transition énergétique

MACS : agir sur notre territoire

2E RENDEZ-VOUS
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

15 OCTOBRE 2015
SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE

MACS
Communauté de communes Maremne Adour Côte-Sud

Ordre du jour

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

1. **Rappel du chemin parcouru depuis octobre 2014**
   Démarche d'élaboration de la feuille de route

2. **Quelles modalités pour une appropriation de la transition énergétique :**
   Premiers résultats de l'étude menée par l'APESA

3. **Le projet de feuille de route TEPOS 2020**
   Présentation du projet et échange avec les participants

Chemin parcouru depuis octobre 2014

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

1. **Elaboration du diagnostic territorial préalable**
   Mars à juin 2014

2. **Engagement de la démarche par le conseil communautaire**
   le 22 septembre 2014

3. **Lancement à l'occasion du 1er Rendez Vous de la transition énergétique**
   le 14 octobre 2014

4. **Groupes de travail thématiques**
   - Première séquence en novembre et décembre 2014
   - Point détape transversal le 20 avril 2015
   - Deuxième séquence de groupe de travail en mai et juin 2015

(12 réunions de travail)

Appel à projet TEPCV

Publication
5 septembre 2014

Candidature MACS
1er décembre 2014

Lauréat
10 mars 2015

Elaboration dossier final

Signature convention
8 juillet 2015

Appropriation et financement citoyen

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Quelles modalités pour une appropriation de la transition énergétique :

Mieux comprendre comment les différents acteurs de la transition énergétique s'approprient la transition énergétique , avec son aspect engagement dans la démarche impulsée par la collectivité, mais aussi implication financière à travers des modes de financement innovants .

Premiers résultats de l'étude menée par l'APESA et l'UPPA

Débat en groupe

transition énergétique

MACS : agir sur notre territoire

-> L'Aperçu sémantique des discussions

Plus de 70 participants : Associations, élus, techniciens, entreprises

Un à-priori positif

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

La transition énergétique constitue, de prime abord, une démarche vertueuse dans laquelle doivent aujourd'hui logiquement se lancer les territoires

Table 7 : Faire confiance à l'envie des citoyens de s'impliquer tous ensembles.

Un sujet complexe

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Connaissance partielle des possibilités liées à la transition énergétique

Difficulté de traduire une vision globale en aspects concrets

Relation entre transition énergétique et développement économique mal appréhendée

Table 2 : Partager le diagnostic énergétique du territoire avec tous les citoyens

L'inscription dans le temps long

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

L'objectif de la démarche TEPOS se situe à 2050, avec des projets qui auront obligatoirement un retour à long terme.

faut pas croire qu'en claquant des doigts tout est fait, c'est pas comme ça que ça se passe »

Table 12 : Eduquer à la citoyenneté, fournir une information fiable et s'appuyer sur la jeunesse.

Besoin d'animation et de pédagogie

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Besoin que tous les acteurs aient la même compréhension des enjeux

Faire émerger le discours énergie du « bruit de fond » que génère notre hyper sollicitation

Casser l'image d'une transition énergétique qui coûte nécessairement cher à la collectivité

Table 8 - Sensibiliser et communiquer autour des actions pour que tout le monde s'implique.
Table 9 : Rendre le citoyen conscient des enjeux et acteur.

Un enjeu majeur : le financement

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Table 1 : Persuader et associer le citoyen est important, le considérer comme un « actionnaire » est un plus.

La collectivité maitrise entre 3 et 5 % de la facture énergétique

Besoin de trouver des modes de financements innovants:

→ le financement citoyen

Financement citoyen

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

ÉNERGIE PARTAGÉE

CREDIT COOPERATIF

BANQUE ET ASSURANCES
Le bon sens a de l'avenir

- Mécanismes visant à **flécher l'épargne citoyenne** vers des projets spécifiques portés par des développeurs professionnels,

- Mécanismes mettent explicitement en avant la **gouvernance et l'initiative citoyenne**, autour d'un portage local du projet durant toutes ses phases.

