

---

# Bilan d'activités de l'AREC

## Année 2020



## Sommaire

- Les missions de l'AREC – Les instances – L'équipe
- Axe 1 - Production de connaissance
- Axe 2 – Animation des observatoires et valorisation des données
- Axe 3 Expertise, suivi et accompagnement « autour de la donnée »





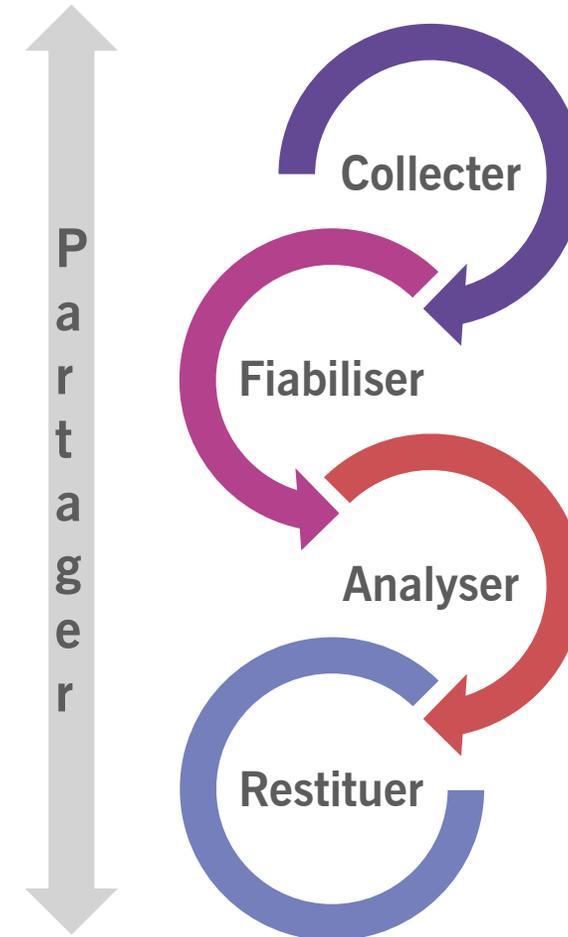
---

## Les missions de l'AREC – Les instances - L'équipe



# L'AREC Nouvelle-Aquitaine, outil régional d'observation et de suivi

- Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat, association basée à Poitiers.
- Financeurs principaux : ADEME et Région.
- Mission d'intérêt général d'observation et de suivi auprès des porteurs de politiques publiques et décideurs locaux dans les domaines de l'énergie, des gaz à effet de serre, de la biomasse et des déchets.
- Animation de deux dispositifs partenariaux d'observation et de suivi : Observatoire Régional Déchets et de l'Economie Circulaire (ORDEC) et Observatoire Régional de l'Energie et des Gaz à Effet de Serre et de la biomasse (OREGES).





## Les instances de l'AREC renouvelées en fin d'année : Bureau

- Le Bureau de l'AREC : il gère les décisions courantes de l'agence et est composé de membres élus par le Conseil d'administration du 8 décembre 2020.
  - Françoise COUTANT - Présidente - Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine
  - Saïd KHELOUFI - Vice-Président - GRTgaz
  - Jacques DESCHAMPS - Trésorier - Syndicat ENERGIES VIENNE
  - Cindy VIARD - Secrétaire - Observatoire Régional des Transports de Nouvelle-Aquitaine
  - Isabelle VISENTIN - Membre du bureau - CESER Nouvelle-Aquitaine
  - Denis RENOUX - Membre du bureau - Centre Régional des Energies Renouvelables



# Les instances de l'AREC renouvelées en fin d'année : Conseil d'Administration

Le Conseil d'Administration est composé de membres élus parmi les 3 collèges de l'AREC, pilote le projet associatif et les grandes orientations de l'agence.

Elu pour une durée de trois ans, le conseil d'administration a été renouvelé en fin d'année, et est passé de 14 à 19 membres (il peut en compter 25 au maximum)

## Collège 1 : État, collectivités territoriales, établissements publics



## Collège 2 : Organismes consulaires, syndicats et associations professionnelles représentant des organismes socioprofessionnels, entreprises privées



## Collège 3 : Associations et personnes physiques œuvrant notamment dans le domaine de l'évaluation, de l'énergie ou de l'environnement.





## Direction – Administration

# L'équipe de l'AREC à fin décembre 2020



**Amandine LOEB**  
DIRECTRICE

E-mail : [loeb.a@arec-normandie.com](mailto:loeb.a@arec-normandie.com)



**Hervé PHILIPPOT**  
DIRECTEUR ADJOINT

E-mail : [philippot.h@arec-normandie.com](mailto:philippot.h@arec-normandie.com)



**Tamara SAINTE-CLAIRE**  
ASSISTANTE DE GESTION

E-mail : [sainteclaire.t@arec-normandie.com](mailto:sainteclaire.t@arec-normandie.com)

## Déchets et économie circulaire



**Anne-Valérie TASTARD-GUINY**  
COORDINATRICE DE L'OBSERVATOIRE

E-mail : [tastard-guiny.av@arec-normandie.com](mailto:tastard-guiny.av@arec-normandie.com)



**Sabine BIBAUD**  
CHARGÉE D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

E-mail : [bibaud.s@arec-normandie.com](mailto:bibaud.s@arec-normandie.com)



**Antoine PORTÈRE**  
CHARGÉ D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

E-mail : [portere.a@arec-normandie.com](mailto:portere.a@arec-normandie.com)



**Sonia GRELLIER**  
CHARGÉE D'ÉTUDES DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Site de Sordreux  
E-mail : [grellier.s@arec-normandie.com](mailto:grellier.s@arec-normandie.com)



**Laurent DUPRÉ**  
ASSISTANT CHARGÉ.E.S D'ÉTUDES

E-mail : [dupre.l@arec-normandie.com](mailto:dupre.l@arec-normandie.com)

14 salariés, soit 12,3 ETP

## Énergie, biomasse et gaz à effet de serre



**Hervé PHILIPPOT**  
DIRECTEUR ADJOINT, COORDINATEUR DE L'OBSERVATOIRE

E-mail : [philippot.h@arec-normandie.com](mailto:philippot.h@arec-normandie.com)



**Denis SAVETIER**  
OBSERVATION DE LA BIOMASSE, AGRICULTURE ET FORÊT, RESSOURCES BOIS DÉCHETS

E-mail : [savetier.d@arec-normandie.com](mailto:savetier.d@arec-normandie.com)



**Caroline FLEURY**  
ACCOMPAGNEMENT ET SUIVI DES DÉMARCHES TERRITORIALES, OUTILS, DIAGNOSTICS ÉGES

E-mail : [fleury.c@arec-normandie.com](mailto:fleury.c@arec-normandie.com)



**Antoine JACQUELIN**  
BILANS ÉCONOMIQUES, OUTILS, ÉTUDES SOCIO-ÉCONOMIQUES, DIAGNOSTICS ÉGES

E-mail : [jacquelin.a@arec-normandie.com](mailto:jacquelin.a@arec-normandie.com)



**Lénaïg LICKEL**  
OBSERVATION DE LA BIOMASSE, RESSOURCES MÉTAIRISABLES, ÉTUDES SOCIO-ÉCONOMIQUES

Site de Sordreux  
E-mail : [lickel.l@arec-normandie.com](mailto:lickel.l@arec-normandie.com)



