



*Cour d'école*  
BULLE NATURE !

**DÉSIMPÉRMÉABILISER  
& VÉGÉTALISER  
LES COURS D'ÉCOLE**

C'est agir pour le bien-être des élèves,  
proposer des solutions concrètes d'adaptation au changement climatique  
et développer un projet pédagogique singulier.



Élus, enseignants,  
parents d'élèves,  
associez-vous à  
« Cour d'école, bulle nature ! »

## L'agence de l'eau Rhin-Meuse vous propose un dispositif d'ensemble.

### 1 Un appui financier conséquent

Jusqu'en décembre 2021, l'agence de l'eau Rhin-Meuse apportera une subvention de 60 à 80% sur le montant des travaux retenus avec l'application d'un plafond de 150€/m<sup>2</sup>. Il s'agit d'un véritable coup de pouce pour la concrétisation de vos projets, même les plus petits ! Les études de faisabilité (paysagistes, implication citoyenne...) sont également prises en compte. Elles peuvent être soutenues à hauteur de 70% (subvention).

### 2 Un accompagnement technique

L'agence de l'eau Rhin-Meuse pourra vous accompagner sur vos projets. Elle proposera, au besoin, les services de l'ADOPTA (association pour le développement opérationnel et la promotion des techniques alternatives en matière d'eaux pluviales) spécialisée sur ce type d'aménagements.

“ L'initiative de repenser la cour d'école était la bienvenue.

À l'appui, les enseignants voient de multiples thèmes à aborder : les effets du soleil, du froid, le travail des saisons, la planification des plantations dans les bacs, sans compter le compostage ou les techniques de jardinage... ”

Nathalie Halter,  
directrice de l'école élémentaire Édouard Branly (Strasbourg, 67)



L'initiative de l'agence de l'eau Rhin-Meuse vise à rendre les cours d'établissements scolaires, aussi bien en primaire qu'en secondaire, plus verts et plus agréables.

Une démarche aux nombreux atouts !

Il s'agit de permettre l'infiltration de l'eau de pluie pour nourrir la végétation et les sols, de mettre la nature à la portée des enfants, de proposer un espace pédagogique grandeur nature (potagers, arbres fruitiers...). C'est aussi améliorer le confort de tous lors des périodes de fortes chaleurs.



3

### Des retours d'expérience et un réseau d'acteurs

**Des projets se développent. Ce sont autant de cas concrets pouvant servir d'exemples.** L'agence de l'eau Rhin-Meuse consolidera un réseau d'acteurs pour capitaliser et valoriser les bonnes pratiques.

4

### Un projet pédagogique d'ensemble

Mener à bien ce type de projet constitue un temps fort associant les enseignants, les parents, les enfants, les élus et les services des espaces verts, d'insertion paysagère... Chacun apporte son savoir-faire.

**Pourquoi ne pas en profiter pour en faire également un support d'apprentissage autour du cycle de l'eau et des solutions concrètes** pouvant être mises en œuvre pour s'adapter au changement climatique parmi lesquelles les solutions fondées sur la nature. L'agence de l'eau Rhin-Meuse retiendra ce thème pour l'appel à projets scolaires 2021-2022 des classes d'eau, avec une aide forfaitaire de 600 € pour les dossiers retenus.



---

**Pour réaliser votre projet « Cour d'école, bulle nature ! »  
prenez contact rapidement avec les équipes  
de l'agence de l'eau Rhin-Meuse**

---

# DES RÉALISATIONS

SOUTENUES PAR L'AGENCE DE L'EAU

## . Groupe scolaire Édouard Branly

Strasbourg

1 500 m<sup>2</sup> d'enrobés décrotés

Plus de 1 000 m<sup>2</sup> d'espaces végétalisés  
et engazonnés

11 arbres plantés

17 bacs potagers pédagogiques implantés

Coût total : 116 200 € HT

“ Grâce à ce projet, nous souhaitons que les enfants deviennent des adultes en capacité de relever les défis face au changement climatique et à l'effondrement de la biodiversité. Ce projet a eu le mérite de recréer des liens forts et solides entre toutes les personnes impliquées.”

*Michel Kelhetter, parent d'élèves, groupe scolaire Édouard Branly (Strasbourg, 67)*



## . Groupe scolaire

Nancy

Trois Maisons maternelle

1 281 m<sup>2</sup> pour un coût de 116 098 € HT

Charlemagne élémentaire

1 222 m<sup>2</sup> pour un coût de 89 910 € HT

Gébhart maternelle

503 m<sup>2</sup> pour un coût 57 300 € HT

Ces coûts comprennent la désimperméabilisation, la végétalisation et l'installation de revêtements clairs.

“ L'apport de végétaux dans la cour de l'école a permis d'initier les jeunes élèves au respect de la vie végétale et animale par des séances de plantation, d'entretien et d'observation, tout au long de l'année scolaire.”

*Catherine Mion, directrice école maternelle  
Émile Gébhart (Nancy, 54)*



# PREMIERS PAS.

## L'AGENCE DE L'EAU VOUS GUIDE



- **Désimperméabiliser** le plus possible en réduisant les surfaces bétonnées pour éviter le ruissellement des eaux de pluie qui transitent inutilement vers les réseaux d'égout.
- **Utiliser des matériaux perméables pour infiltrer l'eau** (noues, structures réservoirs, revêtements perméables, toitures végétalisées...).
- **Privilégier l'infiltration des eaux de pluie dans les espaces végétalisés** pour les alimenter, réhydrater les sols et retrouver le cycle naturel de l'eau.
- **Utiliser des revêtements plus clairs** pour ne pas emmagasiner de la chaleur au sol.
- **Boiser et végétaliser au maximum pour agir sur le rafraîchissement** grâce à l'évapotranspiration et permettre l'accueil de la biodiversité. Optez pour une végétalisation pédagogique, des essences locales (comestibles ou d'ornement).
- **Intégrer l'eau dans l'aménagement :** cuve de récupération pour l'arrosage ou le nettoyage des espaces végétalisés et des jardins pédagogiques. C'est un bon moyen pour économiser l'eau potable.
- **Créer des espaces ombragés :** pour protéger de l'ensoleillement via un ombrage dit végétal ou bien construit. Il peut s'agir de transformer les murs et clôtures en îlots de fraîcheur.



Agence de l'eau Rhin-Meuse  
Rozérieulles / BP 30019  
57161 Moulins-Lès-Metz Cedex  
Tél. 03 87 34 47 00  
[www.eau-rhin-meuse.fr](http://www.eau-rhin-meuse.fr)

