

Inventaire d'émissions de polluants atmosphériques

Réunion plénière du 11 octobre 2018

Le géostandard IEPA :

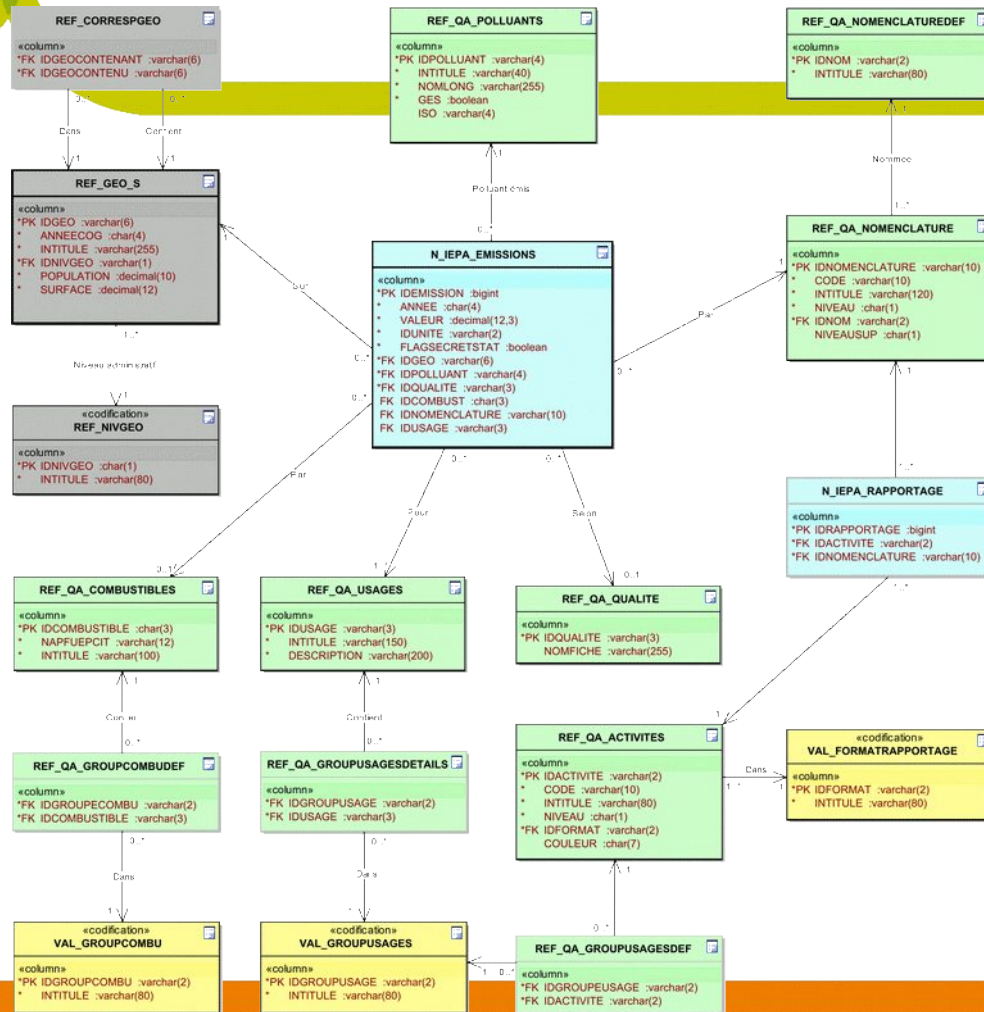
- est le premier d'une série de quatre ;
- a été élaboré par GT ATMO France avant saisine COVADIS ;
- ne nécessitait *a priori* qu'une simple remise en forme ;
- est d'ores et déjà implémenté (logiciel DIDON) ;
- demande en fait vérification de compatibilité avec INSPIRE.