**Tina HALTER**  
ACCOMPAGNEMENT ET SUIVI DES DÉMARCHES TERRITORIALES, ÉTUDES SOCIO-ÉCONOMIQUES

E-mail : [halter.t@arec-normandie.com](mailto:halter.t@arec-normandie.com)



**Camille ROMARY**  
BILANS ÉCONOMIQUES, OUTILS, MÉTHODOLOGIES

E-mail : [romary.c@arec-normandie.com](mailto:romary.c@arec-normandie.com)



**Laurent DUPRÉ**  
ASSISTANT CHARGÉ.E.S D'ÉTUDES

E-mail : [dupre.l@arec-normandie.com](mailto:dupre.l@arec-normandie.com)

---

## Les faits marquants de l'année 2020

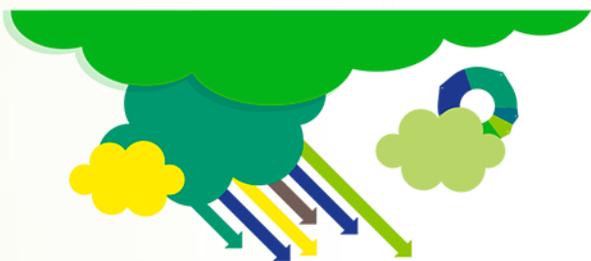


## Une année 2020 impactée par le contexte sanitaire

- Le programme de collecte, traitement de données, enquêtes et études prévues a pu être réalisé et au-delà, une enquête supplémentaire a été conduite sur l'impact de la crise sanitaire sur la gestion des déchets ménagers
- L'accent a été mis sur l'optimisation des outils internes, l'évolution des bases de données et l'amélioration méthodologique
- La limitation des possibilités de réunion, la moindre disponibilité d'une partie de l'équipe et l'annulation de nombre d'événements par les partenaires ont vu se réduire la part dédiée à l'animation des Observatoires, aux interventions, aux demandes spécifiques des partenaires en analyses ou données

Fiabilisation  
Actualisation  
données Requêtes  
**Analyse**  
Bases  
Traitement  
Données Enquêtes  
Collecte Etudes

## Axe 1 : Production de connaissance





## OREGES : les chiffres clés de l'activité en 2020

- Bilans régionaux et départementaux énergie et GES : près de **20 fichiers de données actualisées** pour la production des principaux indicateurs régionaux et départementaux
- Suivi des réseaux de chaleur en Nouvelle-Aquitaine : plus de **400 réseaux** identifiés et caractérisés dans une base de données
- Actualisations, optimisations et enrichissements des **2 bases de données** sectorielles (Résidentiel, Tertiaire)
- **11 Collectivités** accompagnées dans l'élaboration ou la mise à jour de leur profil territorial énergie - gaz à effet de serre
- Démarches locales climat-air-énergie en Nouvelle-Aquitaine : capitalisation de **109 diagnostics EGES** initiaux, **53 stratégies** et **40 plans d'actions** contenant plus de **2 800 actions**
- Site de datavisualisation : actualisation régulière des **2 tableaux de bord**, des **2 500 données régionales**, des **12 500 données départementales**, des **35 000 données accessibles via les cartographies et graphiques** sur les filières renouvelables...
  - Soit plus de **50 000 données** en accès libre !



## Refonte de deux outils majeurs : territorialisation des données du secteur résidentiel et du secteur tertiaire

2 Outils de territorialisation des consommations d'énergie finale et des émissions de gaz à effet de serre des deux secteurs, Résidentiel et Tertiaire, construits selon trois principes :

- Fourniture d'informations « historisées » sur plusieurs années (de 2015 à 2018)
- Mise à jour annuelle avec l'injection des nouvelles données disponibles
- Mise en cohérence, au sein de l'outil, des données territoriales produites avec les données locales de consommation de gaz et d'électricité et l'ensemble des données produites par l'observatoire (bilan régional, suivi des EnR...)



### Outil Résidentiel

- Production de données à toutes les échelles territoriales (de l'IRIS à la région) ;

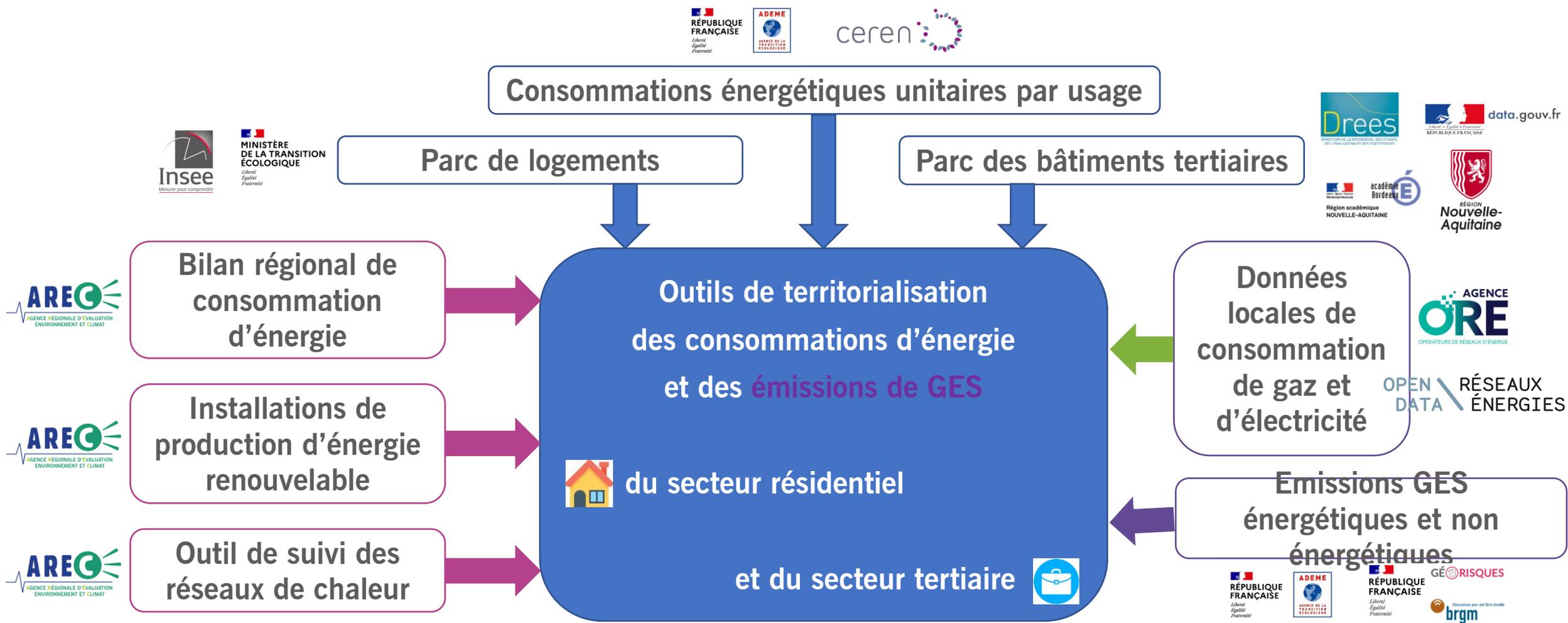


### Outil Tertiaire

- Localisation des bâtiments gros consommateurs à l'adresse ;

