



# Wattty

## à l'école

Le 1<sup>er</sup> programme de **sensibilisation aux économies d'énergie** destiné aux enfants labellisé par le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.



### 1 OBJECTIF :

**SENSIBILISER LES ENFANTS POUR LEUR PERMETTRE :**

- D'APPRENDRE A ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET L'EAU,
- D'ÊTRE LES AMBASSADEURS D'UNE GESTION DURABLE DES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES AUPRÈS DE LEUR FAMILLE.

# LE PROGRAMME WATTY™ A L'ECOLE

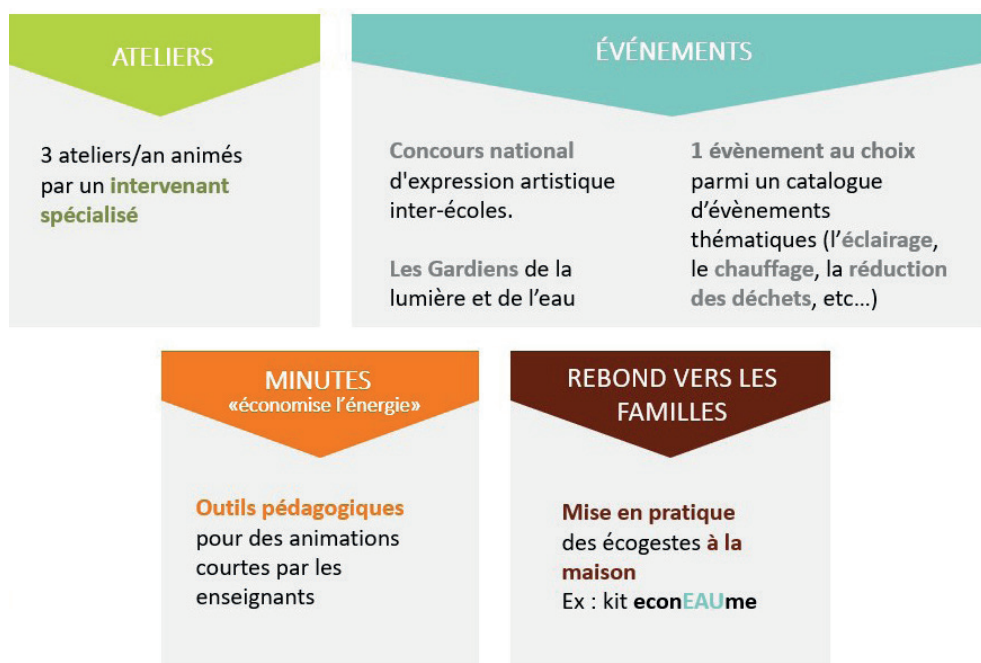
Watty™ à l'école est un programme pédagogique qui vise à sensibiliser les enfants des écoles élémentaires et maternelles aux économies d'eau et d'énergie et à les rendre acteurs de la maîtrise de la demande d'énergie dans leur établissement et à leur domicile.

Créé par la société Eco CO2, Watty™ à l'école a été labellisé par le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer. C'est le premier et le seul programme de sensibilisation des élèves, éligible aux certificats d'économies d'énergie. Le programme Watty™ à l'école est implanté et soutenu dans les Pyrénées-Orientales grâce au SYDEEL66 depuis maintenant plus de 6 ans.

