

ASSISTANCE À L'ÉLABORATION DU PLAN CLIMAT-AIR- ÉNERGIE TERRITORIAL

COPIL DE VALIDATION DU
PCAET

6 décembre 2019 – 10h-12h

Présents : JL. Allard, A. Dardilhac, JL Castellan, J. Normand, I. Kimmel, A. Laylavoix, S. Schmitgen-Picard, S. Guilhem, Y. Michel, A. Le Bot, Y. Brizard, E. Tachard, Ch. Caumeil.
Excusés : C. Bénesteau, E. Dufaure, C. Kervran, E. Jacquet, JJ. Rabache, Ch. Vigneron, P. Sapin, J. Fernandes

DÉROULÉ

1. LA DEMARCHE PCAET : RAPPELS ET RETOURS SUR LES GRANDES ÉTAPES DE L'ÉLABORATION

2. LE PCAET : DU DIAGNOSTIC AU PLAN D' ACTIONS

3. LES PROCHAINES ÉTAPES

1

LA DÉMARCHE PCAET : RAPPELS ET RETOURS SUR LES GRANDES ÉTAPES DE L'ÉLABORATION

REÇU EN PREFECTURE

le 20/12/2019

Application agréée E-legalite.com

99 DE-667-200859400-20191219-2019 306-DE

La démarche PCAET

Rappels et retours sur les grandes étapes de l'élaboration



« Projet territorial de développement durable ayant pour finalité la lutte contre le changement climatique et l'adaptation du territoire »

- = Une démarche de **planification stratégique et opérationnelle**
- = Des **actions concrètes** pour le territoire
- = **Mobilisation d'aides publiques** pour le territoire

DIAGNOSTIC

STRATEGIE

PLAN
D' ACTIONS

SUIVI/
EVALUATION

CONTENU

+ Évaluation
Environnementale
Stratégique

THEMATIQUES



ÉNERGIE



GAZ A EFFET
DE SERRE



POLLUANTS
ATMOSPHÉRIQUES



SÉQUESTRATION CARBONE



ADAPTATION AU
CHANGEMENT CLIMATIQUE

SECTEURS



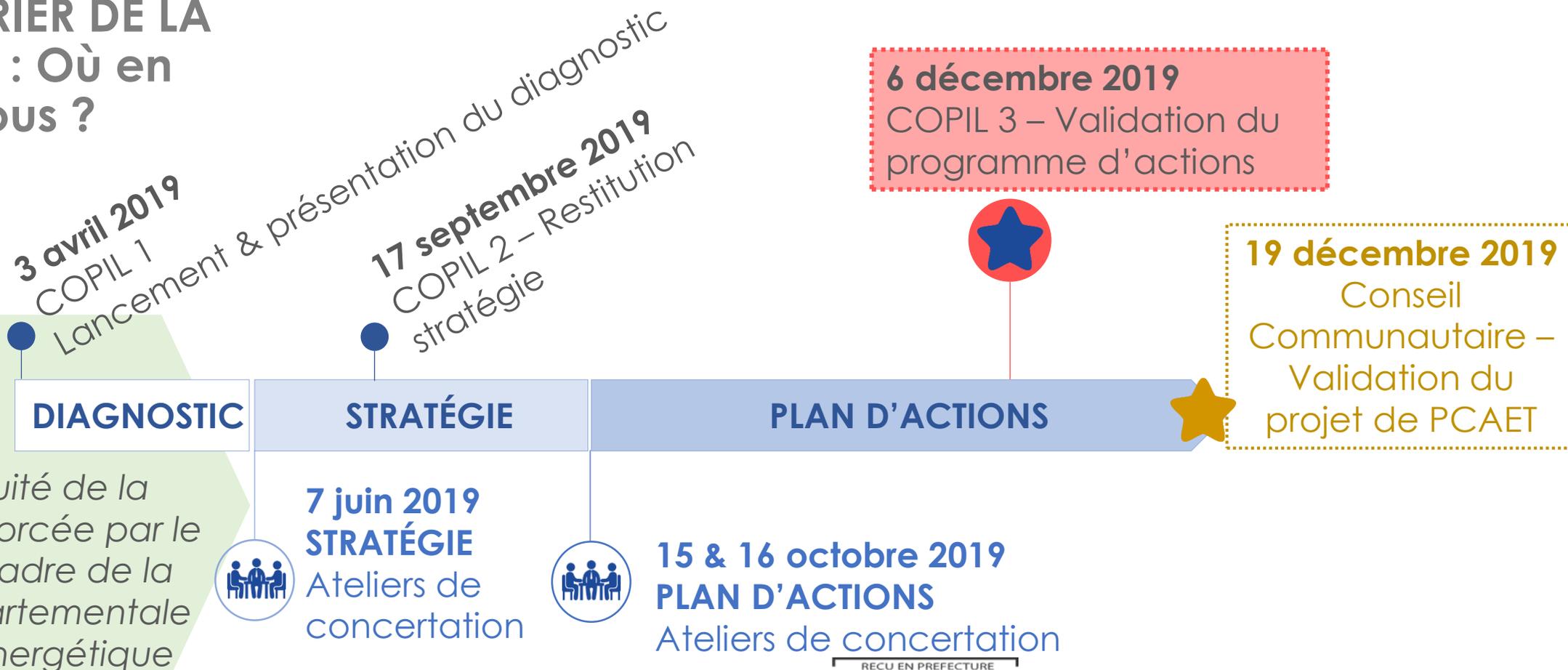
REÇU EN PREFECTURE
le 20/12/2019

Application agréée E-legalite.com

La démarche PCAET

Rappels et retours sur les grandes étapes de l'élaboration

LE CALENDRIER DE LA DÉMARCHE : Où en sommes-nous ?



Dans la continuité de la démarche amorcée par le SEHV dans le cadre de la Stratégie Départementale de transition énergétique

2

LE PCAET : DU DIAGNOSTIC AU PLAN D' ACTIONS *en synthèse*

- 2.1. Synthèse du **diagnostic**
- 2.2. Rappel de la **stratégie**
- 2.3. De la **stratégie** à l'**action**
- 2.4. **Analyse globale** du plan d'actions

2.1 . SYNTHÈSE DU DIAGNOSTIC

Lutter

23% des ménages concernés par la précarité énergétique dans le logement

Adaptation & résilience

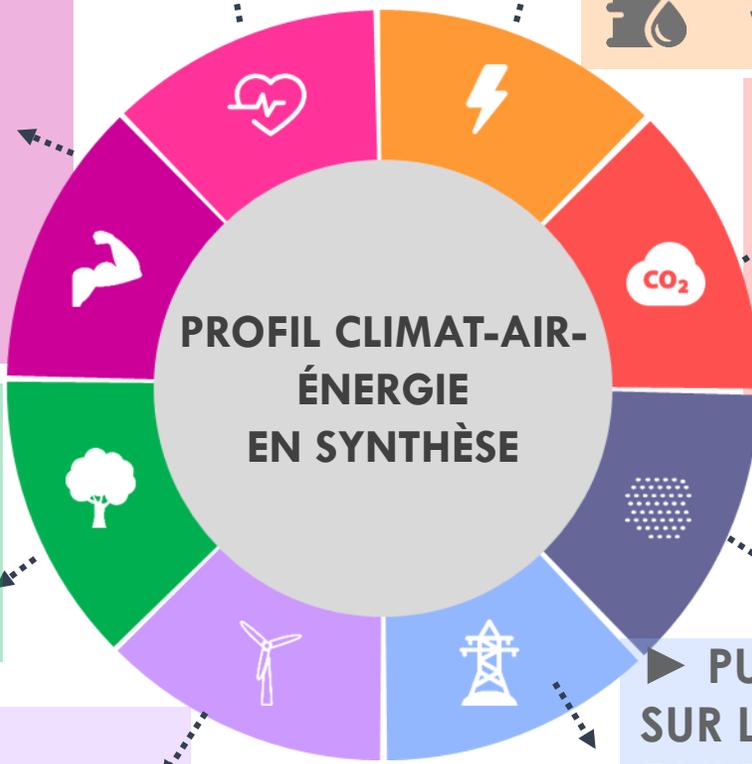
► RESSOURCE EN EAU, SURMORTALITÉ CANICULAIRE, ALTÉRATION AGRICULTURE, MUTATION des sites naturels, risque d'inondation

Maintenir

STOCKAGE DE CARBONE
Maintien des prairies et la limitation du phénomène de périurbanisation

Développer et diversifier

90% de la production d'énergie renouvelable **PROVIENT DU BOIS ÉNERGIE** et de ses dérivés



► **INDUSTRIE = 84%**
 ► **TRANSPORTS = 7%**
30% énergies fossiles

Optimisation des consommations, valorisation énergétique & sobriété des ménages

Principalement **industrie (50%)**, **agriculture (21%)** et **transports (16%)**

Pratiques agricoles et substitution énergétique

► **Bonne qualité de l'air** (NO_x, NH₃, COVNM)

Motorisations alternatives et pratiques agricoles

► **PUISSANCES DISPONIBLES SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE FAIBLES** pour le raccordement de projets EnR, mais des capacités demeurent disponibles pour l'ajout de nouveaux projets

Réfléchir à une stratégie globale d'adaptation des réseaux

2.2. RAPPEL DE LA STRATEGIE

UNE DÉMARCHE...