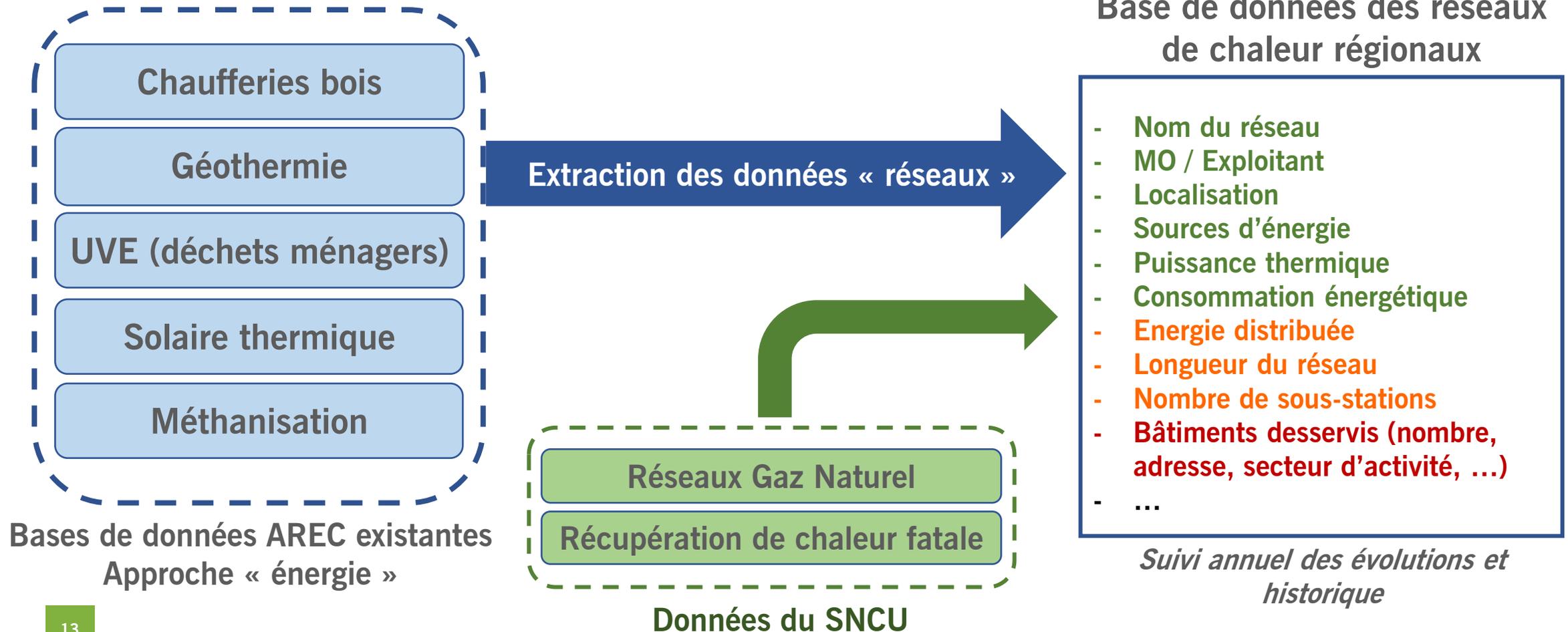


# Outils résidentiel et tertiaire : les données mobilisées



# Les réseaux de chaleur et de froid : construction d'un outil de suivi

## Un besoin de réorganisation des données existantes



# Les réseaux de chaleur et de froid

## Chiffres-clés 2019 et disponibilité des données

403 réseaux de chaleur en service identifiés :

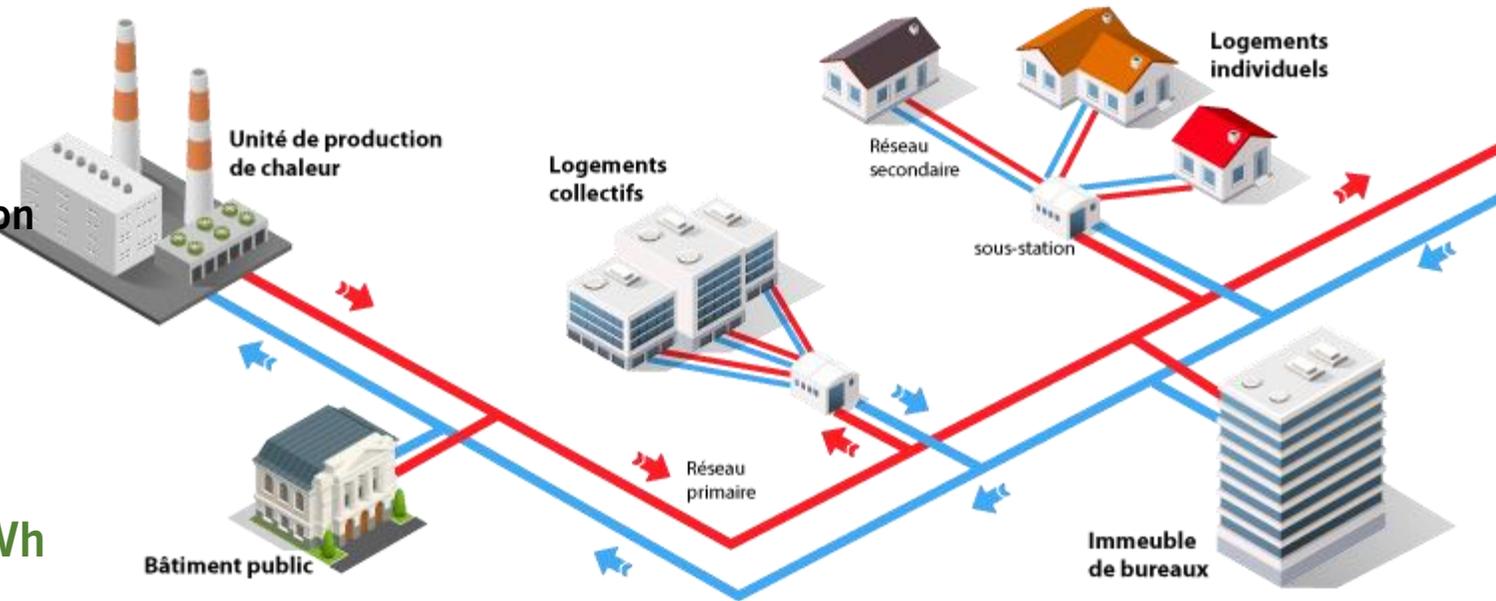
- 372 en biomasse
- 11 alimentés par une UVE
- 9 en géothermie
- 8 au gaz naturel
- 2 alimentés par une méthanisation
- 1 en chaleur fatale

49 réseaux en construction ou projet (45 au bois)

