



EN ROUTE VERS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PROGRAMME ÉDUCATIF 2026

ÉDITO

Cher(e)s enseignant(e)s,

Nous sommes heureux de vous retrouver pour cette deuxième année du programme scolaire « En route vers la transition écologique ».

Les retours que nous avons reçus de la première année sont positifs, tant de la part des élèves que des équipes pédagogiques. 930 élèves du CP au CM2 se sont emparés des thématiques proposées avec curiosité et enthousiasme, contribuant à faire de ce programme un véritable levier d'apprentissage de la transition écologique.

Forts de cette dynamique, nous avons le plaisir de reconduire les animations proposées l'an passé en les complétant d'un parcours centré sur la consommation responsable. Cette thématique permettra d'aborder de manière concrète les enjeux liés à nos choix de consommation au quotidien, en lien avec l'environnement, la santé et la solidarité.

Nous espérons que cette deuxième édition rencontrera le même engouement et nous vous remercions, une fois encore, pour votre implication essentielle dans la réussite de ce programme.

Pour toute question ou information complémentaire, Mathieu Leroux est à votre disposition (m.leroux@caenlamer.fr ou par téléphone au 02 31 30 45 05).

Ensemble, faisons de cette génération une génération écoresponsable !

Bien cordialement,

Nicolas JOYAU

Président de la Communauté
urbaine Caen la mer

Hélène BURGAT

Vice-Présidente en charge
de la transition écologique

TABLE DES MATIÈRES

Changement climatique

• Quel littoral en 2100 ? | CM1 / CM2 5

Qualité de l'air

• L'air à la loupe | CM1/CM2  6

Biodiversité

• Journée en forêt | CP au CM2  7

• Faune et flore | CP au CM2  8

Énergie

• Les Robins des Watts | CM1/CM2  9

Mobilité

• Mobilité durable à l'école | CM1/CM2  10

Alimentation

• Qu'est-ce qu'on mange ce soir ? | CP au CM2 11

• Visite d'un jardin pédagogique | CP au CM2  12

Urbanisme

• Urbanistes en herbe, la ville au naturel | CP au CM2 13

Consommation responsable

• Mieux consommer au quotidien | CE1 au CM2  14

Pour aller plus loin dans la transition 15

 : Transport à prévoir.

LES CONDITIONS D'INSCRIPTION

Les parcours transition écologique proposés sont :

- Gratuits sur inscription (*inscription attribuée par ordre d'arrivée dans la limite des places disponibles*).
- Accessibles à toutes les écoles primaires des 48 communes de Caen la mer à condition d'inscrire 2 classes par école.
- Limités à 1 parcours par année scolaire pour les 2 classes inscrites.

Merci de lister au moins 3 choix afin que selon la disponibilité, l'un d'entre eux vous soit attribué.

Comment participer ?

Pour inscrire votre classe au programme, veuillez remplir le formulaire d'inscription en ligne avant le **vendredi 07 novembre 2025**.

Le nombre de places étant limité, nous vous encourageons à vous inscrire à au moins 3 parcours pour espérer être retenu.

Vous recevrez sous 15 jours un mail de confirmation avec toutes les informations nécessaires pour débiter le programme.

Formulaire d'inscription

<https://caenlamer.fr/ecole-transition-2026>

Transports

Pour les voyages en groupe, Twisto vous propose des offres spécifiques : GROUPE - Twisto - Les Mobilités de Caen la mer.

<https://www.twisto.fr/tarifs/tickets/groupe.html>

Thématique n°1 CHANGEMENT CLIMATIQUE

Quel littoral en 2100 ?

- Format : 2 séances en classe d'environ 2 heures.
- Intervenant : un animateur Les Petits Débrouillards.
- Niveau : CM1/CM2.
- 10 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser la notion de changement climatique à l'échelle locale.
- Aborder les notions de gestion du trait de côte.



