



SRADDET

- Rappel de la démarche générale -

Le cadre législatif et réglementaire

- Le Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET) est un document stratégique **intégrateur** et à **caractère prescriptif**.
- Il répond selon la loi NOTRe à deux enjeux de simplification :
 - « La clarification du rôle des collectivités territoriales, en octroyant à la région un rôle majeur en matière d'aménagement du territoire »
 - « la rationalisation du nombre de documents existants en prévoyant l'insertion, au sein du SRADDET, de plusieurs schémas sectoriels »

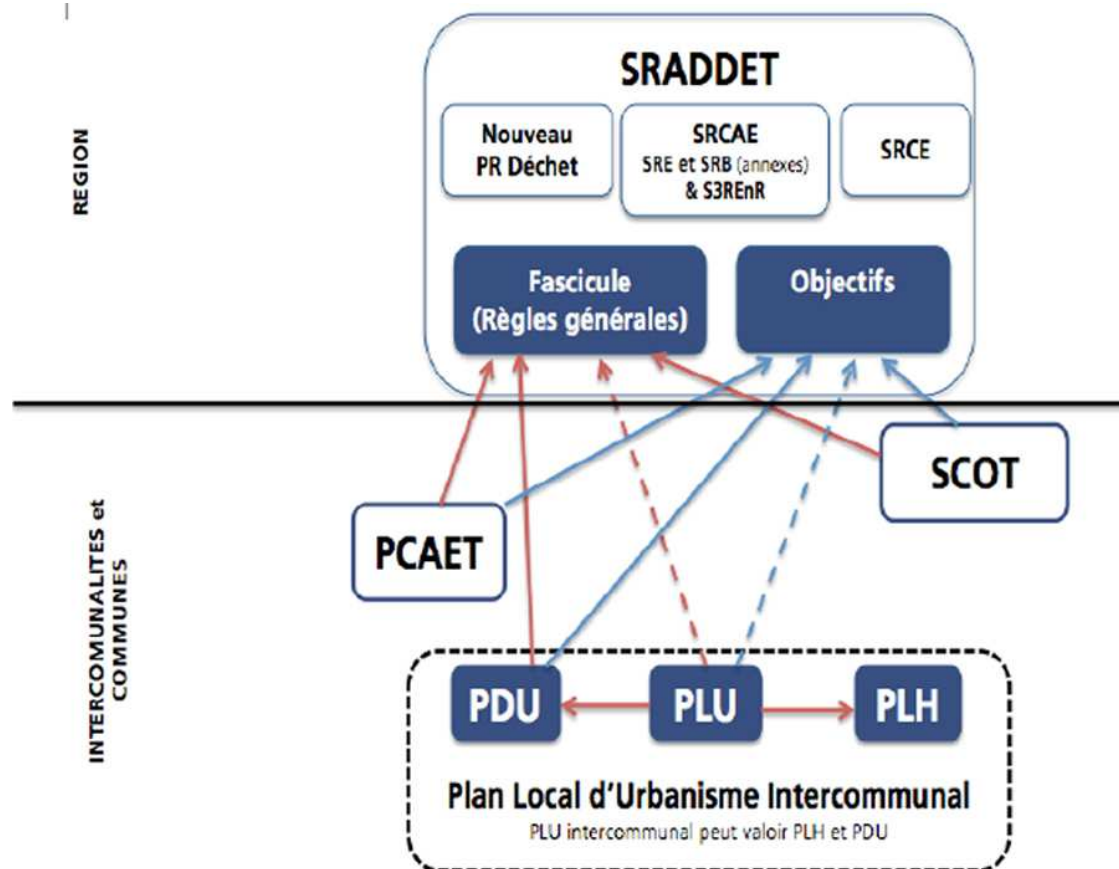
Il comprend :

- Une **dimension thématique « infrastructures de transports et intermodalité »** en intégrant le Schéma Régional des Infrastructures et Transports (SRIT) et le Schéma Régional de l'Intermodalité (SRI)
- Une **dimension thématique « climat air énergie »** en intégrant le Schéma Régional Climat Air Énergie (SRCAE)
- Une **dimension thématique « biodiversité »** en intégrant le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE)
- Une **dimension « déchets »** en intégrant le Plan Régional de Prévention et de gestion des déchets (PRPGD)
- Une **dimension « numérique »** avec l'intégration possible de la SCORAN

Le SRADDET se compose :

- d'un **rapport** consacré aux objectifs du schéma :
 - synthèse de l'état des lieux, de l'aménagement, du développement durable et de l'égalité des territoires dans la région,
 - identification des enjeux dans les domaines de compétences du schéma,
 - exposition de la stratégie régionale
 - fixation d'objectifs
- illustré par une **carte synthétique au 1/150 000**
- d'un **fascicule** regroupant les règles générales organisé en chapitres thématiques
- de **documents annexes**

Il s'agit
d'un
document
opposable



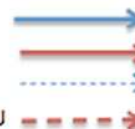
Légende

... Prend en compte ...

