

JNQA 2018

PCAET Énergie, air et transport

19 septembre 2019

Julien MOREAU
DREAL PdL/MECC

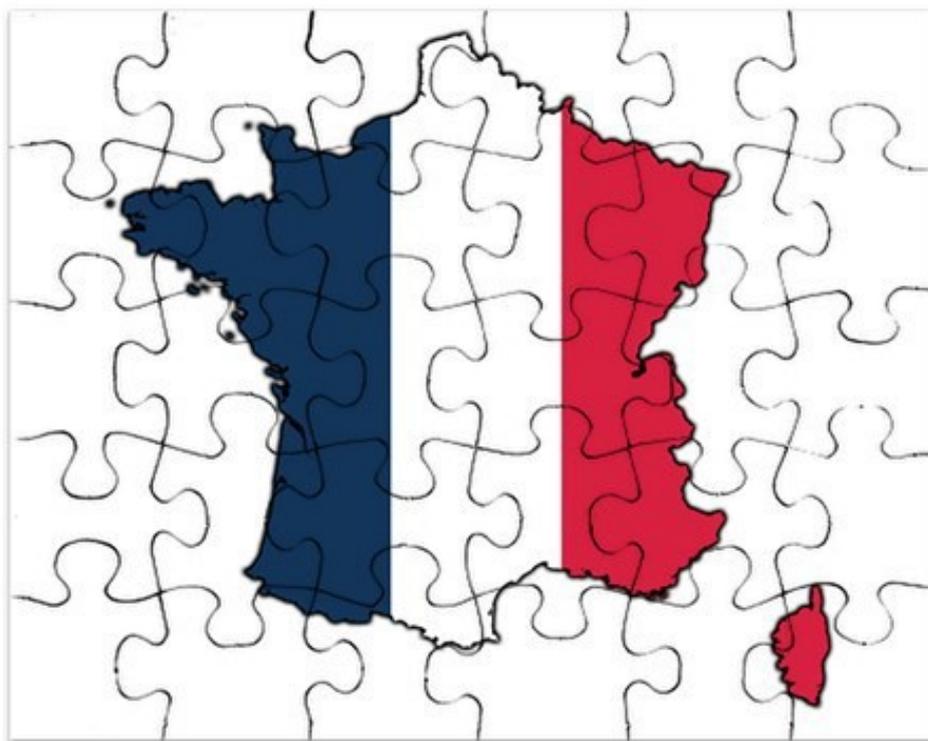


Les PCAET : rappels

- Code env : L222-1, R221-1 et R229-49 à -54
- D-2016-849 du 28 juin 2016
- Arrêté du 07/08/2016
- Note du 6/01/2017

Les PCAET : rappels

- EPCI > 20 000 habitants, éventuellement SCOT
- Le diagnostic est **territorial**



Le bon PCAET ?