Thématique n°2 AIR

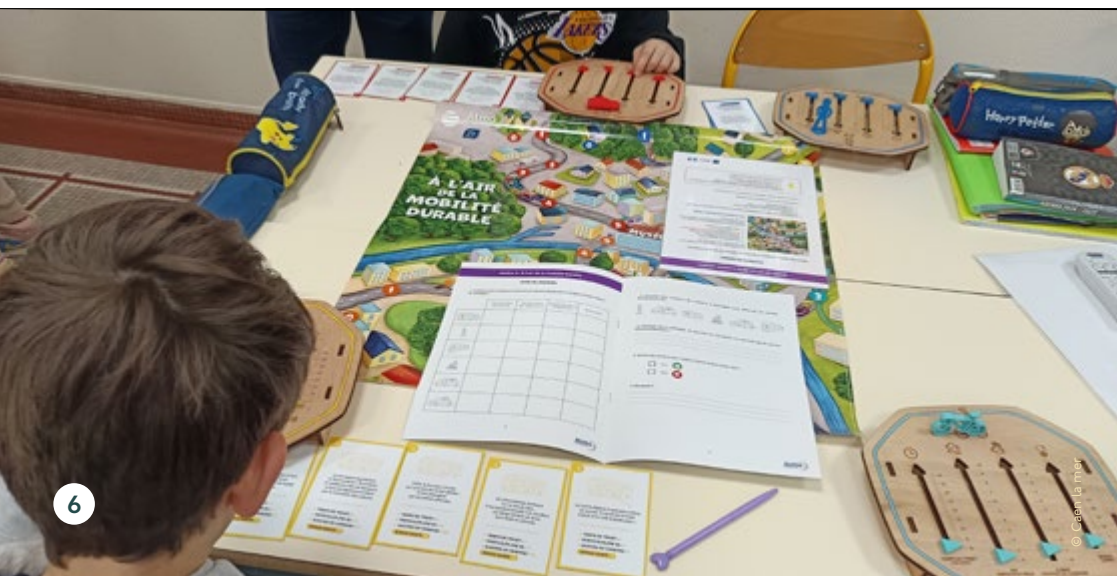


L'air à la loupe

- Format : 2 séances en classe (1h30 et 2h30) + un spectacle de théâtre d'1 heure + participation à la minute internationale des odeurs.
- Intervenants : un animateur d'Atmo Normandie + la troupe de théâtre « ça s'peut pas ! ».
- Niveau : CM1/CM2.
- 2 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Sensibiliser les élèves à la qualité de l'air.
- Comprendre les sources de pollution de l'air.
- Appliquer les bons gestes pour une meilleure qualité de l'air.



Thématique n°3 BIODIVERSITÉ



Journée en forêt

- Format : une journée pour une classe.
- Intervenant : un animateur du CPIE Vallée de l'Orne.
- Niveau : CP au CM2.
- Lieu : Forêt de Grimbosq.
- 2 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre l'évolution et l'utilisation des forêts au cours des siècles.
- Découvrir la faune forestière, son comportement, son écologie.
- Reconnaître les indices de présence et appréhender la diversité des êtres vivants du milieu forestier.
- Découvrir la vie de l'arbre (le cycle de croissance et l'arbre au cours des saisons).
- Appréhender la notion de saison à partir des changements physiques d'une forêt.



Thématique n°3 BIODIVERSITÉ



Faune et flore

- Format : 1 séance en classe d'environ 1h15 + une journée au jardin des plantes.
- Intervenants : un animateur du CPIE Vallée de l'Orne + un animateur du jardin des plantes de la ville de Caen.
- Niveau : CP au CM2.
- 6 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Apprendre à identifier différentes espèces animales et végétales, ainsi que leurs caractéristiques principales.
- Comprendre les interactions entre les espèces et leur environnement (chaîne alimentaire, habitats naturels, etc.).
- Prendre conscience de l'importance de protéger la faune et la flore pour la survie des écosystèmes.
- Motiver les élèves à participer à des actions concrètes de conservation, comme planter des arbres ou protéger des espèces menacées.



Thématique n°4 ÉNERGIE



Les Robins des watts

- Format : 3 séances en classe d'environ 1h15 + une journée Escape Game Mission Énergie à Caen.
- Intervenants : un animateur transition écologique de Caen la mer + un animateur du CPIE Vallée de l'Orne + un animateur de la Maison de l'énergie du SDEC Energie.
- Niveau : CM1/CM2.
- 6 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre comment l'énergie est produite, transformée et utilisée dans la vie quotidienne.
- Sensibiliser les élèves à la consommation d'énergie dans le bâtiment en découvrant le fonctionnement d'une caméra thermique.
- Expliquer les impacts environnementaux et humains liés à l'utilisation du numérique : consommation d'énergie, épuisements des ressources, santé humaine...
- Encourager les bonnes pratiques pour réduire la consommation énergétique dès le plus jeune âge.



Thématique n°5 MOBILITÉ



Mobilité durable à l'école

- Format : 3 séances en classe d'environ 1h15 + une visite du centre d'exploitation et de maintenance du tramway (CEMT), situé à Fleury-sur-Orne.
- Intervenants : un animateur du CPIE Vallée de l'Orne + un agent Twisto + un animateur de Graine d'Odyssées.
- Niveau : CM1/CM2.
- 4 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre l'impact environnemental des transports dans notre vie quotidienne.
- Comparer les différents modes de déplacement : voiture, transport en commun, vélo, marche à pied.
- Sensibiliser, éduquer et inspirer les jeunes générations sur les modes de transport durables et responsables.
- Apprendre les bienfaits pour la santé des modes de transports actifs comme la marche et le vélo.



