



Designed by freepik

Convention des territoires pour
LE CLIMAT, L'AIR ET L'ÉNERGIE
en Haute-Vienne

Présentation de la Stratégie Départementale de Transition Énergétique et de l'accompagnement des PCAET

Sandra SCHMITGEN-PICARD
Responsable du service Énergies
Syndicat Énergies Haute-Vienne



Répondre au changement climatique : un engagement à toutes les échelles

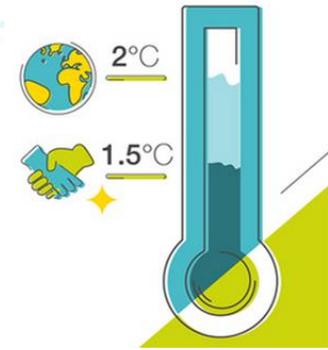
Convention des territoires pour
LE CLIMAT, L'AIR ET L'ÉNERGIE
en Haute-Vienne

  ... 

 **SNBC** (Stratégie Nationale Bas Carbone) **PPE** (Programmation Pluriannuelle de l'Énergie)

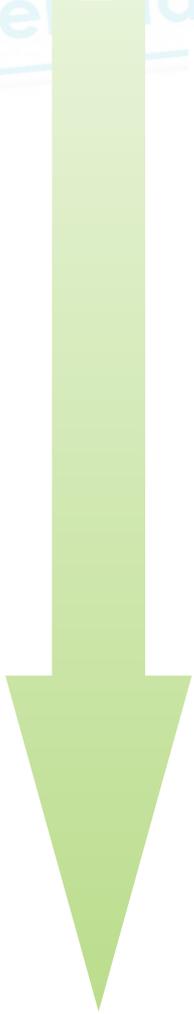
 **SRCAE** **SRADDET** (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires)

 **PCAET** (Plan Climat Air Énergie Territorial)



2050

Carbone
Neutralité



Atteinte des objectifs permise par une concrétisation au niveau des territoires

Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)

« Projet territorial de développement durable ayant pour finalité la lutte contre le changement climatique et l'adaptation du territoire »
(Obligatoire pour EPCI > 20 000 hab.)



CONTENU

DIAGNOSTIC

STRATEGIE

PLAN
D'ACTION

SUIVI/
EVALUATION

+ Évaluation Environnementale Stratégique

THEMATIQUES



ÉNERGIE



POLLUANTS
ATMOSPHÉRIQUES



SÉQUESTRATION
CARBONE



GES



ADAPTATION

SECTEURS



Du contexte local à la démarche mutualisée

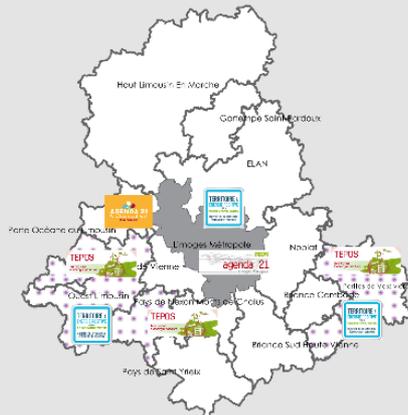
LE RÔLE DU SEHV DANS LA PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE



EPCI : Pilotes de la transition énergétique locale sur leurs territoires au travers de la réalisation d'un PCAET

SEHV : **Coordination des actions des EPCI et accompagnement des PCAET**, dans le cadre d'une Commission Consultative Paritaire rassemblant les EPCI du département et le Syndicat

Situation initiale



Démarches locales (PCET, TEPOS, TEPCV, agenda 21)

Obligation PCAET :
Seulement **4 EPCI** sur 13

Volonté d'une démarche départementale



Co-construire une **trajectoire départementale climat-air-énergie cohérente, articulée** avec le Schéma Régional, et répondant aux enjeux environnementaux, économiques et sociaux du territoire



Mobiliser les EPCI non obligés dans une démarche départementale

Démarche départementale mutualisée

Choix d'une démarche innovante, sur la base d'une **mission intégrée et mutualisée pour tout le département*** :

STRATÉGIE DÉPARTEMENTALE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- Élaboration des volets **Diagnostic et Stratégie** des PCAET (co-construits avec les **13 EPCI**)
- **Schémas directeurs réseaux d'énergies**
- **Outil de planification climat air énergie**

MISSIONS D'ASSISTANCE À L'ÉLABORATION DES PCAET

activées par **11 des 13 EPCI**

- Appropriation diagnostic et stratégie
- Construction partenariale du **programme d'action**
- Accompagnement de toutes les étapes de l'élaboration du **PCAET**