I-ENER
L'ÉNERGIE CITOYENNE ET SOLIDAIRE
HERRITARREN ENERGIA

COMBRAILLES DURABLES
Contribution citoyenne à une politique énergétique locale

Des actions concrètes

transition énergétique

MACS : agir sur notre territoire

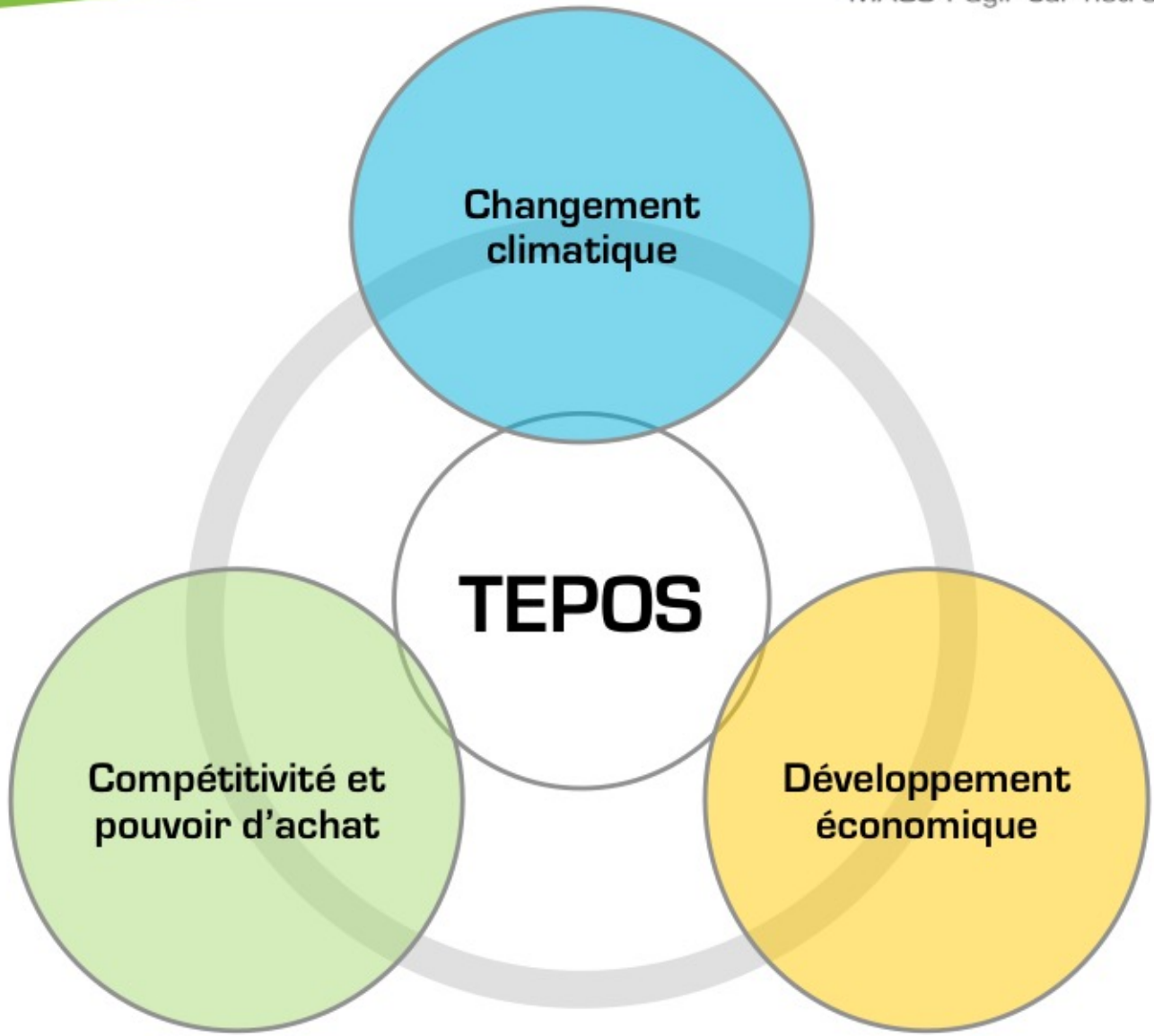
Le projet de feuille de route TEPOS 2020