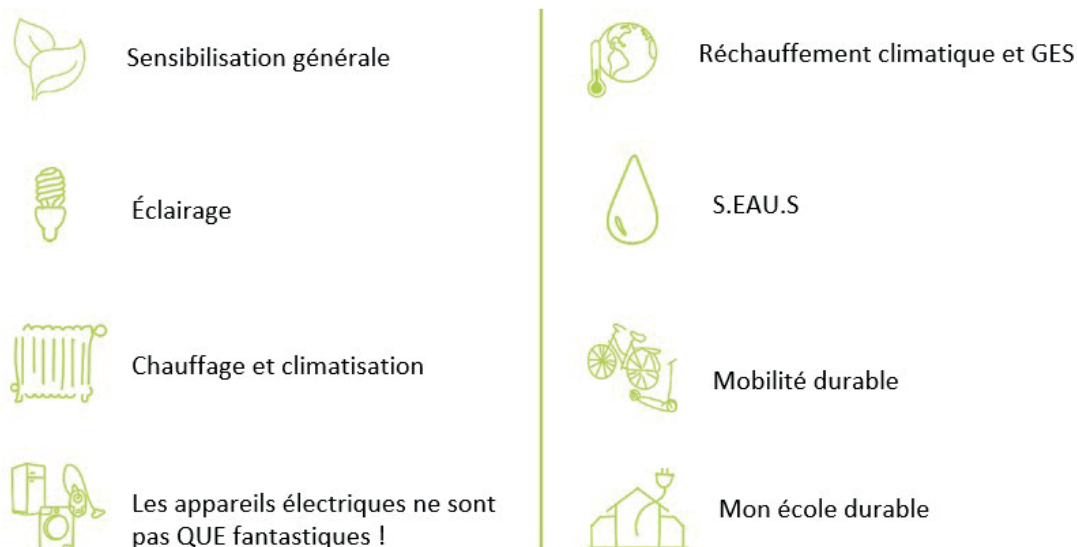
## Durant l'année scolaire, les élèves bénéficient :

- D'un atelier de sensibilisation thématique chaque trimestre, animé en classe par un animateur, (thèmes : sensibilisation générale aux économies d'énergie, les veilles, l'éclairage, le chauffage, la mobilité durable, l'eau...)
- D'animations courtes réalisées par les enseignants volontaires, «les minutes économise l'énergie»
- De la distribution d'un kit econ**EAU**me pour mettre en pratique les ecogestes vus en classe à la maison
- D'un évènement au choix de leur enseignant

Notre programme pédagogique :



Des contenus adaptés à chaque niveau de classe de la moyenne section de maternelle au CM2 et, à chaque territoire (métropole, DOM et Corse)



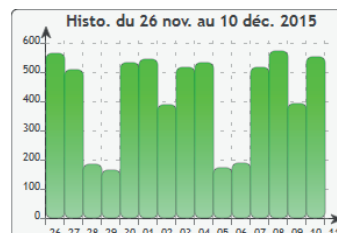
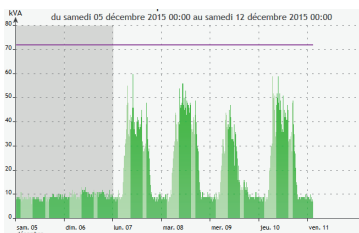
S'ils le souhaitent, les élèves peuvent également participer individuellement, en groupe ou en classe, au concours national d'expression artistique organisé par Eco CO2. (Les informations seront diffusées aux élèves en classe.)

## Toute l'école est mobilisée pour réduire les consommations

Les communes adhérentes à la compétence optionnelle "Conseil en Energie Partagé" (CEP) du SYDEEL66, peuvent bénéficier d'un diagnostic et d'un suivi mensuel des consommations électriques de leur(s) école(s) engagée(s) dans le programme, qui débouchent sur un bilan, assorti de conseils et pistes d'économies.



Source: [www.fludia.com](http://www.fludia.com)



## Avec Watty, les économies s'invitent aussi à la maison !

Le programme est conçu pour encourager le lien école/famille afin que les apprentissages scolaires influencent les comportements domestiques. Ainsi les enfants rapportent chez eux :

- Deux économiseurs d'eau
- Un sachet débitmètre permettant de mesurer le débit du robinet, et donc les économies d'eau potentielles avec l'installation des économiseurs d'eau
- Un jeu de cartes sur les écogestes
- Une série d'écogestes à réaliser à la maison

# LES TEMPS FORTS DE WATTY™ A L'ECOLE

## 1. La distribution gratuite du kit econEAUme

Le programme prévoit la distribution gratuite à tous les élèves, d'un kit econEAUme contenant deux réducteurs de débit et un débitmètre pour mesurer les économies d'eau chez soi.



*La distribution du kit fait l'objet d'une animation et d'un atelier pour expliquer aux élèves comment installer les réducteurs de débit et mesurer les économies.*

Les économies réalisables avec ce kit sont en moyenne de **50€/an** (eau et énergie pour chauffer l'eau), pour un foyer de 3 personnes.

