

Présentation du diagnostic du PCAET et rédaction du résumé non-technique – 26/11/2019 à la Maison de la Nature du Vieux Canal d’Hirtzfelden

Etaient présents:

- BARTH Christel, responsable environnement NSC Schlumberger
- BRAGARD Frédérique, citoyenne de Soultz
- BRAUN Roland, citoyen de Merxheim
- CIMETIERE Ludovic, citoyen de Guebwiller
- DOLL Etienne, membre de la société des arboriculteurs de Guebwiller et Maison de la Nature d’Hirtzfelden
- FLISIAK Caroline, chargée de mission PCAET au PETR
- FOUCRE Damien, chargé de mission Alsace Destination Tourisme
- FRUHINSHOLZ Bernard, membre du bureau du conseil de développement
- HIGELE Antoine, conseiller municipal de Soultzmatt
- JOST Franck, directeur du PETR
- PIERSON Jean-Luc, citoyen de Fessenheim
- WEISSER Gabriel, Lycée Théodore Deck en transition
- CLAUDIN Benoît, citoyen de Guebwiller
- GOETZ Jean, référent commission climat

Etaient excusés:

- BERINGER François
- CHEFDEVILLE Stéphanie
- DIOT Alain
- MENGUS Brigitte
- METZENTHIN Thierry
- NEVEUX Bruno
- SPIESSER Frédéric
- TAQUARD Mathieu
- VONAU Gilbert

Animaient la réunion:

FLISIAK Caroline, chargée de mission PCAET du PETR
JOST Franck, directeur du PETR



Diagnostic et résumé non technique du PCAET

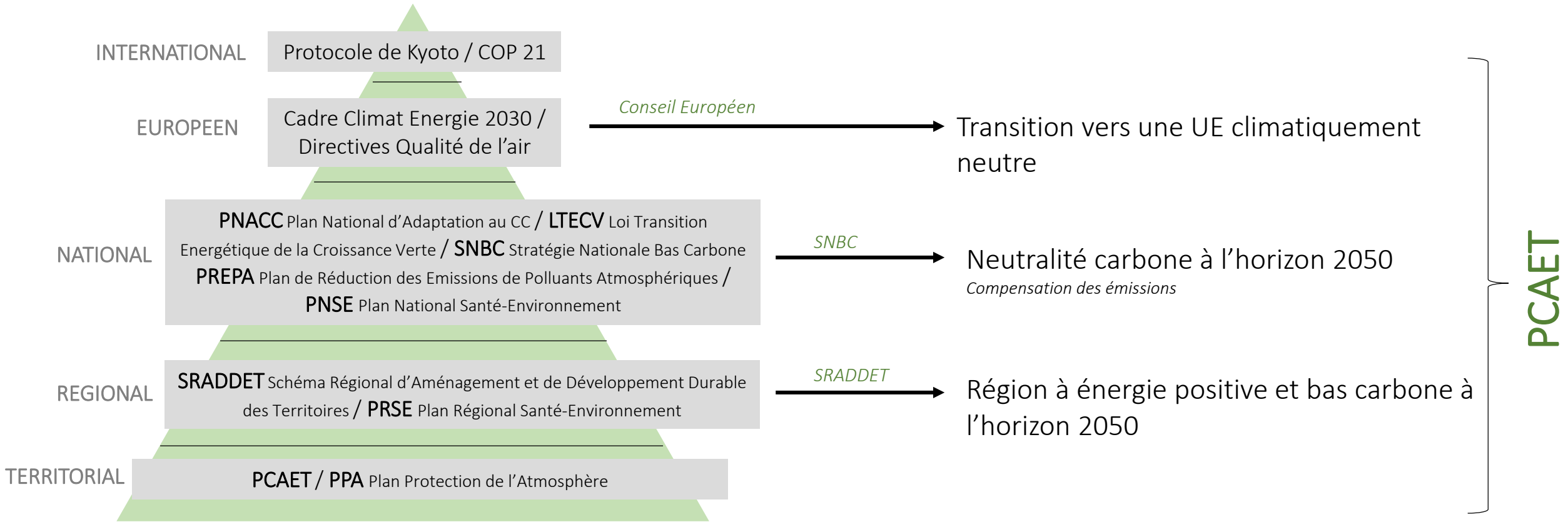
Conseil de développement – 26/11/19
Caroline Flisiak, chargée de mission PCAET
PETR du Pays RVGB