Consommation totale : 1 800 GWh  
- 1 300 GWh de biomasse

Puissance thermique totale : 645 MW  
- de 50 kW à 38 MW

Bâtiments desservis :  
Données très peu disponibles



Longueur du réseau : 75% des données  
- 4 réseaux de plus de 20 km

Nombre de sous-stations :  
32% des données

# Ciblage des zones favorables au développement des réseaux de chaleur

## Atouts des outils et connaissances de l'AREC :

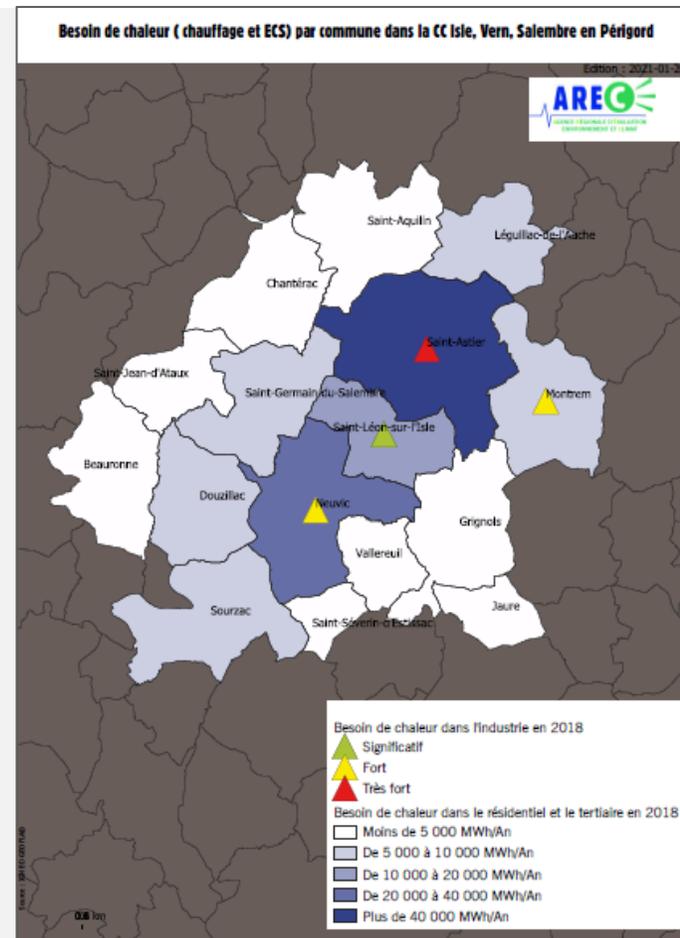
- Plus de 10 000 établissements tertiaire localisés à l'échelle de la région Nouvelle-Aquitaine dont les consommations énergétiques sont modélisées
- La localisation à l'adresse de certains établissements tertiaire et au quartier IRIS des logements permet de cartographier les besoins énergétiques calculés grâce aux outils de modélisation

## Ciblages possibles

- Identification des zones favorables au développement des réseaux de chaleur
- Identification des bâtiments propices au développement d'installations de production d'énergie renouvelable (bâtiments d'enseignement, établissements sanitaires et sociaux...)

## Exemple de travaux exploratoires en partenariat avec certaines collectivités

- Identification (à l'adresse) des localisés dont le besoin de **bâtiments tertiaires** chaleur est important (EPHAD, établissements scolaires, établissement d'hébergement communautaire, bâtiments des collectivités, .... )
- Identification des **besoins de chaleurs des logements collectifs** dont l'énergie de chauffage est fortement carbonée via l'exploitation de l'outil résidentiel
- Identification des **besoins de chaleurs des industriels** présents sur le territoire via l'outil industrie





# Les installations de méthanisation : une filière suivie de près

Filière à enjeux en Nouvelle-Aquitaine (ressource disponible, verdissement du réseau de gaz naturel, décarbonation du secteur du transport etc.) -> Enquête annuelle réalisée par l'AREC auprès de l'ensemble des installations de méthanisation de Nouvelle-Aquitaine

Objectifs de l'enquête :

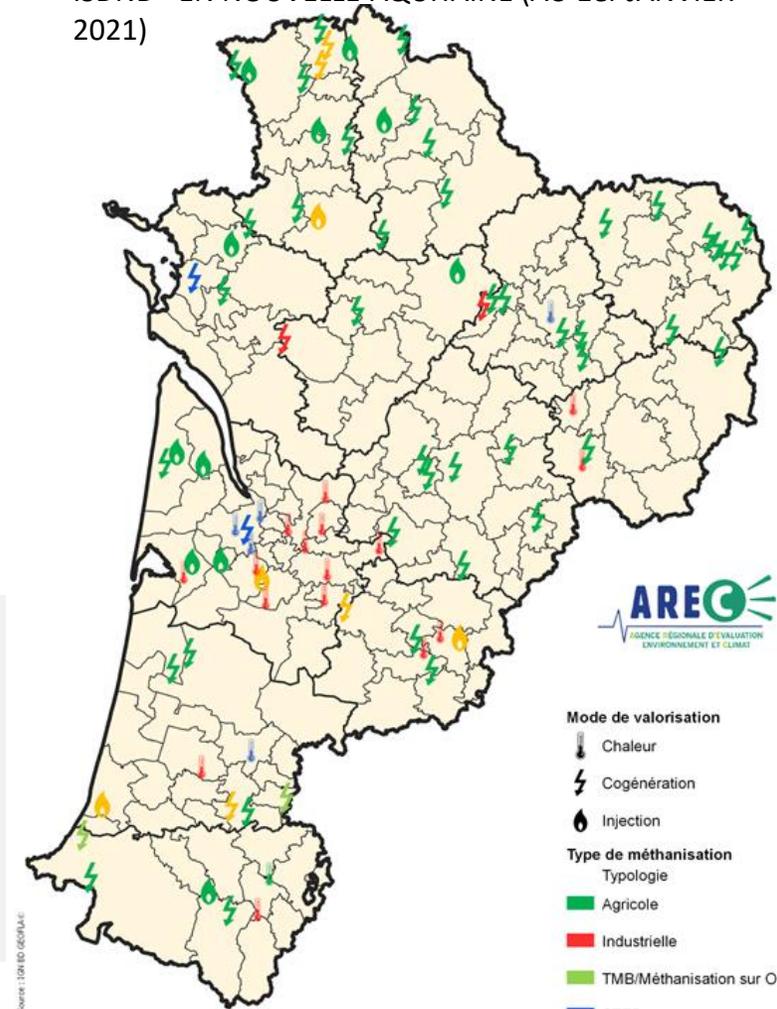
- Besoin des données de production thermique pour bilan EnR
- Meilleure connaissance des installations
- Suivi des gisements mobilisés en méthanisation

Un dispositif partenarial :

- Enquête AREC en direct, avec mutualisation des circuits de collecte de la donnée puis croisement et validation avec plusieurs partenaires (gestionnaires de réseaux, services de l'Etat, MéthaN-Action etc.)
- Expertise pour MéthaN-Action (ADEME, Région, FR Cuma, CRANA, relais départementaux), les services de l'Etat, SRB etc.

