement :**

*Tres favorable. Projet de qualite qui implique de nombreux élèves et qui s'inscrit sur la durée (plusieurs années)*

Date et signature : *le 5 janvier 2017*



Vous pouvez détailler davantage votre projet sur « papier libre »

**Implication des acteurs de l'établissement dans votre projet/démarche DD, précisez :**

élèves : 10 élèves de Première Scientifiques.....

personnel administratif : .....

personnel enseignant et éducatif : 2 enseignants encadrants (SVT et Physique-Chimie) .....

personnel technique : .....

personnel de la santé : .....

familles : .....

partenaires : Scientifique

INTECHMER

Martine BERTRAND

Enseignante chercheuse

Biologie-Algologie

50100 Tourlaville

**Production finale envisagée ? (Type de réalisation, implication des élèves)**

Production par les élèves d'un biocarburant à base d'algues.

**Inscription de votre projet/démarche E.D.D. dans la durée :**

Projet ponctuel et/ou de courte durée : (18 semaines)

Projet s'inscrivant sur la durée de l'année scolaire

Projet s'inscrivant dans une logique d'amélioration progressive et continue

