

eco CO₂
Donnons du sens à l'énergie 2

présente



WATTY

Un programme de sensibilisation
à la transition écologique

SIMPLE

ET LUDIQUE



Notre société

Constat

L'urgence climatique

Pour réussir la transition écologique, les citoyens et les organisations doivent agir à leur échelle.



Notre mission

Accélérer la transition écologique par l'évolution des comportements des citoyens et des organisations.

Notre identité

Une Eco-entreprise
innovante de l'Economie
Sociale et Solidaire



2009

Date de création



7

Programmes de
sensibilisation
labellisés CEE



2

Projets de R&D
développés en
fonds propres



114*

Employés



2

Programmes
technologiques
bénéficiant
d'Investissements
d'avenir ADEME



€ 5.7M

Chiffre d'affaires 2019

Nos activités



Accompagnement & sensibilisation

- Animer des actions de sensibilisation pour mieux comprendre son impact environnemental
- Accompagner aux changements de comportement
- Déployer des projets avec des partenaires locaux



Solutions connectées

- Créer des solutions, digitales et connectées, multiservices de données environnementales (énergie, mobilité) pouvant intégrer la modélisation de prévisions ou optimisations énergétiques
- Proposer des solutions d'éco-coaching pour réaliser des économies d'énergies



Etudes

- Proposer des études sur la maîtrise de l'énergie et l'impact environnemental
- Réaliser des études sur les comportements pour mieux accompagner le changement
- Mettre en œuvre des diagnostics, audits et bilans énergétiques et environnementaux

Programmes de sensibilisation



Energie

Aider à la compréhension des énergies et réaliser des économies

Mobilité durable

Réduire les émissions de CO₂ et accélérer l'utilisation d'énergies ou de modes alternatifs



Eligibles CEE

Reconnus par le ministère de la Transition écologique.

Des programmes éligibles au financement via les certificats d'économies d'énergie (CEE).



Watty à l'école

1

Objectif du programme

Vers une transition écologique

Sensibiliser les élèves
des écoles maternelles
et élémentaires
à la **transition écologique**



Labellisé par le Ministère de la Transition écologique,
et bénéficiant du mécanisme des Certificats
d'Économies d'Énergie (CEE).



Objectif du programme

- **Rendre les enfants acteurs** de la transition écologique à l'école et à la maison



Diverses interventions

- **Animations** en classe
- **Activités complémentaires et événements** en cours d'année scolaire

2

Déploiement du programme

Les chiffres clés depuis 2013

Pour l'année 2020-2021,
c'est **160 collectivités** engagées
sur tout le territoire
métropolitain, Corse, et 5 DROM

OBJECTIF
d'ici juin 2023

Plus de 15 000
classes engagées

2 725*
écoles



10 820*
classes



249 419*
élèves



*juin 2021

3

Contenu du programme

Vue d'ensemble

ATELIERS

3 ateliers/an animés par un **intervenant spécialisé**



ÉVÉNEMENTS

Concours national
d'expression **artistique**

Un évènement au choix
parmi un catalogue
d'évènements
thématiques
(l'éclairage, le chauffage, la
réduction des déchets, etc...)

MINUTES

«économise l'énergie»

Outils pédagogiques
pour des animations
courtes par les
enseignants



IMPLICATION des familles

Mise en pratique des
écogestes **à la maison**
(Kit econEAUme, jeu de
cartes Watty...)

Les ateliers

Des animations ludiques et pédagogiques pour :

- Fournir les clés pour comprendre les enjeux
- Susciter la réflexion et le questionnement sur notre utilisation de l'énergie et notre impact sur le climat, la biodiversité...
- Adopter les bons gestes



La durée de l'animation en classe est de :

- 1h à 1h30 en élémentaire
- 1h en maternelle



À la découverte des énergies



Le réchauffement climatique



L'éclairage



L'eau

Kit econEAUme offert



Le chauffage et la climatisation



L'écomobilité



Les appareils électriques



Les déchets

Les ateliers

Des malettes pédagogiques thématiques :

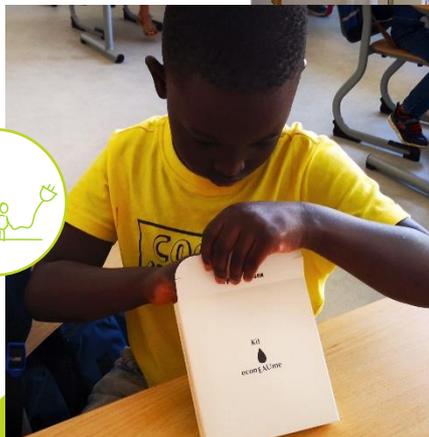
- pour chaque niveau de classe (de la maternelle au CM2)
- pour chaque territoire (métropole, DROM et Corse)
- multi-activités transversales pour une appropriation par l'enseignant



L'implication des familles

Mise en pratique
des écogestes à la maison

Distribution gratuite à chaque élève
du Kit « econEAUme » pour faire une
expérience pratique d'économie d'eau
en famille et d'un jeu de cartes **Watty**.