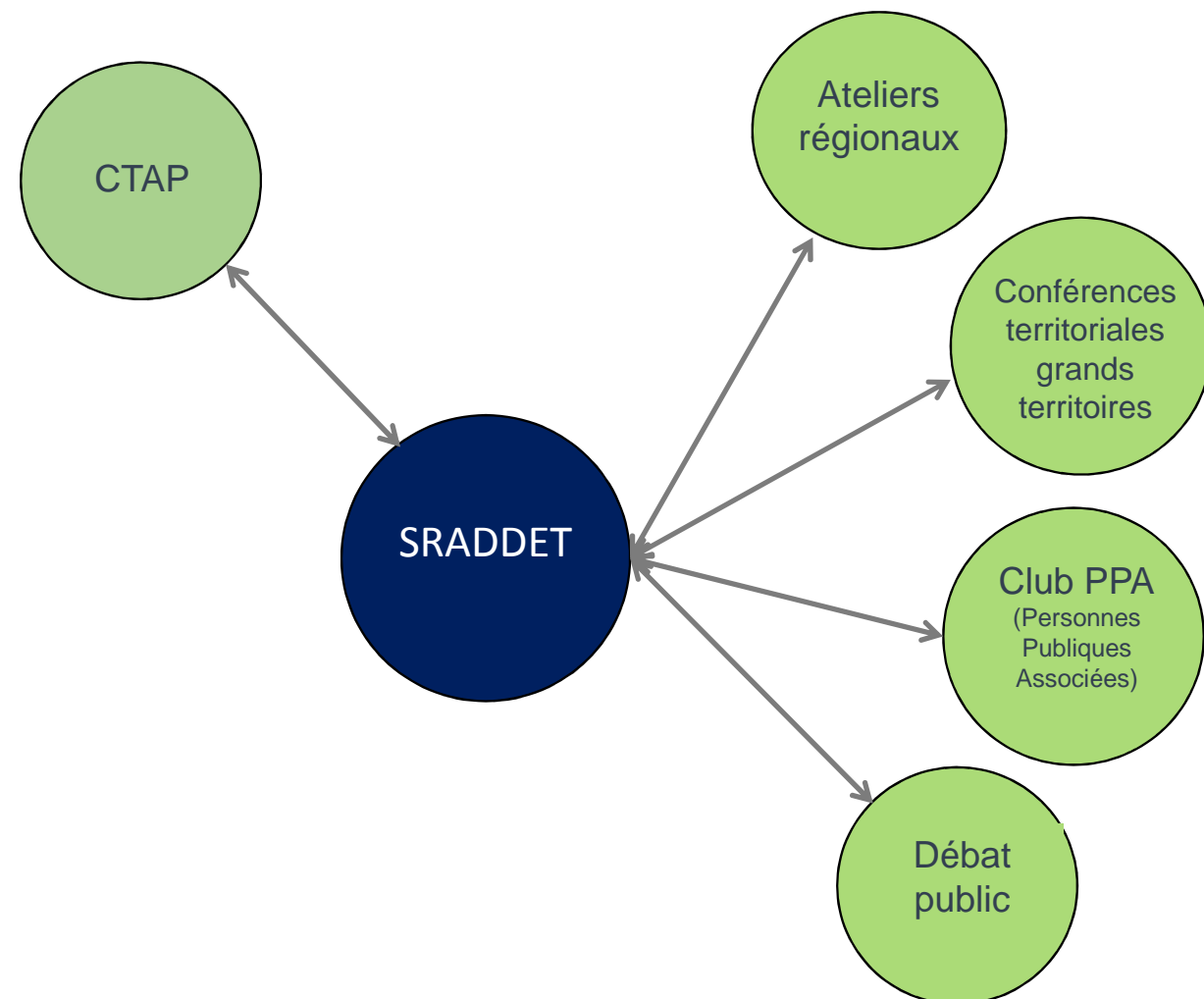
... est compatible avec ...

... à défaut du SCOT

... est compatible avec ... lorsque le PLU vaut PDU



Un processus de concertation adapté à chaque enjeu et niveau de partenaires



Les ateliers régionaux

- les temps d'échanges pour identifier des objectifs régionaux autour de 4 enjeux intégrant les différentes composantes thématiques du SRADDET (intermodalité transports, climat air énergie, biodiversité, déchets et numérique)
- L'implication des grands opérateurs / acteurs régionaux

Les conférences territoriales par grands territoires

- la co-construction avec les collectivités territoriales
- L'identification d'enjeux territoriaux et interterritoriaux

Le club PPA

- l'articulation et le chainage des différentes échelles de planifications
- Le laboratoire sur la définition de règles régionales (co-construction de la prescriptivité)

Le débat public

- le dialogue avec les citoyens
- le lien avec les débats publics s'inscrivant dans le processus de concertation des Grands Projets (Canal Seine Nord Europe, Picardie Roissy, réseau express Grand Lille)



SRADDET

dimension

CLIMAT-AIR-ÉNERGIE

-

Le cadre législatif et réglementaire

Au regard de la loi Notre et de son décret d'application,
pour chacune des dimensions thématiques du SRADDET,

le rapport doit comprendre des objectifs

et le fascicule des règles

A minima : permettant le développement des énergies renouvelables et de récupération
et l'accompagnement des acteurs, pour guider notamment l'élaboration des PCAET

LES OBJECTIFS SONT FIXÉS PAR LA LOI TECV ET L'ARTICLE L.100-4 CODE DE L'ÉNERGIE

■ Pour le rapport, les objectifs doivent porter sur :

- L'**atténuation** du changement climatique
- L'**adaptation** au changement climatique
- La **lutte contre la pollution atmosphérique**
- La **maîtrise de la consommation d'énergie** (tant primaire que finale, notamment par la rénovation énergétique)
- Le **développement des énergies renouvelables et des énergies de récupération**, notamment celles de l'énergie éolienne et de l'énergie biomasse, le cas échéant par zones géographiques

