

Changement climatique en Camargue : on se mobilise !



PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE
en Terre de Camargue

Quelles solutions pour le climat ?
PARTICIPEZ !

La Communauté de communes Terre de Camargue associe les habitants à l'élaboration de son **Plan Climat Air Énergie** : programme d'actions pour agir face au changement climatique. Mobilité, habitat, consommation, alimentation, numérique... l'ensemble de nos modes de vie et de nos habitudes est concerné. **Votre contribution est essentielle !**

SOIRÉE GRAND PUBLIC :
Changement climatique en Camargue : on se mobilise !
JEUDI 6 OCTOBRE À 18H30
Salle Vincent Scotto à St-Laurent d'Aigouze
Projections, échanges, débats, pistes d'actions...
En présence de **Thierry Salomon**, co-fondateur et vice-président de l'association Négawatt

BOÎTE À IDÉES EN LIGNE
QUELLES ACTIONS ?

DU 7 AU 20 OCTOBRE :
déposez vos idées

DU 21 AU 26 OCTOBRE :
votez pour les actions prioritaires

UNE QUESTION
UNE SUGGESTION :

planclimat@terredecamargue.fr
@TerredeCamargue
Toutes les infos :
www.terredecamargue.fr

  Communauté de communes
Terre de CAMARGUE
www.terredecamargue.fr

Déroulé de la soirée 18h30-20h30

- **Mot d'accueil** de **Thierry Féline**, Maire de Saint Laurent et de **Robert CRAUSTE**, Président de la Communauté de Communes Terre de Camargue
- **Introduction et stratégie territoriale** de **Régis VIANET**, Vice-Président délégué aux politiques environnementales
- **Grands enjeux énergétiques et climatiques**, **Thierry SALOMON**, cofondateur et Vice-Président de l'association Négawatt
- **Ici, vos enjeux et vos idées d'actions**, **Emmanuelle VALY**, chef de projets, Agence Régionale de l'Energie et du Climat en Occitanie
- **Mots de conclusion & pot de l'amitié**

Animation de la réunion par Marion EYSSETTE, chargée de mission énergie-climat et Laurent RUF, Directeur de l'Environnement et du Développement Durable de la Communauté de Communes Terre de Camargue.

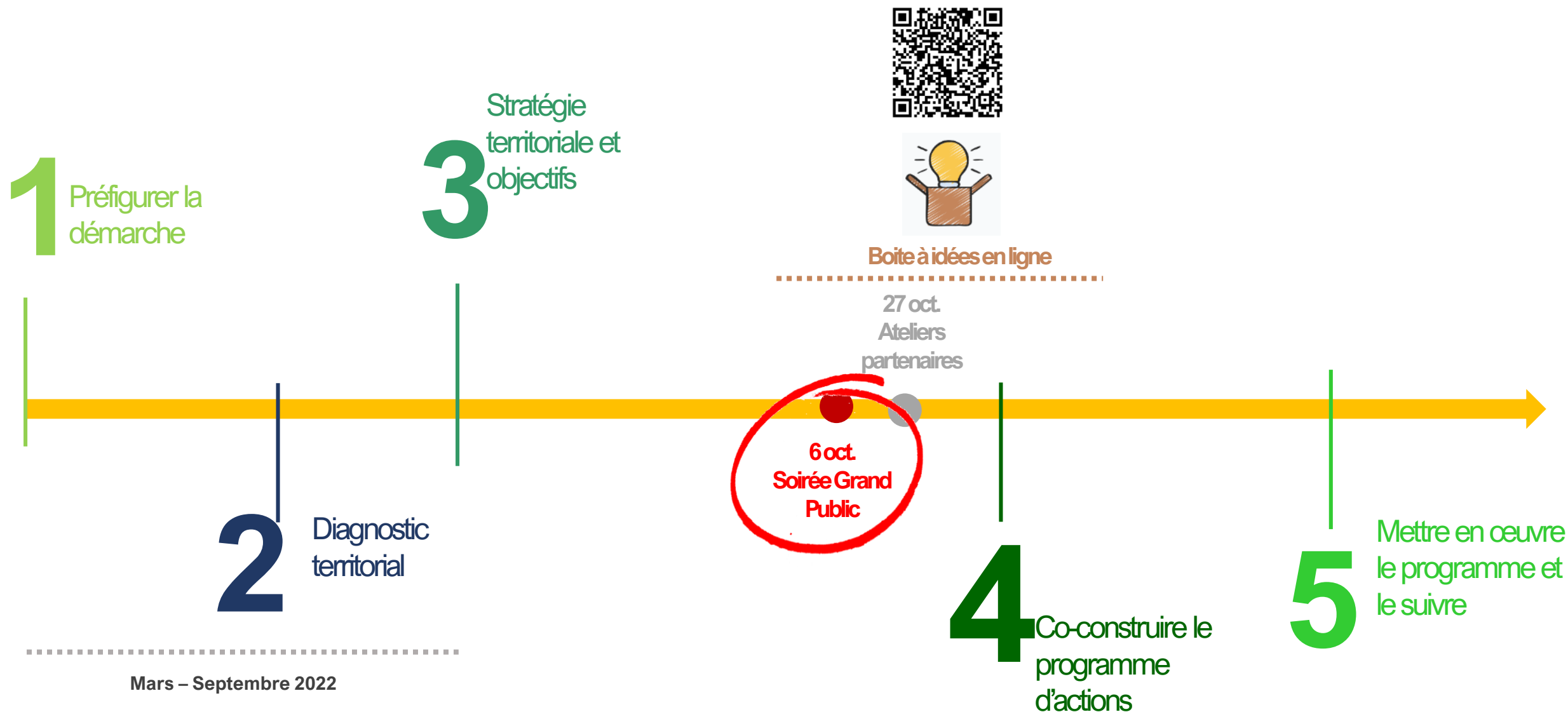
Le PCAET de Terre de Camargue, c'est pour vous :