Juil 2017

Stratégie Départementale de Transition Energétique

Diagnostic - Stratégie - Schéma Directeur Réseaux - Outil de planification

Déc 2018

Convention des territoires pour
LE CLIMAT, L'AIR ET L'ÉNERGIE
en Haute-Vienne

Elaboration des 11 PCAET

Diagnostic - Stratégie - Plan d'action - Suivi/Evaluation

Juin 2018

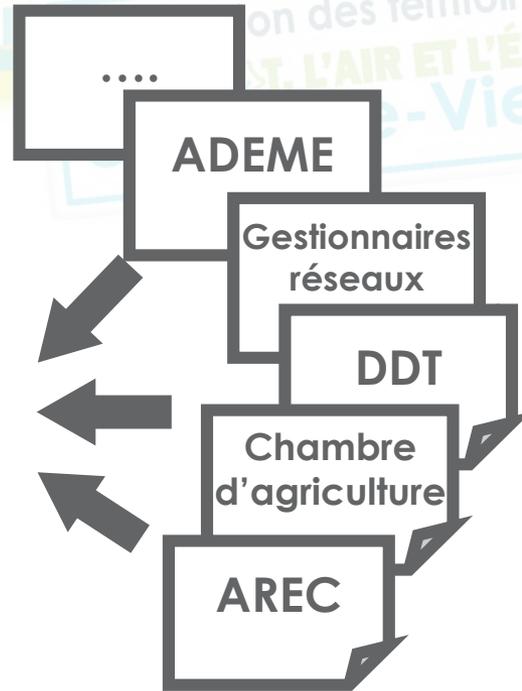
Déc 2019

* confiée aux bureaux d'études Energies Demain et AEC

Elaboration de la Stratégie Départementale : Le Diagnostic



- Etat de lieux, enjeux, potentiel
- Détaillés pour chaque EPCI selon les typologies de territoire
- Thématiques & secteurs PCAET



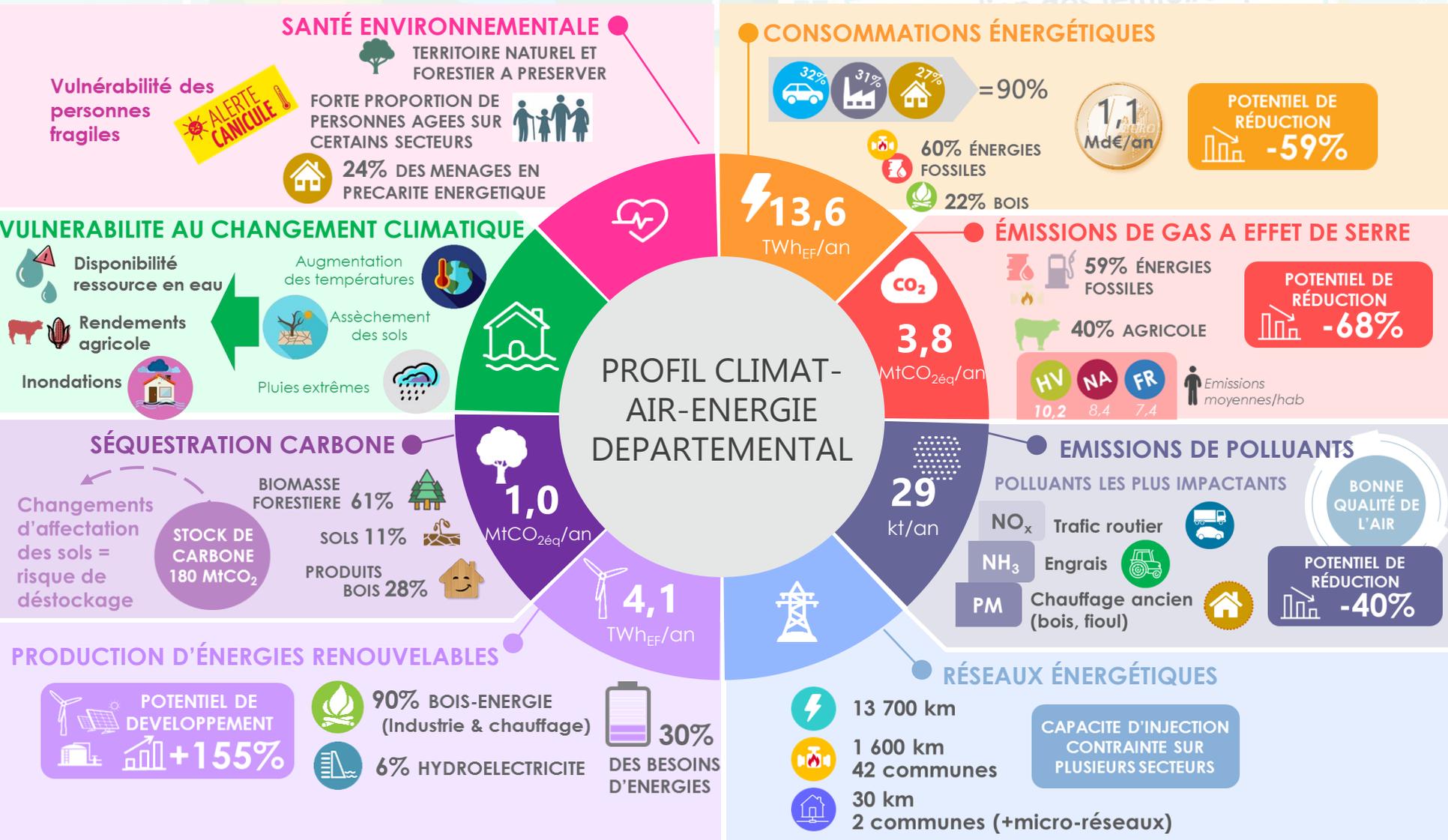
Outillage avec toutes les données cartographiées