Les événements

Des outils pédagogiques complémentaires
pour créer des projets de classe ou d'école
À réaliser par les enseignants volontaires



Concours artistique

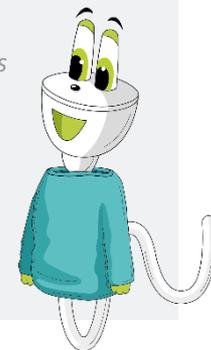
Site dédié
concours.watty.fr



Un événement au choix

Parmi un catalogue
d'événements thématiques

*Trier c'est stylé
La deuxième vie des objets
Du soleil dans ma classe
Les ambassadeurs Watty
Chacun avec sa gourde !
Opération Confort d'hiver*



Les minutes "économise l'énergie"

Animations courtes et ludiques
réalisées par les professeurs
volontaires



Objectif

Faire retenir aux élèves les écocgestes
tout au long de l'année scolaire

Outils pédagogiques fournis

Un jeu de cartes Watty pour la classe
Supports numériques et imprimables (quiz,
texte à trous, mots fléchés, memory...)

Watty en ligne

LE SITE



Rendez-vous sur watty.fr

Retrouvez le programme, ses acteurs, les témoignages, les actualités du réseau et plus encore !

L'ESPACE CONNECTÉ pour les animateurs



Le contenu du programmes et ses fiches

Supports et guides à télécharger pour mener les activités, lieu d'échanges

WATTY « à la maison »



Des activités ludiques et gratuites

à télécharger pour découvrir les bons gestes et sauver la planète

Durée de déploiement

SEPTEMBRE - JUIN

Renouvelable

Le programme se déroule sur l'année scolaire de septembre à juin

- Renouvelable d'année en année
- Contenus évolutifs sans redondance

Depuis 2013, environ **90% des collectivités** se sont **engagées sur au moins 2 ans.**



