



Présentation de l'ORECAN

Rôle d'Atmo Normandie

Nicolas LEPELLEY

I. Gouvernance de l'ORECAN

Membres fondateurs de l'ORECAN



Les opérateurs techniques



La gouvernance de l'ORECAN

- ADEME
- DREAL
- REGION

COPIL

- ADEME
- DREAL
- REGION
- Biomasse
- Atmo

Cellule technique

- ADEME
- DREAL
- REGION
- Biomasse
- Atmo
- DDTM

Comité d'orientation

- Collectivités
- Services de l'Etat
- Fournisseurs d'énergie

Journée Plénière

II. Programme d'action de l'ORECAN de 2018 à 2020

Atmo Normandie

750 j ETP

**VOLET A : PRODUIRE DE LA
CONNAISSANCE**

Produire l'inventaire des consommations d'énergie, des gaz à effet de serre et des polluants atmosphériques
Produire des données sur des sujets spécifiques

**VOLET B : DIFFUSER ET
VALORISER L'INFORMATION**

Diffusion des données via le site internet
Administration du site internet
Bilan sur les consommations d'énergie et des GES

**VOLET C : AIDER A LA DECISION
ET AU SUIVI**

Participation à la construction des indicateurs SRADDET
Participer à l'évaluation des politiques publiques

**VOLET D : ANIMATION DU
RESEAU DES ACTEURS**

Soutien aux démarches énergie-air-climat des DDTM et des EPCI
Elaboration d'un guide méthodologique

Biomasse Normandie

1 125j ETP

Produire l'inventaire de production d'énergie et le volet transport pour la consommation d'énergie et les GES

Bilan sur la production d'énergie renouvelable
Animation d'une plateforme partagée sur les installations ENR en Normandie

Participation à la construction des indicateurs SRADDET
Évaluation des politiques publiques

Animation de l'ORECAN
Soutien aux démarches énergie-air-climat des DDTM et des EPCI
Elaboration des fiches territoires et partage de la boîte à outil