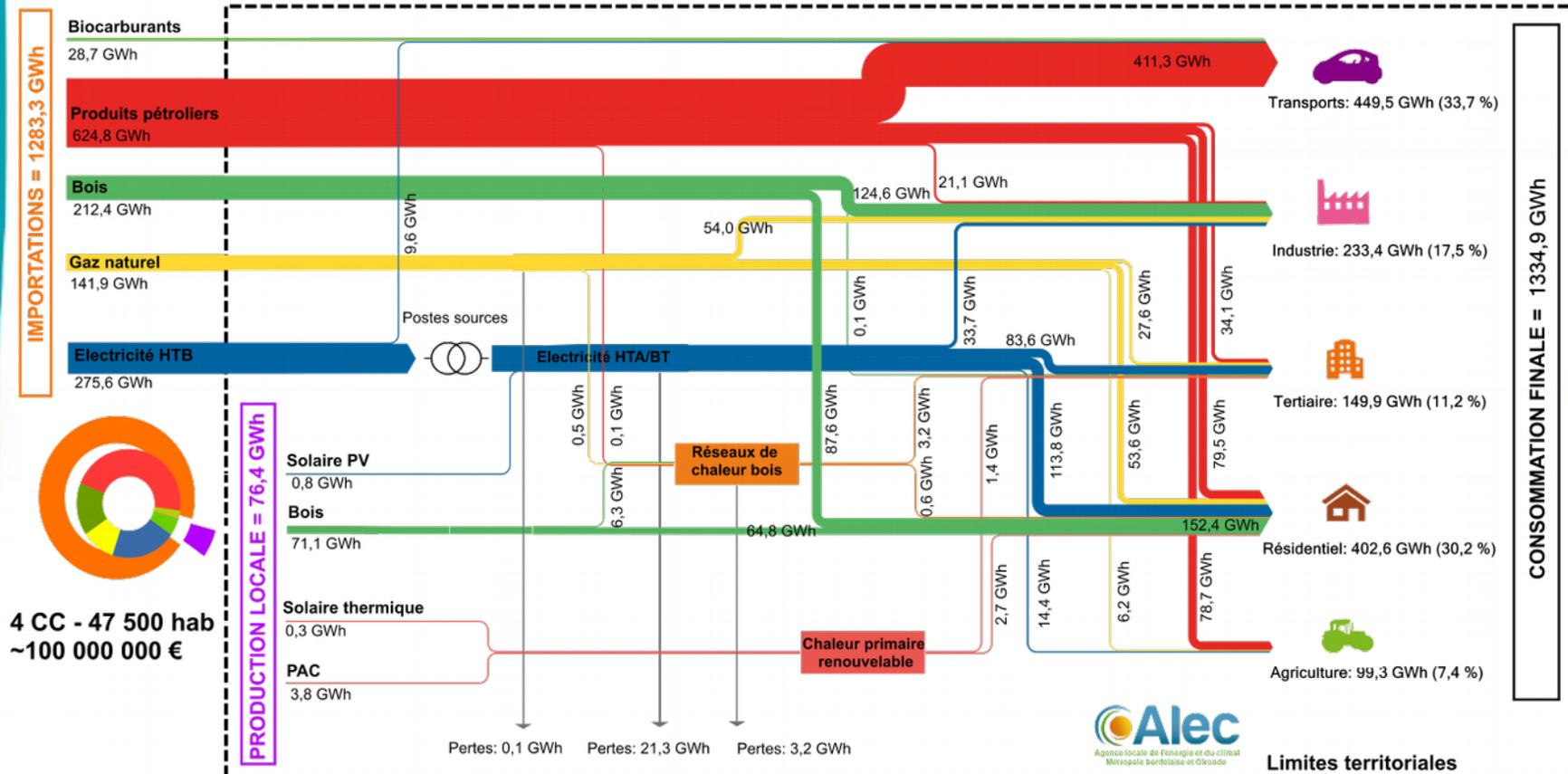


La transition énergétique à l'échelle
de l'EPCI

Le bon PCAET ?

- Obligations réglementaires
- Concertation adaptée
- Cohérence stratégie – plan d'actions
- Suivi et évaluation : indicateurs pertinents et opérationnels

Le bon PCAET ?



Balance énergétique du territoire Consommation d'énergie finale par secteur



PRÉFÈTE
DE LA RÉGIO
PAYS DE LA LO

Enjeux régionaux

Climat – Air - Energie

➤ Zone périurbaine

- Rénovation des logements & confort d'été
- Transports : Covoiturage, modes actifs, transports en commun
- Précarité énergétique : transports et logements
- Brûlage, Cheminée
- Consommation d'espace
- Nature en ville → îlot CU
- EnR : Bois, Chaufferies, Solaire Th