Le Plan Climat, c'est :



Le calendrier du Plan Climat de Terre de Camargue



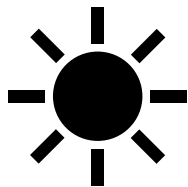
Le changement climatique sur le territoire de Terre de Camargue



Température moyenne annuelle



Cumul de précipitations



Nombre de journées chaudes
(Température max. > 25°C)

Passé

+0,3° C
par décennie
depuis 1960

Légère baisse
depuis 1959

+6 journées
chaudes
par décennie
depuis 1960

Présent

3 années les plus
chaudes : 2014, 2018
et 2020

Grande variabilité
d'une année sur l'autre
qui peut entraîner des
sécheresses

3 années avec le plus
grand nombre de
journées chaudes:
2009, 2011 et 2018

Futur I 2100

**Poursuite du
réchauffement pour
tous les scénarii**

RCP 2.6 : stabilisation
RCP 8.5 : +4 à +5° C

Contrastes saisonniers :
diminution des
précipitations estivales,
périodes de sécheresse
plus longues

RCP2.6 : + 25 jours à
l'horizon 2100
RCP 8.5 : + 50 à 60 jours
à l'horizon 2100

L'année 2022

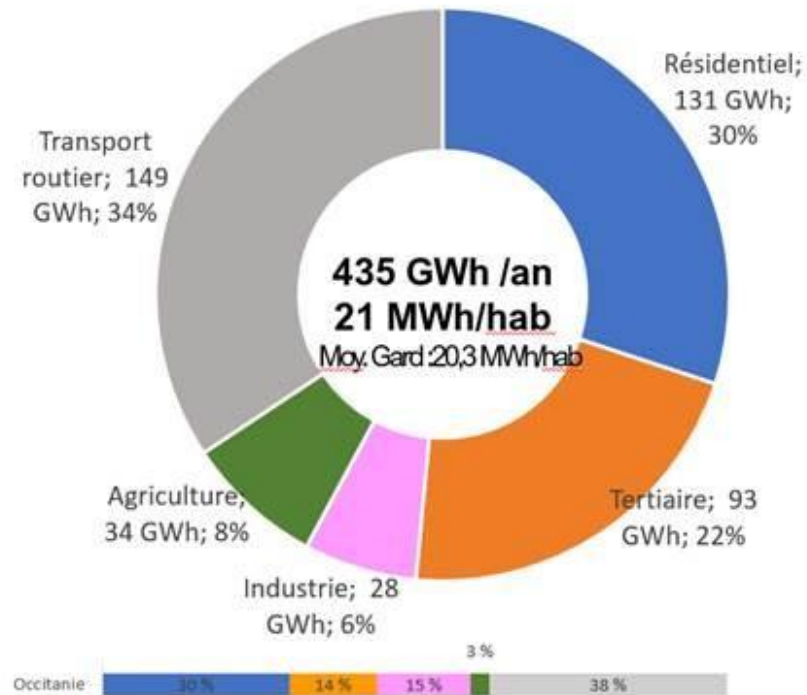


« L'été 2022 (juin-juillet-août) est le deuxième été le plus chaud observé en France depuis au moins 1900 avec un écart de +2,3°C par rapport à la moyenne 1991-2020. L'été 2003 reste le plus chaud jamais mesuré en France avec une anomalie de température de +2,7°C. »