Rappel PCAET

- Qu'est-ce qu'un PCAET ?
- Démarche appliquée au PETR: où en est-on?

Qu'est-ce qu'un PCAET ?

= *cheville ouvrière des engagements nationaux et internationaux*





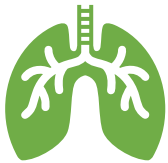
Plan

Démarche de planification stratégique et opérationnelle – mobilisation acteurs de tous secteurs
Coordination : collectivité porteuse



Climat

Objectifs de réduction des émissions de GES et d'adaptation du territoire aux effets du changement climatique afin d'en diminuer la vulnérabilité



Air

Objectifs de réduction des émissions de polluants atmosphériques que le changement climatique risque d'accentuer



Energie

Principal levier dans la lutte contre le changement climatique et la pollution de l'air.
Sobriété énergétique, amélioration de l'efficacité énergétique et développement des EnR



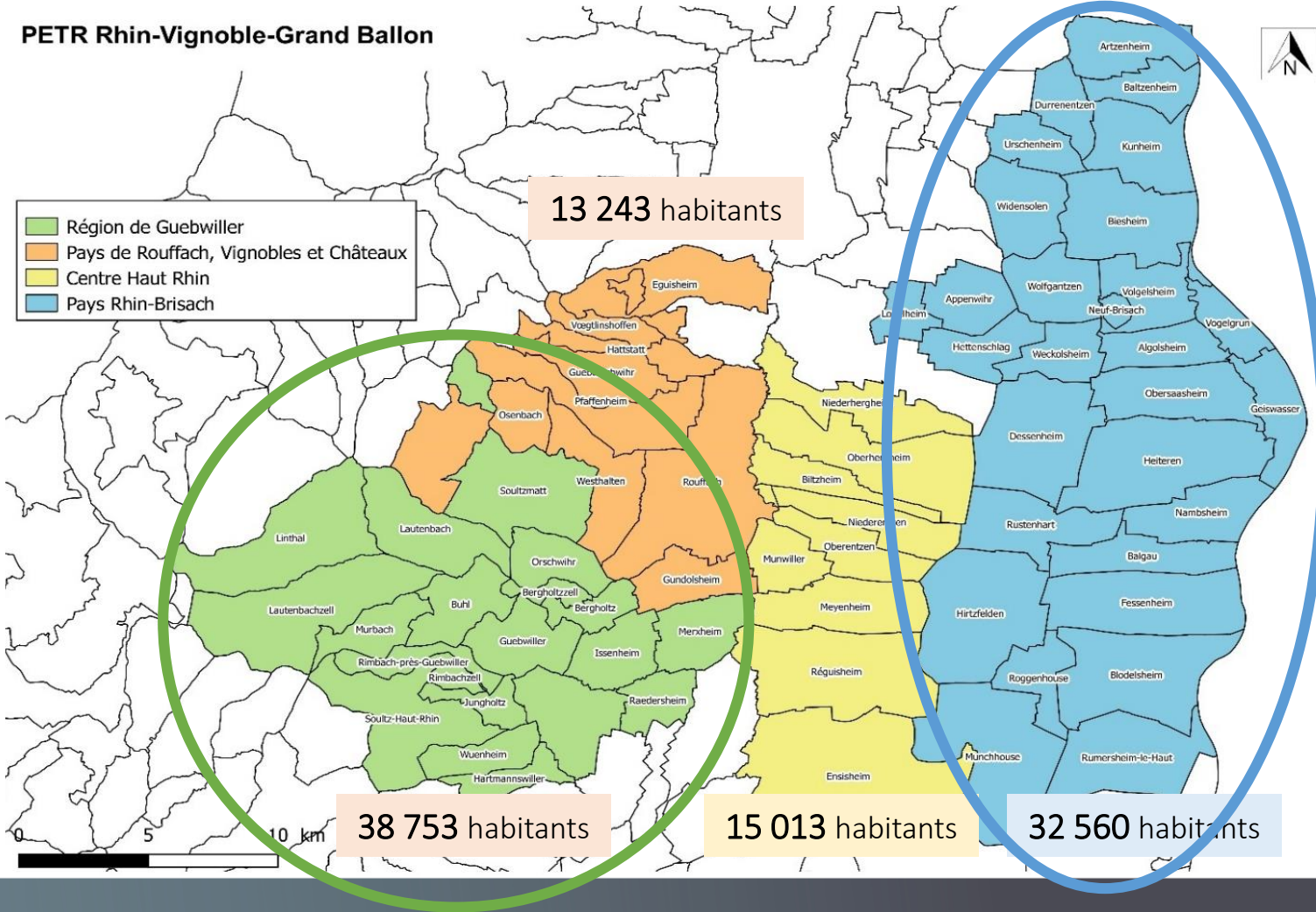
Territorial

Implication des collectivités territoriales
Mobilisation de tous les acteurs socio-économiques du territoire

A quoi ça ressemble sur le territoire du PETR ?

Pôle d'Équilibre Territorial et Rural

PETR Rhin-Vignoble-Grand Ballon



Outil de coopération entre collectivités et acteurs du territoire

