



Fiche projet : Rallye Energie

La CANGT, Territoire à Energie Positive, Territoire en action

Octobre 2018 - Juin 2019

CADRE

L'année scolaire 2016-2017 a été l'occasion pour la Communauté d'Agglomération du Nord Grande-Terre (CANGT) de présenter aux scolaires du territoire une animation orientée sur la maîtrise de la consommation en énergie. Menée en collaboration avec des partenaires tels que l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), le Conseil en Architecture, Urbanisme et Environnement (CAUE), EDF ou encore ALBIOMA, cette opération a eu pour objectif de sensibiliser l'ensemble de la communauté éducative sur les questions de l'utilisation de l'énergie sur notre territoire insulaire.

Après une première édition qui a permis de mobiliser toute la communauté éducative de 3 écoles du territoire du Nord Grande-Terre, présentant 5 classes de niveau CM1-CM2 à cette opération, la CANGT propose de renouveler ce « **Rallye Energie** ». Un premier bilan positif avec des kilowatts évités associée à une réduction des émissions de gaz à effet de serre, et également une prise de conscience de la part des parents de la nécessité de porter une attention particulière sur leur consommation.

Par ailleurs, aujourd'hui, suite à l'élaboration de son Plan Climat Air Energie Territorial, la Communauté d'Agglomération du Nord Grande-Terre est confortée dans sa démarche de sensibilisation aux économies d'énergie. Considérant en effet que d'une part 68% des consommations d'énergie sur le territoire du Nord Grande-Terre ont pour origine les consommations au sein du logement, et que d'autre part la Guadeloupe doit atteindre l'autonomie énergétique d'ici 2030, la démultiplication des opérations de sensibilisation s'avère donc être primordiale.

Aussi, la reconduction de cette opération participe à notre objectif de sensibilisation des acteurs du territoire à la sobriété énergétique.

OBJECTIFS

La CANGT, de par sa compétence « Protection et mise en valeur de l'environnement et du cadre de vie », se doit d'accompagner les changements de comportements, par des actions de sensibilisation du grand public.

Le rallye a pour objectif de montrer aux différents participants à l'opération que l'on peut, par des gestes simples, agir de manière efficace et concrète sur les consommations d'énergie.

Il s'agit de mener une sensibilisation à destination :

- du personnel communal des différents sites volontaires,
- des équipes pédagogiques, et des parents
- des scolaires.



OBJECTIFS STRATEGIQUES :

- Sensibiliser sur les causes anthropiques du réchauffement climatique
- Accompagner la réduction des consommations d'électricité sur le territoire du Nord Grande-Terre
- Contribuer à l'atteinte de l'objectif d'autonomie énergétique de la Guadeloupe

OBJECTIFS OPERATIONNELS :

- Favoriser la diffusion des bonnes pratiques en matière de maîtrise de la demande en énergie également à la maison,
- Donner naissance à des ambassadeurs de l'énergie en charge de la sensibilisation auprès des autres classes de l'établissement et des autres usagers de l'école.

Ce challenge doit permettre l'émergence d'actions durables dans le temps, avec des bénéfices environnementaux pour nos territoires.

PARTENAIRES

- Rectorat,
- ESPACE INFO ENERGIE de KARUKERA LOGEMENT,
- Conseiller en Energie Partagé du CAUE,
- ADEME,
- Communes membres,
- CANGT – Ambassadeurs Environnement et Développement Durable,
- EDF Energies Nouvelles,
- ALBIOMA.

PUBLIC

- Etablissements scolaires situés au sein des communes membres,
- Personnel communal,
- Equipes pédagogiques,
- Parents,
- Scolaires – cycle 3.

DATE, HORAIRE, LIEU

Les actions se déroulent sur l'ensemble du territoire communautaire.

Le village de l'énergie et du climat se déroulera en mars 2019, le lieu et la date seront précisés ultérieurement.

PROGRAMME

ACTIONS PREALABLES

- Echange avec le Rectorat pour présenter et valider le projet
- Lancement des appels à candidature auprès des écoles du territoire communautaire :
 - Date de lancement : **Juillet 2018**
 - Date limite de retour des réponses : **Septembre 2018** par voie électronique (cf. fiche d'inscription)
 - Nombre d'écoles : **maximum 5 établissements, à raison d'une classe par établissement.**

MISE EN ŒUVRE DE L'ACTION

❖ Etape 1 : Rencontres avec les acteurs de l'établissement, octobre à décembre 2018

Trois familles d'acteurs interviendront dans le cadre de cette manifestation, comme indiqué précédemment.

Une information adaptée sera proposée aux différents acteurs.

Il s'agit d'amener, en ce qui concerne les gestes du quotidien, à des changements de comportements vis-à-vis de l'énergie.

