

## 1- Les Classes d'Eau

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 (ateliers participatifs). 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 de ce projet.

Plus d'informations et de ressources à ce sujet :

- Sur le site de l'eau du Département : <https://eau.seine-et-marne.fr/fr/classes-deau>
- Sur le site de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie : <https://www.eau-seine-normandie.fr/enseignants-formateurs/classes-d-eau-scolaires>



*Animation à destination des collégiens – CD77-2017*

## 2- Le dispositif Collège Nature



*Trophées « Collège Nature » 2023, collège Sainte Marie de Meaux*

Ce dispositif a pour objectif de sensibiliser les collégiens à la nature et favoriser la découverte des sites naturels départementaux, grâce à un accompagnement technique d'un projet de classe sur la nature mené par les professeurs. Un naturaliste professionnel accompagne le professeur dans son projet (3 animations ou ateliers) et apporte son expertise scientifique. Pour les collèges ayant participé au dispositif, un concours est proposé en fin d'année scolaire pour valoriser les actions de biodiversité réalisées par les collégiens.

Plus d'informations : <https://eau.seine-et-marne.fr/fr/dispositifs-et-ressources-pedagogiques-pour-les-scolaires>

Comment candidater : <https://ent-prod.seine-et-marne.fr/Evenements/College-Nature>

Contacter le Service « site et réseaux naturels » du Département :

Par téléphone : 01 6414 76 49

Par mail : [environnement@departement77.fr](mailto:environnement@departement77.fr)

### 3- Autres dispositifs pédagogiques

#### 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 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...

Découvrez des conseils de jardinage au naturel dans la rubrique « [Eco-gestes et jardinage au naturel](https://eau.seine-et-marne.fr/publications/guide-eco-gestes-au-jardin-2022) » sur <https://eau.seine-et-marne.fr/> et dans le guide des écogestes au jardin (<https://eau.seine-et-marne.fr/publications/guide-eco-gestes-au-jardin-2022>)



*Potager en bacs pour les écoles – Melun*

**Le dispositif « Les jardins de Créteil »** est un projet de l'académie de Créteil pour soutenir, valoriser et mutualiser les actions engagées dans les établissements 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.

<http://edd.ac-creteil.fr/-Jardins-de-Creteil-65->

#### Projet pédagogique autour du jardin

Le Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Seine-et-Marne vous propose ici une méthode et des supports pour monter un projet pédagogique autour du jardin.

<https://www.caue77.fr/sensibilisation/jardin-projet-pedagogique>

<https://www.caue77.fr/sensibilisation>

#### Sciences participatives : Vigie Nature École

Lancé en 2010, Vigie-Nature École est un programme de sciences participatives du Muséum d'histoires naturelles qui vise à suivre la biodiversité ordinaire. Pour les enseignants, c'est l'occasion de participer à un programme de recherche en s'inscrivant dans une démarche scientifique complète. Au fur et à mesure de leur participation aux protocoles, les élèves connaissent mieux la biodiversité qui les entoure et affinent leur sens de l'observation. Le lien avec les chercheurs est un fort vecteur de motivation, et chacun se sentent investis d'une mission.

Plus d'informations : <https://www.vigienature-ecole.fr/>



*Mésange charbonnière se nourrissant sur une mangeoire*

### 4- Organiser des sorties ou des animations

*Voici quelques interlocuteurs que les enseignants peuvent contacter s'ils souhaitent organiser des sorties ou des animations en Seine-et-Marne sur le thème de l'eau, de la nature, et du jardinage au naturel. Cette liste ne prétend pas être exhaustive : de nombreux autres interlocuteurs sont possibles (associations, agriculteurs, entreprises, jardins historiques, collectivités, autres organismes...)*

#### Seine-et-Marne Environnement

Seine-et-Marne Environnement propose des sorties, des animations, et des supports pédagogiques. Vous trouverez plus de détails à ce sujet dans leur guide des animations pédagogiques (<https://eau.seine-et-marne.fr/fr/publications/guide-animations-pedagogiques-2022-2023-seme> )



### **Sorties sur les Espaces Naturels Sensibles du Département**

Aujourd'hui, 22 Espaces Naturels Sensibles sont aménagés et ouverts au public, de façon gratuite et permanente. Ils servent également de supports pédagogiques aux sorties scolaires et touristiques. Des associations naturalistes locales organisent régulièrement des sorties gratuites.