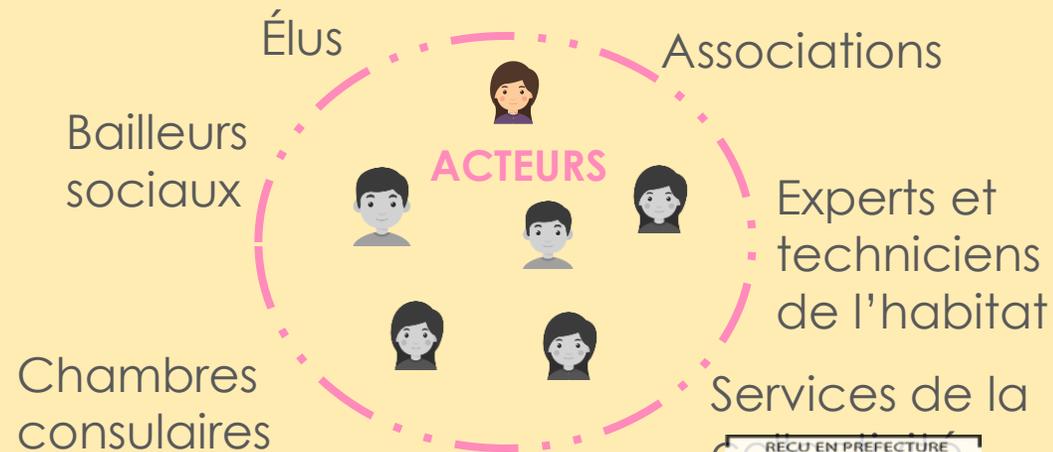
... territoriale



... partenariale



... co-construite



Rappel de la stratégie

Point méthode : un cadre précis pour la stratégie

2.2

RAPPEL DES OBJECTIFS



% de la conso. finale

	2030	2050	2030	2050	2030	2050	1. À partir de 2020 2. À partir de 2030				
							SO ₂	NO _x	COVNM	NH ₃	PM _{2,5}
PCAET (base 2015)	- 23 %	- 42 %	- 35 %	- 59 %	79 %	83 %	-98%	-85%	-15%	-10%	-70%
SRADDET (base 2010)	- 30 %	- 50 %	- 45 %	- 75 %	50 %	>100%	-77%	-69%	-52%	-13%	-57%
FRANCE*	- 20 %	- 50 %	- 40 %	- 75 %	32 %		-77%	-69%	-52%	-13%	-57%
	(base 2012)		(base 1990)								

(base 2005)

*Loi relative à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte (LTECV) 2015 & Plan national de réduction des émissions de polluants Atmosphériques (PREPA)