Changement climatique : l'été 2022 et ses extrêmes météorologiques pourraient être la norme après 2050
30/08/2022

Les chiffres clés énergie de Terre de Camargue

Répartition de la consommation annuelle, 2019



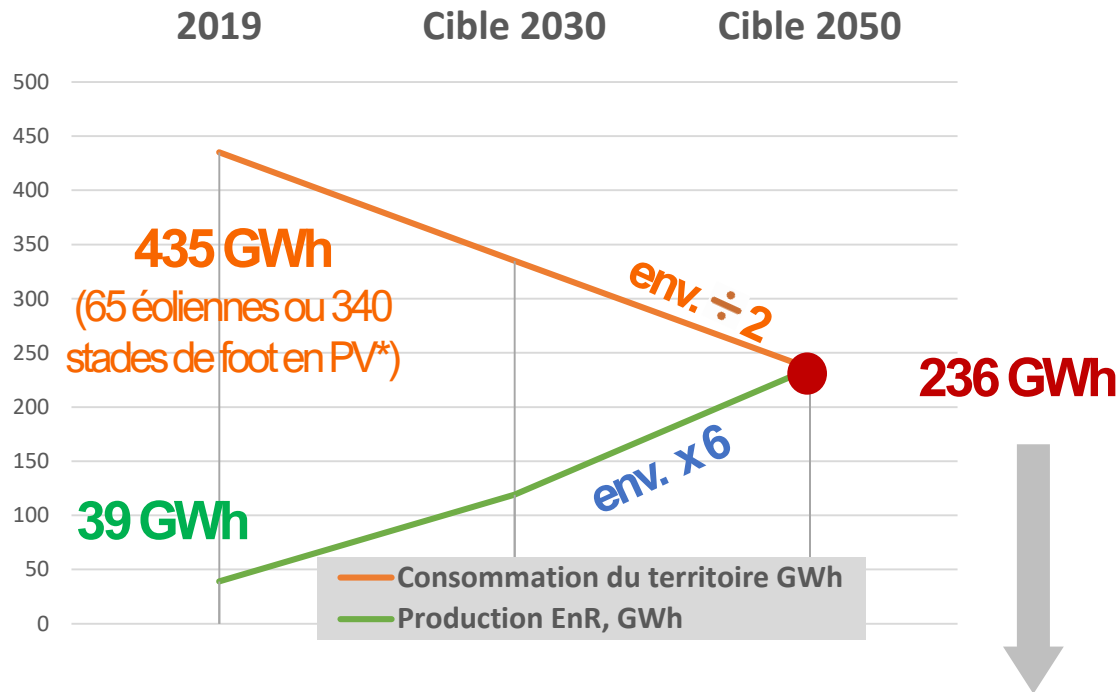
Facture énergétique, 2019 (estimation)



Soit plus de 1800€ par habitant

Source: TeriSTORY

Des axes stratégiques pour atteindre un territoire à énergie positive en 2050



Cela équivaut à * :

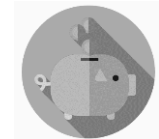
- ≈ 180 stades de foot en photovoltaïque
- ≈ 8 cités d'Aigues Mortes en photovoltaïque
- ≈ 0,7 x la surface de Port Camargue en photovoltaïque



Taux de couverture
énergétique
100 %



Développement d'emplois locaux :
env. + 500 ETP /an



Baisse de la vulnérabilité énergétique
du territoire



Réduction des émissions de GES et
amélioration de la qualité de l'air

Les axes stratégiques « pressentis » du PCAET de la CCTC

A Cadre de vie / Biodiversité / activités

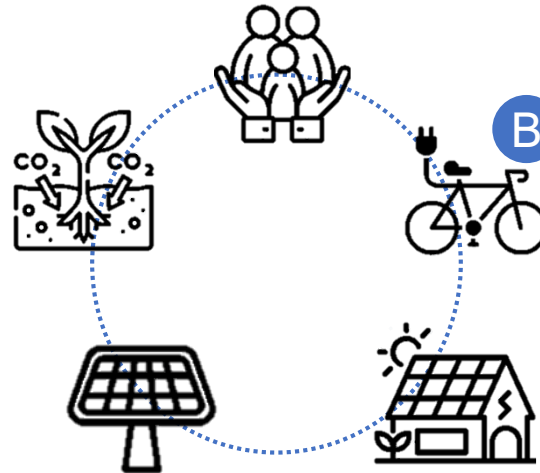
Impliquer la population pour protéger le cadre de vie, la biodiversité et les activités à travers la mise en place d'actions publiques et privées résilientes