Présentation du projet et échange avec les participants

Projet de feuille de route

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

3 Enjeux



Projet de feuille de route

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Axes stratégiques

Sobriété, efficacité, économie circulaire

Exemplarité des collectivités

Production énergétique renouvelable et locale

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

1 - Engager le défi « Famille à Energie Positive »

Sobriété, efficacité, économie circulaire

Démontrer qu'il est possible collectivement de lutter efficacement contre les émissions de gaz à effet de serre tout en réduisant sa facture d'énergie **avec zéro investissement**.

Ce concours met à disposition des familles candidates un kit de sensibilisation pour adopter de bonnes pratiques et ainsi économiser de l'énergie.

Action se veut concrète, mesurable, et conviviale sur le temps d'un hiver.

200 € d'économie annuelle par ménage en moyenne

9 000 foyers en France sur la précédente édition

2- la rénovation énergétique de l'habitat

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Plus important levier pour la transition énergétique du territoire (36 % des consommations). Priorité aux logements d'avant 1975.

> Accompagnement des propriétaires et des professionnels, financée par l'ADEME.

Méthodologie innovante
Chantiers pilotes et formation artisans

DORéMI
Rénovation performante

INSTITUT négaWatt

Sur 3 ans

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Sobriété, efficacité, économie circulaire

3- Accompagner l'économie circulaire

Animation et mise en réseau sur le territoire pour sensibiliser et mobiliser les entrepreneurs par le biais de retours d'expériences innovantes

Proposer un suivi des projets de développement en lien avec les structures compétentes

Démarche intégrée au programme national de symbiose industrielle

en partenariat avec :

RÉGION AQUITAINE

CCI LANDES

4- Zones d'activité

Concevoir et réaliser des ZAE favorisant les économies d'énergie et de développer la production d'énergie renouvelable locale. La méthode : Aménagement Environnemental de l'Urbanisme – AEU de l'ADEME.

5- Urbanisme et transition énergétique

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Sobriété, efficacité, économie circulaire

Intégration de la dimension **TEPOS** et plus globalement transition énergétique dans les documents d'urbanisme.

Les enjeux majeurs sont la réduction des consommations énergétiques liées :

- aux **déplacements** (réduction de l'étalement urbain, planification des infrastructures de transports alternatifs),

- aux **constructions** (densité, performance énergétique),

Et le développement de la **production locale** (intégration architecturale et paysagères des énergies renouvelables, organisation spatiales).

Mobilité et transport

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Sobriété, efficacité, économie circulaire

Premier bilan :