Rappel de la stratégie

Les grands objectifs

2.2

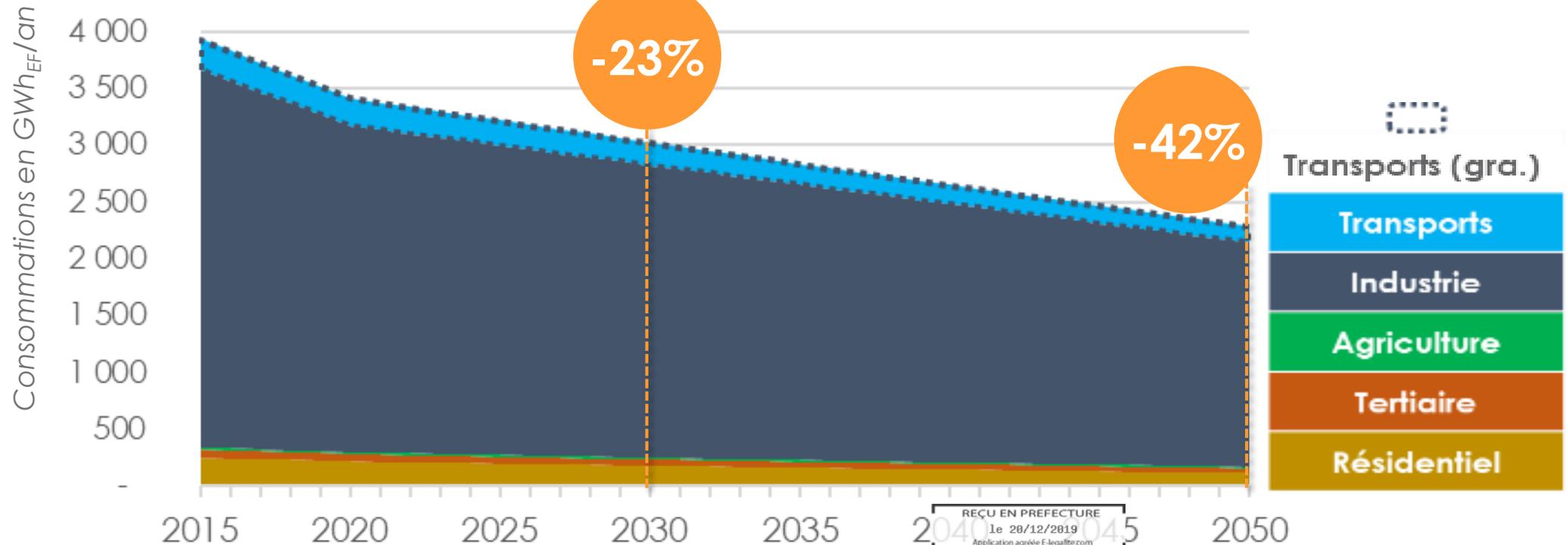
ÉVOLUTION DES CONSOMMATIONS PAR SECTEUR



2050

2050

2 279 GWh_{EF}/an



Rappel de la stratégie

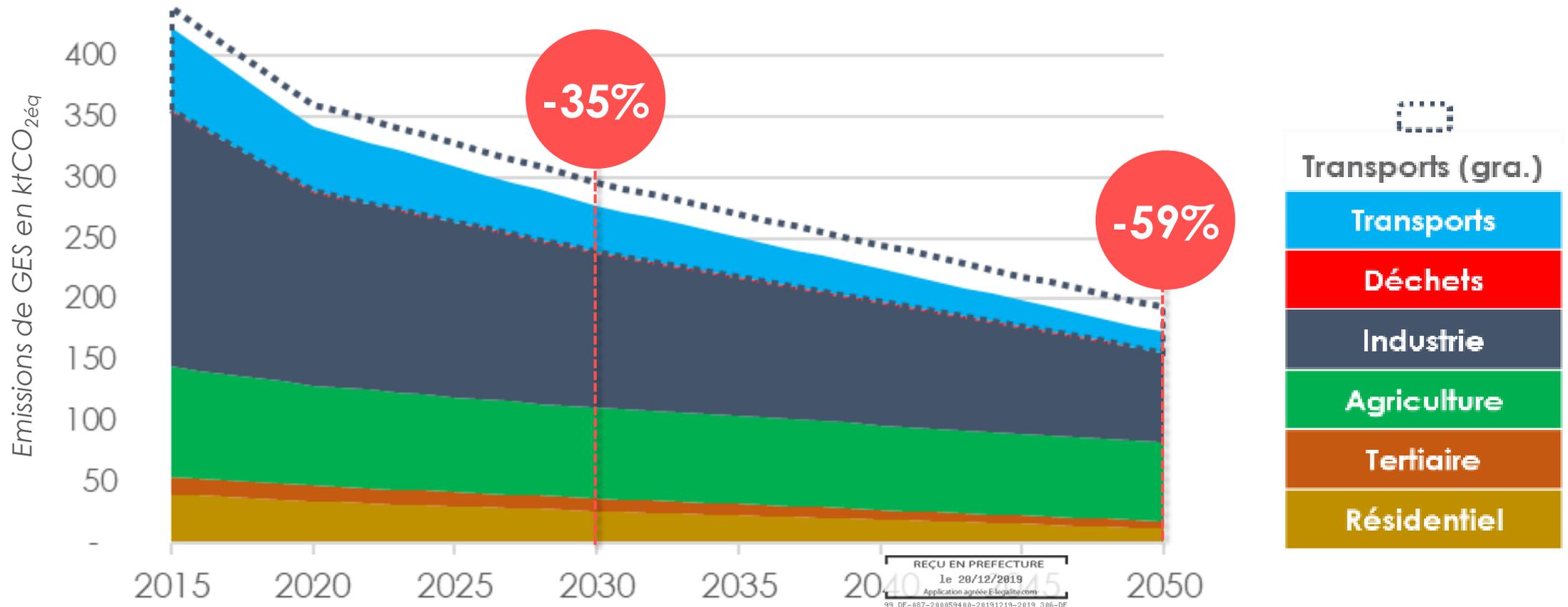
Les grands objectifs

2.2

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES PAR SECTEUR

CO₂

2050 173 ktCO₂éq/an



Rappel de la stratégie

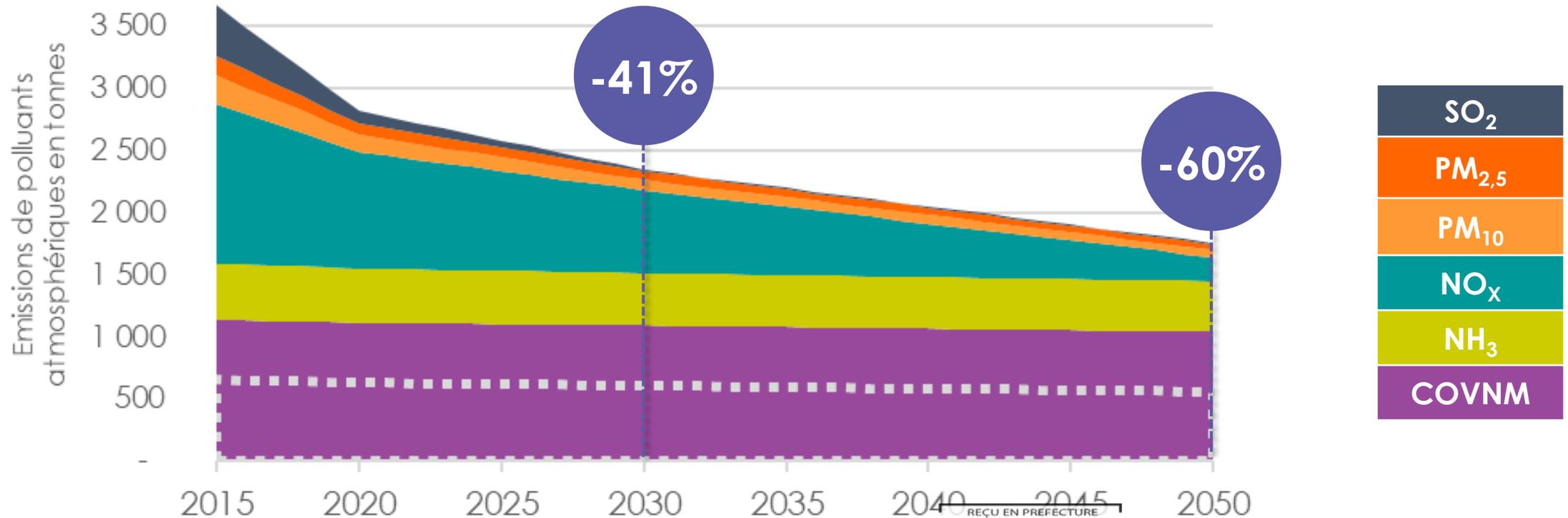
Les grands objectifs

2.2

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE POLLUANTS PAR TYPE



2050 1 757 tonnes/an



Rappel de la stratégie

Les grands objectifs

2.2

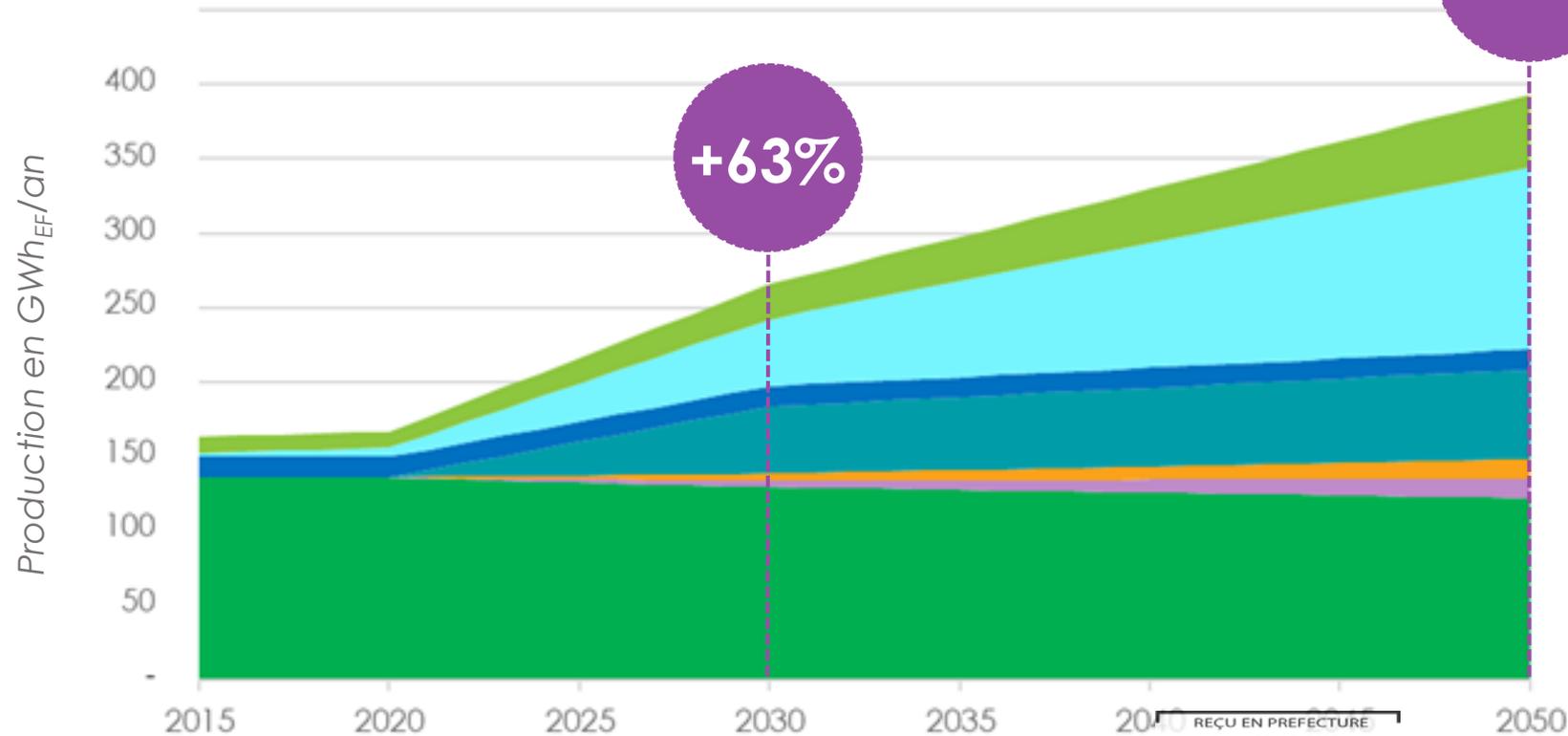
ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES*



2050

393 GWh_{EF}/an

1 902 GWh_{EF}/an avec bois-énergie industriel



* Hors bois énergie industriel



Rappel de la stratégie

Les cobénéfices

2.2

UN PROJET TERRITORIAL GÉNÉRATEUR DE COBÉNÉFICES...



