

Action n° A0 Massifier l'éducation à la sobriété énergétique	<b>Référence SRADDET :</b> Objectifs 5, 6, 7, 13, 14, 16 Règle n°29	Lien avec PLH / ORT	Atténuation et adaptation + Plan Qualité de l'Air
---	---	---------------------	---

**Axe stratégique : Sobriété énergétique**

Objectifs	Contexte
<p><b>Déjà engagés</b> 18 écoles élémentaires, 5 mairies, 3 communes visitées</p> <p><b>2026</b> Couvrir l'ensemble des 61 écoles élémentaires du territoire par le défi école énergie</p> <p>Couvrir 30 mairies supplémentaires par le défi mairie énergie</p> <p>Couvrir les 81 communes par les soirées sobriété énergétique et recruter des familles pour un programme défi famille énergie</p> <p><b>2030</b> Couvrir 10 mairies supplémentaires <b>2050</b> Couvrir toutes les mairies du territoire</p>	<p>Le défi école énergie et le défi mairie énergie, développés dans le cadre du conseil en énergie partagé, ont fait leurs preuves depuis 2015, avec des réductions de consommations mesurées sur les fluides gaz, électricité, eau et fioul supérieurs à 8 % qui est le seul préconisé par l'ADEME sur le défi famille à énergie positive</p> <p>Les concessionnaires Enedis et Gedia déploient des compteurs communicants, à horizon 2022, sur l'ensemble du territoire, ce qui permettra pour les usagers un relevé mensuel des index de consommation électrique en conformité avec l'évolution réglementaire</p>

Cible	Potentiel de réduction des GES
Les ménages, les élus, le public scolaire	Le potentiel de réduction des GES dépendra de l'adhésion aux programmes "Défi école énergie" "défi mairie énergie" et "soirée sobriété énergétique" ; On peut estimer néanmoins que les 61 établissements élémentaires et 20 mairies du territoire seront couverts, à échéance de 6 ans avec une réduction attendue de consommation et d'émissions de GES d'un minimum de 8 %

Pilotage de l'action	Délais
Elu référent : Chargé de la transition écologique et de l'A154	Opération débutée depuis 2015 pour la partie scolaire à achever en 2025 ; Opération débutée en 2018 pour la partie mairie à achever en 2030 ; Opération débutée en 2020 pour la partie grand public à achever en 2025
Agglo du Pays de Dreux en lien avec les Rectorats, les communes, l'EIE28, les concessionnaires de l'énergie (GEDIA, ENEDIS) et de l'eau, SOLIHA, Eure et Loir Nature	
Partenaires : Région Centre Val de Loire, communes, Agence de l'Eau	<b><u>Lien avec les fiches A1, B1 et B2</u></b>

**Descriptif**

1 - Le défi école énergie est massifié grâce aux heures libérées par le Rectorat permettant la formation de tous les enseignants, et leur pleine participation au défi, ainsi qu'à l'emploi d'un service civique pour la formation et l'animation en classe ; les outils pédagogiques existants sont dupliqués

2 - Le défi mairie énergie est activé sur un rythme de 5 communes par an avec l'implication du conseil en énergie partagé à plein temps

3 - Les soirées sobriété énergétique consistent en 4 ateliers "compteur communicant" "Eau et déchets" "Chauffage et ouvrants" "Appareils électriques" ; le public réparti en groupes conduit par deux ou trois animateurs, mesure températures, débits, et puissances au moyen d'une valisette d'instruments, rend compte en grand groupe et propose des actions d'économie ; en fin de séance chacun dispose d'un plan d'actions pour son habitation et pourra adhérer au programme régional "défi famille énergie"

L'adaptation des comportements au changement climatique (période caniculaire), est également traitée dans les différents programmes proposés

**Moyens**

<p><b>Techniques :</b> Bureau, véhicule, ordinateur connecté pour caculer les consommations</p> <p><b>Humains :</b> Service civique à plein temps ; CEP à plein temps en complément de ses missions de conseil en efficacité énergétique auprès des communes</p> <p><b>Communication :</b> Maquettes affiches et flyers</p>	<p><b>Financiers :</b></p> <p>Salaire service civique 581 € x 12 mois = 6 972 € à renouveler sur 6 ans</p> <p>Cofinancement : En fonctionnement Etat 473 € Agglo 108 € x 12 = 1 296 €</p> <p>Investissement Duplication valisettes instruments jeu de 6 valisettes 60 € x 6 = 360 €</p> <p>Remplacement partiel du contenu valises manipulations séance I du défi école 300 €</p> <p>TOTAL investissement = 660 €</p> <p>Dans le cadre des actions de sensibilisation "eau et climat" à inscrire au CTEC en cours d'élaboration avec l'AESN : participation AESN est envisageable sur le poste d'animateur chez Eure-et-Loir Nature et pour les ateliers participatifs (élus, agriculteurs...) / expositions au niveau de la Maison des Espaces Naturels</p>
---	--

<b>Indicateurs de suivi</b>	Nombre de mairies, nombre d'établissements élémentaires, nombre de soirées sobriété énergétique Nombre d'enseignants formés, Nombre de participants aux soirées sobriété énergétique ; total des GES évités sur les mairies et les établissements scolaires
-----------------------------	---

**Etapes de réalisation**

