



COMMUNAUTÉ
DE COMMUNES
CŒUR HAUTE LANDE

Contrat de Transition Ecologique (CTE)

Rencontres TEPOS 2020

Le Mené

24 septembre 2020

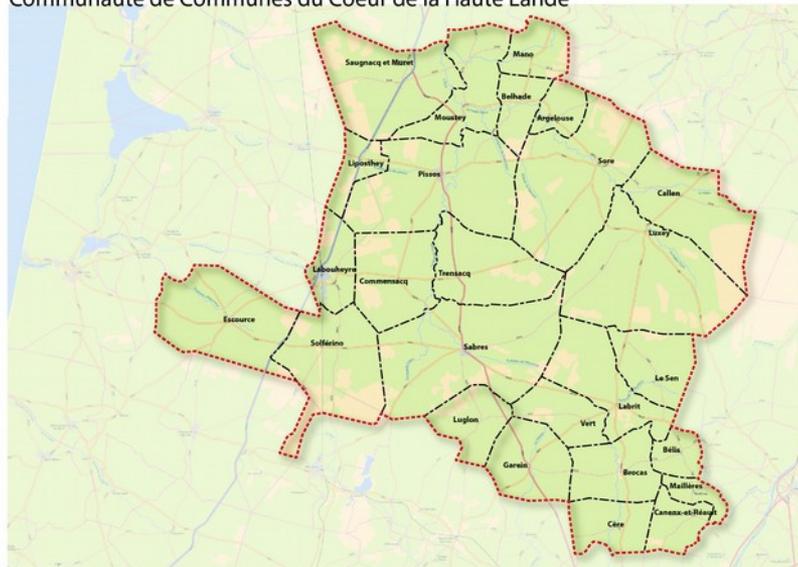
Historique et contexte local

La CC Cœur Haute Lande, territoire rural du Nord des Landes, en plein cœur du massif forestier des Landes de Gascogne

- Population : 15 500 habitants
- Superficie : 1 800 km²



Communauté de Communes du Cœur de la Haute Lande



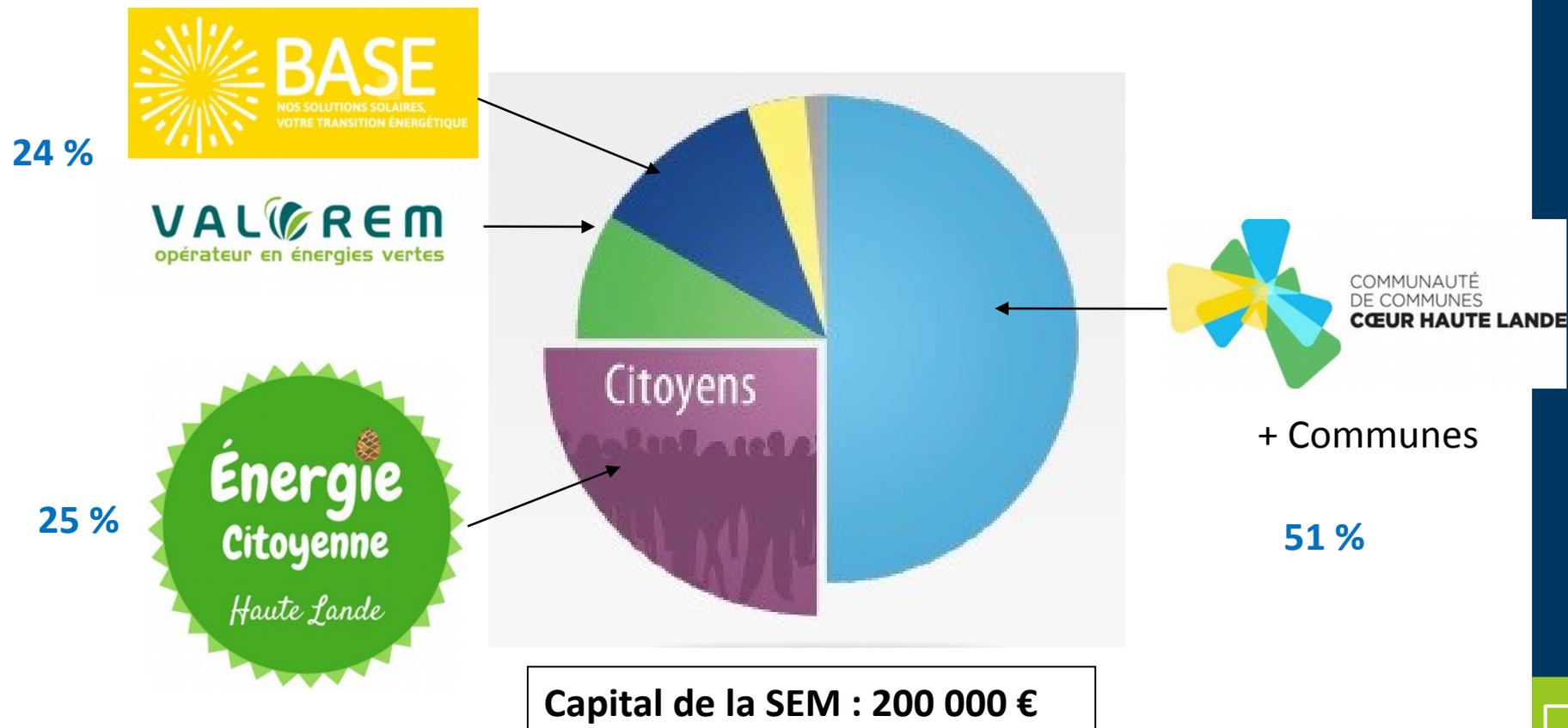
La tempête Klaus, le déclic de la démarche de transition énergétique