127 emplois
créés en
continu



Amélioration
du **cadre de**
vie



Amélioration des
services proposés
à la population



Préservation de
l'**environnement**
et des **ressources**
naturelles



2 Mds €
économisés sur
la facture

Pour...
890 M€
Investissements
directs

2016

212 M€

2050

183 M€

→ Contre 302 M€ sans
action de la collectivité

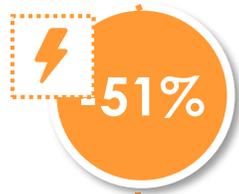
2.3. DE LA STRATÉGIE À L'ACTION

De la stratégie à l'action

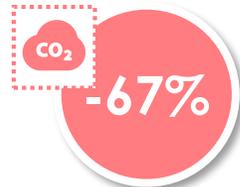


PARC BÂTI ET CADRE DE VIE

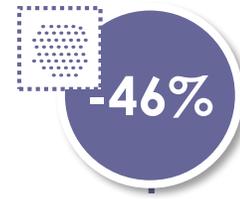
OBJECTIFS



2^{ème} secteur
consommateur
319 GWh_{EF}/an



4^{ème} secteur
émetteur de GES
55 kt_{CO2éq}/an



Principal émetteur de
particules fines



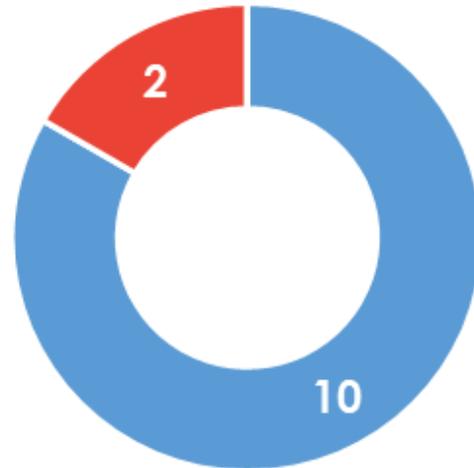
De la stratégie à l'action



PARC BÂTI ET CADRE DE VIE

RÉPARTITION DES ACTIONS PAR TYPE DE PORTEUR

CC POL
COMMUNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC
ASSOCIATION / GROUPEMENT CITOYEN
ACTEUR PRIVÉ
AUTRE



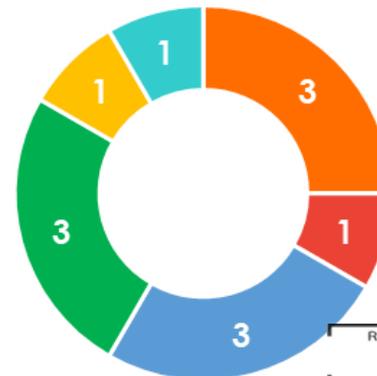
DÉBUT DES ACTIONS



NOMBRE D'ACTIONS PAR TYPOLOGIE

PLANIFICATION (DOCUMENTS CADRES)
ÉTUDES
ANIMATION
SENSIBILISATION/ INFORMATION

ORGANISATION / MISE EN PLACE DE SERVICES
FINANCEMENT
PROJETS D'AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURES, INSTALLATIONS



ÉTAT DES ACTIONS EN 2019



De la stratégie à l'action



PARC BÂTI ET CADRE DE VIE

AXES STRATÉGIQUES

- 1 Améliorer la **performance énergétique** des logements
- 2 Lutter contre la **précarité énergétique** dans le logement
- 3 Structurer localement la **filière économique de la rénovation**
- 4 Sensibiliser le grand public aux gestes de **sobriété**
- 5 Diminuer les consommations de **l'éclairage public**
- 6 **Exemplarité du patrimoine public** de la collectivité
- 7 **Adapter** les espaces publics au **changement climatique**
- 8 **Protéger** les ressources naturelles et la biodiversité

ACTIONS

PB.1.0. Mettre en place un **Espace Info Énergie** servant de guichet unique d'information et de sensibilisation

PB.2.0. Mener un **programme de sensibilisation auprès des ménages** sur la question énergétique

PB.3.0. Organiser un **événement** autour de la filière de **l'écoconstruction**

PB.4.0. Organiser des **réunions d'information sur la rénovation énergétique** auprès des habitants et **former les artisans** du secteur à orienter les particuliers vers les aides financières mises à leur disposition

AGENDA 21
Porte Océane du Limousin
Faire notre part

AGENDA 21
Porte Océane du Limousin
Faire notre part

AGENDA 21
Porte Océane du Limousin
Faire notre part

De la stratégie à l'action



PARC BÂTI ET CADRE DE VIE

AXES STRATÉGIQUES

- 1 Améliorer la **performance énergétique** des logements
- 2 Lutter contre la **précarité énergétique** dans le logement
- 3 Structurer localement la **filière économique de la rénovation**
- 4 Sensibiliser le grand public aux gestes de **sobriété**
- 5 Diminuer les consommations de **l'éclairage public**
- 6 **Exemplarité du patrimoine public** de la collectivité
- 7 **Adapter** les espaces publics au **changement climatique**
- 8 **Protéger** les ressources naturelles et la biodiversité

ACTIONS

PB.5.0. Réhabiliter le patrimoine bâti et améliorer le confort des logements, que ce soit par la requalification d'un quartier ou d'une commune ou par l'intégration de ces objectifs à l'échelle du territoire, en positionnant la lutte contre la précarité énergétique et la conversion environnementale au cœur de ce processus.

PB.6.0. Inciter et soutenir l'**adhésion** de l'ensemble des communes du territoire au **Syndicat Énergie Haute-Vienne (SEHV 87)**

PB.7.0. Réduire les impacts de l'éclairage public en soutenant les communes dans l'obtention du **label "Villes et Villages étoilés"**

PB.8.0. Intégrer les **enjeux air-énergie-climat** dans le **SCoT**

PB.9.0. Si un PLUI devait être engagé, il devra obligatoirement intégrer les enjeux énergétiques et environnementaux.

De la stratégie à l'action



PARC BÂTI ET CADRE DE VIE

AXES STRATÉGIQUES

- 1 Améliorer la **performance énergétique** des logements
- 2 Lutter contre la **précarité énergétique** dans le logement
- 3 Structurer localement la **filière économique de la rénovation**
- 4 Sensibiliser le grand public aux gestes de **sobriété**
- 5 Diminuer les consommations de **l'éclairage public**
- 6 **Exemplarité du patrimoine public** de la collectivité
- 7 **Adapter** les espaces publics au **changement climatique**
- 8 **Protéger** les ressources naturelles et la biodiversité

ACTIONS

PB.10.0. Mettre en place **un permis de louer** afin de lutter contre l'habitat indigne sur les communes les plus concernées

PB.11.0. Poursuivre la mise en œuvre des **actions de préservation de la biodiversité** issue de l'Agenda 21 (Actions 10, 11 et 12)

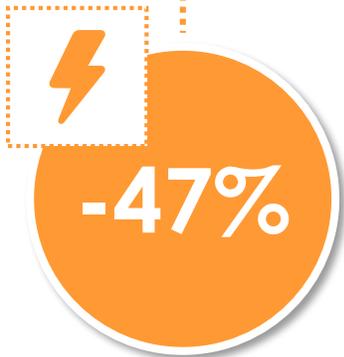
PB.12.0. Poursuivre le travail engagé au regard de la **protection de la ressource en eau** et de la prévention des **risques de crue** et **d'érosion des berges**

De la stratégie à l'action

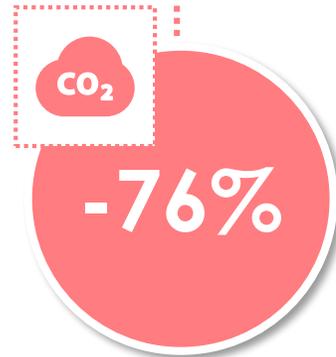


TRANSPORTS

2050



3^{ème} secteur consommateur
267 GWh_{EF}/an



3^{ème} secteur émetteur de GES
68 kt_{CO2éq}/an



Principal émetteur de **dioxyde d'azote** et émetteur important de **particules**