Equipe projet ORECAN d'Atmo Normandie



Nicolas LEPELLEY,
référent territorial ORECAN



Jérôme CORTINOVIS
Pilote du projet



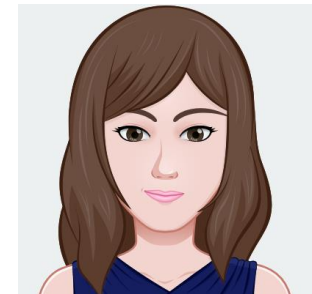
Mara CESANO,
Inventoriste



Jérôme GODART
Inventoriste



Mathieu PRIMEAUX,
gestion des demandes de données



Mélanie LE JAN
diffusion des données et
gestion des demandes de données



Michel BOBBIA,
Informaticien/gestion BdD

Financement actions Atmo Normandie pour l'ORECAN sur la période 2018-2020

• ADEME	125 000 €
• Région Normandie	123 258 €
• Atmo Normandie	79 389 €

DREAL : mise à disposition d'unité d'œuvre et financement de projets spécifiques

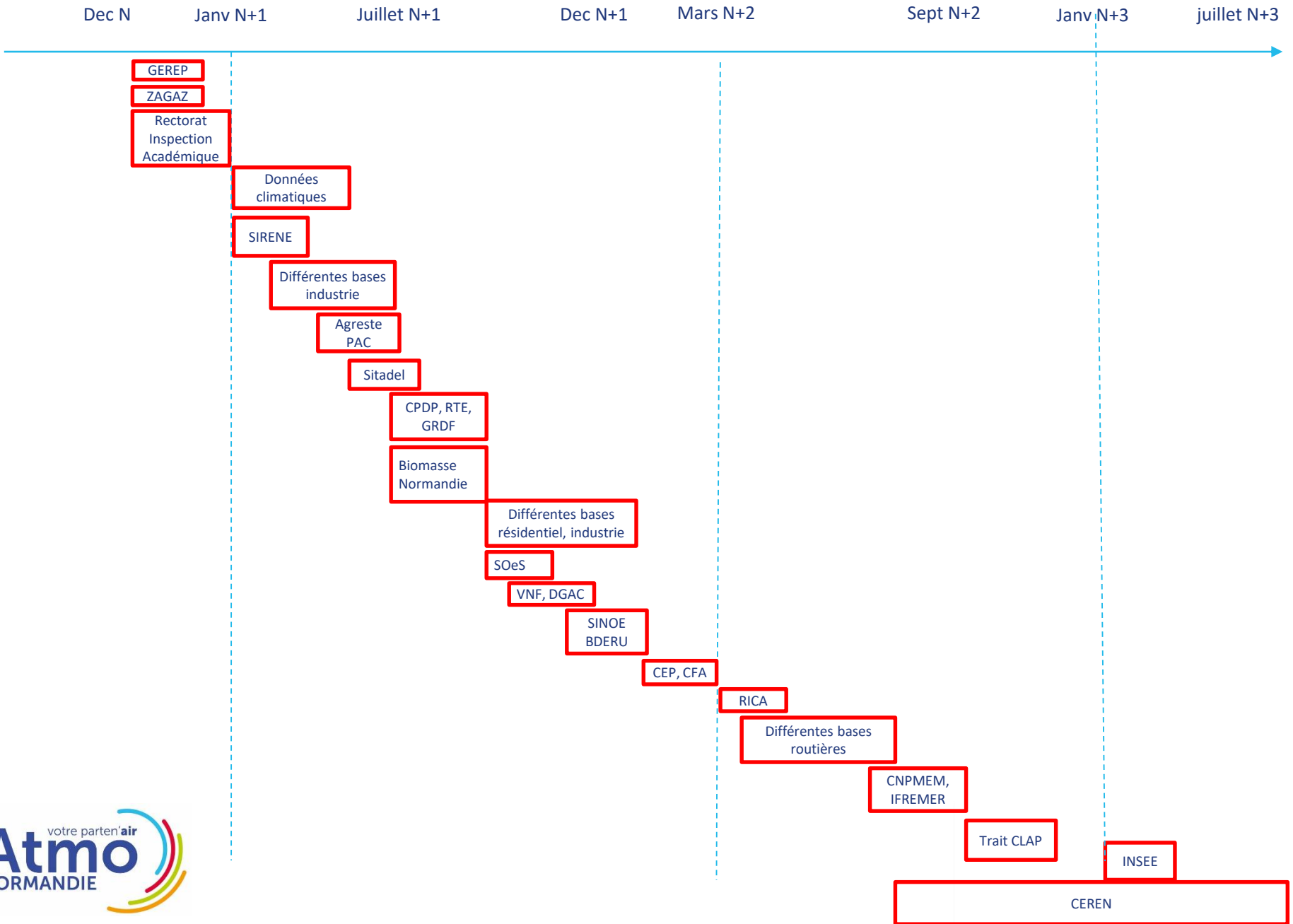
III. produire et diffuser des données de manière équitable sur l'ensemble de la région

Un inventaire régional annuel à l'échelle des EPCI au format PCAET : Production d'énergie, consommation énergétique, GES et les polluants atmosphériques

