

## eau en Seine-et-Marne

ACTIONS PRÉVENTIVES

# DISPOSITIFS ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES POUR LES SCOLAIRES

Exemples de dispositifs pédagogiques afin de sensibiliser les élèves à la préservation de la ressource en eau et/ou au jardinage au naturel.

## La classe d'eau



Animation à destination des collégiens, 2017  
©CD77

Une classe d'eau est un projet pédagogique sur le thème de l'eau. C'est un modèle éducatif créé en 1978, qui peut être adapté à tous les niveaux scolaires, de la maternelle à l'université, dans l'enseignement agricole, voire pour la formation des adultes. Ce type de projet peut faire l'objet de financements de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie. De nombreuses ressources en ligne ainsi que des partenaires peuvent vous aider au montage d'un tel projet.

## La création d'un jardin pédagogique

Un jardin peut être un support pédagogique passionnant pour les élèves, tant pour les enseignements disciplinaires (sciences, mais aussi littérature, arts...) que pour l'éducation au Développement Durable. Il constitue notamment une bonne occasion d'aborder les thèmes de la gestion de la ressource en eau (économie d'eau lors de l'arrosage, réduction de la pollution de l'eau en n'ayant pas recours aux engrais et pesticides...). Le jardin pédagogique peut aussi intervenir dans des dispositifs tels que l'accompagnement éducatif, l'accompagnement personnalisé, les ateliers scientifiques et techniques, la découverte des métiers... Enfin, les projets autour du jardin ouvrent l'école sur des partenariats avec les collectivités, les associations, les organismes de recherche...

## Le dispositif « Les jardins de Créteil »



Il s'agit d'un projet de l'académie de Créteil pour soutenir, valoriser, et mutualiser les actions engagées dans les établissements scolaires autour des jardins ou mares pédagogiques. Son objectif est d'accompagner ces projets en favorisant les échanges entre établissements, et d'apporter des ressources techniques et pédagogiques pour leur réussite.

➤ [Site internet - Les jardins de Créteil \(http://edd.ac-creteil.fr/-Jardins-de-Creteil-65-\)](http://edd.ac-creteil.fr/-Jardins-de-Creteil-65-)

## Le dispositif Collège Nature



Melun, Collège Nature, juin 2018  
©CD77

Ce dispositif a pour objectif de faire découvrir les espaces naturels sensibles du Département de Seine-et-Marne et aux collégiens et d'amener les élèves à réfléchir sur l'impact des comportements de l'homme sur son environnement. Pour ce faire, des associations naturalistes locales réalisent des animations auprès des collégiens. Différents thèmes sont proposés notamment autour de la ressource en eau et du jardinage au naturel.

En fin d'année scolaire, le concours « Collège Nature » réunit à l'hôtel du Département les collèges qui ont participé au dispositif, et qui se sont investis pour la biodiversité dans leur établissement. Trois trophées sont d'écornés chaque année aux projets les plus innovants.

Le Département participe financièrement aux dépenses correspondantes (interventions des structures animatrices, transport entre l'établissement scolaire et l'espace naturel...).

Pour candidater ou obtenir plus de renseignements, télécharger le [formulaire de candidature \(https://ent-prod.seine-et-marne.fr/Evenements/College-Nature\)](https://ent-prod.seine-et-marne.fr/Evenements/College-Nature) et/ou contacter le Service « site et réseaux naturels » (SIREN) du Département :

- Par téléphone : 01 64 14 76 49,
- Par mail : [environnement@departement77.fr](mailto:environnement@departement77.fr)

## Les protocoles de sciences participatives



Mésange charbonnière se nourrissant sur une mangeoire  
©KARINE CORDIER

Les sciences participatives proposent des protocoles, qui permettent à chacun d'observer, de connaître, d'apprendre, et donc de mieux comprendre le monde qui nous entoure. Les protocoles sont basés sur la reconnaissance de la biodiversité ordinaire (par exemple le protocole « escargot des jardins »). Une fois le protocole suivi, chacun peut transmettre les données relevant de ses propres observations aux scientifiques, afin d'alimenter des bases de données.

### EXEMPLES DE PROTOCOLES

- [Vigie Nature Ecole \(https://www.vigienature-ecole.fr/sites/default/files/2019-08/Guide%20pratique%202019.pdf\)](https://www.vigienature-ecole.fr/sites/default/files/2019-08/Guide%20pratique%202019.pdf)
- [Vigie Nature \(https://www.vigienature.fr/\)](https://www.vigienature.fr/)
- [Application smartphone "Birdlab" \(https://www.birdlab.fr/\)](https://www.birdlab.fr/)
- [Observatoire des saisons \(https://www.obs-saisons.fr/\)](https://www.obs-saisons.fr/)
- [Portail d'observatoires participatifs des espèces et de la nature \(https://www.open-sciences-participatives.org/home/\)](https://www.open-sciences-participatives.org/home/)
- [Jardine au fil des saisons, un guide pour les enfants \(https://www.jardiner-autrement.fr/jardine-fil-saisons-guide-enfants/\)](https://www.jardiner-autrement.fr/jardine-fil-saisons-guide-enfants/)
- [Guide pour jardiner plus nature \(https://www.jardiner-autrement.fr/guide-jardiner-plus-nature/\)](https://www.jardiner-autrement.fr/guide-jardiner-plus-nature/)
- [Guide pédagogique : Créer un coin nature dans mon collège \(https://graine-idf.org/projetpart/guide-pedagogique-creer-un-coin-nature-dans-mon-college/\)](https://graine-idf.org/projetpart/guide-pedagogique-creer-un-coin-nature-dans-mon-college/)
- [Plateforme "Jardinons à l'école" \(https://www.jardinons-a-lecole.org/\)](https://www.jardinons-a-lecole.org/)



Fiche - Organiser une sortie ou une animation pédagogique PDF - 1.37 Mo (/sites/eau.seine-et-marne.fr/files/media/downloads/fiche-1-organiser-une-sortie-ou-une-animation-pedagogique.pdf)

## PUBLICATIONS



GUIDE

### Guide - Eco-gestes au jardin 2018



TÉLÉCHARGEMENT



PDF - 2.99

MO

## SUR INTERNET

- [CAUE - Projet pédagogique autour du jardin \(https://www.caue77.fr/sensibilisation/jardin-projet-pedagogique\)](https://www.caue77.fr/sensibilisation/jardin-projet-pedagogique)
- [Agence Régionale de la Biodiversité - Ressources pédagogiques \(https://www.arb-idf.fr/article/expositions-et-autres-outils-pedagogiques-en-pre/\)](https://www.arb-idf.fr/article/expositions-et-autres-outils-pedagogiques-en-pre/)
- [Pédag-Eau - Bibliothèque d'outils pédagogiques dans le domaines de l'eau \(http://www.pedag-eau.fr/\)](http://www.pedag-eau.fr/)

## CONTENUS ASSOCIÉS

📁 Classes d'eau

📁 Réserver et utiliser une exposition

📁 EXP077

📁 Animations