Thématique n°6 ALIMENTATION

Qu'est-ce qu'on mange ce soir ?

- Format : 3 séances en classe d'environ 1h15 + participation au défi « assiettes vides ».
- Intervenants : un animateur de la COOP 5 pour cent + un spécialiste de l'aquaponie + une diététicienne.
- Niveau : CP au CM2.
- 6 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Sensibiliser les élèves à l'importance de consommer des produits frais et locaux, notamment des fruits et légumes, pour une bonne santé.
- Sensibiliser sur la saisonnalité des produits.
- Comprendre les étapes de production.
- Découvrir la technique de l'aquaponie.



Thématique n°6 ALIMENTATION



Visite d'un jardin pédagogique

Format : 1 matinée de visite avec pique-nique zéro déchet pour une classe (9h30 - 14h) organisée en atelier avec différentes propositions : découverte des animaux du sol, Land Art, écriture d'Haïku, rallye photos, parcours arbres.

Intervenant : un animateur/maraicher en agriculture biologique.

Niveau : CP au CM2.

Lieu : Longraye.

2 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Connaître le métier de maraicher en agriculture biologique et découverte sensorielle du végétal.
- Comprendre les différentes étapes de la culture des plantes, du semis à la récolte.

Thématique n°7 URBANISME

Urbanistes en herbe, la ville au naturel

Format : 3 séances d'environ 1h15 : 2 séances en classe et une balade-observation dans le quartier de l'école.

Intervenant : une médiatrice du Pavillon.

Niveau : CP au CM2.

2 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir et maîtriser les piliers de l'urbanisme durable ou écologique.
- Découvrir les matériaux durables pour la ville de demain : bio et géo-sourcés
- Être créatif.
- Porter un autre regard sur son quartier, sa ville et les architectures et aménagement qui la constituent.





Thématique n°7 CONSOMMATION RESPONSABLE

Mieux consommer au quotidien

- Format : 2 séances en classe d'1h30 + 1 visite pédagogique de la ressourcerie COOP 5 pour cent.
- Intervenants : une intervenante de l'entreprise VIRIDIS + animateurs de la COOP 5 pour cent.
- Niveau : CE1 au CM2.
- 4 parcours ouverts aux inscriptions.

.....

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les grandes étapes de la fabrication d'un produit et de son cycle de vie.
- Faire le lien entre la fabrication, le cycle de vie d'un produit et l'impact environnemental du produit.
- Identifier les alternatives pour une consommation plus responsable.
- Découvrir le réemploi et comprendre le fonctionnement d'une ressourcerie.



POUR ALLER PLUS LOIN DANS LA TRANSITION

Gestion des déchets : Eau :

Animation sur la réduction, le tri et le recyclage des déchets :

Vous êtes enseignant, animateur et souhaitez aborder le thème des déchets ?

Le Syvedac vous propose un programme d'animations pour une sensibilisation complète sur la réduction, le tri et le recyclage des déchets.

Pour en bénéficier, remplissez l'appel à candidatures ici :

<https://syvedac.org/animations-jeunesse>

Contact : 02 14 37 28 30 - 07 88 73 36 78

Espace pédagogique de la déchèterie de Colombelles :

Dans une maison, il y a beaucoup d'objets, qui peuvent un jour devenir des déchets... Venez explorer la maison du tri pour apprendre à bien trier et à réduire vos déchets !

Visite encadrée par un animateur.

A partir du CP - Durée de la visite : 2h

Possibilité de combiner cette visite avec l'espace pédagogique de l'Unité de Valorisation Énergétique de Colombelles (à partir de 8 ans).

Contact : contact.dm@caenlamer.fr

02 31 30 43 04

Le syndicat Eau du Bassin Caennais en charge de la production et de la distribution de l'eau potable propose aux scolaires (CM1/CM2) de visiter l'usine de potabilisation de l'Orne à Louvigny.

Infos sur :

<https://www.eau-bassin-caennais.fr>

Contact :

visiteusinedelorne-ebc@saur.com

Aires éducatives :

Une aire éducative est un projet pédagogique qui s'appuie sur un petit territoire situé à l'extérieur de l'école, géré de manière participative par les élèves (du CE2 à la terminale). Encadrés par leurs enseignants et une structure accompagnatrice de l'éducation à l'environnement, les élèves se réunissent et prennent toutes les décisions concernant leur aire éducative.

Infos sur :

<https://www.ofb.gouv.fr/aires-educatives>

Contact :

aires-educatives@graine-normandie.net

06 28 80 11 44



Maintenant,
à nous de jouer !

Besoins d'infos ?

Une question ?

Contactez Mathieu Leroux,
animateur transition écologique de Caen la mer
m.leroux@caenlamer.fr / 02 31 30 45 05