## 2. Le concours national d'expression artistique

Tous les élèves sont invités à participer individuellement, en groupe ou en classe au concours national d'expression artistique organisé par Eco CO2 et récompensé par de nombreux lots. Dans le cadre de ce concours, un diplôme est remis aux participants vainqueurs.



## 3. La distribution de jeu de cartes de Watty

Tous les élèves se verront distribuer 2 jeux de cartes Watty. Leurs contenus pédagogiques et ludiques permettront d'animer les minutes «économise l'énergie».



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

- A la découverte des énergies
- Le rechauffement climatique
- L'eau « un kit econ**EAU**me offert »
- Le chauffage et la climatisation
- Les appareils électriques
- Les déchets
- L'écomobilité
- L'éclairage

#### 5. La Télérelève

Pour les communes adhérentes à la compétence CEP du SYDEEL66 (Syndicat Départemental d'Energies et d'Electricité du Pays Catalan), la télérelève permet de lire les données de vos compteurs de manière automatisée, sans avoir à se déplacer. Les communes qui souhaitent des informations complémentaires sur la compétence CEP du SYDEEL66, peuvent le faire en suivant ce lien : <https://sydeel66.com/competences/transition-energetique>

En fonction du type de compteur, la télérelève se fera soit directement via le réseau téléphonique commuté, soit via l'installation par un technicien du SYDEEL66 d'un capteur optique sur le compteur.

La mission principale du syndicat sera de vous restituer l'intégralité des données enregistrées par les compteurs ou les capteurs dans une analyse du bilan annuel de vos consommations.

Le SYDEEL66 peut également vous accompagner dans :

- La simulation de vos facturations et l'optimisation de vos puissances souscrites;
- La mise en place d'alertes de dépassement de seuil ou de puissance.

## COMMENT DEPLOYER LE PROGRAMME SUR VOTRE COMMUNE ?

Le programme est conçu comme un projet d'école qui peut se déployer sur toutes les classes et pendant toute la durée de l'année scolaire. L'animation du projet est réalisée par un animateur.

Le financement est pour l'essentiel assuré par les énergéticiens dans le cadre des CEE (Certificats d'Economies d'Energie). La collectivité locale paie le complément. Pour un engagement sur 2 ans, le reste à charge pour la commune est de l'ordre de 246 € HT par classe et par an.

**FINANCEMENT : Communes - 246 €/classe/an**

## Les partenaires du projet



Créée en 2009, Eco CO2 est une éco-entreprise innovante de l'économie sociale et solidaire. Sa mission est de sensibiliser les citoyens et les organisations afin d'accélérer la transition écologique par l'évolution des comportements. Eco CO2 déploie des programmes d'accompagnement sur les économies d'énergie et la mobilité durable, conçoit des outils de mesure et réalise des études comportementales.



Le programme Watty™ à l'école est soutenu par le SYDEEL66. Ce syndicat apporte à ses collectivités, conseil et assistance dans la mise en œuvre de leurs politiques publiques dans de diverses compétences. (Mise en esthétique des réseaux, transition énergétique, mobilité électrique, éclairage public et groupement C2E, achat d'énergie). De plus, il assure un grand nombre de mission œuvrant quotidiennement au service des habitants des communes adhérentes.



Tout au long de l'année, si la commune le souhaite, nous pouvons communiquer sur les différents événements du programme dans la presse locale.



Une des classes en cours d'écogestes.

**ELNE**  
**Ateliers sur l'environnement chez les primaires à l'école Françoise-Dolto**  
Dans le cadre de l'agenda 21, l'école Françoise-Dolto accueille Théo Degache pour sensibiliser des classes de Marius-José Garcia (CM2), d'Émilie Ferrer (CE2/CM1) et d'Adeline De Mozas et Claire Castel (CM1 et CM2). Le partenariat est triple : la société EcoCO2, le Sydeel (Syndicat d'énergie électrique du département), et la commune ont développé ce projet avec l'aide de Catherine Calvel, la directrice de l'école primaire Françoise-Dolto et la collaboration des enseignantes. Au total, six classes étaient concernées. Les trois premières, à l'école Dolto ont ouvert la saison, avant que les trois autres ne suivent cette année à



Les élèves de CM1 et CM2.