Historique et contexte local

- 2012 : Signature de la Charte TEPOS par la CC Haute Lande
CCHL Lauréate AMI TEPOS Aquitaine
- 2014 : Lancement SCoT Haute Lande (future CCCHL + CdC Pays Morcenais)
- 2015 : CCHL Lauréate AAP TEPCV Ministère de l'Environnement
Création de la SEML TEPOS de la Haute Lande
- 2016 : Intégration dans le SCoT de la Charte TEPOS
Avenant TEPCV pour une enveloppe complémentaire pour la construction
d'une plateforme de valorisation de biomasse
- 2017 : Fusion de trois communautés de Communes pour la création de la CC Cœur
Haute Lande et début de la démarche PLUi
Création de la SAS Energie citoyenne Haute Lande
- 2018 : Nouvelle labellisation TEPOS par la Région Nouvelle-Aquitaine
- 2019 : CC CHL lauréate pour la signature d'un CTE
- 2020 : Engagement de l'élaboration d'un PCAET volontaire, en parallèle du PLUi

La SEML TEPOS de la Haute Lande

Création en mars 2015



Fonctionnement financé grâce aux recettes photovoltaïques

Actions de transition énergétique

Thématique	Action	Accompagnement
Sobriété et efficacité énergétique	Service PrécoRéno pour l'accompagnement des ménages à la rénovation énergétique de leurs logements	 
	Rénovation énergétique des bâtiments publics	
Développement des énergies renouvelables	Développement des installations photovoltaïques en autoconsommation individuelle et collective	  
	Développement des centrales photovoltaïques sous lignes haute tension	
	Développement du bois énergie pour le chauffage des bâtiments publics	
	Développement de la production d'hydrogène vert pour des usages de mobilité locale	 
Economie circulaire	Développement d'une plateforme de valorisation de biomasse pour le traitement des déchets verts	  
	Installation de recycleries sur l'ancienne friche Garaude à Moustey	
	Démarche d'alimentation durable de la restauration collective scolaire et des EHPAD	



Label TEPOS Nvelle-Aquitaine



Label TEPCV Ministère Ecologie



Contrat Transition Ecologique

Le CTE, un dispositif national

Principe

Un contrat co-construit avec les services de l'Etat et les porteurs de projet pour développer des actions de transition écologique sur le territoire



Objectif : les actions inscrites au niveau de ce contrat bénéficieront d'un accompagnement particulier de l'Etat pour lever les éventuels freins juridiques, financiers ou réglementaires.