140 000 voyages
de sept 2014
à sept 2015

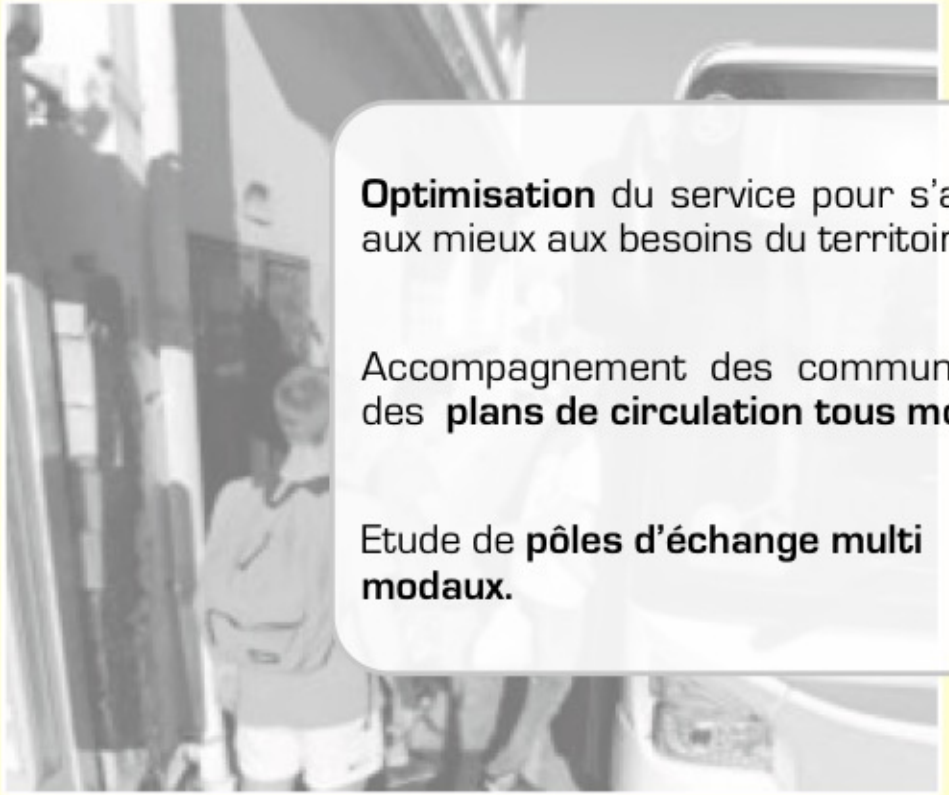
> 200 voyages /j en hiver

> 2 000 voyages/j en été

> 90 % de personnes interrogées recommandent YÉGO

- 65% des voyageurs utilisent YÉGO au moins 1 fois par semaine

6-Transport en commun



Optimisation du service pour s'adapter aux mieux aux besoins du territoire .

Accompagnement des communes sur des **plans de circulation tous modes**

Etude de **pôles d'échange multi modaux.**

Mobilité et transport

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Sobriété, efficacité, économie circulaire

7-Mobilité douce

Construction des pistes cyclables prévues au schéma directeur de liaisons douces,

Intégration dans les aménagements de voirie

Soutien au vélo à assistance électrique.

Projets 2016

- Aménagement du **chemin de Hâlage** en bord d'Adour : 27 km de piste sur l'Eurovélo 3 (Suède / Portugal)

- Avancement des études règlementaires et environnementales sur la **boucle centre et la boucle nord**

Mobilité et transport

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Sobriété, efficacité, économie circulaire

8-Mobilité partagée

une politique favorisant l'usage du **co-voiturage** ou d'autres formes de mobilité partagée sur le territoire.

9-Mobilité électrique et GNV

Installer un réseau de **bornes publiques de recharge** de véhicules électrique en partenariat avec le SYDEC et acquérir des véhicules électriques ou GNV.

10 et 11 –Patrimoine des collectivité

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Exemplarité des collectivités

Concevoir et engager une stratégie de gestion et d'investissement pour la transition énergétique du patrimoine de la communauté de communes et des communes vers un bilan à énergie positive.

- **Fonds de concours « transition énergétique »**

finance la rénovation énergétique des bâtiments communaux

Prise en charge du reste à financer des communes, à hauteur de 50 %.

12 – Achats publics « responsables »

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

L'action consiste à formaliser et mettre en place des méthodes de travail assurant **l'intégration de critères environnementaux** dans le cadre des achats réalisés par la communauté de communes.

L'objectif de la mise en place d'une politique « achat responsable » est de créer une dynamique collective autour de l'achat pour intégrer la fonction achat dans la perspective globale de développement durable de la Communauté de communes MACS.

Exemplarité des collectivités

13- Gaspillage alimentaire et circuits courts

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

- Réduire le **gaspillage alimentaire** par le biais d'expérimentations dans les écoles.
- Développer les **achats locaux notamment de produits « bio »** en étudiant la création de groupement de commande.