**ALÉNÇA**  
**Sensibilisation aux économies d'énergie destinée aux enfants**  
Le programme Watty à l'école, porté par Eco Cos, est le premier et seul programme de sensibilisation aux économies d'énergie destiné aux enfants à avoir été élu aux certificats d'économies d'énergie. Après les étapes de sensibilisation et d'évaluation des économies possibles, le programme prévoit un plan d'actions concrètes. Ce programme est soutenu par le Syndicat départemental



Zoé montre un mousseur, qui permet de maîtriser le gaspillage d'eau.

**CORNEILLA-DE-CONFLENT**  
**Watty a rendu visite aux écoliers**  
Watty c'est la petite mascotte, qui dans le cadre d'une démarche pédagogique oriente et sensibilise les enfants aux économies d'énergie. Ce programme financé par la municipalité a pour objectif la formation de jeunes consommateurs qui sont les élèves, à l'utilisation des ressources quotidiennes : l'eau et l'énergie. En informant ces citoyens en herbe sur les origines et la fragilité des ressources, Watty suscitera sans nul doute les écogestes à faire et les comportements à éviter. Lundi 5 février, Patrice Amo, maire de la commune

**SOURNIA**  
**Une belle victoire nationale pour l'école**  
Les enfants du primaire de la classe de Carole Gréau (cinq niveaux, du CP au CM2) ont, dans le cadre d'une formation pédagogique sur l'écologie et l'environnement, participé à un concours national artistique de toutes les écoles de France. Cette formation a été dispensée par Théo Degache, chargé de mission écocitoyenneté au cours de l'année. Ensuite, les enfants ont mis en peinture ce qu'ils ont appris. Le thème du concours Watty était : « Ça chauffe ou refroidit, en maître les fra ». Ils ont réalisé une vidéo d'animation présentant les écogestes, en savoir ce qu'ils sont et réaliser le geste. Pour réaliser le film d'animation, ils ont photographié chaque mouvement et ont fait le montage de chaque photo afin de les assembler. Enfin, ils ont recherché sur internet. Ce projet, en plus de leur apprendre les gestes écologiques et de développer des compétences qui viennent couronner l'investissement de tous.

**TORREILLES**  
**Watty est de retour à l'école**  
L'investissement de la commune pour le projet de l'association EcoCo2, Watty à l'école, dispensé dans les écoles en partenariat avec le Sydeel66 a été renouvelé pour la troisième année consécutive.  
Organisé par la municipalité dans le cadre de son Agenda 21, Watty à l'école permet aux élèves de sensibiliser leurs parents et de sensibiliser leurs frères et sœurs. Théo Degache restera leur enseignant dans les écoles de la commune. Les CM1/CM2 à pour thème « le chaud ». Ils ont observé les différents types de chauffage et les différents types de chauffage pour le chauffage. Ils ont réalisé des vidéos éducatives et ont réalisé des affiches pour sensibiliser les parents et les frères et sœurs. Ils ont également réalisé des affiches pour sensibiliser les parents et les frères et sœurs. Ils ont également réalisé des affiches pour sensibiliser les parents et les frères et sœurs.

**maison. Un petit exercice leur a permis de donner un ordre apparent par ordre croissant de consommation d'énergie.**  
Les CP ont quant à eux travaillé sur des questions liées à l'éclairage et aux veilleuses. « Dans un premier temps, ils ont dressé la liste des sources d'éclairage (feu, lampes, bougies, soleil...) et ont pu constater qu'il fallait privilégier au maximum celles qui ont une source d'énergie naturelle. Dans un second temps, une courte vidéo leur a été présentée montrant comment et pourquoi il faut éteindre les appareils quand on n'est pas en ville. » Des interventions ponctuelles ont permis de faire réfléchir les citoyens très écocitoyens.

**Si vous souhaitez déployer le programme Watty™ à l'école sur votre commune : CONTACTEZ ECO CO2 OU LE SYDEEL66**

**Eco CO2 :**  
Théo Degache - theo.degache@ecoco2.com - tel : 06 37 92 45 48

**SYDEEL66 :**  
Laurent Portafaix - laurentportafaix@sydeel66.com - tel : 04 68 21 92 05