- Rencontre des équipes et du personnel pour la présentation du projet
- **Sensibilisation du personnel non enseignant avec le CEP**

La sensibilisation à la maîtrise de l'énergie à destination des **personnels communaux** sera effectuée en partenariat avec le Conseil en Energie Partagé (CEP) du Conseil en Architecture, Urbanisme et Environnement (CAUE).

Le conseiller en énergie partagé du CAUE, dans le cadre d'une convention avec la CANGT, a pour missions de :

 - mener des actions de maîtrise de l'énergie,
 - sensibiliser **les élus et les utilisateurs des bâtiments publics** sur les questions d'énergie.
- **Information des équipes pédagogiques et des parents** avec le Conseiller Info Energie

L'équipe pédagogique échangera sur les thématiques de l'énergie avec le Conseiller de l'ESPACE INFO ENERGIE qui est une structure portée par l'association KARUKERA LOGEMENT.

Cet espace est soutenu par l'ADEME, le Conseil Régional, le FEDER et EDF Guadeloupe, avec pour missions :

 - d'apporter des conseils gratuits à la population,
 - de communiquer sur les économies d'énergies et la gestion de l'énergie dans l'habitat,
 - de proposer et animer des actions d'animations et de sensibilisation.

Ces actions sont menées dans le cadre d'une convention entre la CANGT et l'ESPACE INFO ENERGIE.

L'organisation de cette rencontre sera définie d'un commun accord entre l'équipe pédagogique et le Conseiller Info Energie.
- **Information des scolaires** avec les ambassadeurs de l'Environnement et le Développement Durable

Les scolaires seront rencontrés par les agents de la CANGT, à savoir le chargé de mission Energie et les ambassadeurs de l'environnement. L'animation est prévue pour une durée de 30-45 min.



Cette manifestation dans sa mise en œuvre s'adresse à des classes de CM1.

Attentes vis-à-vis des différents acteurs du rallye :

Assister aux rencontres programmées pour prendre connaissance et conscience des enjeux liés à la maîtrise de l'énergie sur nos territoires.

❖ **Etape 2 : Actions de maîtrise de l'énergie,**

■ Préparation par les scolaires, avec l'enseignant :

- de supports de sensibilisation aux éco-gestes. Ils pourront prendre la forme d'affiches, de panneaux recensant les actions à réaliser dans le cadre du rallye ou les initiatives existantes au sein de l'établissement à valoriser et / ou à renforcer.
- d'une mascotte, dont le nom sera déterminé par les enfants, et qui sera présentée lors du village Energie / climat de la Communauté d'Agglomération du Nord Grande-Terre.

■ Lancement de l'action de mesure :

• **Période de référence : du 07 janvier 2019 au lundi 28 janvier 2019**

Le relevé de compteur sera réalisé par les élèves accompagnés de l'enseignant, le lundi 07 et le lundi 28 janvier afin d'avoir une valeur de référence pour une période de 21 jours en fonctionnement normal.

• **Période de fonctionnement en mode « économe » : du lundi 28 janvier au lundi 18 février 2019**

Cette semaine correspond à la période de mise en place d'actions au sein de l'école : éclairage, climatisation, bureautique...

La valeur du lundi 28 étant connue (cf. Etape précédente), les élèves accompagnés de l'enseignant procéderont au dernier relevé le lundi 18. Sera ainsi disponible la consommation sur la période en mode « économe en énergie ».

• **Clôture de la période de mesure : Lundi 18/02/2018**

Les parents et élèves seront invités à réaliser également au domicile les opérations de relevé de compteur, sur la même période. Nous rappelons que l'action doit conduire également à une réduction sur le long terme des consommations au sein du domicile.

■ **Collecte des données des différents participants par la Communauté d'Agglomération du Nord Grande-Terre :**

Un calcul cumulé école/domicile sera fait sur la base des fiches de résultats remises afin de déterminer l'établissement Calcul de la baisse la plus importante.

❖ **Etape 3 : Animation CANGT – Village Energie / Climat (Date prévisionnelle : Mars 2019)**

Dans le cadre de son Plan Climat Air Energie Territorial, la CANGT organisera sur son territoire une animation, avec des stands autour des 2 thématiques que couvre ce plan : l'adaptation au changement climatique et l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre.

Ce village s'adresse au tout public. Y seront présentés :

■ **Le volet ADAPTATION aux effets du changement climatique :**

- Présentation de la stratégie d'adaptation au changement climatique de la CANGT
- Exposition, Photos, stands sur la thématique de l'adaptation
- Communication sur les actions de la CANGT
- Présentation des projets des scolaires travaillant sur le climat à travers les projets de ZHE
- Animations proposées par des associations œuvrant sur la thématique de la préservation de l'environnement et de la biodiversité.