REÇU EN PREFECTURE

le 20/12/2019

Application agréée E-legalite.com

99 DE-687-200859400-20191219-2019 306-DE

De la stratégie à l'action



TRANSPORTS

RÉPARTITION DES ACTIONS PAR TYPE DE PORTEUR

CC POL
COMMUNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC
ASSOCIATION / GROUPEMENT CITOYEN
ACTEUR PRIVÉ
AUTRE



NOMBRE D'ACTIONS PAR TYPOLOGIE

PLANIFICATION (DOCUMENTS CADRES)
ÉTUDES
ANIMATION
SENSIBILISATION/ INFORMATION

ORGANISATION / MISE EN PLACE DE SERVICES
FINANCEMENT
PROJETS D'AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURES, INSTALLATIONS



ÉTAT DES ACTIONS EN 2019



1 En cours

7 A venir

De la stratégie à l'action



TRANSPORTS

AXES STRATÉGIQUES

- 1 Connaître les **enjeux de mobilité** du territoire
- 2 Développer les **offres de transports alternatifs** à la voiture individuelle
- 3 Favoriser le développement de la **mobilité douce**
- 4 Développer le **télétravail**
- 5 Favoriser la transition vers des **vecteurs énergétiques moins carbonés**
- 6 Intégrer les **enjeux de mobilité** dans les **documents d'urbanisme**

ACTIONS

TR.1.0. **Soutenir** le **réseau TER** en proposant un **cadencement adapté** à la demande et en établissant un **comité de ligne** permettant de communiquer sur les besoins des habitants

TR.2.0. Promouvoir et développer le **covoiturage**

TR.3.0. Créer un **schéma "modes doux"** à l'échelle du territoire

TR.4.0. Promouvoir la **pratique du vélo** à travers le déploiement d'infrastructures adaptées

De la stratégie à l'action



TRANSPORTS

AXES STRATÉGIQUES

- 1 Connaître les **enjeux de mobilité** du territoire
- 2 Développer les **offres de transports alternatifs** à la voiture individuelle
- 3 Favoriser le développement de la **mobilité douce**
- 4 Développer le **télétravail**
- 5 Favoriser la transition vers des **vecteurs énergétiques moins carbonés**
- 6 Intégrer les **enjeux de mobilité** dans les **documents d'urbanisme**

ACTIONS

TR.5.0. Déployer des **tiers-lieux** sur le territoire et communiquer autour des **espaces de coworking** existant

TR.6.0. Déployer la **fibres optique** sur l'ensemble du territoire

TR.7.0. Examiner la faisabilité des besoins en déplacements du transport de marchandises sur le territoire afin d'évaluer la pertinence et la faisabilité d'un **projet de station GNV**

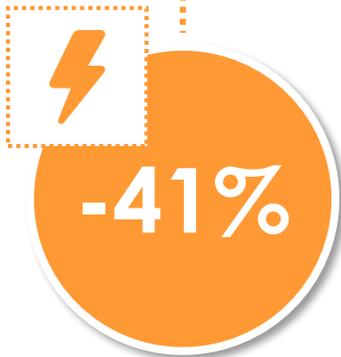
TR.8.0. Ouvrir aux **adultes** l'accès aux **cars scolaires**

De la stratégie à l'action

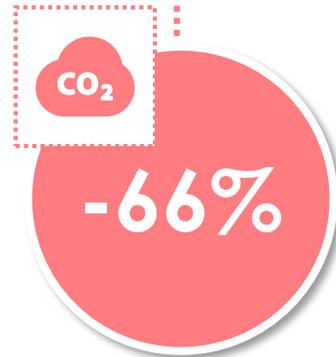


INDUSTRIE

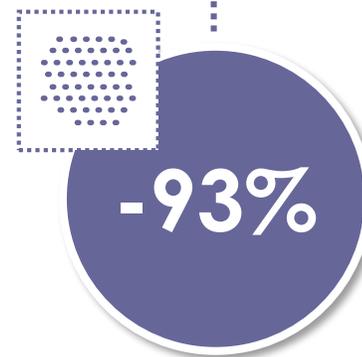
2050



1^{er} secteur consommateur
3 317 GWh_{EF}/an



1^{er} secteur émetteur de GES
210 ktCO₂/an



Premier émetteur de **dioxyde de soufre (SO₂)** et **d'oxydes d'azote (NO_x)**, et contributeur aux émissions de **particules fines**



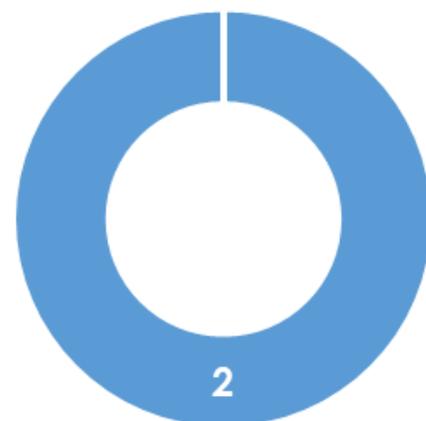
De la stratégie à l'action



INDUSTRIE

RÉPARTITION DES ACTIONS PAR TYPE DE PORTEUR

CC POL
COMMUNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC
ASSOCIATION / GROUPEMENT CITOYEN
ACTEUR PRIVÉ
AUTRE



NOMBRE D'ACTIONS PAR TYPOLOGIE

PLANIFICATION (DOCUMENTS CADRES)	ORGANISATION / MISE EN PLACE DE SERVICES
ÉTUDES	FINANCEMENT
ANIMATION	PROJETS D'AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURES, INSTALLATIONS
SENSIBILISATION / INFORMATION	



ÉTAT DES ACTIONS EN 2019



0 En cours

2 A venir

De la stratégie à l'action



INDUSTRIE

AXE STRATÉGIQUE

ACTIONS

1

Dialoguer avec les plus **grosses industries** du territoire sur leur impact **énergétique** et **climatique**

IND.1.0. Valoriser et accompagner les **pratiques des entreprises** en faveur du **développement durable**

IND.2.0. Créer et animer un **réseau de responsables environnement** du secteur industriel

De la stratégie à l'action

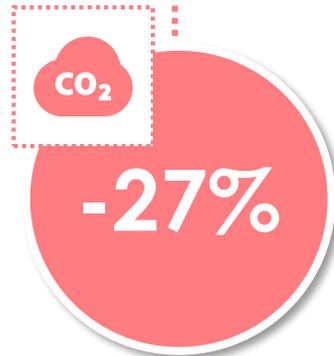


AGRICULTURE ET
SYLVICULTURE

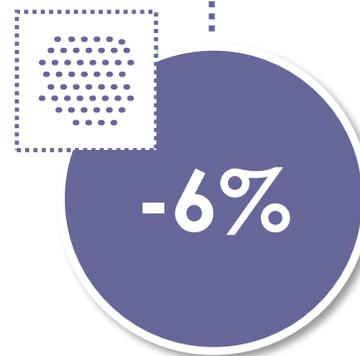
2050



4^{ème} secteur
consommateur
énergétique
21 GWh_{EF}/an



2^{ème} secteur
émetteur de GES
89 ktCO₂/an



Responsable des
émissions
d'**ammoniac**
(NH₃)



REÇU EN PREFECTURE

le 20/12/2019

Application agréée E-legalite.com

99 DE-667-200859400-20191219-2019 306-DE

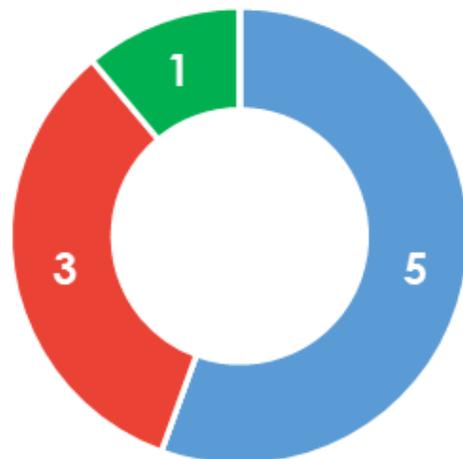
De la stratégie à l'action



AGRICULTURE ET SYLVICULTURE

RÉPARTITION DES ACTIONS PAR TYPE DE PORTEUR

CC POL
COMMUNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC
ASSOCIATION / GROUPEMENT CITOYEN
ACTEUR PRIVÉ
AUTRE



NOMBRE D'ACTIONS PAR TYPOLOGIE

PLANIFICATION (DOCUMENTS CADRES)	ORGANISATION / MISE EN PLACE DE SERVICES
ÉTUDES	FINANCEMENT
ANIMATION	PROJETS D'AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURES, INSTALLATIONS
SENSIBILISATION / INFORMATION	