Les horizons temporels sont définis par la loi :

- Les objectifs quantitatifs sont fixés aux horizons : 2030 et 2050
- Les années de références et années cibles sont les suivantes :
 - 2012 comme point de départ des différents objectifs,
 - 1990, 2005, 2010 ou 2013, comme points d'étape, en cas d'évolution de la méthode de comptabilité des émissions de gaz à effet de serre

Les objectifs sont fixés par la loi TECV et l'article L.100-4 code de l'énergie

- **Emissions de gaz à effet de serre :**
 - À réduire de 40 % entre 1990 et 2030 et de 14 % de 2005 à 2020 dans les secteurs non soumis au système d'échange de quotas d'émission de GES (directive SCEQE)
 - A diviser par quatre de 1990 à 2050 (facteur 4)
- **Consommation d'énergie finale :**
 - A réduire de -20 % en 2030 et de -50 % en 2050 (par rapport à 2012)
- **Part des énergies renouvelables dans l'énergie finale :**
 - 23 % en 2020 et 32% en 2030

UN EXERCICE SOUS CONTRAINTE

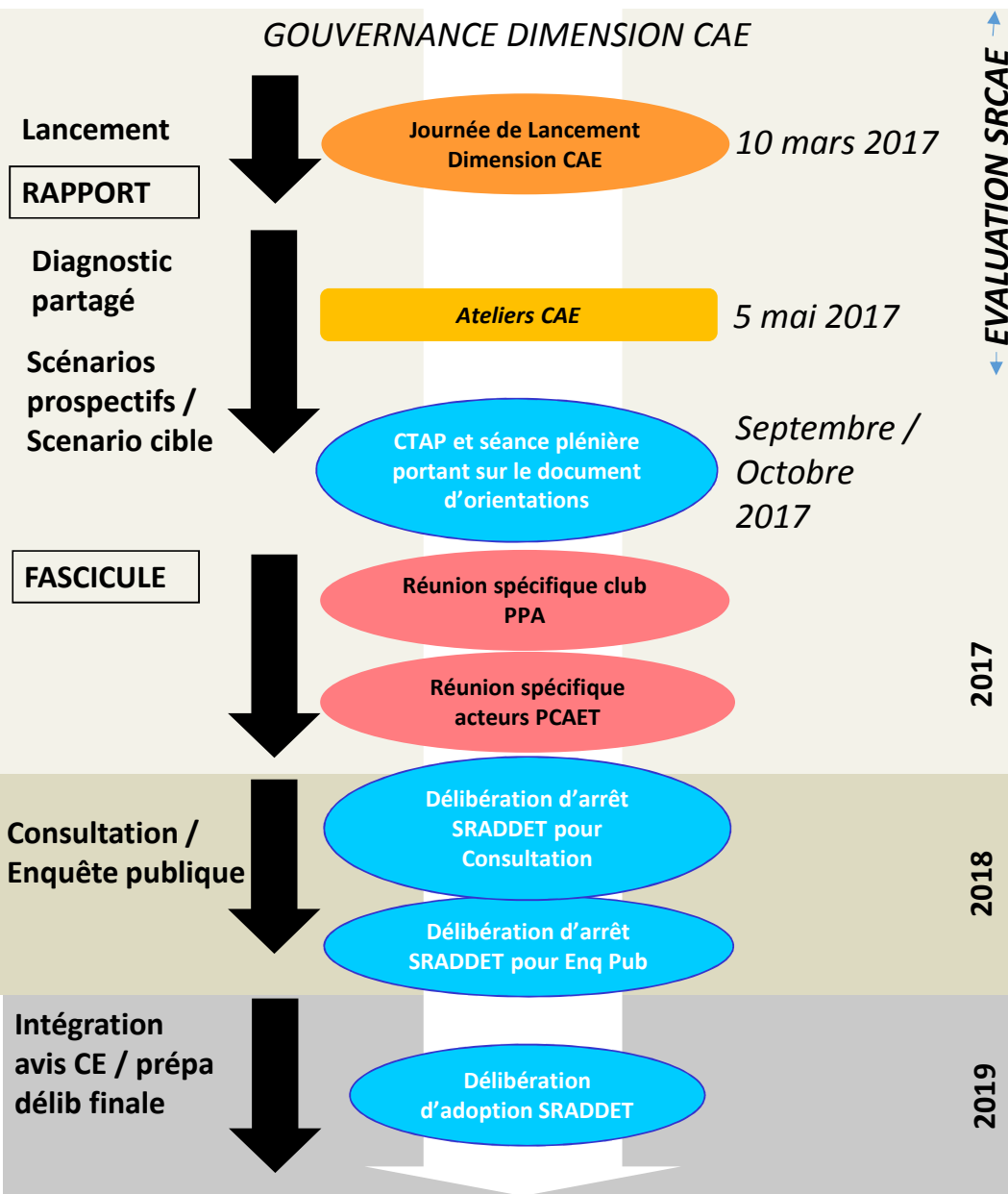
- Loi Notre : SRADDET : Simplifier et intégrer les SRCAE Nord-Pas de Calais et Picardie et prescriptif sur les « éléments essentiels »
- Déclinaison des objectifs nationaux : Loi TECV : fixe des objectifs aux horizons 2020, 2030, 2050
 - réduction des émissions de GES
 - maîtrise de la demande énergétique
 - développement des énergies renouvelables
 - lutte contre la pollution atmosphérique
 - adaptation au changement climatique

UN EXERCICE SOUS CONTRAINTE

- Construire une feuille de route transversale et non cloisonnée.
- Intégrer et simplifier les 2 SRCAE (pas une page blanche et sur la base d'exercices existants, concertés)
- Ce qui n'empêche pas de travailler à la mise en cohérence des documents à l'échelle des Hauts-de-France,

Point sur l'élaboration

- Evaluation des SRCAE existants par l'Etat et la Région
- un **état des lieux à l'échelle des Hauts de France**
- la **déclinaison des objectifs nationaux**
 - en valorisant les travaux des deux SRCAE
 - en les ajustant aux objectifs réglementaires
 - et en rééquilibrant les objectifs de production d'énergies renouvelables.