Contenu évolutif



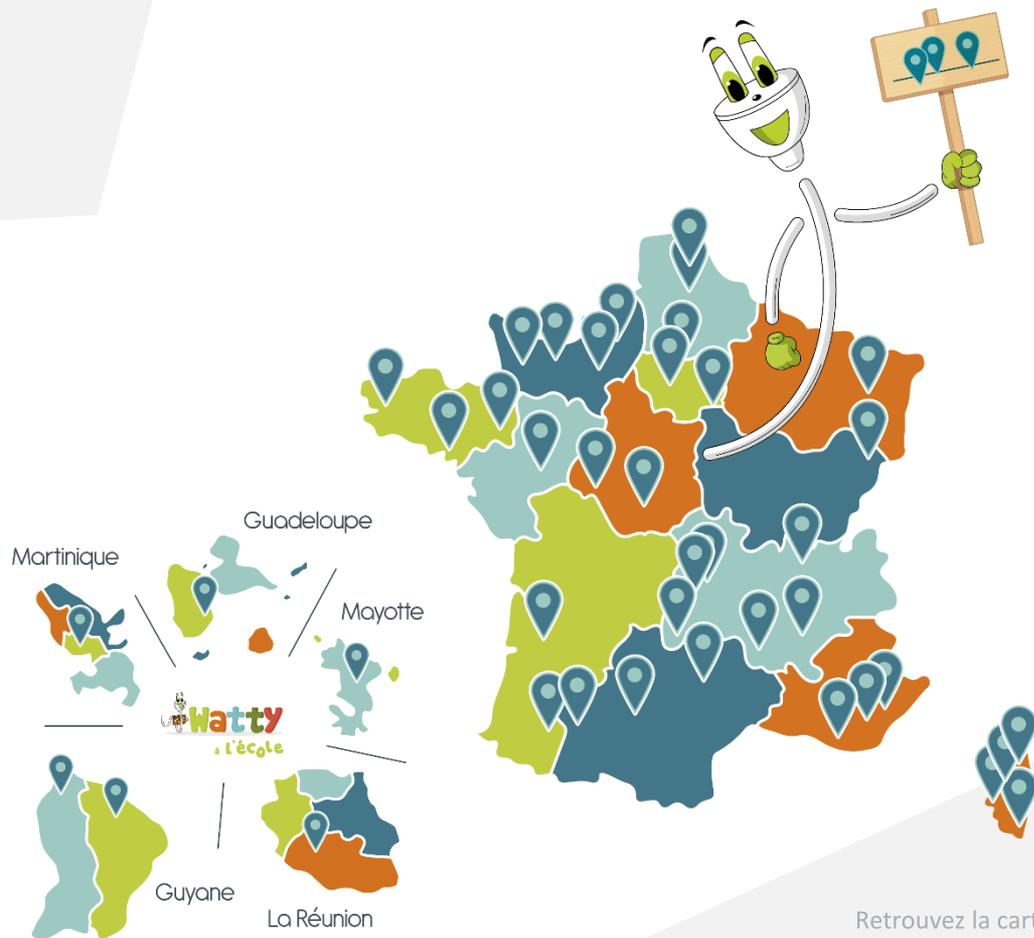
Nos intervenants

Au plus près de vous

Nos intervenants sont en majorité des structures associatives locales, reconnues et implantées localement ou des salariés d'Eco CO2.

Au 1^{er} juin 2021, nous comptons **42 prestataires dont 4 en Corse et 6 dans les DROM.**

(Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion et Mayotte)



Retrouvez la carte détaillée sur watty.fr

5

Budget

Un financement partagé

Volume minimum :
15 classes au total
2 classes par école en moyenne

Le financement est pour l'essentiel assuré par les énergéticiens dans le cadre des CEE à hauteur de **77% du coût total**, plafonné à 1000€ par classe par an.

La collectivité locale paie le complément.

Le coût global du déploiement du programme dépend du nombre de classe.

Catégories de déploiement en nombre de classes	15-20	21-30	31-50	51-80	>80
Part hors CEE / classe / an HT	300 €	280 €	255 €	240 €	230 €
Part CEE / classe / an HT	1 000 €	937 €	854 €	803 €	770 €
Total / classe / an HT	1 300 €	1 217 €	1 109 €	1 043 €	1000€

6

Précisions

En résumé

Qui fait quoi

Collectivité

maître d'ouvrage

- **Facilitateur**
- **Recrutement des écoles et des classes** (communication complémentaire possible via l'Education Nationale)
- **Réunions cadrage et bilan**
- **Communication**

Eco CO2

maître d'œuvre

- **Coordination et suivi**
- **Rédaction des contenus** (co-construction possible localement avec l'Education Nationale)
- **Formation des structures prestataires**
- **Gestion du financement**

Intervenant spécialisé

animation

- **Déploiement du programme**
- **Communication**

Professeurs

co-animation

- **Organisation des ateliers** avec les intervenants
- **Participation aux ateliers** (choix des thèmes et des activités)
- **Participation aux évènements**
- **Mise en place d'activités complémentaires** sur volontariat

Les grandes étapes du déploiement



Étape 1

- **Recrutement** des écoles et des classes
- **Signature** des conventions (collectivité et prestataire)
- **Formation** du prestataire



Étape 2

- **Réunion de cadrage** pour fixer le calendrier
- **Planification des interventions** avec les équipes enseignantes
- **Animations des ateliers** dans les classes, organisation des événements (*kit econEAUme, remise des prix du Concours, et autres évènements*)



Étape 3

- **Bilan de fin d'année**
- **Enquête de satisfaction** auprès des enseignants et des collectivités

Du côté juridique

La contractualisation est au choix de la collectivité : convention de partenariat, ou marché public.

Du point de vue des marchés publics, il s'agit d'une **procédure négociée sans publicité ni mise en concurrence**.

En effet, **Eco CO2 est l'unique opérateur susceptible de répondre** (protection de droits d'exclusivité en raison de la labélisation du programme par le Ministère).
Egalement, bénéfice de réservation en tant que service social et spécifique fourni par une entreprise du secteur de l'ESS.



Merci pour votre attention

WATTY

eco CO₂
Donnons du sens à l'énergie₂



Sterenn QUINIOU

Chargée d'affaires Bretagne, Pays de la Loire, Centre Val de Loire

sterenn.quiniou@ecoco2.com

07 86 06 34 48

Tous nos programmes sur ecoco2.com