4 communautés de communes

68 communes

100 000 habitants

Obligation PCAET :

La CC Région de Guebwiller

La CC Pays Rhin Brisach

2 autres CC associées à la démarche

Où on est-on concernant la démarche sur le territoire ?



2010

2017

Engagement dans un **Plan Climat volontaire**

- Sensibilisation des scolaires
- Distribution de LED
- Fête de l'eau et des énergies
- Projection de films
- Campagne à la caméra thermique
- Repas sobre en carbone
- Campagnes d'audits énergétiques pour les bâtiments communaux
- Financement TEPCV

Initiation de la démarche **PCAET réglementaire**

- Diagnostic territorial ✓
- Stratégie territoriale ✎
- Plan d'actions ✎
- Fiches actions
- Indicateurs de suivi
- Evaluation environnementale stratégique

Emissions de gaz à effet de serre

Emissions de polluants atmosphériques

Développement des énergies renouvelables

Quelques éléments de diagnostic

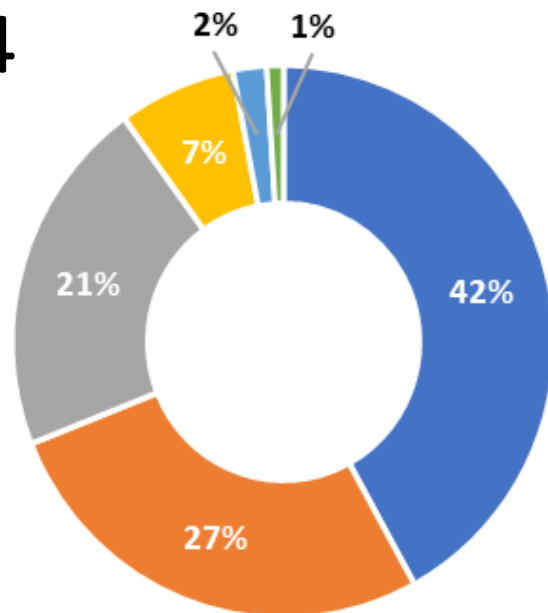
Consommations énergétiques

Stockage de carbone

Vulnérabilité aux changements climatiques

L'industrie et le transport routier = 70% consommation énergétique du territoire

2014



-18% entre 2005 et 2014
80% de cette réduction est attribuable au secteur industriel