Données collectées : intrants, dont focus sur les CIVE, flux énergétiques, dysfonctionnements et bonnes pratiques, données socio-économiques

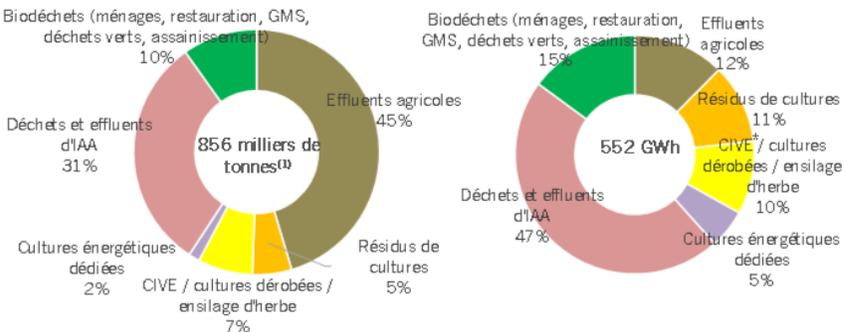
90 INSTALLATIONS DE MÉTHANISATION HORS ISDND\* EN NOUVELLE-AQUITAINE (AU 1er JANVIER 2021)



Source : IOR&ID GÉOCLAU

0 25 50 75 100 km

FIGURE N°3 - MIX TONNAGE / ÉNERGIE PRIMAIRE DES SUBSTRATS MÉTHANISÉS EN 2019



Principaux résultats de l'enquête 2020 :

- 77 unités recensées - 47 unités en cogénération - 22 en valorisation chaudière - 8 en injection caractérisées à fin 2019
- Près de 856 000 tonnes de substrats méthanisés
- 544 GWh primaires produits (+27 % par rapport à 2017)
  - dont 136 GWh électriques vendus
  - dont 74 GWh thermiques valorisés (cogénération, chaudière)
  - dont 102 GWh PCI injectés (113 GWh PCS)



# Poursuite de l'analyse des plans d'actions énergie-climat des collectivités

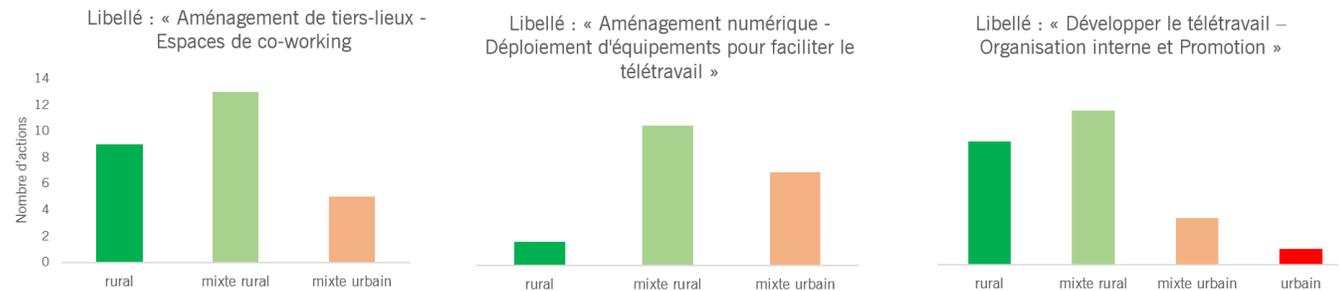
## L'AREC a capitalisé les 2 822 actions issues de 40 plans climat des collectivités de Nouvelle-Aquitaine, selon l'approche suivante :

1. Capitalisation des actions et synthèse de leur contenu
2. Classification des actions construite sur la base des réflexions conduites lors de l'élaboration de l'outil AREC ClimaRecord (2012-2015):
  - 1. Périmètre : Patrimoine et services de la collectivité ; Territoire
  - 2. Enjeu : Maîtrise et substitution de l'énergie, EnR, Développement durable, Adaptation au changement climatique, Stockage carbone et Réduction des émissions de GES non énergétiques, Transversal, Pilotage du Plan Climat...
  - 3. Secteur : Résidentiel, tertiaire, mobilité, industrie, agriculture, déchets, eau
  - 4. Champ d'action thématique : déplacements doux, filières EnR, rénovation des bâtiments ...
  - 5. Type d'action : diagnostic-étude, équipements-investissements, organisation, animation-sensibilisation, formation, financement-subvention, conseil-accompagnement...
3. Requalification du libellé de l'action pour regrouper un certain panel d'actions

### Exemple : Zoom sur le travail à distance

■ Filtre : thématique = « Télétravail – Tiers-lieux et numérique »

Se décompose en trois actions principales (trois libellés créés)



→ 106 libellés créés couvrant 2 386 actions (84 % des actions capitalisées)

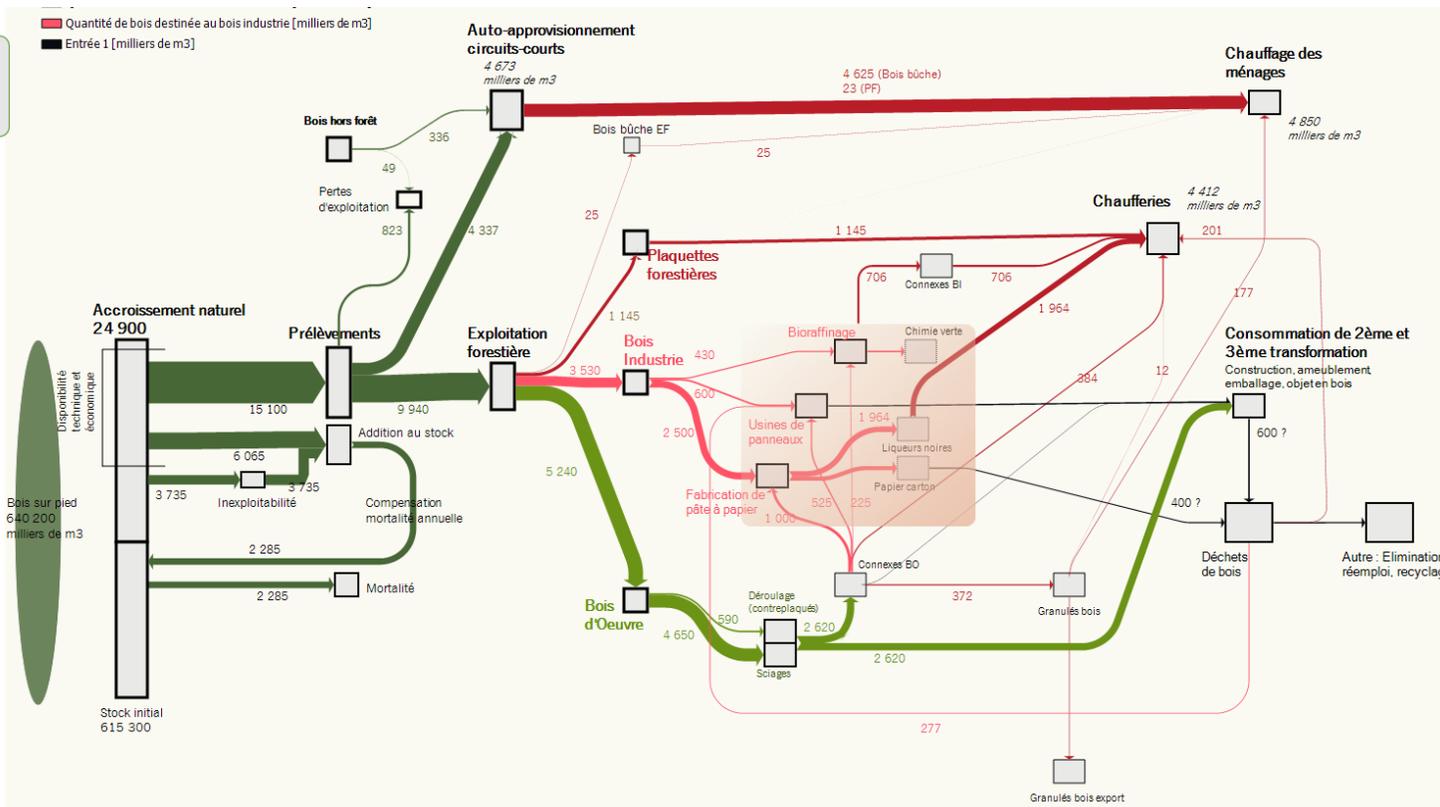
# Suivi renforcé des flux de ressources en Nouvelle-Aquitaine