Enjeux régionaux

Climat – Air - Energie

➤ **Industrie / Tertiaire / Commercial**

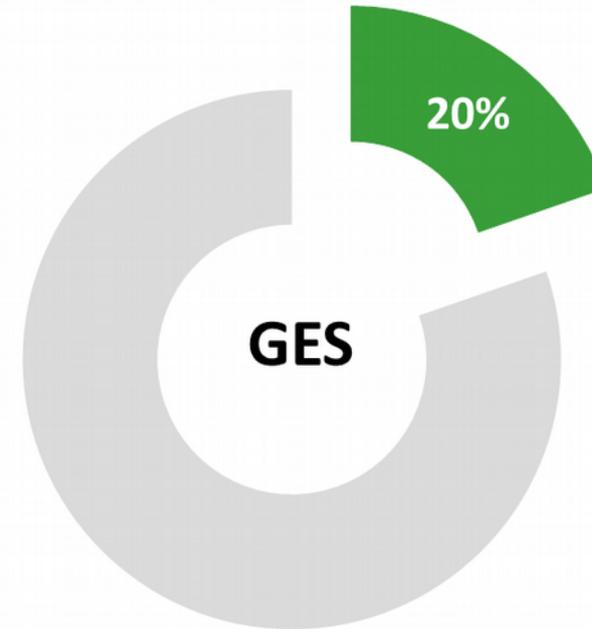
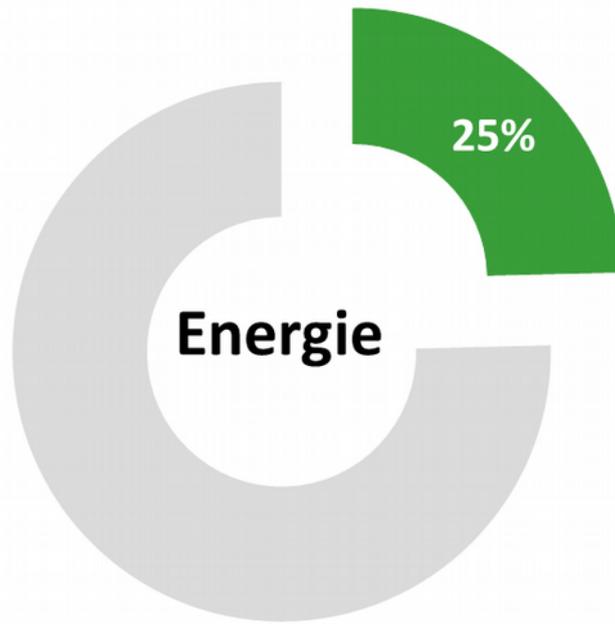
- Économies d'énergie
- Transports : Covoiturage, modes actifs, transports en commun
- Consommation d'espace