Industrie = 42%

Transport routier = 27%

Résidentiel = 21%

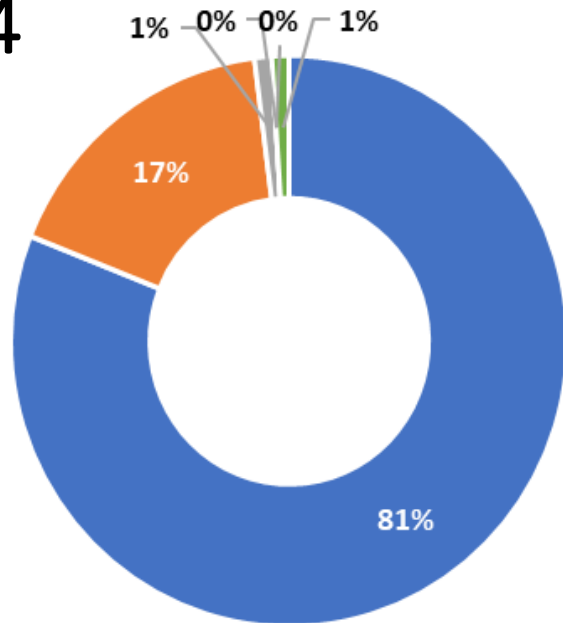
Total : 3 382 GWh (2014)
*1 916,2 ha de panneaux photovoltaïques
soit 2,5% de la surface du territoire*

Sources

Produits pétroliers, gaz naturel et électricité = **91%** consommation énergétique

Production d'EnR dominée par les centrales hydrauliques en bordure de Rhin

2014



- Hydroélectricité
- Bois-énergie
- Aérothermie
- Géothermie
- Solaire thermique
- Solaire photovoltaïque

Production d'électricité: 1 729 GWh

Hydroélectricité : 1 719 GWh

Solaire photovoltaïque : 10 GWh

Consommation d'électricité: 795 GWh

Soit production 2,17 fois + importante que conso

Ajout CNPE : 5,76 fois + importante que conso

Production de chaleur: 384 GWh

Bois énergie: 351 GWh

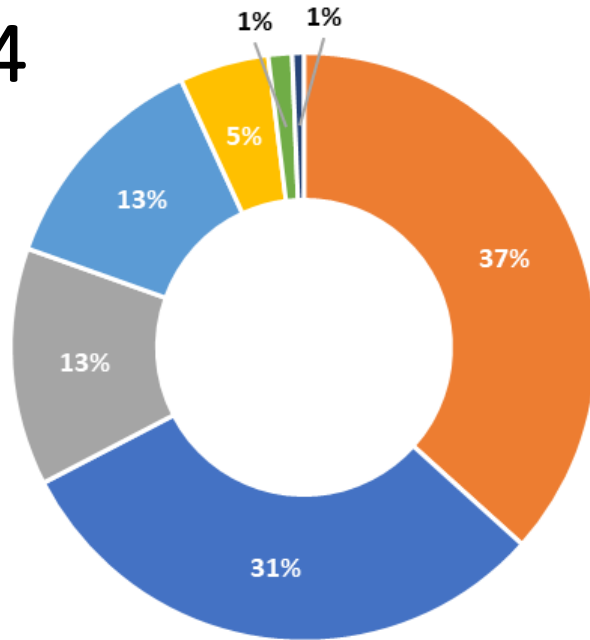
Aérothermie (PAC): 23 GWh

Géothermie (PAC): 6 GWh

Solaire thermique: 4 GWh

Le transport routier, premier secteur émetteur de GES sur le territoire

2014



-22% entre 2005 et 2014

Transport routier = 37% Augmentation part relative
39% autoroute (14,4% des émissions totales) – 61% route/ville (22,6% des émissions totales)