E Territoire résilient

Préserver les zones naturelles, réservoir de séquestration carbone. Développer les pratiques d'économie circulaire

D Développement des énergies renouvelables

Développer les énergies renouvelables locales respectueuses du paysage camarguais



B Mobilités

Diminuer les consommations fossiles des transports en proposant des mobilités alternatives peu émettrices de Gaz à effets de serre et de polluants

C Consommations énergétiques des bâtiments

Accompagner la sobriété et l'efficacité énergétique dans les bâtiments (résidentiel et tertiaire).
Promouvoir l'exemplarité des bâtiments publics

Avez-vous des questions ?
Des besoins de
précisions? Des
compléments ?



Grands enjeux énergétiques et climatiques

Thierry SALOMON

Cofondateur et Vice-Président de l'association Négawatt

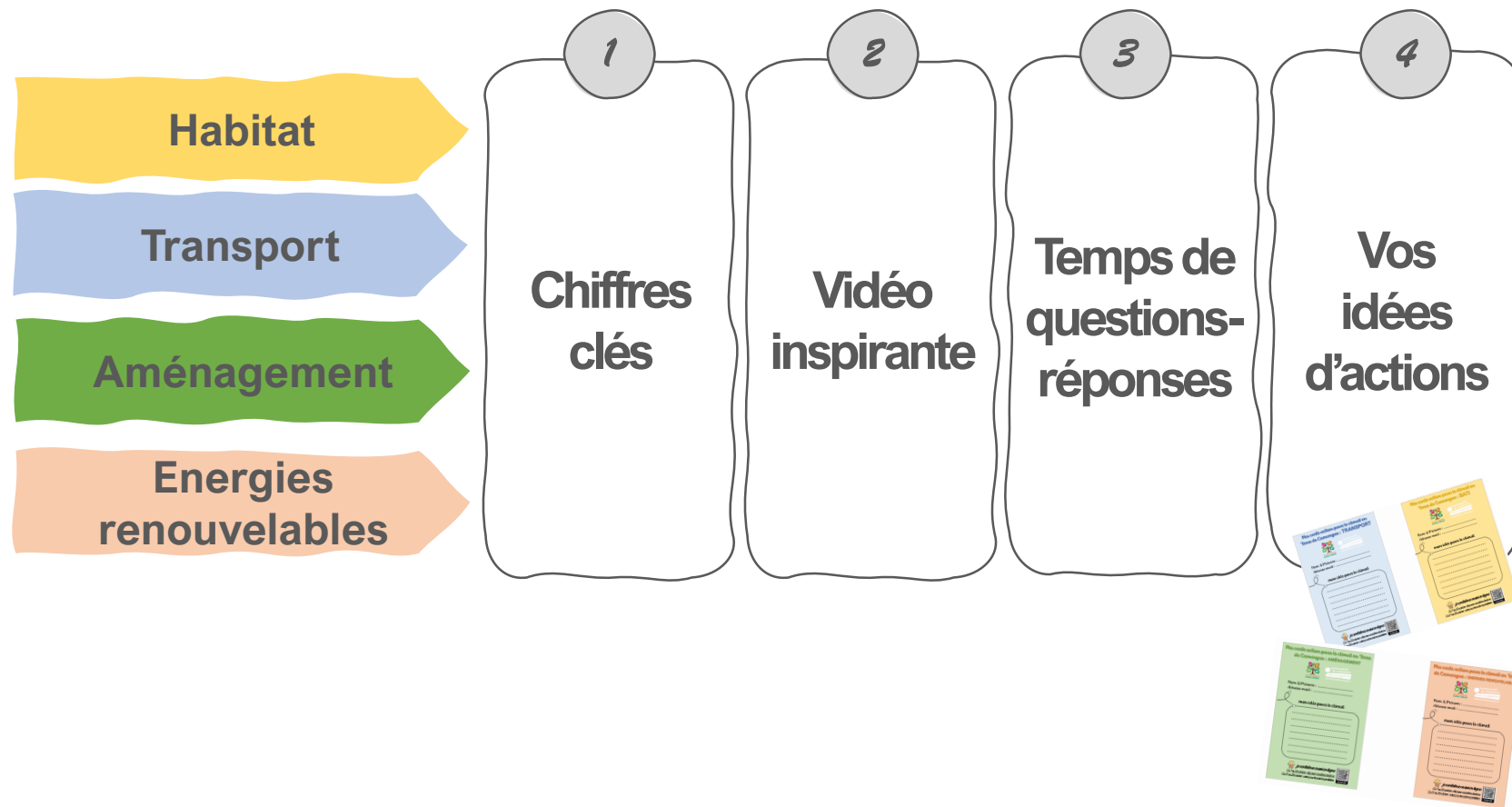
Cf : présentation 2022-10-06_Thierry Salomon Négawatt Terre de Camargue