Objectif : mieux connaître les flux en ressources circulant en Nouvelle-Aquitaine, à une échelle fine



- Mise en place d'une cellule interne transversale sur l'observation des ressources
- Organisation centralisée de la connaissance de l'ensemble des flux de ressources suivis par l'AREC (ci-dessous)
- Suivi de 4 flux de ressources en format dit « sankey » : bois, refus de tri, déchets organiques, produits/coproduits/sous-produits agricoles (ci-contre)

| Ressources                             | Nature des données   | Sources des données                        | Fréquence d'actualisation                                    | Echelle de disponibilité | Précision |
|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| Bois                                   | Gisements : brut produit, mobilisable, mobilisé                                  | AREC (estimations) DRAAF                   | Annuelle   | EPCI                     | Bonne     |
| Produits agricoles                     | AREC (ORDEC – voir Analyse de flux de matières)                                  |  |  |                          |           |
| Co-produits et sous-produits agricoles | Gisements : brut produit, net disponible, méthanisable, méthanisé                | AREC (estimations + enquête méthanisation) | Annuelle   | EPCI                     | Bonne     |
| Organiques                             | Gisements : brut produit, net disponible, méthanisable, méthanisé                | AREC (estimations + enquête méthanisation) | AREC (ORDEC – voir Production/traitement des DMA et des DAE) |                          |           |
| Déchets de bois de classe B            | Tonnages de DMA et de DAE Estimation de la répartition par filière de traitement | AREC                                       | (étude ponctuelle)   | Régionale Départementale | Moyenne   |
| Refus de tri (CSR)                     | Tonnages produits et traités par les installations régionales                    | AREC                                       | Annuelle/Bisannuelle (selon la nature de l'installation)     | À l'installation         | Moyenne   |
| Déchets inertes                        | AREC/CERC (ORDEC – voir Production/traitement des DI)                            |  |  |                          |           |



Exemple : suivi des flux de ressources Bois en Nouvelle-Aquitaine



## ORDEC : les chiffres clés de l'activité en 2020

- Enquêtes sur les déchets ménagers et assimilés : **111 collectivités** à compétence « déchets » enquêtées, 644 déchèteries
- Plus de **200 exploitants** (publics et privés) d'installations de tri, traitement et élimination des déchets en Nouvelle-Aquitaine enquêtés
- **172 collecteurs-récupérateurs** de déchets de Nouvelle-Aquitaine enquêtés en sur leur récupération de déchets inertes
- Suivi réalisé pour **21 collectivités** engagées dans les Contrats d'Objectifs Déchets Economie Circulaire (CODEC)
- Site de datavisualisation ORDEC en accès libre : **90%** du site actualisé avec les données 2019



# Enquêtes annuelles sur les déchets ménagers et assimilés des collectivités (données 2019)

- Enquêtes annuelles auprès des 111 collectivités de la région à compétences DECHETS, 664 déchèteries, et auprès de 200 installations de gestion des déchets non dangereux
- Enquêtes **mutualisées** évitant des doublons d'enquêtes et méthodologie partagée permettant une **comparaison** entre EPCI et une **reproductibilité** de la donnée
- Répond aux attentes de **SINOE** (données nationales de l'Ademe)
- Outil de suivi des **politiques locales de prévention et gestion des déchets** :

■ Tri à la source des biodéchets (données GEPROX et collecte)

■ Organisations et installations de gestion des DMA

■ Compétences DECHETS

■ Extension des consignes de tri des emballages

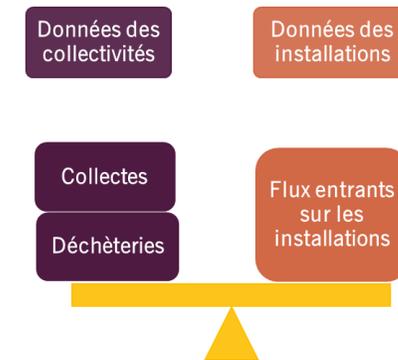
■ Tarification incitative et financement du service

■ Objectifs de la LTECV et du PRPGD : réduction DMA et valorisation déchets

ENQUETE  
maîtresse de  
l'Observatoire

- Particularité du traitement de l'AREC : confrontation des données des 2 enquêtes « maîtresses »

- Pour les flux des collectivités qui vont sur des installations : principalement ordures ménagères résiduelles, collectes sélectives, déchets verts, tout-venant des déchèteries,...
- Nécessité de revenir vers les collectivités et les installations pour valider les données, les corriger et/ou comprendre les différences
- But = arriver à l'équilibre !



- Double objectif :

- Fiabiliser la donnée retenue
- Tracer les flux produits de leurs origines à leurs lieux de traitement/valorisation