ÉTAT DES ACTIONS EN 2019



0 En cours

9 A venir

De la stratégie à l'action



AGRICULTURE ET
SYLVICULTURE

AXES STRATÉGIQUES

ACTIONS

- 1 Promouvoir des **circuits agro-alimentaires durables** du producteur au consommateur
- 2 Encourager les pratiques agricoles **limitant les impacts énergétiques et environnementaux**
- 3 Favoriser une **agriculture locale** et **exemplaire**

AGS.1.0. Réaliser un annuaire des **producteurs locaux**



AGS.2.0. Encourager et soutenir les initiatives engagées par les communes pour un **approvisionnement local** et de **qualité** dans les cantines scolaires



AGS.3.0. Initier une réflexion pour la mise en place d'une **gouvernance alimentaire territoriale** dans le cadre de l'élaboration du **SCoT**



AGS.4.0. Participer à la mise en œuvre de **prairies multi-espèces** tout en préservant l'existant



AGS.5.0. Organiser une **régie agricole locale** sur l'île de Chaillac afin de poursuivre la dynamique de démarche exemplaire

De la stratégie à l'action



AGRICULTURE ET
SYLVICULTURE

AXES STRATÉGIQUES

ACTIONS

- 1 Promouvoir des **circuits agro-alimentaires durables** du producteur au consommateur
- 2 Encourager les pratiques agricoles **limitant les impacts énergétiques et environnementaux**
- 3 Favoriser une **agriculture locale** et **exemplaire**

AGS.6.0. Communiquer sur les outils proposés par la chambre d'agriculture et l'ADEAR afin de promouvoir des **pratiques agricoles durables** (notamment sur l'abreuvement) et de **réduire les consommations énergétiques** du secteur

AGS.7.0. Réaliser un **diagnostic agricole** du territoire

AGS.8.0. Œuvrer pour la mise en place d'outils permettant de favoriser la **maîtrise des terres agricoles** et de faciliter **l'installation des nouveaux agriculteurs**

AGS.9.0. Organiser des **formations** auprès des élus et des agents sur la **thématique forestière**

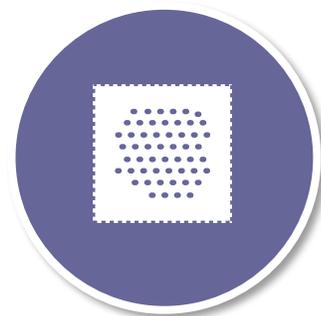
De la stratégie à l'action



DÉCHETS



5^{ème} secteur
émetteur de GES
1 ktCO₂/an



Émetteur modéré
d'oxyde d'azote
(NO_x)



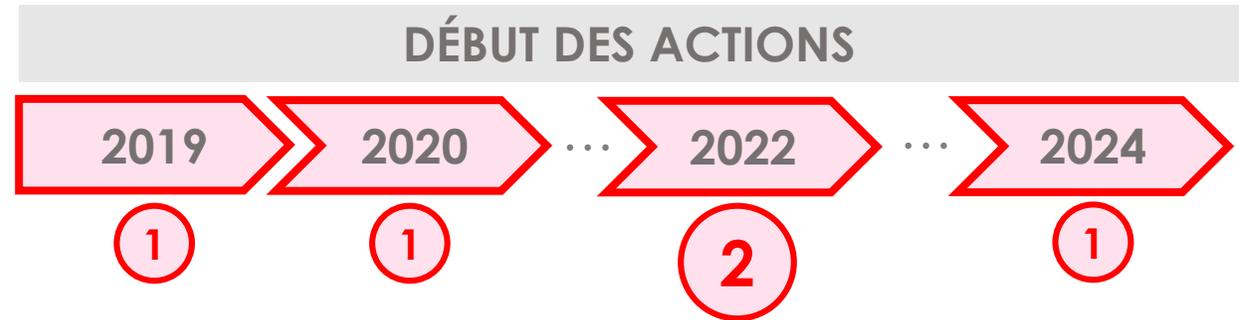
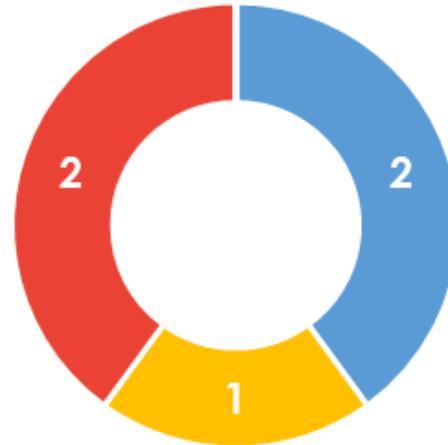
De la stratégie à l'action



DÉCHETS

RÉPARTITION DES ACTIONS PAR TYPE DE PORTEUR

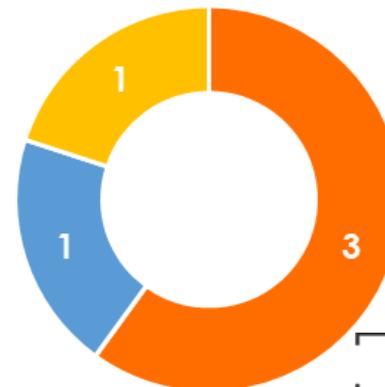
CC POL
COMMUNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC
ASSOCIATION / GROUPEMENT CITOYEN
ACTEUR PRIVÉ
AUTRE



NOMBRE D'ACTIONS PAR TYPOLOGIE

PLANIFICATION (DOCUMENTS CADRES)
ÉTUDES
ANIMATION
SENSIBILISATION/ INFORMATION

ORGANISATION / MISE EN PLACE DE SERVICES
FINANCEMENT
PROJETS D'AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURES, INSTALLATIONS



ÉTAT DES ACTIONS EN 2019



1 En cours



4 A venir

De la stratégie à l'action



DÉCHETS

ACTIONS

AXES STRATÉGIQUES

- 1 Mettre en place un programme de **réduction des déchets**
- 2 Améliorer le taux de **recyclage** et la **valorisation** des déchets

DE.1.0. Mettre en place un **plan local de prévention et de sensibilisation des déchets**

DE.2.0. Instaurer un système de **tarification incitative** particuliers

DE.3.0. Engager une **démarche d'accompagnement** acteurs économiques et d'économie circulaire

DE.4.0. Œuvrer pour optimiser la **gestion** et le **traitement** déchets verts

DE.5.0. En fonction des résultats obtenus par la mise en place de la redevance incitative, une étude de faisabilité pourrait être envisagée concernant le système de collecte de tri sélectif en porte à porte, en tenant compte aussi de l'expérience issue d'autres EPCI.