GOVERNANCE GENERALE SRADDET

1^{ère} série 4 ateliers SRADDET intégrateur Janvier / Février 2017

1^{ères} conférences territoriales Avril / mai 2017

2^{ème} série 4 ateliers SRADDET intégrateur Mai 2017

Mobilisation club PPA Septembre 2017

2^{èmes} conférences territoriales Novembre 2017

Rappel :

Date de délibération de lancement des travaux du SRADDET : 24 novembre 2016

Durée évaluation des SRCAE NPDC et Picardie : 6 mois à compter du 24 novembre 2016

Date de validation finale : juin 2019

legranddessein.fr

MERCI

Lancement de la seconde phase de concertation

sraddet.participons.net

Participons.net
Région Hauts-de-France

Comprendre Participer Contactez-nous

Rechercher

Une région **attractive**, des **territoires** moteurs, un développement **équilibré**.

Lancement de la seconde phase de concertation

Le Grand Dessein et ses dimensions thématiques

La Loi NOTRE crée l'obligation pour les régions de produire un nouveau schéma de planification, dénommé SRADDET (schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires) qui fusionnera plusieurs schémas existants.

Dans ce cadre, la Région Hauts-de-France lance une large concertation avec les territoires et les acteurs régionaux sur des dimensions thématiques qui composent le SRADDET. Ces concertations par dimension permettent de décliner, par thématique, les objectifs du SRADDET mais aussi de formuler des objectifs spécifiques à chacune d'entre elles.

Les dimensions thématiques du SRADDET, dénommé « Grand Dessein », sont au nombre de 5.

Vous pouvez les découvrir en cliquant sur les rouages, ci-dessous :

- Climat air énergie
- infrastructures de transports et intermodalité
- Biodiversité
- Déchets
- Numérique

Cette concertation est un élément essentiel de l'élaboration du nouveau Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires

Qu'est ce que le SRADDET

- Ses objectifs
- Ses enjeux
- Ses dimensions
- Son calendrier

Sa concertation

- Les étapes de la concertation
- Les ateliers régionaux
- Les conférences territoriales
- Déposer votre contribution

Ses ressources

- Les productions des ateliers régionaux

Télécharger

La plaquette sur les trajectoires et la gestion des transitions

Document de travail préparatoire à l'atelier

Les trajectoires et la gestion des transitions

LE GRAND DESSIN
Hauts-de-France

ETAT DES LIEUX & ENJEUX



Etat des lieux général Hauts-de-France

**UN PROFIL ATYPIQUE
DOMINÉ PAR L'INDUSTRIE**

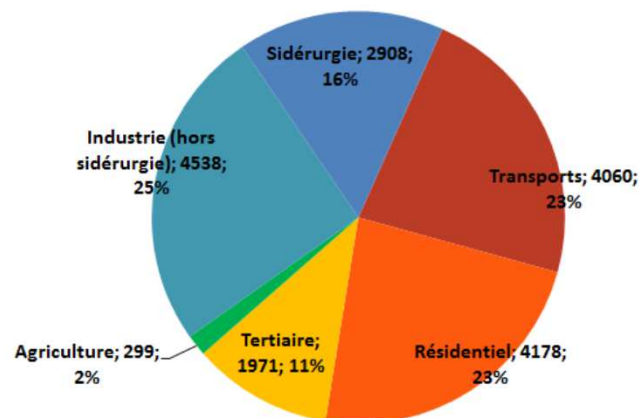
CONSOMMATION : 203 TWH

3 TEP/HAB POUR **2** EN FRANCE

EMISSION : 62 MTEQCO2

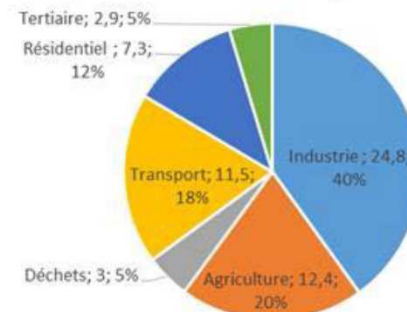
10 TEQCO2/HAB POUR **7** EN FRANCE

Consommation d'énergie finale par secteur en 2014,
Hauts-de-France (ktep)



Source : Observatoire Climat HDF - outil Norener

Emissions de gaz à effet de serre des Hauts-de-France en 2010 pour un total de 62 M teq CO2
(Norclimat et Observatoire régional climat)