Industrie = 31% Réduction de 63%

Résidentiel = 13%

Agriculture = 13% Unique secteur dont les émissions ont augmenté

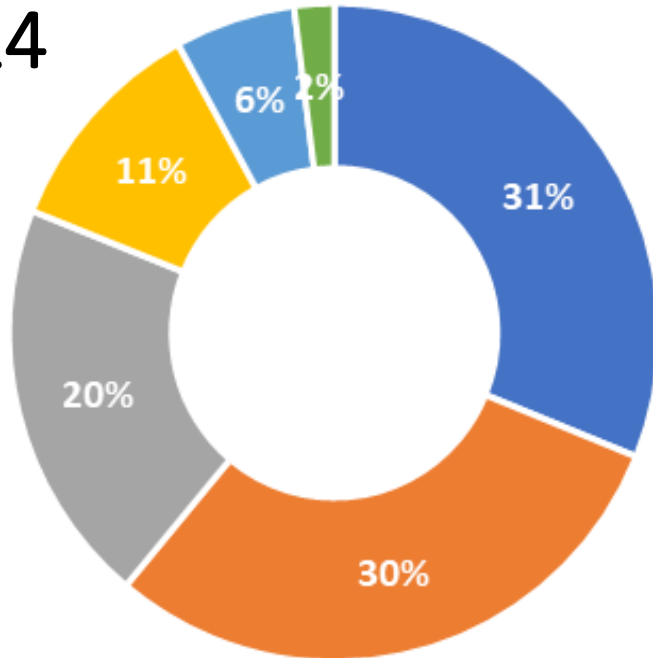
Total : 643 ktCO₂e (2014) 6,43 tCO₂e / hab (moyenne française = 11,9)

Soit **643 000 AR Paris-New York en avion**,

9 milliards de km avec une Twingo en ville (soit 300 000 Twingos faisant 30 000 km/an)

Réduction des émissions de polluants atmosphériques, excepté pour NH_3

2014



■ NOx ■ COVNM ■ NH3 ■ PM10 ■ PM2,5 ■ SO2

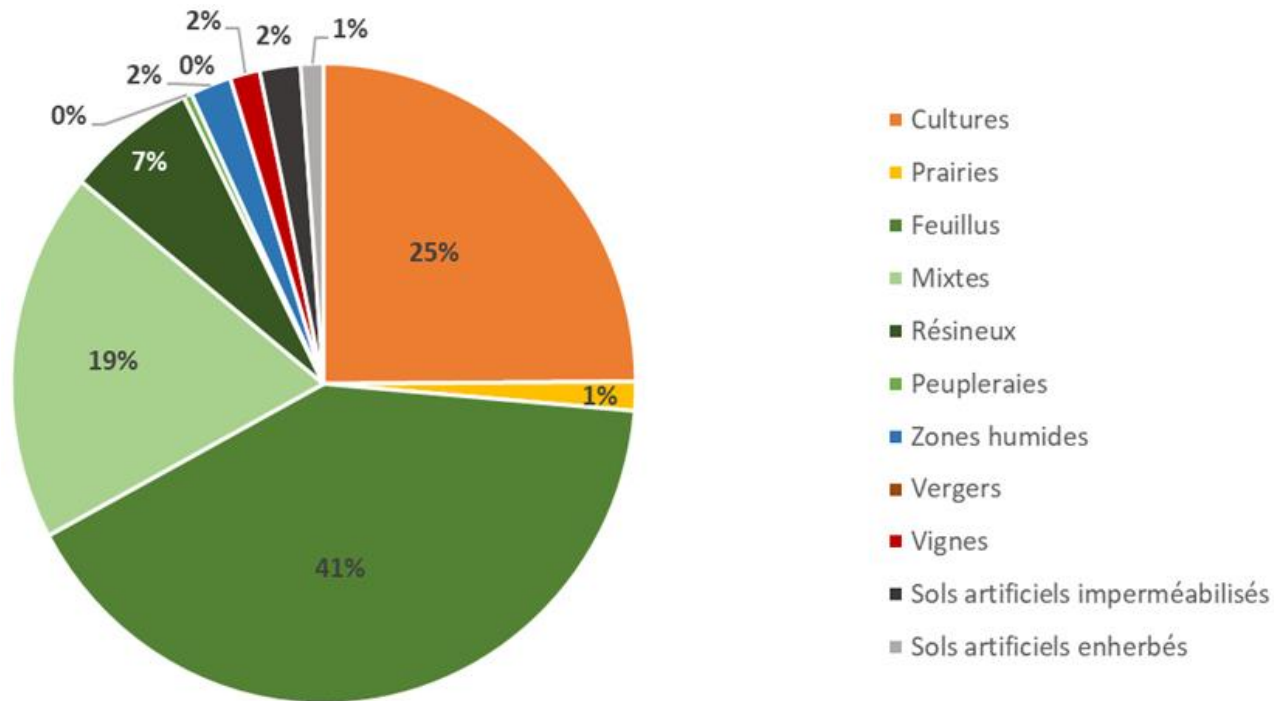
Pollution atmosphérique en France = 48 000 morts prématurés/an
soit 9% de la mortalité (*Santé publique France, 2016*)