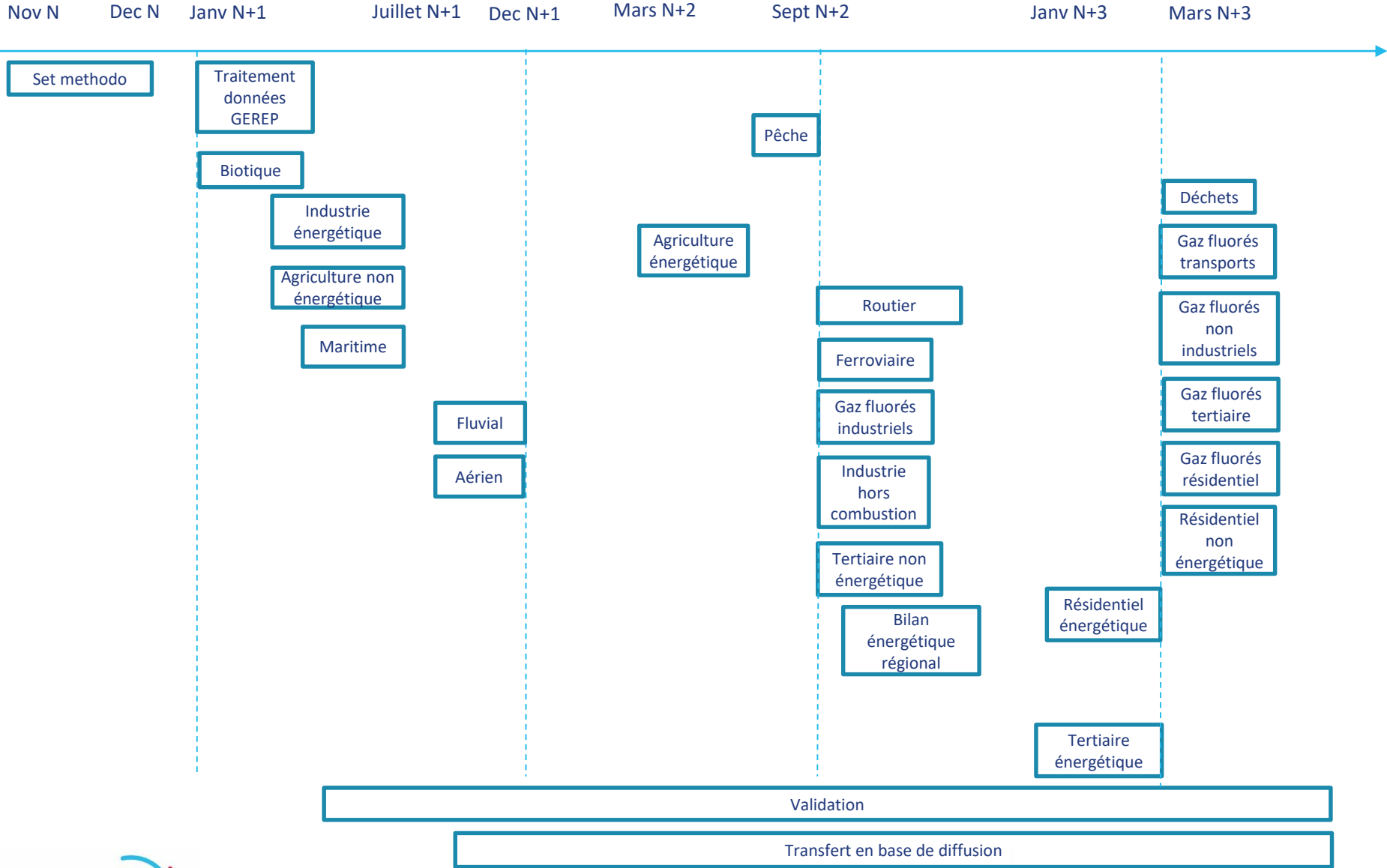
- Conforme au guide national PCIT
- 2 inventaires sur 3 ans : Année de référence 2015 et 2018
- recalcule des données historiques incluant : 2005, 2008, 2010, 2012, 2014 pour être comparables entre elles
 - **soit 8 années de référence disponibles en 2020**
- Rédaction d'un guide méthodologique



Logigramme de fourniture de données nécessaires au calcul d'un inventaire annuel



Logigramme des processus de calcul d'un inventaire annuel



Site internet www.orecan.fr



Diffusion des données via :

- Interface web dynamique pour accéder aux données de manière géographique
- Export de fichier de données au format csv
- Intégration des données directement dans un SIG

IV. Animation du réseau des acteurs

Accompagner les politiques publiques (indicateurs SRADDET)

Soutien des DDTM et les collectivités engagées dans un PCAET :