■ **Le volet ATTENUATION des émissions de gaz à effet de serre :**

- Présentation des actions de la CANGT sur la Maîtrise de la demande en énergie sur le territoire
- Stands sur la thématique de la maîtrise de l'énergie
- **Présentation du projet avec les scolaires :** présentation du rallye, des écoles participantes
- **Exposition des travaux des scolaires sur les actions de maîtrise de l'énergie :**

Il s'agira de présenter au grand public les actions qui auront été mises en place par les enseignants et les scolaires du territoire du Nord Grande-Terre pour agir contre le changement climatique dans le cadre du rallye. Un stand sera ainsi consacré à la présentation des travaux.

Les classes seront donc conviées avec leur enseignant :

- à exposer leurs travaux,
- prendre connaissance des productions des autres écoles participantes,
- visiter le village où différents partenaires traiteront de thématiques liées au changement climatique et des moyens existants pour agir individuellement ou collectivement.

■ **Remise des prix**

La remise du trophée du « Rallye Energie » à l'école la plus performante, avec la baisse de consommation la plus importante sur la période de mesure, se fera dans le cadre de ce village.

❖ **Etape 5 : De la théorie à la pratique...**

Pour compléter le volet de sensibilisation, et faire la promotion des différents modes de production d'énergie, y compris les énergies renouvelables, l'ensemble des participants « gagne » au cours de ce Rallye Energie.

En effet, 2 sites de production d'énergie accueilleront les classes de CM2, participantes, à l'opération :

- **EDF-Energies Nouvelles**, accueillera l'ensemble des classes ayant participé, sur le site de Petit-Canal pour une explication sur le terrain du fonctionnement des éoliennes.

Objectifs :

- Présenter un autre mode de production d'énergie, bien représenté sur le territoire du Nord Grande-Terre
- Comprendre sur le terrain le fonctionnement de l'éolienne

- Pour la classe ayant remporté le rallye, une visite supplémentaire est proposée et sera organisée sur le site d'ALBIOMA, sur le site Gardel au Moule.

Objectifs :

- Découvrir un site de production avec un mode de production combiné : énergie fossile / énergie renouvelable
- Comprendre le fonctionnement d'une centrale thermique



- Avoir une représentation concrète du mix énergétique sur le territoire guadeloupéen.

Le transport des scolaires sera pris en charge par la CANGT pour les déplacements proposés dans le cadre du rallye.

SECURISATION DES DEPLACEMENTS

Trois (3) agents de la CANGT seront présents lors des différents déplacements avec les scolaires : visites de site, visites de villages.

Dans le cadre des visites de village, Fête de l'Energie et Village Energie Climat, la présence de 2 parents accompagnateurs par classe et de l'enseignant est requise.

La liste précise des personnes présentes lors des différents déplacements devra être communiquée au chargé de mission de la CANGT 5 jours avant ledit déplacement. Une fiche de renseignements sera transmise à cet effet aux établissements participants à l'opération.

Information importante :

ALBIOMA étant une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement, le site est à ce titre soumis à des règles très strictes en matière de sécurité et de conditions d'accès :

- un encadrement renforcé est à prévoir pour un bon déroulement de la visite, à savoir 1 adulte par groupe de 3 enfants,
- chaque personne devra se munir d'une pièce d'identité,
- une autorisation parentale pour les mineurs devra être communiquée, au chargé de mission de la CANGT, au plus tard 10 jours avant la date de la visite,
- lors de cette visite, les enfants et les accompagnants devront se munir d'une tenue adéquate : chaussures fermées (type basket, chaussure de sécurité), short ou pantalon (pas de jupe).

A LIRE ATTENTIVEMENT :

- ◆ Pour des raisons de sécurité, seules 20 personnes maximum sont admises par visite et par jour (sauf dérogation de la Direction ALM), munies de leur pièce d'identité.
- ◆ Chaque visiteur doit respecter **SCRUPULEUSEMENT** les consignes de sécurité mises en place à l'intérieur et à l'extérieur de l'usine.
- ◆ Les visiteurs doivent vérifier auprès de leur(s) organisateur(s) qu'ils sont couverts par leur assurance de tout risque pouvant survenir lors de la visite.
- En cas de problèmes techniques dans la Centrale, avant ou pendant la visite, la Direction ALM se réserve le droit d'annuler la visite, pour la sécurité des personnes.

Extrait de la fiche de visite d'ALBIOMA

PLANNING PREVISIONNEL DE L'OPERATION

Planification prévisionnelle	2018						2019										
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Inscription projet « Rallye Energie »																	
Sensibilisation Enseignants et élèves																	
Sensibilisation Personnel non enseignant et parents																	
Conception des supports de sensibilisation et d'une mascotte « énergie »																	
Période de mesures : fonctionnement normal																	
Période de mesures : fonctionnement économe																	
Exposition du projet lors du village Energie Climat (date prévisionnelle)																	
Visites de sites de production d'énergie																	

CONTACT

CANGT - Direction Environnement et développement durable

Chargée de mission Energie-Climat : Doris MIRRE / Mail : doris.mirre@cangt-guadeloupe.fr / Tél : 0590 48 77 80