Nom commune	Nom_DEPT

www.cerema.fr

MLD DIDON au format COVADIS

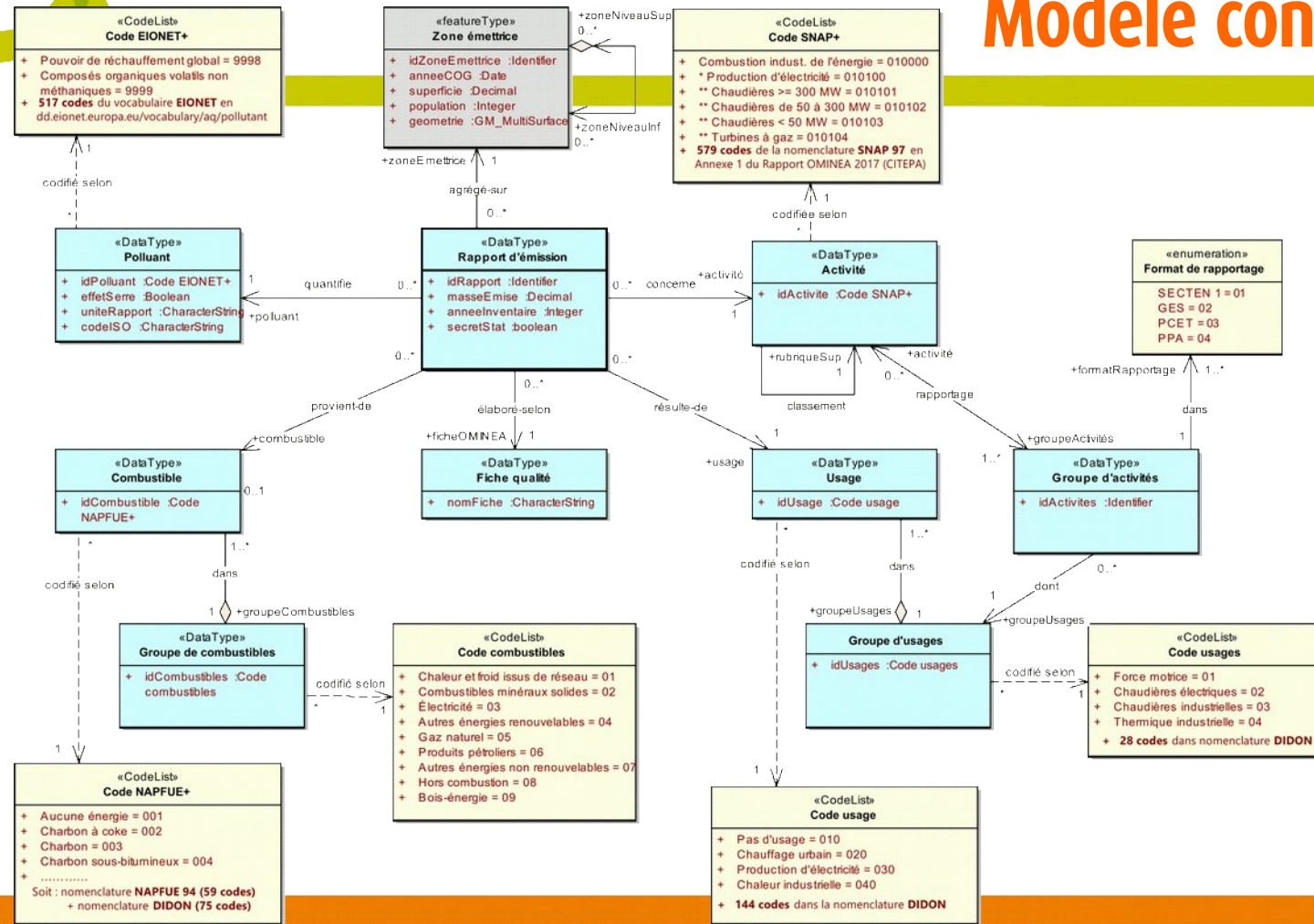


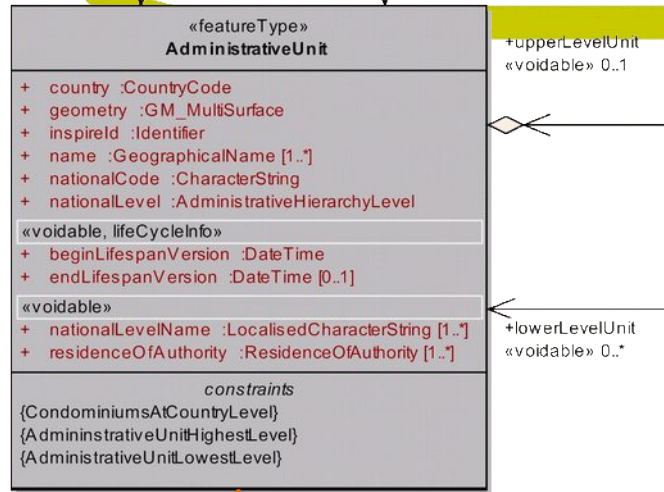
- en grisé : tables externes
- en bleu : tables propres
- en vert : listes référentielles QA de codes élémentaires
- en jaune : listes référentielles QA de codes d'agrégation