→ Un seul interlocuteur local qui se charge de solliciter les différents services de l'Etat suivant les problématiques rencontrées

Actions prévues pour la CC CHL

Action	Porteur projet
Plateforme de valorisation biomasse	SEM TEPOS Haute Lande
Autoconsommation collective	CC, communes
Développement de la mobilité hydrogène	SEM TEPOS
Développement des énergies renouvelables sur terrains sans conflit d'usage (dessous de lignes RTE)	CC en partenariat avec développeur EnR
Réhabilitation de l'ancienne friche Garaude à Moustey	CC, associations (recycleries)
Développement de la production locale de légumes pour l'approvisionnement de la restauration collective en circuits courts	Agriculteurs locaux
Etude sur la pollution lumineuse et la labellisation RICE	Parc naturel Régional des Landes de Gascogne

Plateforme de valorisation biomasse

Description

Le projet consiste à mettre en place une plateforme de valorisation de biomasse permettant de valoriser localement 20 000 tonnes de déchets verts.

- Implantation à proximité de la papèterie de Mimizan
- Valorisation de chaleur fatale pour le séchage du bois (3 GWh/an)



Production annuelle de **6 500 t de compost** et de **4 500 t de plaquettes**

Autoconsommation collective

Description

L'action consiste à développer la production et la consommation locale d'électricité photovoltaïque.

Ecole de Canenx-et-Réaut



Type : centrale en surimposition avec insufflation directe

Puissance électrique : 2 kW_e

Puissance thermique : 4.5 kW_{th}

Taux d'autoconsommation électrique : 88%

Coût : 14 751 € HT

Subvention TEPCV : 6 596 €

Subvention Région : 3 735 €

Autofinancement : 4 420 €

Autoconsommation collective

Ecole Anne Sylvestre de Labouheyre



Type : Ombrière thermovoltaïque avec chauffage par pompe à chaleur

Puissance électrique : 37 kW_e

Puissance thermique : 93.7 kW_{th}

Taux d'autoconsommation électrique : 74%

Coût : 234 612 € HT dont 140 776 € HT pour la production d'électricité

Subvention TEPCV : 104 915 €

Subvention Région : 59 409 €

Autofinancement : 70 288 €

Autoconsommation collective

Piscine de Sore



Type : centrale au sol avec chauffage par pompe à chaleur

Puissance électrique : 37 kW_e

Puissance thermique : 107 kW_{th}

Taux d'autoconsommation électrique : 43%

Coût : 253 800 € HT dont 138 165 € HT pour la production d'électricité

Subvention TEPCV : 113 495 €

Subvention Région : 64 268 €

Reste à charge : 76 037 €

Développement de la mobilité hydrogène

Description

L'action consiste à étudier le potentiel de production d'hydrogène « vert » pour alimenter des véhicules de flotte captive.

Une étude de faisabilité à été réalisée par VALOREM pour la CC CHL pour la production d'hydrogène vert local et son utilisation pour des usages de mobilité.



Conclusion

- Prix d'acquisition très élevés des véhicules hydrogène

Étude de faisabilité d'un projet de production et valorisation d'hydrogène

23 janvier 2020

Pour le compte de :



Réhabilitation de l'ancienne friche Garaude à Moustey

Description

L'action consiste à mettre en place 2 recycleries sur une ancienne friche industrielle

- Réhabilitation d'une ancienne scierie industrielle de 23 000 m²
- Installation de 2 associations Alt ECO : revalorisation d'objets du quotidien

Bâthestia : recyclage des déchets du bâtiment.

Développement de la production locale de légumes pour l'approvisionnement de la restauration collective en circuits courts

Description

L'action consiste à développer la production locale de légumes destinée à fournir la restauration collectivité territoriale, en contractualisant directement avec les producteurs locaux.

- 10 000 repas distribués par semaine (*en période scolaire*)
- Aujourd'hui 0 à 25 % menus bio et local pour certaines cantines
- Objectif 50 % bio et local pour la restauration collective pour 2022

Etude sur la pollution lumineuse et la labellisation RICE

Description

L'action consiste à réaliser une étude de la pollution lumineuse induite par l'éclairage artificiel à l'échelle de 83 communes.

- Réaliser des plans d'amélioration de l'éclairage public qui nécessiteront des implications des territoires voisins
- Diminuer la consommation énergétique et préserver la biodiversité nocturne.
- Changer le rapport à la nuit par une réappropriation des paysages et de l'expérience nocturne
- Valoriser l'éco-tourisme du territoire

Conclusion sur le dispositif CTE

Positif	À améliorer
Accompagnement Interlocuteur local de l'Etat	Accompagnement plus poussé pour les solutions juridiques
Appui technique	Levier financier spécifique au CTE
Mise en lumière des projets	