Etat des lieux général Hauts-de-France

ENERGIES RENOUVELABLES

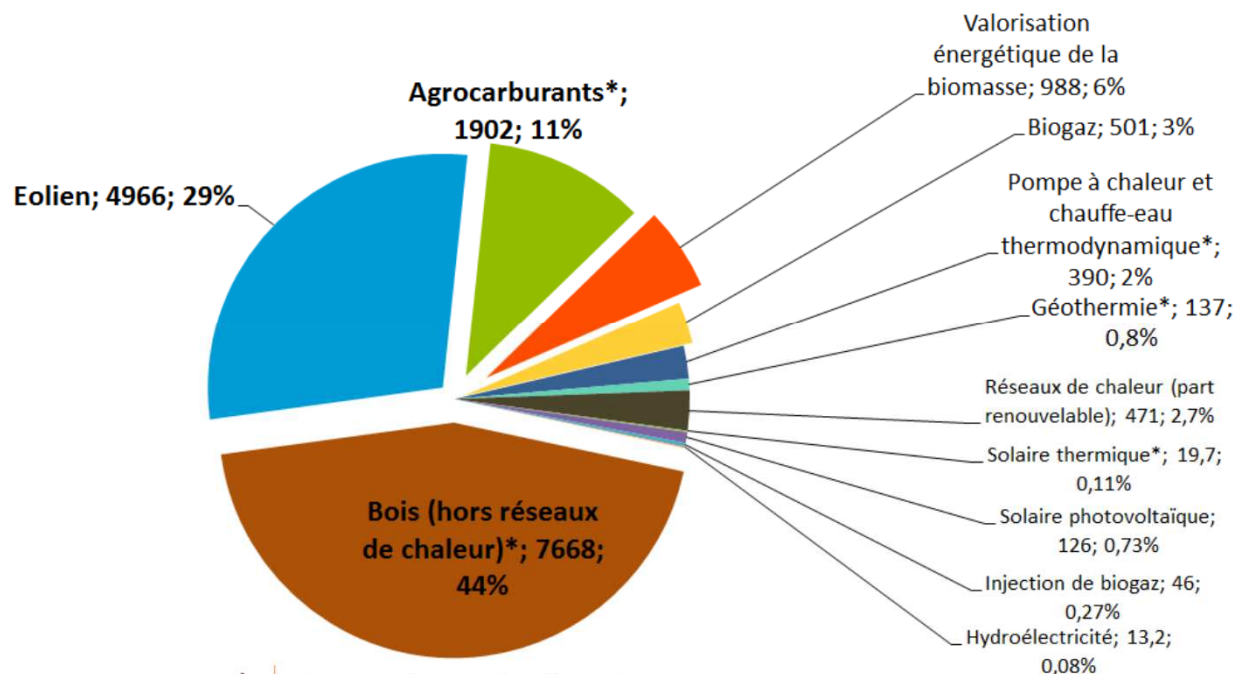
17 TWH EN 2015

UNE PRODUCTION D'ÉNERGIE
RENOUVELABLE
ET DE RÉCUPÉRATION QUI RESTE À
DÉVELOPPER

8% DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE FINALE EN
HAUTS DE FRANCE;

15% DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE FINALE E
FRANCE

Production d'énergie renouvelable en Hauts-de-France,
bilan provisoire 2015 (GWh)



Source : Observatoire Climat HDF -

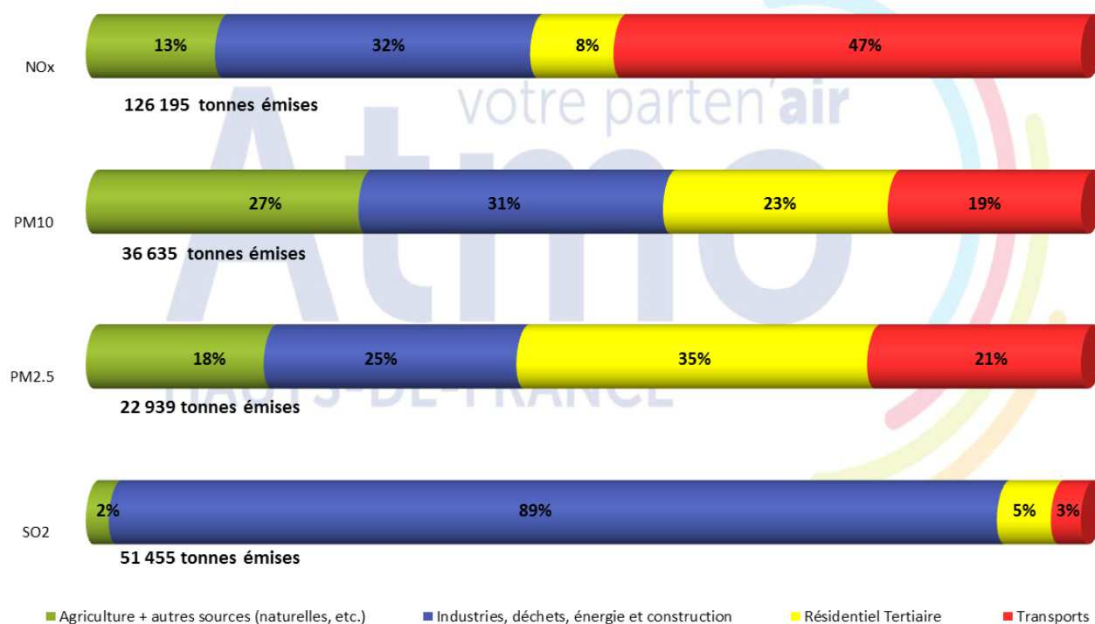
NB : Les chiffres marqués d'une étoile *sont provisoires et pourront être ré-évalués à la hausse ou à la baisse

Etat des lieux général Hauts-de-France

QUALITÉ DE L'AIR
DES ENJEUX FORTS POUR LA
SANTÉ ET QUALITÉ DE VIE

LES **OXYDES D'AZOTES**
(NOX) ET LES **POUSSIÈRES**
EN SUSPENSION (PM) SONT
UN PROBLÈME MAJEUR EN
HAUTS-DE-FRANCE.

