

Mon école

E3D

Pour qui ?

- ✓ Niveaux : cycle 1 à cycle 3
- ✓ Toutes les circonscriptions

Pourquoi ?

- ✓ Objectifs
 - Engager l'école dans une Démarche de Développement Durable en réalisant un projet pluridisciplinaire de sensibilisation à une thématique environnementale.
 - permettre aux élèves de mettre en œuvre une action qui s'inscrit dans leur parcours citoyen
 - être sensibilisé à la nécessité d'adopter des comportements responsables (rubrique « engagement » du programme d'EMC / programmes de sciences)
 - mettre en œuvre une démarche d'investigation, comprenant des recherches documentaires, des expérimentations et observations, provoquant des occasions d'argumenter et de débattre
 - coopérer, s'impliquer dans une démarche de projet participatif et fédérateur, au sein de la classe, entre classes participantes

Comment ?

Ce projet devra si possible être porté par plusieurs classes de l'école qui s'engageront **sur un ou plusieurs des points suivants** :

- **Travailler sur une thématique autour du développement durable** (biodiversité, climat, alimentation, énergie, gestion des déchets, gestion de l'eau, transports...).
- **réaliser un projet local pérenne** durable (même modeste) en faveur du développement durable. Cette action pourra être réalisée en collaboration avec un partenaire local (mairie, restaurant scolaire, structure périscolaire).

Voir quelques exemples [ICI](#)

Ces actions pourront être présentées sur ce site afin d'être valorisées.

- **produire un message de sensibilisation à l'attention du grand public** sous forme numérique : affiche, spot audio, vidéo.

Ce message sera diffusé sur le site « sciences et développement durable » à l'occasion de la semaine du développement durable qui a lieu début juin.

Des exemples sont accessibles [ici](#)

- **Participer à la création du « quiz E3D »**

L'idée de ce quiz est de sensibiliser les familles aux différents enjeux liés au développement durable.

Pour ce faire, elles seront invitées à répondre à des questions mises en ligne sous forme de quiz durant une semaine à la fin du mois de mars ou début avril.

Ces questions seront proposées par les classes qui souhaitent participer à ce jeu, elles seront en rapport avec un sujet d'étude qui aura été abordé dans l'année. Trois réponses possibles seront proposées pour chaque question.

La classe devra indiquer quelle est la réponse juste et pourra proposer un petit commentaire d'explication.

Exemple :

Une classe a travaillé sur la biodiversité ;

Elle pose la question suivante :

Quelle a été l'évolution du nombre d'animaux vertébrés sauvages durant les 40 dernières années ?

Réponse 1 : Il a légèrement augmenté

Réponse 2 : Il a légèrement diminué

Réponse 3 : Il a fortement diminué.

Réponse juste : Il a fortement diminué :

Entre 1970 et 2014, les populations de vertébrés sauvages ont baissé de 60 %. Cette diminution très inquiétante s'explique en grande partie par la dégradation des habitats et par l'agriculture intensive.

- source : rapport de 2018 de la Société zoologique de Londres

Attention : La réalisation de l'application permettant la mise en ligne de ce quiz sera prise en charge par des étudiants de l'IUT « Informatique » de Bourg-en-Bresse.

Ces étudiants sont en cours de formation, ce ne sont pas encore des professionnels expérimentés. **Nous vous demandons d'être indulgents au cas où leur application rencontrerait quelques petits dysfonctionnements...**

Une demi-journée d'animations scientifiques sera offerte à l'école ayant le plus grand pourcentage de familles qui aura participé à ce jeu.

- L'école pourra profiter de ce projet pour solliciter [une labellisation E3D](#) afin de promouvoir son engagement en faveur du développement durable.

Pour plus d'informations, consulter notre rubrique labellisation ou contactez le [centre pilote sciences](#).

Quel accompagnement ?

→ [des ressources présentées sur ce site](#)

→ un accompagnement à distance par le [coordonnateur sciences](#)

✓ **Calendrier**

Juin/Septembre	<i>Inscriptions (avant le 20 /09)</i>
Périodes 1 ,2 ou 3	Travailler sur une thématique autour du développement durable (voir « modules d'apprentissages »)
Période 2, 3 ou 4	Réaliser une action locale Produire un message de sensibilisation au développement durable et un quelques questions pour le quiz. (Les envoyer avant le 01/03/2020)
Fin mars, début avril	Participation au quiz E3D avec les familles
Période 5	Mise en ligne des contributions des classes.

Comment s'inscrire ?

Inscription à envoyer avant le 20/09/2019

à : centre-pilote-sciences71@ac-dijon.fr

Merci d'indiquer :

- Le nom et l'adresse mail de l'école et l'enseignant référent pour ce projet
- Pour chacune des classes concernées : le niveau de classe, le nom de l'enseignant et son adresse mail.