Partage des grands enjeux
Développer la culture climat sur le territoire



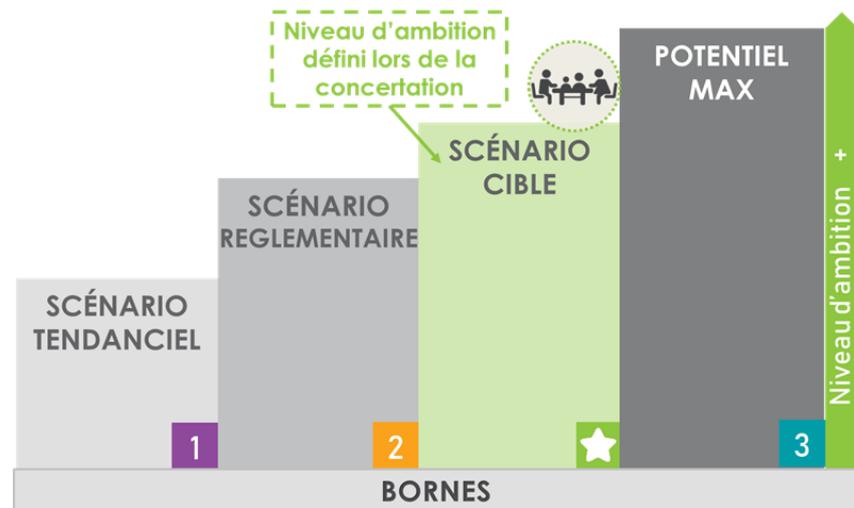
Synthèse du Diagnostic



Du Diagnostic vers la Stratégie Départementale

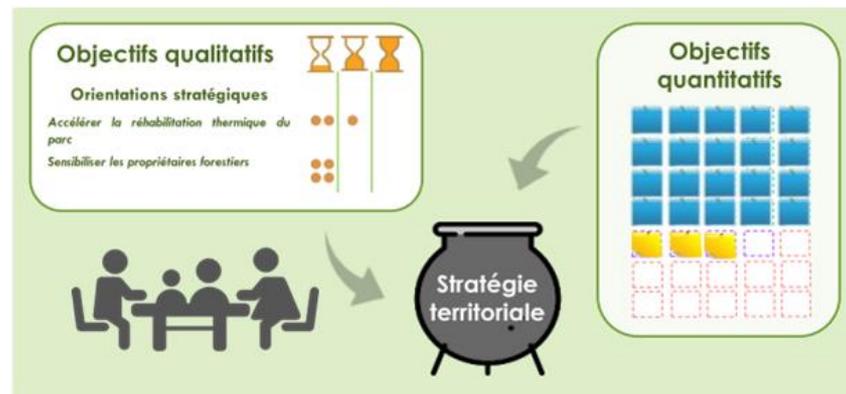
Construction concertée des **objectifs et orientations** à court, moyen et long termes (2021, 2026, 2030, 2050) en adéquation avec les spécificités et niveaux d'ambition de chaque EPCI