Répartition sectorielle des émissions 2012 en Hauts-de-France



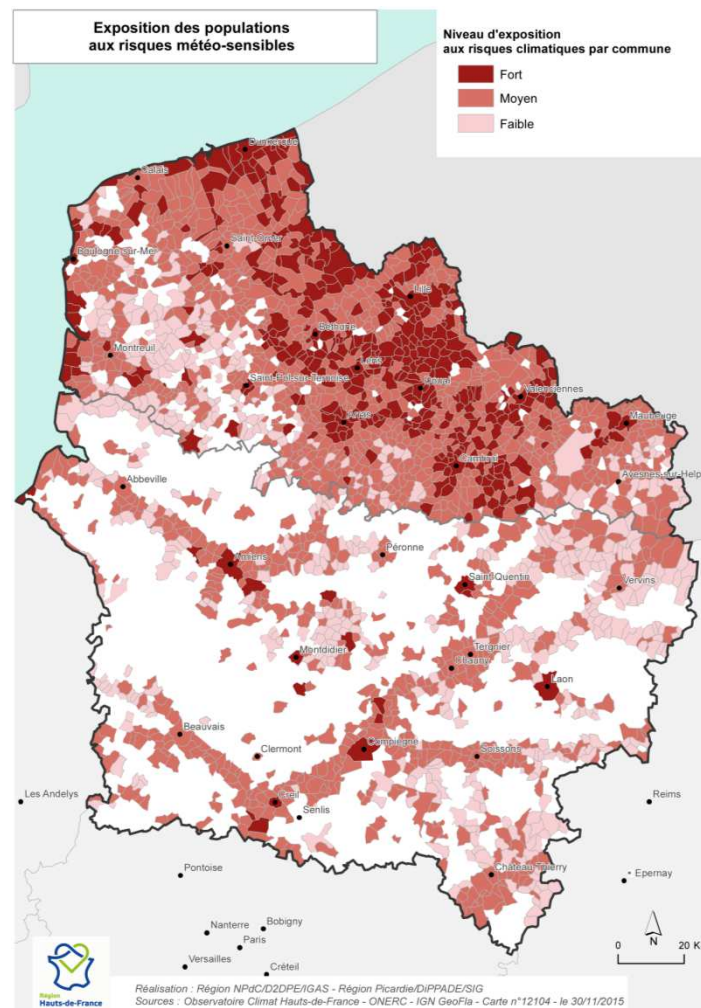
source : atmo Inventaire_HDF_A2012_M2012_V4