Avez-vous des questions ?
Des besoins de
précisions? Des
compléments ?



Vos enjeux et vos idées d'actions



Chiffres clés

- ~ 2^{ème} secteur de consommation énergétique (3% -131 GWh)
- ~ 2^{ème} secteur des émissions de GES du territoire (55%)
- ~ **Le parc de logement :**
 - ~ 1/4 des logements construits avant 1970 (1^{er} réglementation thermique) ; 1/5 construits après 1991
 - ~ 3/4 est un logement collectif
 - ~ 2/3 logements sont des résidences secondaires et occasionnelles
 - ~ 16% des logements en situation de précarité énergétique pour le logement (14% Occitanie)
- ~ **Les consommations énergétiques :**
 - ~ 38 % des consommations sont pour le chauffage
 - ~ 62 % des consommations sont électriques et 29% du gaz naturel

Enjeux

- Des modes de chauffage des maisons tournés vers l'électrique et le gaz
- Des logements collectifs vieillissant et très énergivores

Cible : -50 % d'énergie en 2050, c'est par exemple :

- Rénover 1300 maisons individuelles et 2600 appartements au niveau basse consommation
- Accompagner les écogestes et efficacité énergétique des équipements pour 10000 ménages

Vidéo inspirante



PrioriTerre Isolation innovante en balle de riz

Temps de questions-réponses

Vos idées d'actions



SCAN ME



Transport

Chiffres clés

- ~ **1^{er} secteur** de consommation énergétique (34% -149 GWh)
- ~ **1^{er} secteur** des émissions de GES du territoire (55%)
- ~ **Les déplacements :**
 - ~ **Domicile-Travail:**
 - ~ **80 %** des déplacements domicile-travail se font en voiture (5 700 actifs)
 - ~ **45 %** des actifs travaillent et résident sur la même commune (3 900 actifs)
 - ~ Cout moyen par ménage **1 350 €/an**
 - ~ **Touristiques :** Env. 600 000 /ans + Port de plaisance
- ~ **Les infrastructures :**
 - ~ 4 RD
 - ~ 1 ligne ferroviaire qui dessert les 3 communes
 - ~ Pistes cyclables (enjeux de discontinuité et sécurités notés)

Enjeux

Des habitants fortement utilisateurs du véhicule individuel : comment aller vers des modes de déplacements doux ou décarbonés ?

Cible : 45% d'énergie en 2050, c'est par exemple:

- 5000 actifs qui se déplacent en mode doux ou alternatif
- Des politiques d'urbanismes intégrant les mobilités
- 33% des touristes qui viennent en transport en commun ou covoiturage
- Augmentation du feroutage et transport fluvial

Vidéo inspirante



Vendargues (34) : les élèves vont à l'école en calèche

Temps de questions-réponses

Vos idées d'actions



Aménagement

- Des **populations et des activités vulnérables** face au risque majeur inondation /submersion
- Des **aménagements vulnérables** face au risque d'érosion du littoral et de submersion
- Des **activités productives locales dépendantes** du climat telles que les pertes de rendement, la destruction des récoltes, les modifications des aires de répartition des espèces
- Une **ressource en eau à préserver** au regard des quantités réduites et de la pression accrue par les activités touristiques, économiques, agricoles, prélèvements des collectivités et de la qualité altérée (température, nitrates, pesticides,, salinisation, assainissement..)
- Une **biodiversité remarquable très sensible** aux changements climatiques constatée par des disparitions d'espèces et l'apparition d'invasives
- Une **activité touristique** marquée par l'héliotropisme mais dont les **impacts sont forts**
- Des **comportements individuels** à accompagner pour faire exister la transition