NOx = 31% Diminution 40% (transport routier = 59%)

COVNM = 30% Surtout par résidentiel (solvants) et industrie (procédés)

NH₃ = 20% Augmentation de 40%, agriculture représentant aussi le secteur le plus émetteur de polluants atmosphériques (en t)

Séquestration locale du carbone principalement due aux forêts



Flux de carbone (2012) : 36 147 tCO₂e / an
soit 5,6% des GES émis en 2014 qui seraient stockés
dans les sols et biomasses

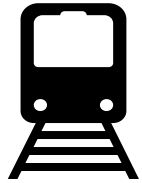
Forêts = 67%

Cultures = 25%

Stock de carbone (2012) : 8 133 231 tCO₂e

Répartition des stocks de C par occupation du sol du PETR (2012)

Axes stratégiques d'actions à inscrire dans le PCAET



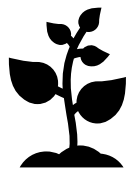
Axe 1 : Développer les infrastructures et faciliter la mobilité douce



Axe 2 : Amplifier massivement la rénovation du patrimoine bâti et la qualité des aménagements



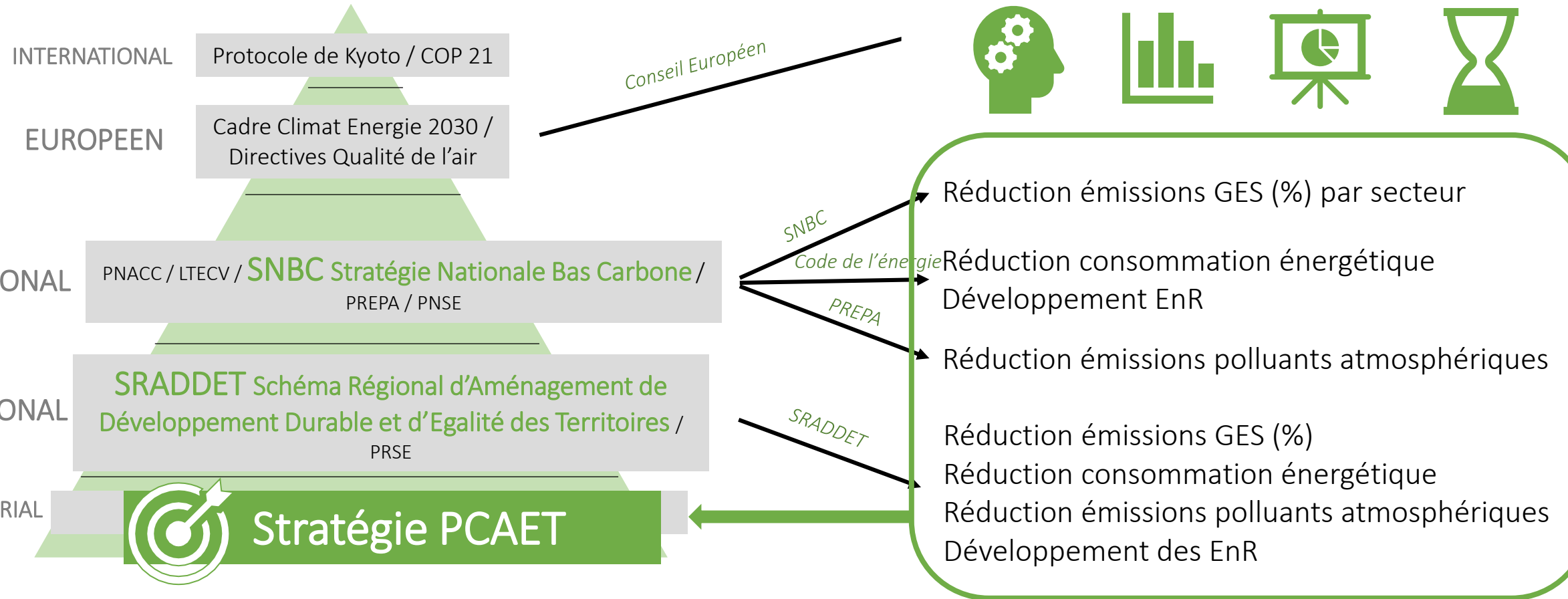
Axe 3 : Entreprendre et produire durablement pour affirmer l'exemplarité de la collectivité



Axe 4 : Poursuivre une politique agricole et viticole exemplaire et préserver les ressources naturelles

Elaboration de la stratégie PCAET

Les différents échelons et leurs stratégies



Objectifs chiffrés stratégie territoriale

Réduction émissions GES

→ Prise en compte des objectifs inscrits dans le **SRADDET** et adaptés au territoire (part secteur dans les émissions)

Réduction consommations énergétiques

→ Prise en compte des objectifs inscrits dans le **SRADDET** et adaptés au territoire (part secteur dans les émissions)