- EnR : Chaleur fatale

➤ **Agriculture**



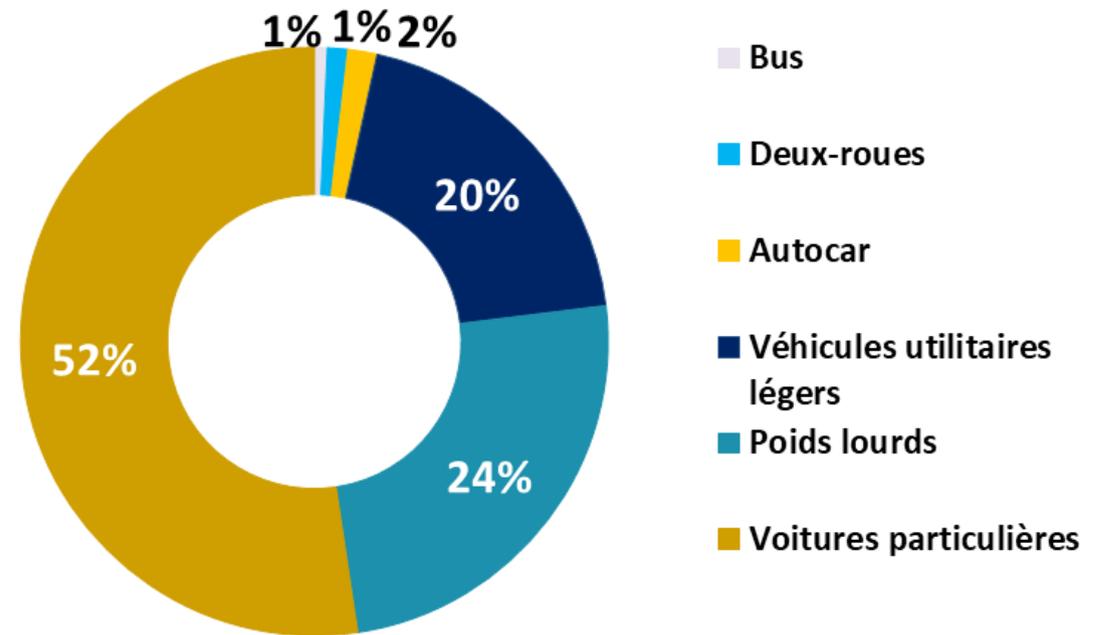
Transports



Emissions de GES par secteur



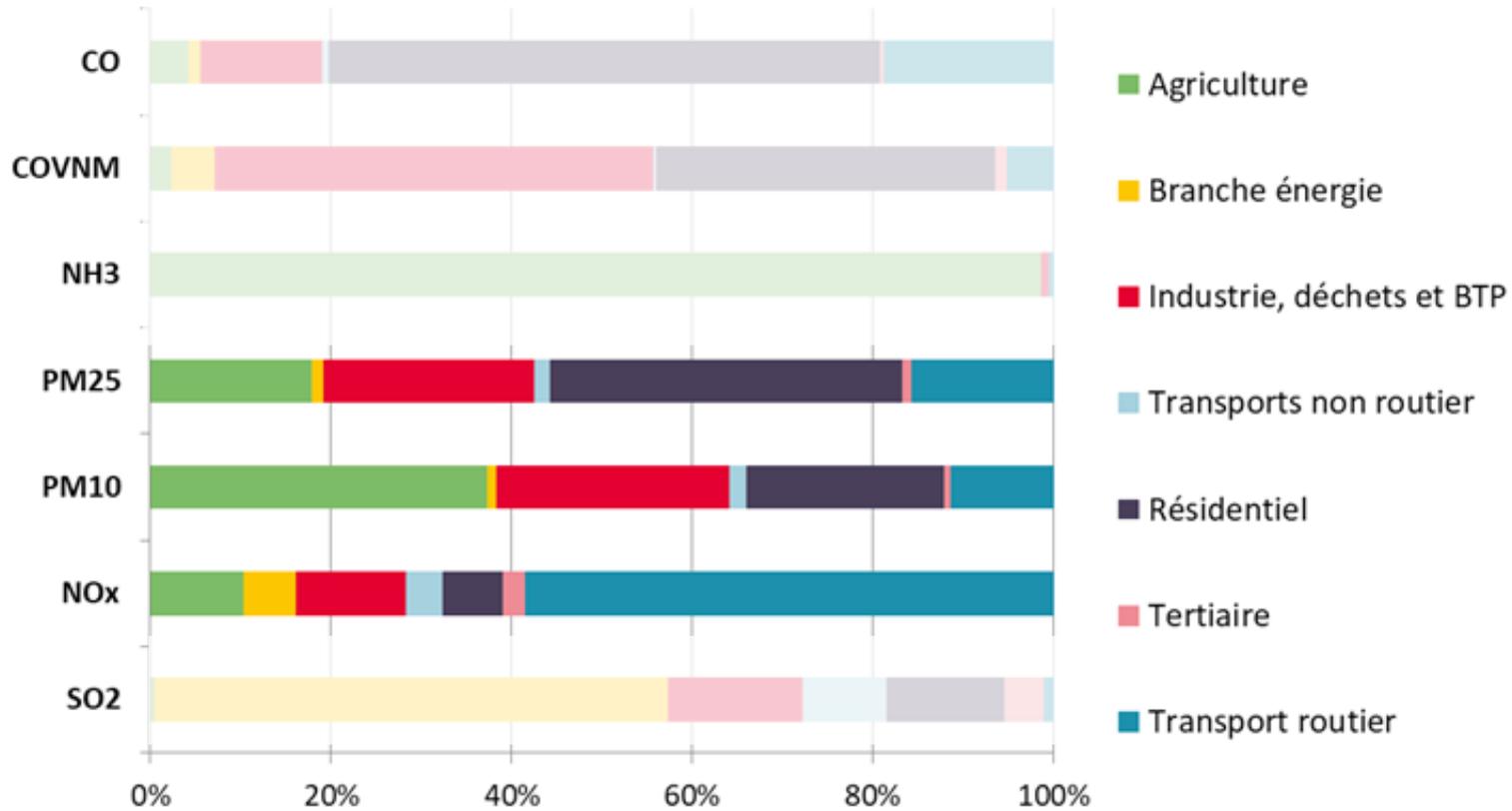
Transports dans les PCAET



Emission GES part tpe de véhicule
Consommation d'énergie finale par secteur



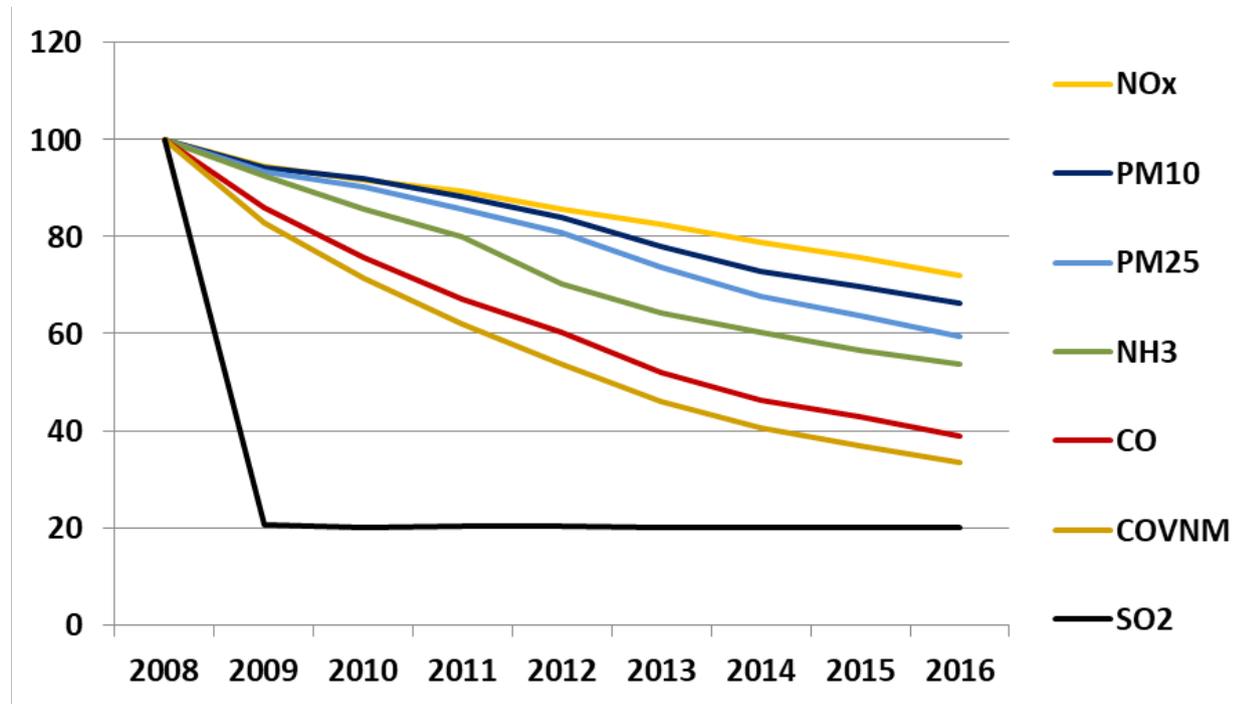
Transports



Emission de polluants atmosphériques



Transports



Evolution des émissions de polluants



Pics de pollution & transports

particules fines (PM)



HIVER



TRAFIC ROUTIER ET
CHAUFFAGE AU BOIS

+



ANTICYCLONE



PRINTEMPS

NO2



NH3



+

NITRATE
D'AMMONIUM



ANTICYCLONE

PM



ozone (O3)



ETE

NO2



COV



+

UV



ANTICYCLONE

TRAFIC ROUTIER ET
INDUSTRIE

oxydes (NO2, Nox, SO2)

NO2



SO2





Pics de pollution & transports

La circulation différenciée :

- support vignette crit'air
- lors de pics significatifs sur décision du préfète
- échelle départementale



<https://www.certificat-air.gouv.fr>

**Merci de votre
attention !**

Des questions ?