AREC Occitanie



Enjeux

- « Impliquer les populations pour protéger leurs cadres de vie, la biodiversité et les activités à travers la mise en place d'actions publiques et privées résilientes à l'échelle des bassins de vie »

Cible:

- Adapter l'agriculture au changement climatique
- Construire une stratégie environnementale avec les territoires voisins
- S'adapter à un risque inondation croissant

Vidéo inspirante



Montpellier (34) : École Oasis

Temps de questions-réponses

Vos idées d'actions

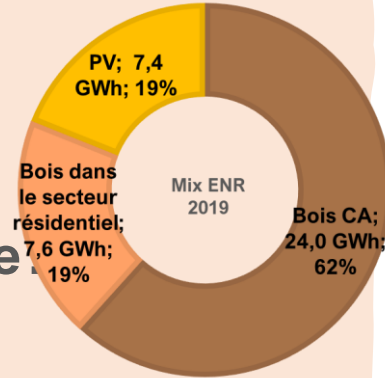


SCAN ME



Energies renouvelables

- 38 GWh produits chaque année (bois énergie et solaire)
- 9 % des besoins énergétiques de Terre de Camargue couverts par les énergies renouvelables locales
- Plus de 300 GWh de potentiels :
 - Solaire thermique et photovoltaïque
 - Biogaz
 - Géothermie et Pompes à chaleur
- Pas de potentiel identifié :
 - Éolien industriel
 - Hydroélectricité & Energies marines
- Des enjeux patrimoniaux et environnementaux importants



Enjeux

- Développer les EnR respectueuses de l'environnement
- Cible: x 6 la production d'EnR en 2050**, c'est par exemple :
- Solariser : 1 600 maisons + 50 bâtiments + 7 700 places de parking + 5000 en chauffe eau
 - Méthaniser : 2 unités agricoles
 - Optimiser : + 600 logements en géothermie + 800 logements en pompes en chaleur

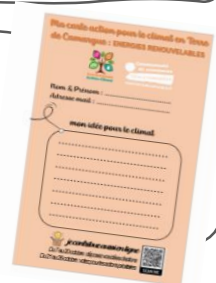
Vidéo inspirante



Le parc solaire des Survoltés d'Aubais (30)

Temps de questions-réponses

Vos idées d'actions



Avez-vous des questions ?
Des besoins de
précisions? Des
compléments ?



Merci pour votre participation

Laissez-nous votre carte action !

Continuez à participer en ligne !



Ma carte action pour le climat en
Terre de Camargue : **TRANSPORT**

Communauté de communes
Terre de CAMARGUE
www.terredecamargue.fr

Nom & Prénom :
Adresse mail :

mon idée pour le climat

Ma carte action pour le climat en
Terre de Camargue : **BATI**

Communauté de communes
Terre de CAMARGUE
www.terredecamargue.fr

Nom & Prénom :
Adresse mail :

mon idée pour le climat

Ma carte action pour le climat en
Terre de Camargue : **AMÉNAGEMENT**

Communauté de communes
Terre de CAMARGUE
www.terredecamargue.fr

Nom & Prénom :
Adresse mail :

mon idée pour le climat

Ma carte action pour le climat en
Terre de Camargue : **ENERGIES RENOUVELABLES**

Communauté de communes
Terre de CAMARGUE
www.terredecamargue.fr

Nom & Prénom :
Adresse mail :

mon idée pour le climat

je contribue aussi en ligne
Du 7 au 20 octobre : déposez vos idées et actions
Du 21 au 26 octobre : votez pour les actions prioritaires

SCAN ME



**BOÎTE À IDÉES EN LIGNE
QUELLES ACTIONS ?**

DU 7 AU 20 OCTOBRE :
déposez vos idées

DU 21 AU 26 OCTOBRE :
votez pour les actions prioritaires

CC Terre de Camargue - sept. 2022

Vos contacts à la CC Terre de Camargue

Marion EYSSETTE

Chargée de mission Energie Climat

Direction de l'Environnement et du Développement Durable

Mob : 06 46 82 34 89

Mail : m.eyssette@terredecamargue.fr

Laurent RUF

Directeur de l'Environnement et du Développement Durable

Mob : 06 82 24 28 35

Mail : l.ruf@terredecamargue.fr

Votre contact à l'AREC Occitanie

Emmanuelle VALY

Chef de projets

Mail : emmanuelle.valy@arec-occitanie.fr



Terre de Camargue
Action Climat