ADAPTATION

LA RÉGION N'ÉCHAPPE PAS
AUX ÉVOLUTIONS CLIMATIQUES
ATTENDUES

7 GRANDES VULNÉRABILITÉS.

Etat des lieux général Hauts-de-France



PROSPECTIVE 2030

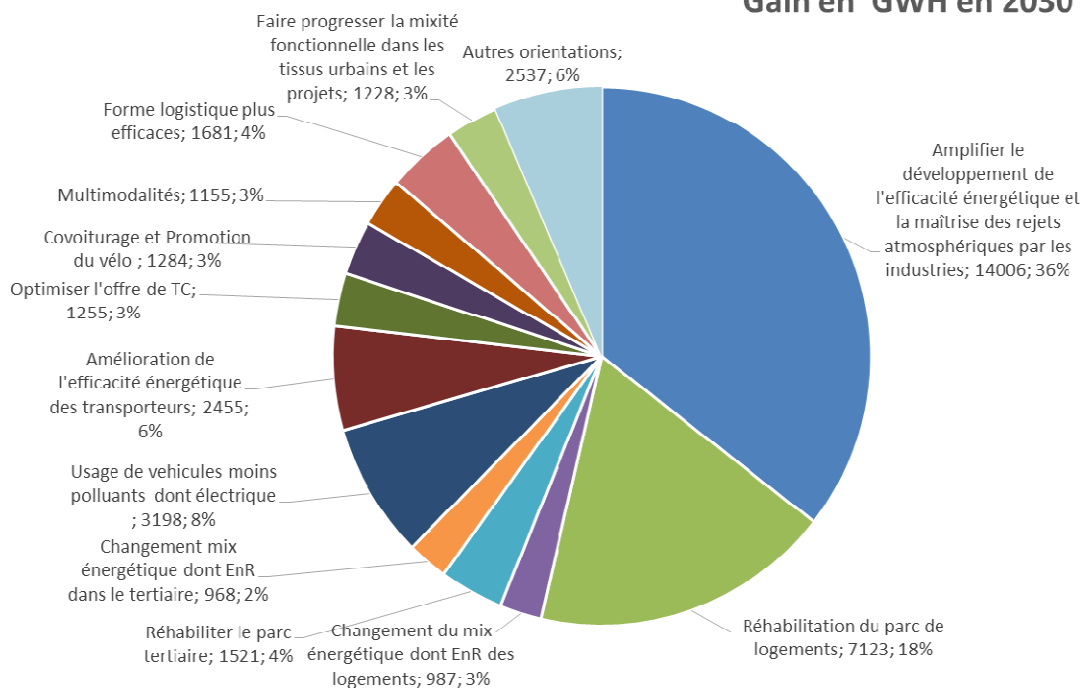


PROSPECTIVE 2030 DES SRCAE

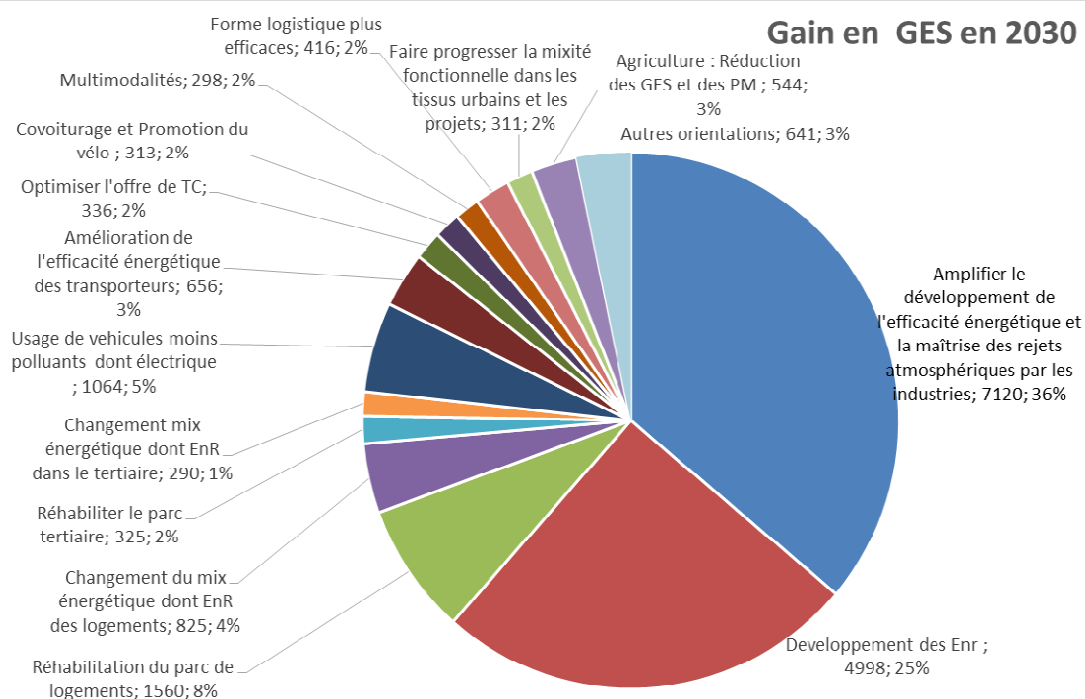
- 47 et 16 orientations des SRCAE Nord-Pas de Calais et Picardie sont construites sur la base des travaux prospectifs
 - Objectifs : « **3 fois 20** » en **2020** et « **facteur 4** » en **2050**
 - Méthode des scénarios :
 - 2 Scénarios => « tendanciel » ; => « 3*20 » ou « volontariste »
- Dimension CAE du SRADDET ; Reprise des travaux des SRCAE à l'échelle des Hauts-de-France à l'horizon 2030
 - Energie et émissions : Calcul par la Région des objectifs 2030 (moyenne des gains 2020-2050) ;
 - Air : Calcul par Atmo sur la base des hypothèses énergie ;
 - Energie renouvelable : intégration des orientations politiques (éolien, biomasse) et des dynamiques constatées entre 2007 et 2015.