REÇU EN PREFECTURE
le 20/12/2019
Application agréée E-legalite.com

93 DE-687-200859400-20191219-2019 306-DE

De la stratégie à l'action



Energies renouvelables

2050

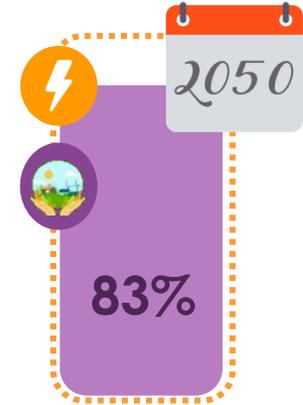


+ 141 %*
393
GWh/an

* Hors bois énergie industriel

1 902 GWh_{EF}/an avec bois-énergie industriel

AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE



	60 GWh/an
	122 GWh/an
	122 GWh/an
	13 GWh/an
	13 GWh/an
	49 GWh/an



Investissements
440 millions d'euros
sur 30 ans (période
2020-2050)

1 630 GWh_{EF}/an avec
bois-énergie industriel



Bénéfices pour le
territoire
100 emplois
locaux créés en
continu

5 axes stratégiques
9 actions

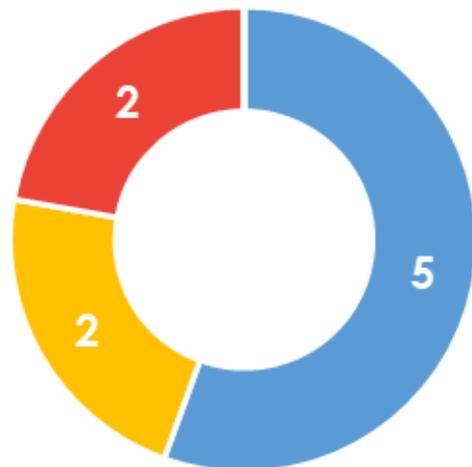
De la stratégie à l'action



Energies renouvelables

RÉPARTITION DES ACTIONS PAR TYPE DE PORTEUR

CC POL
COMMUNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC
ASSOCIATION / GROUPEMENT CITOYEN
ACTEUR PRIVÉ
AUTRE



DÉBUT DES ACTIONS



NOMBRE D'ACTIONS PAR TYPOLOGIE

PLANIFICATION (DOCUMENTS CADRES)	ORGANISATION / MISE EN PLACE DE SERVICES
ÉTUDES	FINANCEMENT
ANIMATION	PROJETS D'AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURES, INSTALLATIONS
SENSIBILISATION / INFORMATION	



ÉTAT DES ACTIONS EN 2019



2 En cours

7 A venir

De la stratégie à l'action



Energies renouvelables

FILIÈRES

- 1 Impliquer la **collectivité** et les **citoyens** dans le **financement** de projets
- 2 Favoriser les projets sur **grandes toitures** et **ombrières** de parking
- 3 Favoriser le développement de **petites installations sur toitures**
- 4 Favoriser les projets de **méthanisation à la ferme** et multi-partenariaux
- 5 **Maitriser** les projets de **méthanisation** et inclure les **citoyens** dans leur conception

ACTIONS

EnR.1.0. Intégrer les **enjeux** de production d'énergie renouvelable dans les **documents d'urbanisme** (SCOT, PLUi)

EnR.2.0. Signer la convention avec la **Citoyenne Solaire** afin de développer la production d'énergie photovoltaïque

EnR.3.0. S'impliquer dans le portage de **projets photovoltaïques** ou de **production de chaleur**

EnR.4.0. Développer des **installations photovoltaïques sur hangars agricoles**

EnR.5.0. Informer les propriétaires de grandes surfaces et bâtiments en zones commerciales sur les possibilités de développement du **photovoltaïque sur grandes toitures** et **ombrières de parking**

De la stratégie à l'action



Energies renouvelables

FILIÈRES

- 1 Impliquer la **collectivité** et les **citoyens** dans le **financement** de projets
- 2 Favoriser les projets sur **grandes toitures** et **ombrières** de parking
- 3 Favoriser le développement de **petites installations sur toitures**
- 4 Favoriser les projets de **méthanisation à la ferme** et multi-partenariaux
- 5 **Maitriser** les projets de **méthanisation** et inclure les **citoyens** dans leur conception

ACTIONS

EnR.6.0. Encourager le **financement participatif** des énergies renouvelables

EnR.7.0. Établir un **comité de suivi** constitué de citoyens, d'élus et d'acteurs privés portant sur les **projets de méthanisation** soumis à enquête publique

EnR.8.0. Concernant la création d'un réseau de chaleur, des études d'opportunité et de faisabilité pourront être réalisées sur des lieux favorables du territoire de la POL.

EnR.9.0. Établir un **annuaire des artisans** des énergies renouvelables (installations et maintenance)

De la stratégie à l'action



Transversales

ACTIONS

TRS.1.0. Informer et communiquer sur la **qualité de l'air** extérieur et intérieur



TRS.2.0. Étendre le **comité de pilotage citoyen** de l'Agenda 21 au PCAET pour le **suivi** de sa mise en œuvre et de son **évaluation**



REÇU EN PREFECTURE

le 20/12/2019

Application agréée E-legalite.com

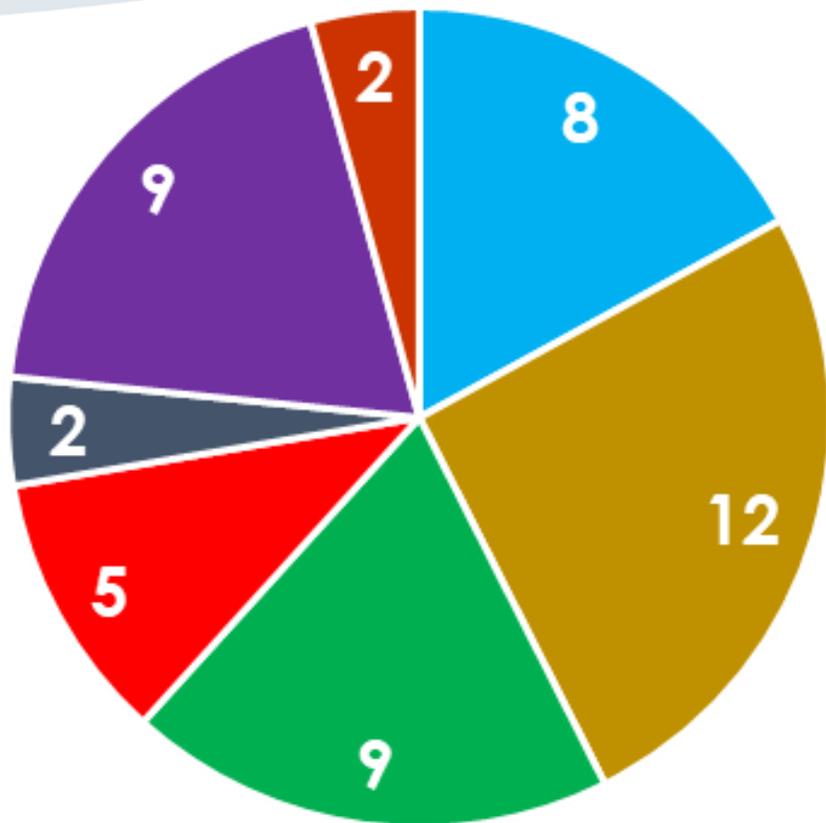
99 DE-667-200859400-20191219-2019 306-DE

2.4. ANALYSE GLOBALE DU PLAN D'ACTION

Analyse globale du plan d'actions

2.4

🔍 Vision générale



NOMBRE D' ACTIONS PAR SECTEUR



50% des actions
sont issues de
l'**Agenda 21**



Analyse globale du plan d'actions

2.4

THÉMATIQUES CIBLÉES



PARC BÂTI :



Informar la population
Structurer la filière locale de la rénovation énergétique
Utiliser les documents d'urbanisme



TRANSPORTS :

Limiter le besoin de déplacement
Alternatives à l'autosolisme



AGRICULTURE :

Favoriser les circuits courts
Soutenir une agriculture exemplaire



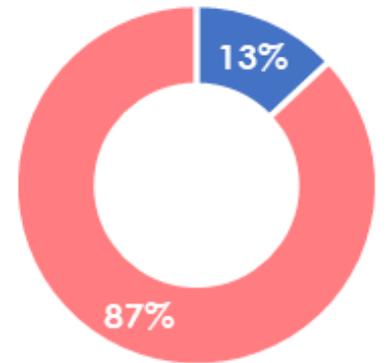
ÉNERGIES RENOUVELABLES :

Développement de projets citoyens
Développer le solaire PV et la méthanisation

ÉTAT DES ACTIONS EN 2019

EN COURS

A VENIR



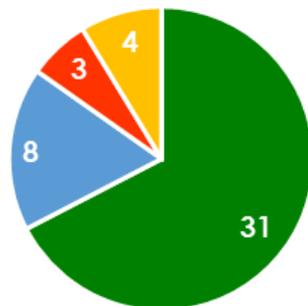
NOMBRE D'ACTIONS PAR RÔLE DE L'EPCI

COORDINATEUR

INCITATEUR

RELAIS DE COMMUNICATION

PORTEUR



- 4 secteurs visés en priorité par les actions : **Parc bâti, Transports, agriculture & énergies renouvelables**
- Un nombre conséquent d'**actions à engager rapidement** (dans les deux ans)
- Un **EPCI** au rôle clé car **porteur** de **2/3** des actions