Réduction émissions polluants atmosphériques

→ Prise en compte des objectifs inscrits dans le **SRADDET**

Développement EnR

→ Prise en compte des objectifs inscrits dans le **SRADDET** et déclinaison par filière

Validation en comité technique le 18/11

Rédaction du résumé non-technique

Résumé non-technique de la démarche et du diagnostic

Diagnostic territorial PCAET = 130 pages

Synthèse du diagnostic = 15 pages

Résumé non-technique = 4 pages max

Vulgariser, rendre compréhensible et digeste les principaux résultats afin que la société civile puisse s'approprier la démarche

Intégration au résumé non-technique global du PCAET

Construction d'un groupe de travail volontaire et autonome pour rédiger ce résumé non-technique (5-7 personnes) à livrer d'ici début 2020 avec réunion intermédiaire

Exemples déjà disponibles d'autres PCAET (Lorient, Pays Portes de Gascogne, Grand Périgueux...)

8 personnes se sont portées volontaires pour la rédaction du résumé non-technique: BARTH Christel, BRAGARD Frédérique, BRAUN Roland, CIMETIERE Ludovic, FRUHINSHOLZ Bernard, GOETZ Jean, HIGELE Antoine, PIERSON Jean-Luc

Prochaine **commission** du conseil de développement

Mardi 17 décembre à 18h30 : Agriculture et recherche à la Maison des Associations à Ensisheim :

- Résultats du projet ABC'Terre-2A (Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est)
- Projet BESTS sur le bioéconomie présenté par Julie Wohlfahrt (chercheuse INRA)



Merci pour votre attention !