Scénarii bornes : cadre de l'ambition



Co-construction avec les EPCI

En consultant les acteurs thématiques & l'ingénierie territoriale



Référentiel départementale de la planification Climat-Air-Energie

Consolidé par l'agrégation des Stratégies affinées dans les PCAET



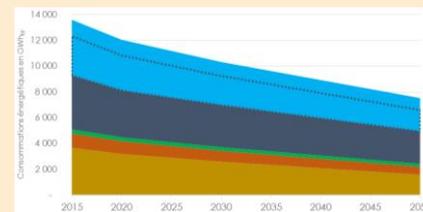
Grands axes et chiffres clés de la Stratégie

2050

SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

Lutte contre la précarité énergétique
Amélioration du cadre et des conditions de vie des habitants

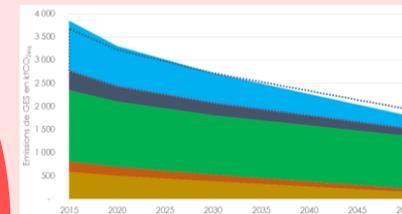
CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES



-57%
 -40%

-44%

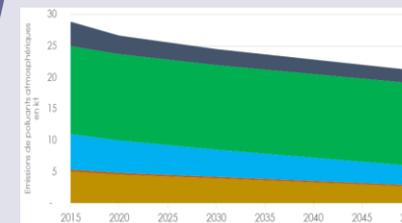
ÉMISSIONS DE GAS A EFFET DE SERRE



-26%
 -73%
 -74%

-52%

EMISSIONS DE POLLUANTS

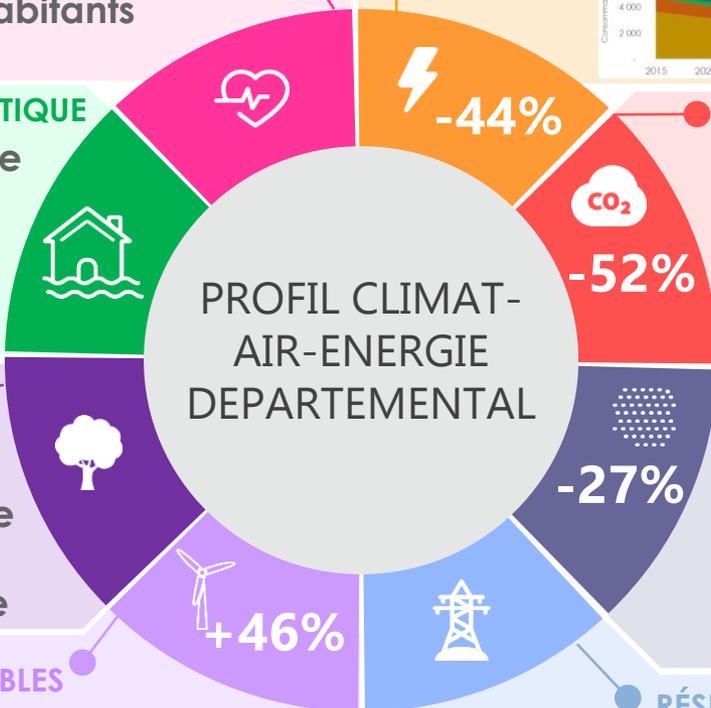


-46%
 -45%
 -47%

-27%

RÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES

Optimiser et faire évoluer les réseaux
Faciliter le raccordement de nouveaux projets et l'acheminement de l'énergie produite en périphérie



PROFIL CLIMAT-AIR-ENERGIE DEPARTEMENTAL

80%
DES BESOINS D'ÉNERGIES

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Anticiper et favoriser la résilience
Préserver la ressource en eau
Aménagement limitant risques d'inondation et îlots de chaleur

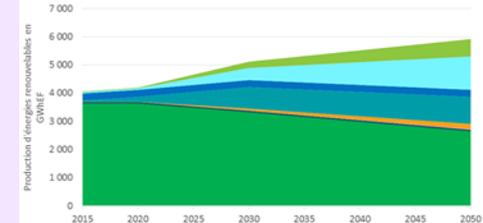


SÉQUESTRATION CARBONE

Limitier l'artificialisation des sols
Développer le stockage carbone utilisant les caractéristiques naturelle et agricoles du territoire



PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES



- 40-50 métha.
- 150-200 mats
- 700 ha
- Baisse conso. bois

• Par rapport à l'état initial 2015, selon l'approche cadastrale et hors émissions naturelles de polluants

Grands axes et chiffres clés de la Stratégie 2050

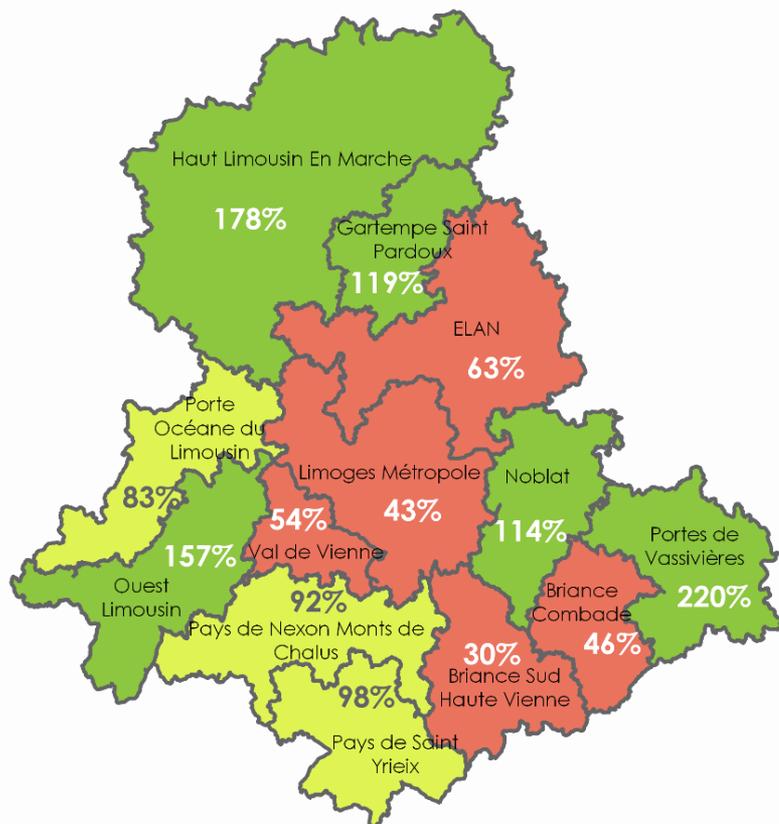


Convention des territoires pour
LE CLIMAT, L'AIR ET L'ÉNERGIE
Haute-Vienne

Document by Resonant

COMPLÉMENTARITÉS ET BESOINS DE SOLIDARITÉS ENTRE LES EPCI

Exemple : Taux de couverture en Energies Renouvelable



BENEFICES POUR LE TERRITOIRE ET SES HABITANTS

DÉVELOPPEMENT DE L'EMPLOI LOCAL NON DÉLOCALISABLE



AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE VIE DES HABITANTS

PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DES RESSOURCES NATURELLES



FACTURE ANNUELLE MOYENNE 2050



1 Mds€

Soit -50% par rapport au scénario tendanciel 2050)

GAIN SUR LA FACTURE



14 Mds€

Secteurs bâti, transport, industrie

INVESTISSEMENTS DIRECTS*



9 Mds€

Secteurs bâti, énergies renouvelables



TETE
PROJET D'ÉNERGIE
TECHNIQUE
ET ÉCONOMIQUE
≈ 1 500 emplois locaux créés en continu

De la Stratégie Départementale aux PCAET

Juil 2017

Déc 2018

Stratégie Départementale de Transition Energétique

Diagnostic - Stratégie - Schéma Directeur Réseaux - Outil de planification

Convention des territoires pour
LE CLIMAT, L'AIR ET L'ÉNERGIE
en Haute-Vienne



Elaboration des 11 PCAET

Diagnostic - Stratégie - Plan d'action - Suivi/Evaluation

Juin 2018

Déc 2019

- 11 sur 13 EPCI, dont 7 volontaires
- Appropriation du diagnostic et de la stratégie à l'échelle de chaque territoire
- Elaboration du **plan d'action** : Traduction **opérationnelle** de la stratégie (sur 6 ans)



Continuité de la **cohérence territoriale et mutualisation** entre EPCI (réunions et atelier Inter-EPCI) facilitant la mobilisation des acteurs et l'émergence d'actions mutualisées

L'élaboration des PCAET en quelques chiffres

- 25 réunions
- 44 ateliers de concertation
- 100 acteurs participant à la démarche
- 600 actions proposées
20-100 actions retenues par PCAET



UNE DÉMARCHE...