FICHE ACTION PROSPER

AG S. 7. 0	Préserver du foncier agricole et installer des producteurs	Acteurs Porteur de l'action/MOA : Limoges Métropole Typologie de porteur : Intercommunalité Personne référente : Elodie BLANCHARD Rôle : Porteur Service concerné : Direction du Développement économique Direction Affaire Juridique (Patrimoine)
Présentation générale de l'action		
Secteurs concernés : Agriculture Le nombreuses n...		
Description de l'action : PLU en		
Cible(s) :		
(s) stratégique(s) du PCAE		
avec les démarches de planification		
Cadre réglementaire / référence / Objectif		
Évaluation		
État de l'action		
Date de début de		
Date de fin de		
Thématique(s) impactée(s) :		
Consommation é... Non		
Émissions de gaz à effet de serre Non		
Qualité de l'air Non		
Production d'énergies renouvelables Non		
Réseaux énergétiques Non		
Séquestration carbone Oui		
Adaptation au changement climatique Non		
Lutte contre la précarité énergétique Non		
Productions biosourcées Oui		
Degré de complexité		
Technique Faible		
Organisationnelle Moyen		
Financière Elevé		
Difficulté(s) identifiée(s) :		
Calendrier : Acquisition et stockage sur 8 ans.		
Indicateurs		
Objectif		
Unité		
Nombre d'ha stockés/achetés 0 ha		
Nombre de porteurs de projets installés/accompagné 0 Nombre		
Nombre de fermes terre de liens accompagnées 0 Nombre		
Commentaires		
REÇU EN PREFECTURE le 20/12/2019 Application agréée E-legalite.com 99 DE-687-200859400-20191219-2019_306-DE		

FINALISATION DES CONTENUS & VERIFICATION

► DÉFINITION D'OBJECTIFS ?



S'appuyant sur l'outil ...



- Création des fiches actions
- Tableau de bord
- Suivi/évaluation

Analyse globale du plan d'actions

2.4

LE TABLEAU DE BORD

PROSPER

Prospective énergétique territoriale



Mon Territoire Scénario Cartographie Aide Retour vers SITERRE

Gestion des utilisateurs Mon compte

Plan d'action / Synthèse

Suivi et évaluation des actions

Choix des thématiques



Analyse entre

et

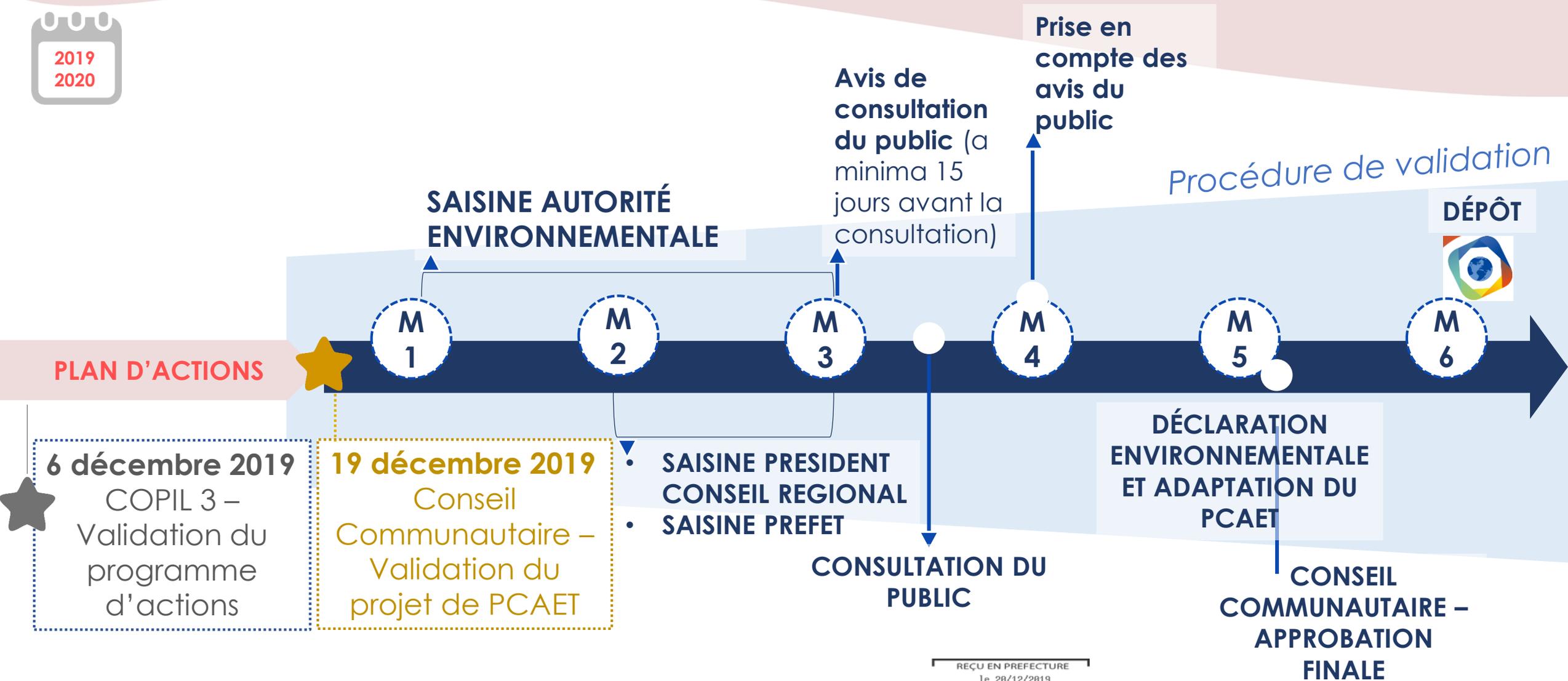
Code	Secteur	Titre de l'action	Thématiques PCAET	Échéance	Indicateur	Unité	Objectif	Réalisé	Avancement					
01	🏠	Promouvoir la rénovation énergétique des logements auprès des ménages les plus modestes	⚡ 🔌 🗣️	2025	Nombre de ménages sensibilisés	ménages sensibilisés	0	0	0%	📈	✖	✎	+	🗑️
					Nombre de logements rénovés	logements	0	0	0%	📈	✖	✎		
02	🏠	Établir un diagnostic général du parc de logements sur le territoire	⚡ 🗣️	2021	Réalisation du diagnostic	diagnostic réalisé (oui : 1, non : 0)	0	0	0%	📈	✖	✎	+	🗑️
03	🔦	Étudier la possibilité de modifier les pratiques d'éclairage nocturne dans un souci d'économies d'énergie	⚡	2021	Réalisation de l'état des lieux	état des lieux réalisé (oui : 1, non : 0)	0	0	0%	📈	✖	✎	+	🗑️
04	🏢	Rationaliser la gestion des locaux publics et les équiper en matériel permettant d'économiser l'énergie.	⚡	2025	Economie d'énergie dans le patrimoine public	MWh/an	0	0	0%	📈	✖	✎	+	🗑️
05	🔦	Réduire au minimum l'utilisation de produits phytosanitaires dans l'entretien des espaces communaux, en conformité avec la Loi Labbé (obtenir le label « Zéro Phyto »).	🌿	2023	Pas d'indicateurs								+	🗑️
06	🏠 🌿	Passer des commandes groupées pour des équipements de stockage de l'eau pluviale destinés aux particuliers	🌿	2021	Nombre d'équipements commandés	équipements commandés	0	0	0%	📈	✖	✎	+	🗑️

REÇU EN PREFECTURE
le 20/12/2019
Application agréée E-legalite.com

3

LES PROCHAINES ÉTAPES

Les prochaines étapes



ASSISTANCE À L'ÉLABORATION DU PCAET DE LA CC PORTE OCÉANE DU LIMOUSIN

6 décembre 2019

CONTACTS

SEHV

Sandra SCHMITGEN-PICARD

Sandra.schmitgen@sehv.fr

Tél : 05.55.35.06.35

BUREAUX D'ÉTUDES

Energies demain – Sylvain DIVO

Sylvain.divo@energies-demain.com

Tél : 01.44.16.03.40