Les principaux leviers proposés

Gain en GWH en 2030



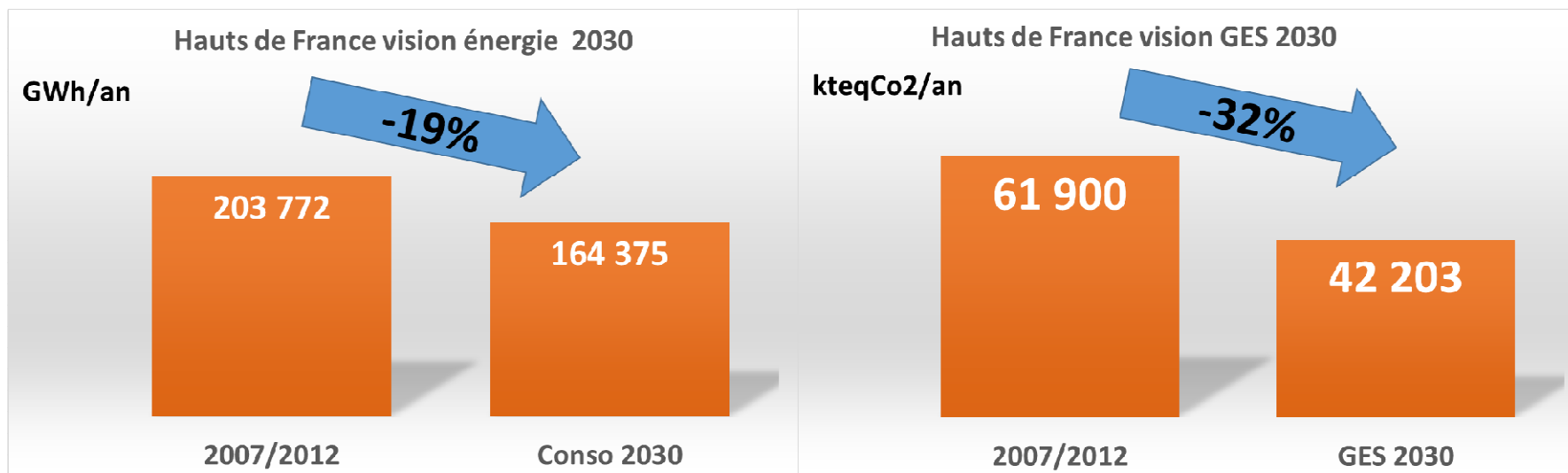
Gain en GES en 2030



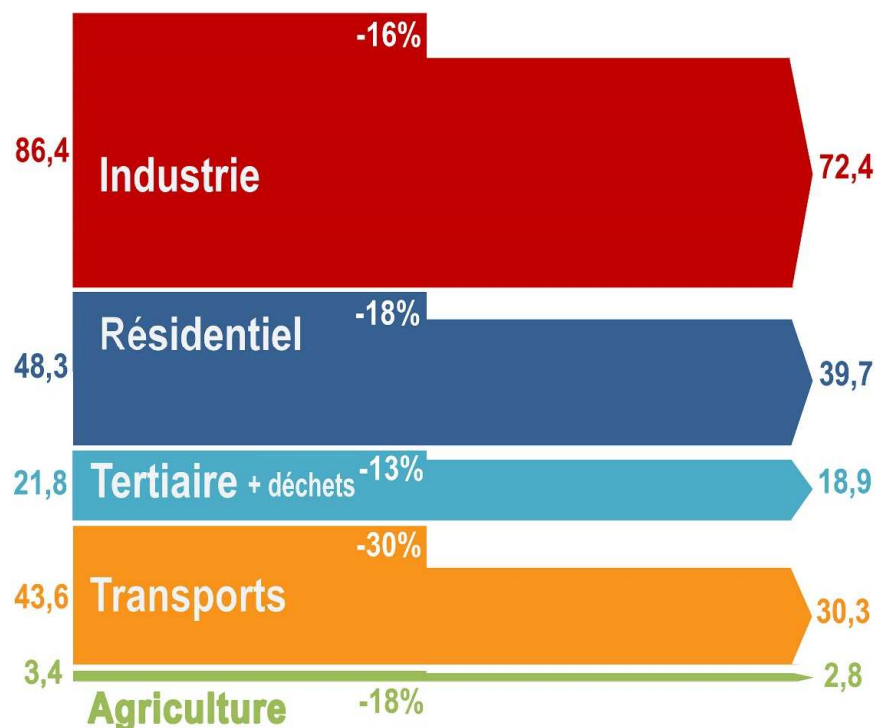
PROSPECTIVE 2030 DES SRCAE

RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES & DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

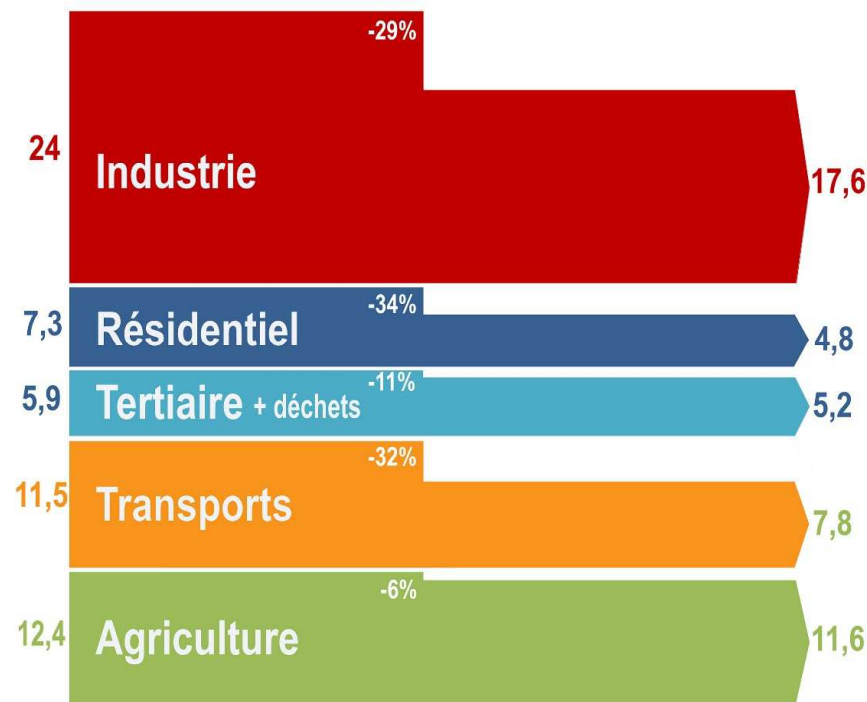
RÉSULTATS ATTENDUS EN HAUTS DE FRANCE



Les efforts par secteurs



Estimation de l'impact des orientations du SRCAE sur la consommation d'énergie (chiffres arrondis au TWh)



Estimation de l'impact des orientations du SRAE sur les émissions de gaz à effet de serre (chiffres arrondis à 0,1 MteqCO₂)

PROSPECTIVE 2030 DES SRCAE

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE ET DE PARTICULES PM10

RÉSULTATS ATTENDUS EN HAUTS-DE-FRANCE

Emissions de NOx - région Hauts-de-France



Emissions de PM10 - région Hauts-de-France