Modèle conceptuel de données

MCD issu du MLD DIDON

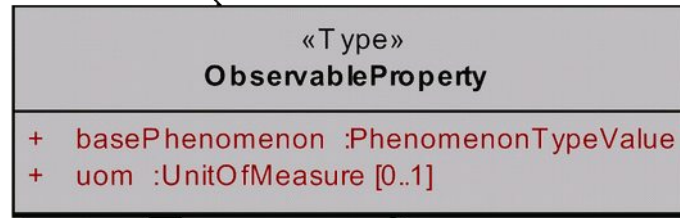
- en grisé : classes externes
- en bleu : classes propres
- en jaune : listes de codes et énumérations



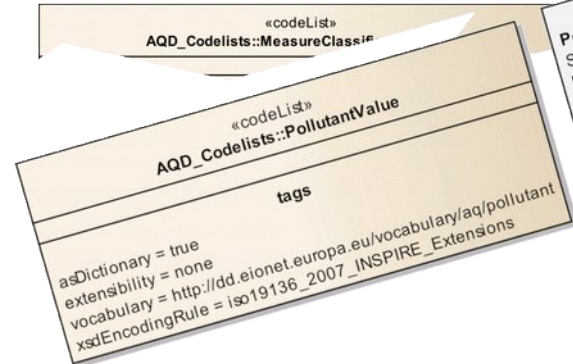
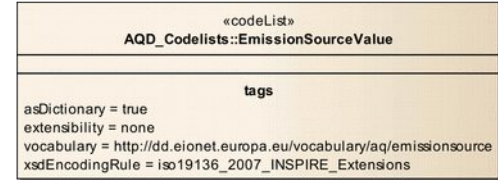


INSPIRE Annexe III
AQD Zone & Codelists ←
 → **Activité, Polluant**

INSPIRE Annexe I
 → **Zone Émettrice**



- Main emission sources (aligned to CRF Categories)**
- Agriculture (4)
 - Domestic (1.A.4, 1.A.5)
 - Energy (1.A.1)
 - Fugitive emissions (1.B)
 - Industry (1.A.2, 2)
 - Long-range transport
 - Secondary aerosols
 - Solvents (3)
 - Transport (1.A.3)
 - Waste (6)
 - Other