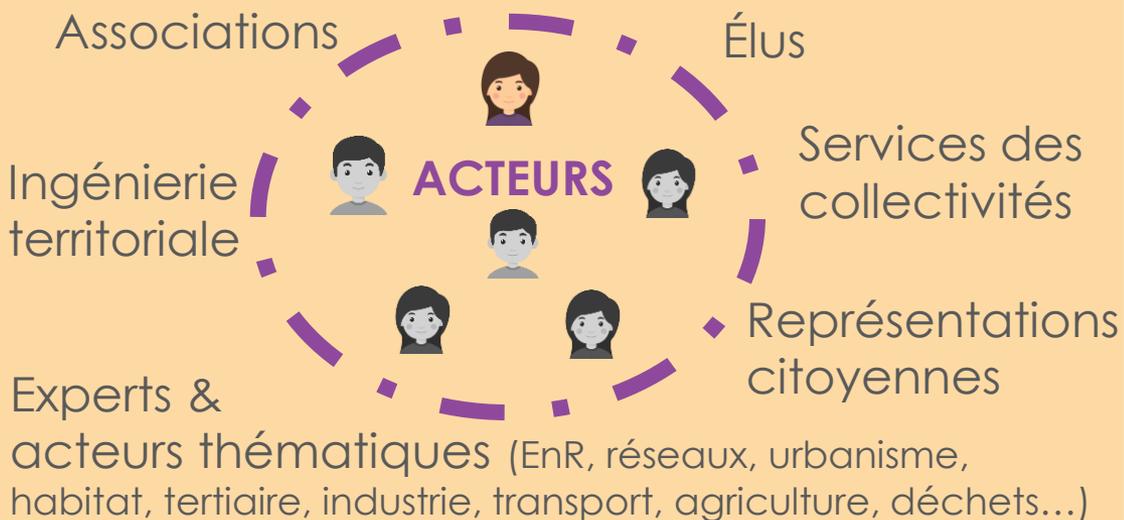
... territoriale



... partenariale



... co-construite



Aperçu des plans d'actions

Convention des territoires pour
LE CLIMAT, L'AIR ET L'ÉNERGIE
Vienne

Thèmes d'actions récurrentes



**RENOVATION
THERMIQUE**

- Accompagnement ménages
- Lutte contre la précarité énergétique
- Exemplarité du patrimoine des collectivités



**MODES DE
TRANSPORT PROPRES**



**PRATIQUES AGRICOLES
ET ALIMENTAIRES**

- **Projet
Alimentaire
Territorial**
- **Agriculture
durable**

Difficultés à surmonter

Manque de moyens et d'expertise
Peu de marges de manœuvre sur certains secteurs (transports...)
Priorités d'arbitrage par rapport à autres enjeux

Atouts pour la réussite

Valoriser les atouts du territoire (potentiel EnR, agriculture extensive...)
Synergies entre les territoires, mutualisation des actions, coopérations inter-territoriales, inter-structure et interacteurs



Agir pour atteindre les objectifs : vers la mise en œuvre des PCAET

- Pallier à l'inégalité/manque des moyens par la solidarité entre les territoires et des outils/moyens mutualisés à l'échelle départementale
- Susciter l'adhésion de l'ensemble des élus au projet, afin de coordonner les politiques des territoires autour de la stratégie et des plans d'actions
- Mettre en place un suivi collaboratif pour accompagner les Territoires :
 - Retour d'expériences, progressions réalisées, éventuels blocages
 - Actualisation et agrégation données, consolidation stratégie
 - Mesure de l'impact des politiques local, aide à l'orientation des politiques régionales

1^{er} pas : Formaliser l'engagement des collectivités et leur volonté à travailler conjointement par la signature de la Convention des Territoires



Stratégie Départementale de Transition Energétique et accompagnement des PCAET

SEHV

Sandra SCHMITGEN-PICARD

sehv@sehv.fr

Tél : 05.55.35.06.35

BUREAUX D'ÉTUDES

Energies Demain :

- Leslie CORREIA
- Sylvain DIVO
- François SZCZECINER



contact@energies-demain.com

Tél : 01.44.16.03.40

AEC : Florian COUPÉ

contact@aeconseil.fr

Tél : 01.44.70.78.10



L'élaboration de la Stratégie Départementale de Transition Énergétique est cofinancée par l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional et par l'ADEME.