Découvrez ici l'annuaire des ENS, avec une présentation et la possibilité pour chaque ENS de télécharger la plaquette correspondante :

<https://www.seine-et-marne.fr/fr/annuaire-des-espaces-naturels-sensibles>

Trouvez ici des informations sur la nature en Seine-et-Marne, dont les ENS, avec la liste des organismes chargés de l'animation des ENS et la fiche d'informations pratiques sur ces 22 ENS en téléchargement + l'application pour smartphone « Ballade Branchée » : <https://www.seine-et-marne.fr/fr/nature-en-seine-et-marne>

**Le dispositif Collège Nature** propose aux collégiens la découverte de ces espaces de nature.

### **Visiter le Laboratoire Départemental d'Analyse**

Le Laboratoire Départemental d'Analyse peut proposer une visite commentée du laboratoire : présentation des métiers, manipulations présentant un intérêt visuel pour le collégien : matériels utilisés, techniques d'analyses chimiques et bactériologiques associées aux différents échantillons analysés.

Visite gratuite sur demande pour les collèges publics seine-et-marnais, en fonction des disponibilités. Contact : [lda77@departement77.fr](mailto:lda77@departement77.fr), 01 64 14 76 56

### **Visites et animations avec les musées départementaux**

Les musées départementaux proposent de nombreuses activités éducatives qui peuvent être réalisés avec les publics scolaires et les centres de loisirs. Ils peuvent notamment proposer des animations sur les thèmes du jardin et de la nature.

Retrouvez la liste des Musées Départementaux ici : <https://www.seine-et-marne.fr/fr/musees-departementaux>

Les animations scolaires proposées par chaque musée sont listées sur leurs sites respectifs. Vous les retrouverez également dans le livret « Parcours Collégien » les animations proposées aux collèges : <https://www.seine-et-marne.fr/fr/parcours-collegien>

### **Animations proposées par la Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique**

La Fédération Départementale de Pêche propose des animations scolaires : <https://www.federationpeche77.fr/4238-animations-scolaires.htm>



*Collège Madeleine Renaud à l'ENS des Bordes Challenges (2019)*



*Collège Madeleine Renaud au musée Bourdelle (2019)*

## **Rapprochez-vous de vos collectivités territoriales : services communaux (espaces verts, environnement...), syndicats d'eau potable et/ou d'assainissement, syndicats de rivière...**

Certains services techniques de communes (espaces verts, environnement) accompagnent les écoles dans des projets pédagogiques (accueil de classes, jardins pédagogiques, interventions...).

D'autres structures, comme les maîtres d'ouvrage ou maîtres d'œuvre pour l'eau potable et l'assainissement, les gestionnaires de cours d'eau, les Etablissements Publics Territoriaux de Bassin... peuvent vous proposer des ressources pédagogiques, voire des interventions ou des visites (ex : visite d'une usine d'eau potable ou d'une station d'épuration).

### **3 – Les ressources disponibles auprès de la Direction de l'Eau, de l'Environnement et de l'Agriculture du Département**

Découvrez de nombreuses informations sur l'eau en Seine-et-Marne, les écogestes sur notre site internet :

<https://eau.seine-et-marne.fr/>

Conçue spécialement pour les animations de type « classes d'eau », notamment à destination des collégiens, **l'EXP'O 77 « A la Découverte de l'Eau en Seine-et-Marne »** aborde différentes thématiques autour de l'eau, en donnant des exemples concrets en Seine-et-Marne.

<https://eau.seine-et-marne.fr/fr/exposition-expo-77>



EXP'O 77

Retrouvez **d'autres expositions sur l'eau et la nature** proposées par le Département et ses partenaires :

<https://eau.seine-et-marne.fr/fr/reserver-et-utiliser-une-exposition>

Téléchargez **le guide des écogestes au jardin, le guide des écogestes dans l'habitat et le guide des écogestes du consommateur responsable** :

<https://www.seine-et-marne.fr/fr/ecogestes-au-quotidien>

### **3 – Pour aller plus loin**

Découvrez des informations complémentaires et de nombreuses autres ressources sur :

<https://eau.seine-et-marne.fr/fr/education-et-sensibilisation>

Découvrez les différents supports éducatifs proposés par le Département aux collèges dans le livret « Parcours Collégien » :

<https://www.seine-et-marne.fr/fr/parcours-collegien>