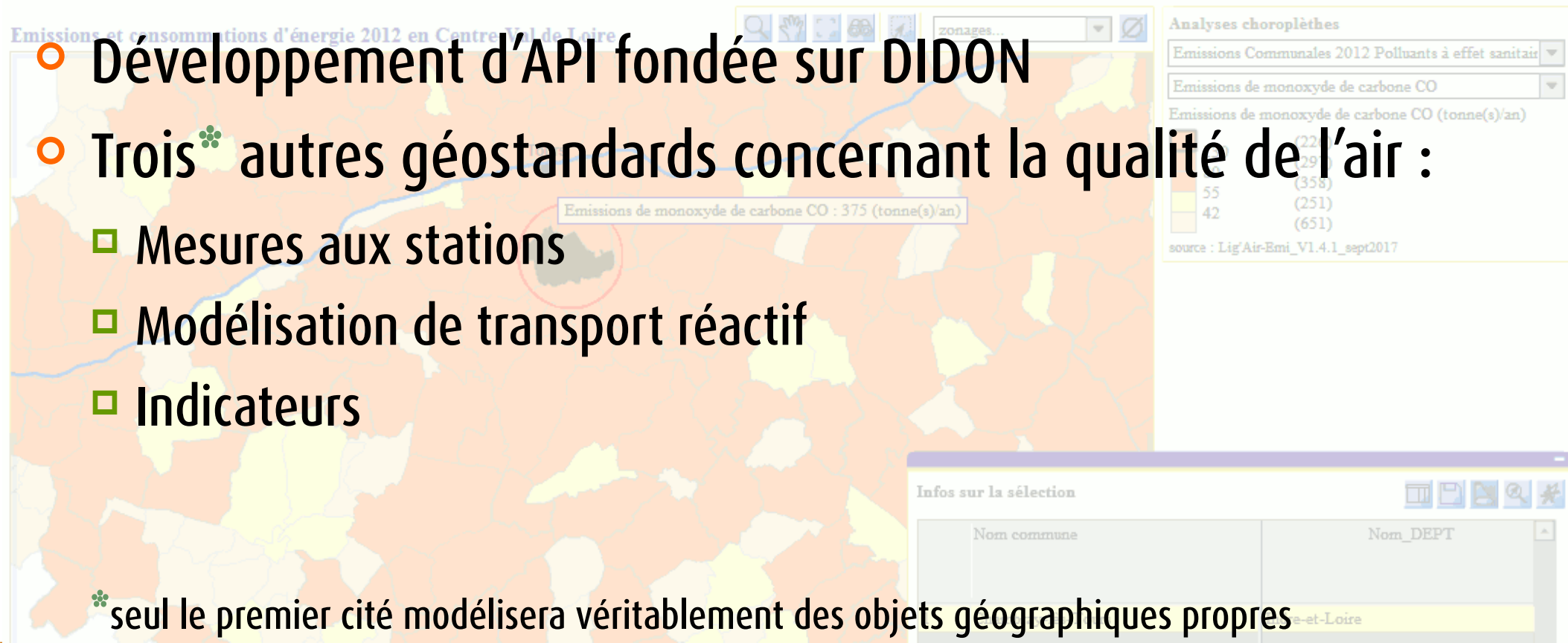


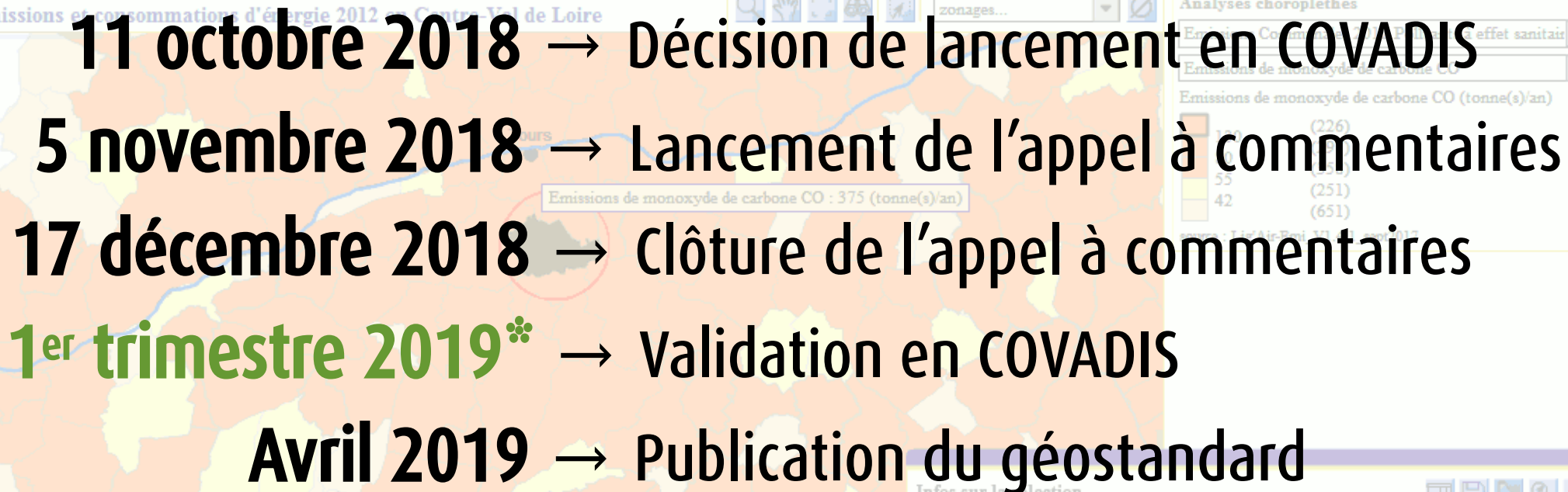
- Pollutants**
- SO2
 - NO2
 - NOx1
 - O3
 - CO
 - PM10
 - PM2.5
 - ...

→ **INSPIRE Generic Conceptual Model - Observations**
 → **Rapport d'émission**

- Développement d'API fondée sur DIDON
- Trois* autres géostandards concernant la qualité de l'air :
 - Mesures aux stations
 - Modélisation de transport réactif
 - Indicateurs

*seul le premier cité modélisera véritablement des objets géographiques propres



- 
- 11 octobre 2018** → Décision de lancement en COVADIS
- 5 novembre 2018** → Lancement de l'appel à commentaires
- 17 décembre 2018** → Clôture de l'appel à commentaires
- 1^{er} trimestre 2019*** → Validation en COVADIS
- Avril 2019** → Publication du géostandard

* date de la 1^{ère} séance de 2019 à fixer



Merci de votre attention

Hubert HOLIN
Jérôme CORTINOVIS
Christian ROLLET