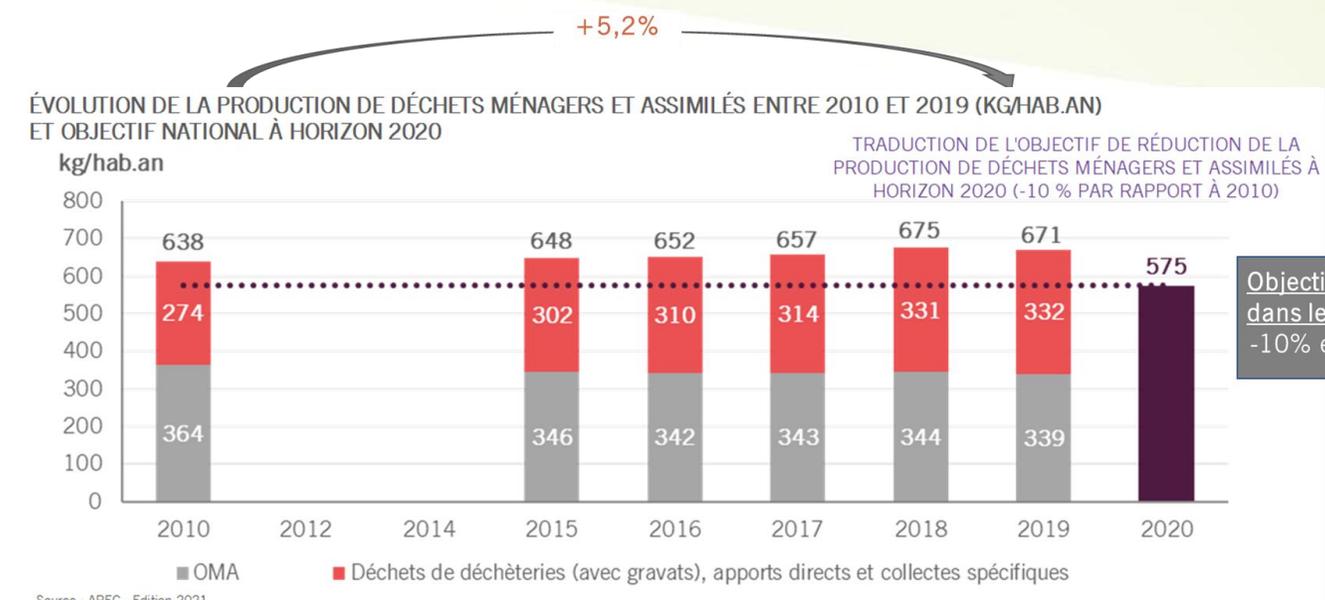


# Déchets ménagers et assimilés : principaux résultats

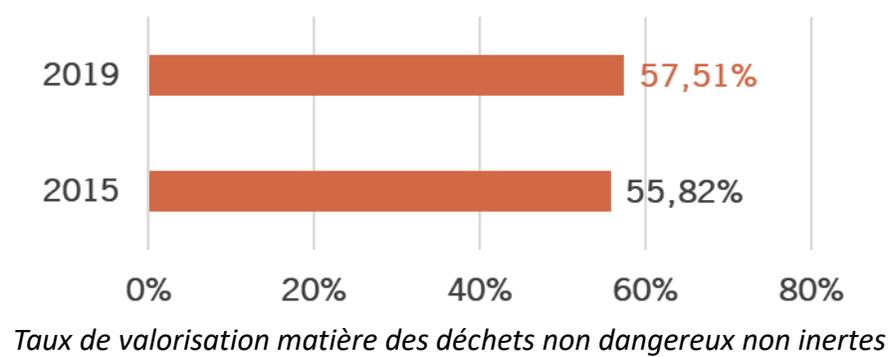
Des efforts de prévention à intensifier

Un taux de valorisation matière favorable

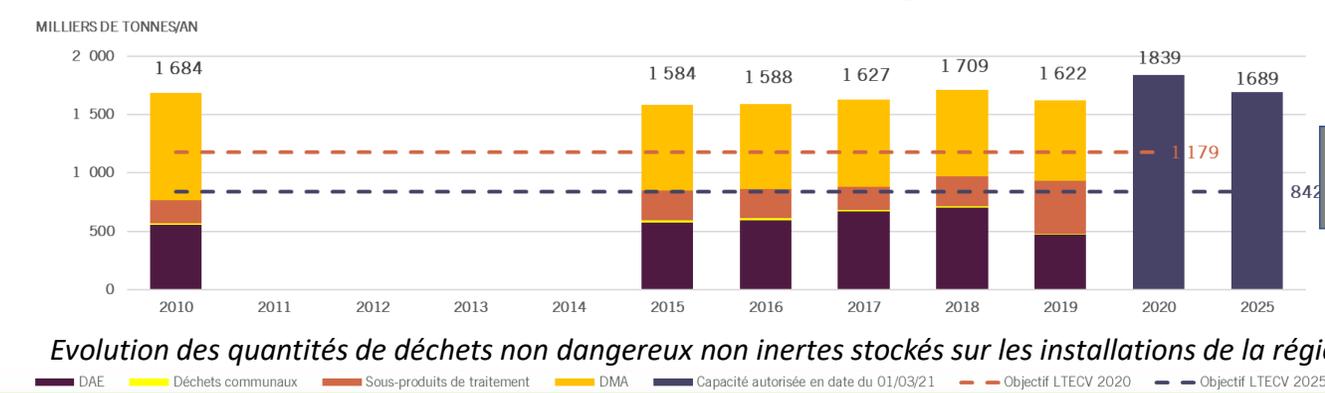
Une réduction des volumes mis en stockage à intensifier



Objectif LTECV repris dans le PRPGD : -10% en 2020 VS 2010



Objectifs du PRPGD :  
65% en 2025  
70% en 2031  
  
Objectifs LTECV : 55% en 2020 et 65% en 2025



Objectifs LTECV repris dans le PRPGD :  
-30% en 2020 vs 2010  
-50% en 2025 vs 2010

# Déchets ménagers et assimilés : analyse territoriale renforcée

## ■ Pourquoi ?

- Exploiter/valoriser toujours mieux les données de l'Observatoire
- Positionner les collectivités entre elles plutôt que vis-à-vis de données départementales ou régionales
- Identifier les territoires à enjeux

## ■ Méthodologie utilisée

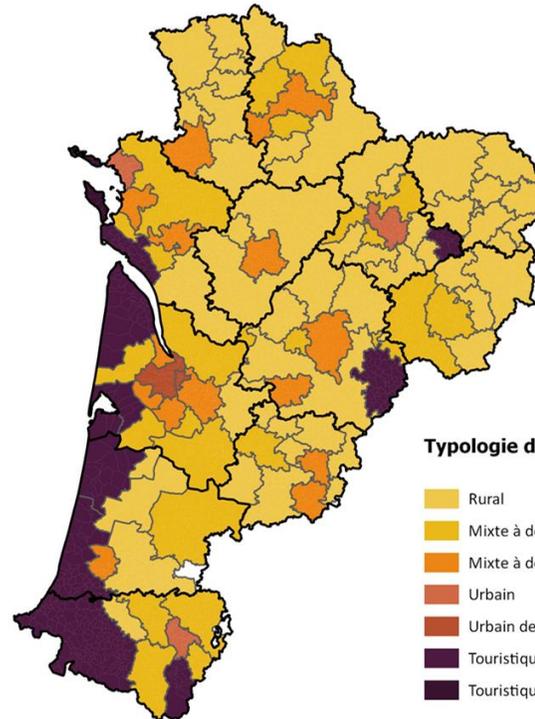
### ■ Etape 1 : définir les collectivités touristiques en croisant les différents critères :

- Part de la surface urbanisée rapportée à la surface totale du territoire, Corine Land Cover, 2018 ; Densité de population, de logements INSEE, RP 2016 ; Offre d'hébergement touristique en capacité (chambres d'hôtels et emplacements de camping) au km<sup>2</sup>, INSEE, base touristique, 2019 (...)

### ■ Etape 2 : définir les collectivités rurales/urbaines en croisant les données suivantes :

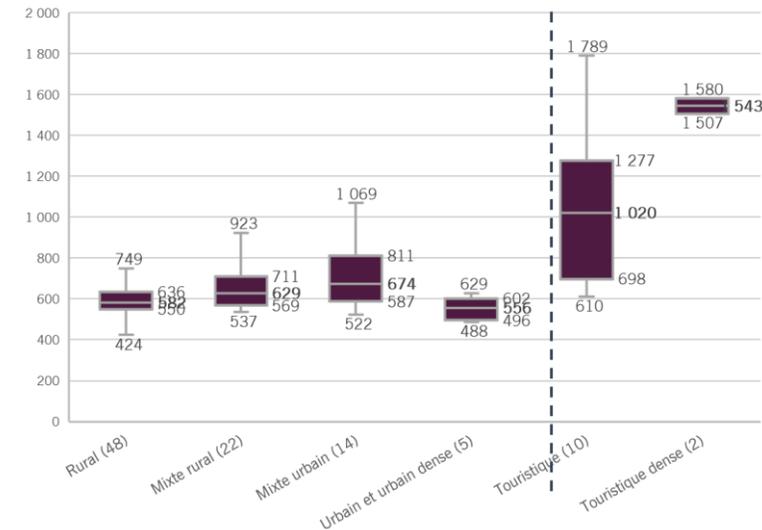
- Densité de population, INSEE, RP 2016 ; Taux de croissance annuel moyen de l'emploi total de 1990 à 2016, INSEE « Sphères présentes et productives » Version 2019 ; Variation annuelle de la population de 2011 à 2016, INSEE, RP 2016 (...)