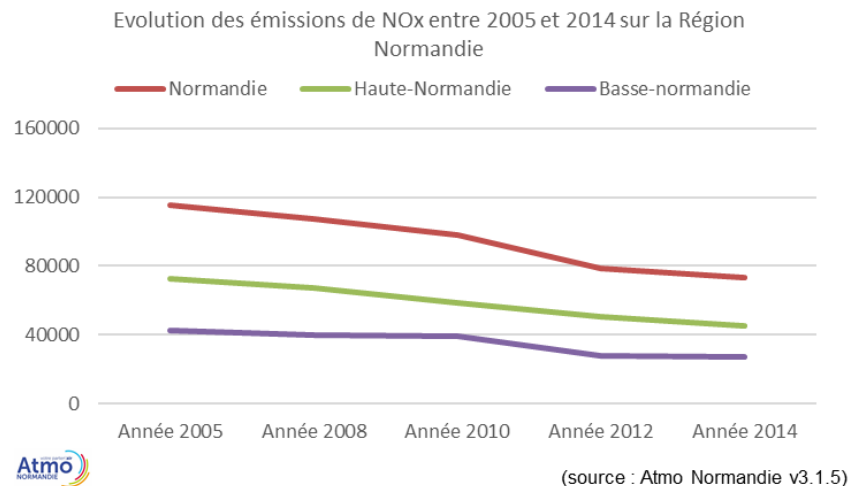
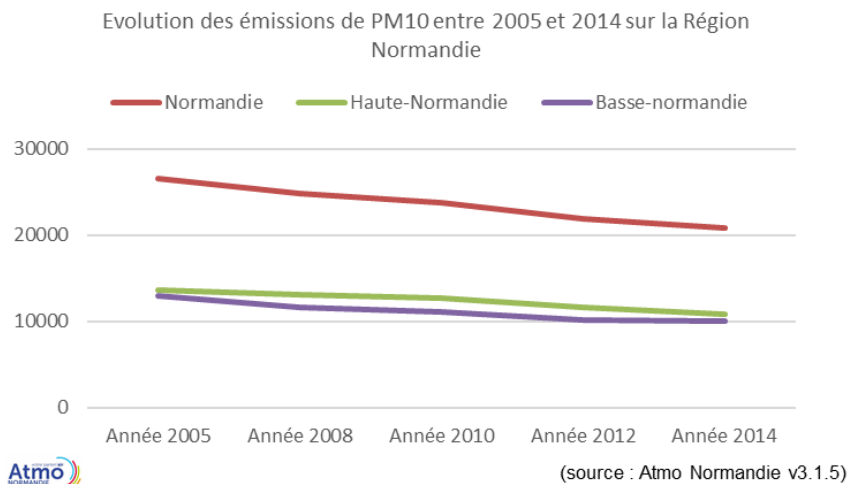
- **mettre à dispo des outils d'évaluation d'actions (boite à outil de l'ORECAN),**
- **Journées de formation à l'utilisation des outils ou d'exercice de scénarisation,**
- **Identifier de nouveaux indicateurs de suivi des plans d'action**

Exemple d'indicateur de suivi du SRADET

le SRCAE de Haute-Normandie a fixé des objectifs chiffrés en terme de réductions des émissions de polluants atmosphériques **entre 2005 et 2020**, en particulier **dans les zones sensibles**, de :

- **moins 34% d'émissions de PM10 tous secteurs confondus :**
- **moins 42% d'émissions de NOx tous secteurs confondus :**

Evolution des émissions des polluants de NOx et PM10 entre 2005 et 2014



	Sur la Normandie	Sur l'ex région Haute-Normandie	Sur l'ex région Basse-Normandie
Evolution 2005 à 2014 des émissions de PM10	- 22 %	- 21 %	- 22 %
Evolution 2005 à 2014 des émissions de NOx	- 37 %	-37 %	- 36 %

Exemple d'indicateur de suivi du SRADET

Les objectifs de réduction des émissions de polluants à l'horizon 2030 par rapport à 2005 au niveau régional reprennent les objectifs du Plan national de Réduction des Polluants Atmosphériques (PREPA) de 2017 (sauf pour PM10) :

Polluants	SO2	NOx	COVNM	NH3	PM2.5	PM10
Objectif de réduction à 2030 (PREPA)	-77%	- 69%	- 52%	- 13%	- 57%	
Inventaire émissions Normandie en 2005 (ORECAN)	77 774 t	125 052 t	168 812 t	80 203 t	18 882 t	27 211t
Inventaire émissions Normandie en 2014 (ORECAN)	23 944 t	73 528 t	51 239 t	79 627 t	12 397 t	20 991t
Evolution 2005/2014	- 69%	- 41%	- 70%	0 %	- 34%	- 23%

(Source : inventaire ORECAN – Atmo Normandie – Inventaire version 3.1.5)

Merci de votre attention