MACS Pôle Culinaire

SIC Bio Pays Landais – Fournisseur du pôle culinaire

Exemplarité des collectivités

14- Utilisation de matériaux recyclés en voirie

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

La communauté de commune a utilise des matériaux de recyclage dans les **revêtements de voirie** depuis 2010. Le taux de matériaux recyclés atteint 50%.

L'objectif est d'atteindre en 2020:

- pour les chantiers de construction routiers : 60 %,
- pour les chantiers d'entretien routier : 20 % pour les couches de surface et 30% pour les couches d'assise.

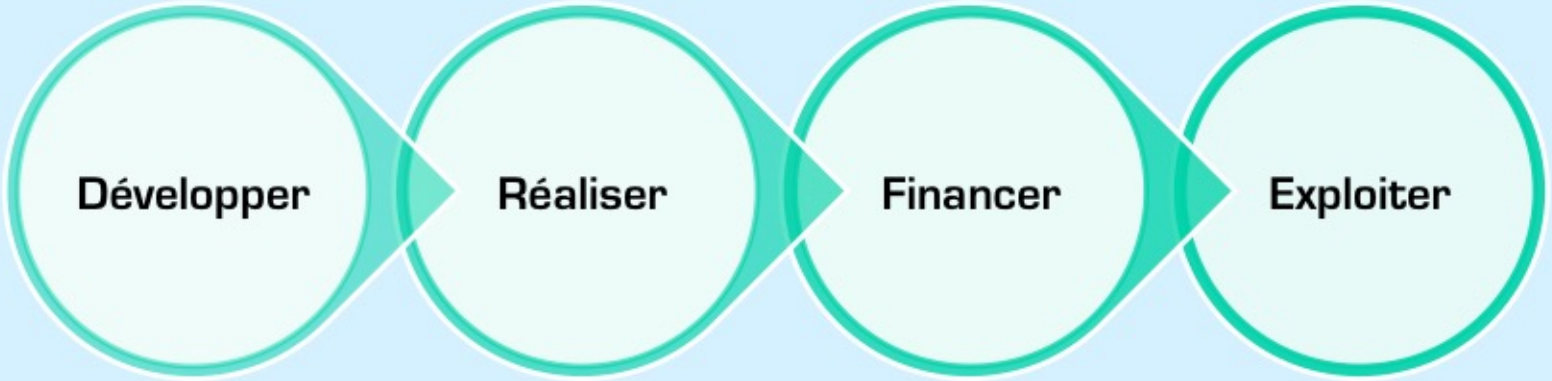
15 – Développer la production locale partagée

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Production renouvelable et locale

Création d'uns structure dédiée en partenariat avec des entreprises spécialisées dans les énergies renouvelables

Production d'énergie renouvelable locale :
Solaire, Biomasse, Marine et hydrauliques, géothermie



Participation des citoyens, acteurs associatifs et économiques du territoire

16- Développer l'usage du bois énergie

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Production renouvelable et locale

Principales opportunités : chaufferies centrées autour des **consommateurs de chaleur, réguliers et importants,** (maisons de retraite, EHPAD, centre aquatique communautaire « Aygueblue », bâtiments collectifs ...).

Accompagner gratuitement les maitres d'ouvrages sur des petits projets permettant de préserver la ressource.

Les **études d'opportunité et l'animation associée est portée par l'animateur bois énergie départemental porté par le SYDEC.**

17- Réinvestir le produit de la fiscalité de la production d'énergie

transition énergétique
MACS : agir sur notre territoire

Production renouvelable et locale

Pérenniser les financement de la démarche TEPOS :

La démarche TEPOS nécessite d'important investissement en particulier pour la rénovation énergétique.

Cette action consiste à réserver tout ou partie du produit des taxes perçues par la collectivité (CVAE, CFE, IFER...) grâce aux activités de production d'énergie renouvelable sur le territoire, au financement des actions de la feuille de route TEPOS.

transition énergétique

MACS : agir sur notre territoire

2E RENDEZ-VOUS
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

15 OCTOBRE 2015
SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE

MACS
Communauté de communes Maremne Adour Côte-Sud