

EN ROUTE VERS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PROGRAMME ÉDUCATIF 2025



 Territoire
en transition

ÉDITO

Cher(e)s enseignant(e)s,

La sensibilisation du public scolaire à la transition écologique est une priorité du programme Caen la mer en transition.

Informers les élèves sur les principaux enjeux environnementaux tels que le changement climatique, la biodiversité, la ressource en eau ou encore les économies d'énergie permet à nos futurs citoyens de s'approprier les connaissances et les bonnes pratiques.

Aujourd'hui, avec le soutien de la direction académique du Calvados, nous avons le plaisir de vous proposer **un nouveau programme d'animations scolaires** qui se déroulera de janvier à juin 2025.

Ce programme porte sur 7 thématiques de la transition écologique. Spécialement conçu pour les élèves des cycles 2 et 3, il est entièrement pris en charge par Caen la mer et vise à vous guider dans vos projets pédagogiques en lien avec l'environnement.

Vous disposez d'un large choix d'animations, toutes proposées par nos partenaires locaux et experts en transition écologique. Afin d'optimiser le déplacement des animateurs, les parcours devront être suivis par deux classes par école.

Nous sommes convaincus que ces actions concrètes, conduites par des professionnels représentent une belle opportunité de sensibiliser vos élèves aux enjeux de la transition écologique et de les impliquer activement dans un nouveau rapport à notre planète.

Pour toute question ou information complémentaire, Mathieu Leroux (animateur transition écologique de Caen la mer) est à votre disposition : m.leroux@caenlamer.fr ou par téléphone au 02 31 30 45 05.

Ensemble, mobilisons nous pour que nos enfants deviennent 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 6

Qualité de l'air

-  • L'air à la loupe | CM1/CM2 7

Biodiversité

-  • Journée en forêt | CP au CM2 8
-  • Faune et flore | CP au CM2 9

Énergie

-  • Les Robins des Watts | CM1/CM2 10

Mobilité

-  • Mobilité durable à l'école | CM1/CM2 11

Alimentation

- Qu'est-ce qu'on mange ce soir ? | CP au CM2 12
-  • Visite jardin pédagogique | CP au CM2 13

Urbanisme

- Graines de citoyens | CP 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 **mercredi 18 décembre 2024**.

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-2025>

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.
- 👥 Intervenants : 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.
- ✍️ 4 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.
- 👥 Intervenants : 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 + un atelier manuel en classe.
- 👥 Intervenants : un animateur du CPIE Vallée de l'Orne + un animateur du jardin des plantes de la ville de Caen + jeunes volontaires en service civique d'UNICITE.
- 📖 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.



© François Ducaets / Ville de Caen



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 : 1 séance 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.
- 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 + une intervention d'une diététicienne pour les parents d'élèves + participation au défi « assiettes vides ».
- 👥 Intervenants : un animateur de la COOP 5 pour cent + un spécialiste de l'Aquaponie + un paysan boulanger + 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.
- Comprendre le métier de paysan-meunier-boulangier.



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.
- 👥 Intervenants : 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

Graine de citoyen, à la découverte de l'urbanisme durable et des villes natures

- Format : 2 séances en classe d'1 heure avec une visite balade d'observation autour de l'école.
- Intervenants : un animateur du Pavillon.
- Niveau : CP au CM2.
- 2 parcours ouverts aux inscriptions.

Objectifs pédagogiques :

- Maitriser le concept d'urbanisme et d'urbanisme durable.
- Se questionner sur le monde et les enjeux liés à la transition écologique.
- Être créatif.
- Porter un autre regard sur son environnement, sa ville et les architectures qui la jalonnent.

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 :

[Animations jeunesse | Syvedac](#)

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

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

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





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