## ■ Répartition des collectivités selon la typologie



Typologie d'habitat

- Rural
- Mixte à dominante rurale
- Mixte à dominante urbaine
- Urbain
- Urbain dense
- Touristique
- Touristique dense



## ■ Classement de la production de déchets ménagers et assimilés (kg/hab par an) selon la typologie

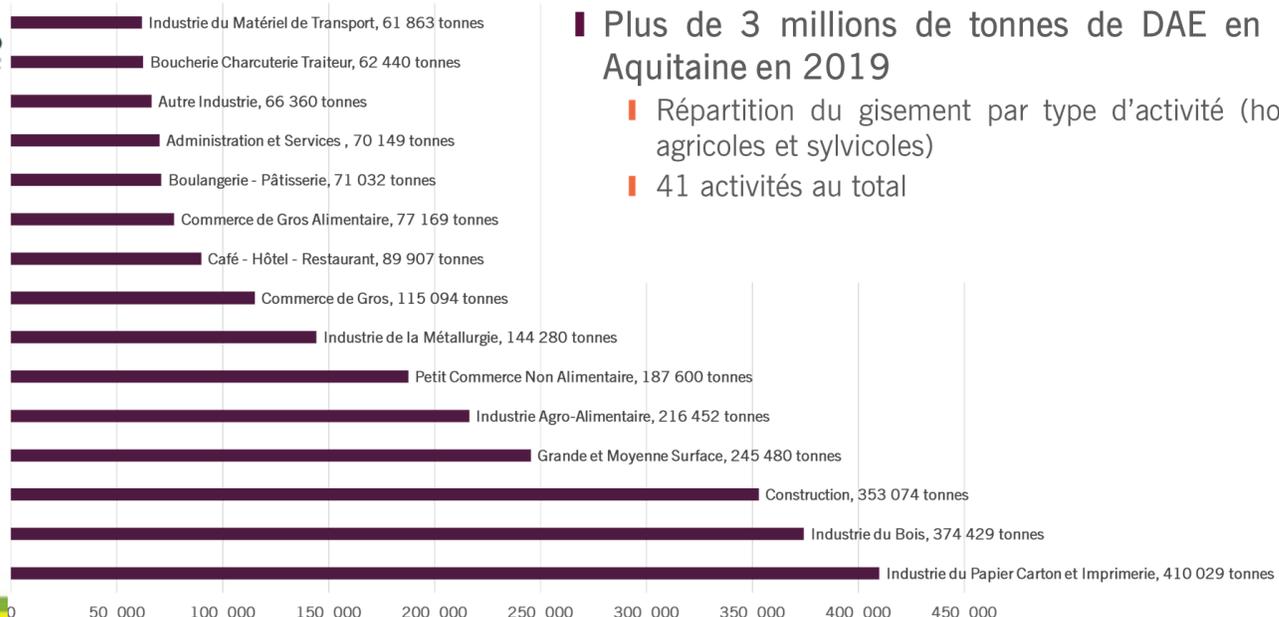
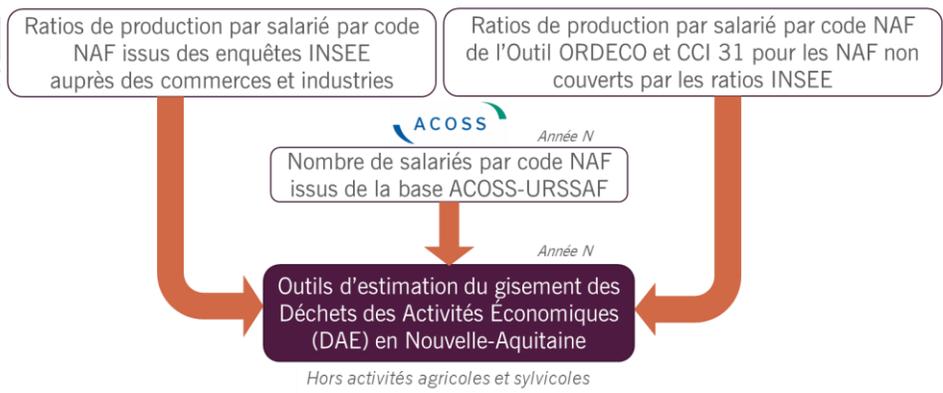
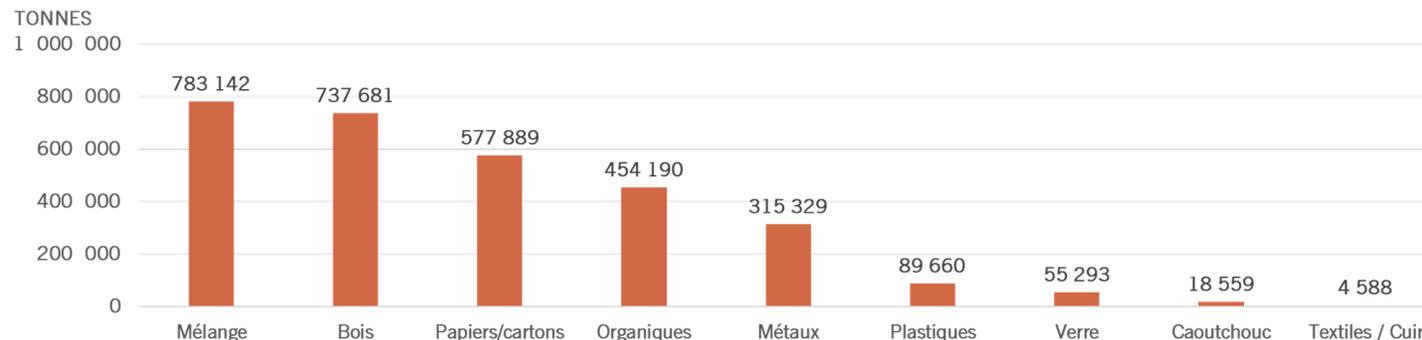


# Déchets des activités économiques (DAE) : nouvelle méthodologie d'estimation en place

Mise en place d'une nouvelle méthode d'estimation du gisement des déchets des activités économiques non dangereux non inertes en 2019, pour plusieurs raisons :

- Prendre en compte de nouvelles sources de données ;
- S'harmoniser avec la méthode d'estimation nouvellement proposée par l'ADEME nationale.

Résultats de l'estimation : plus de 3 millions de tonnes de déchets d'activités économiques non dangereux et non inertes en Nouvelle-Aquitaine

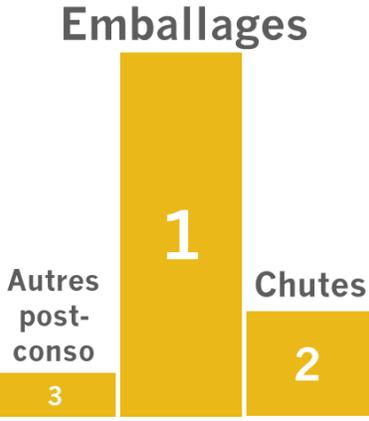


Plus de 3 millions de tonnes de DAE en Nouvelle-Aquitaine en 2019

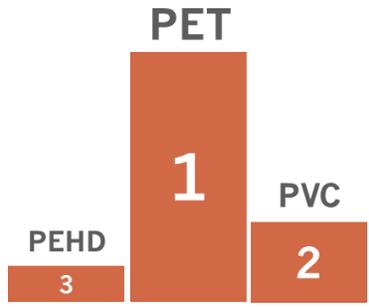
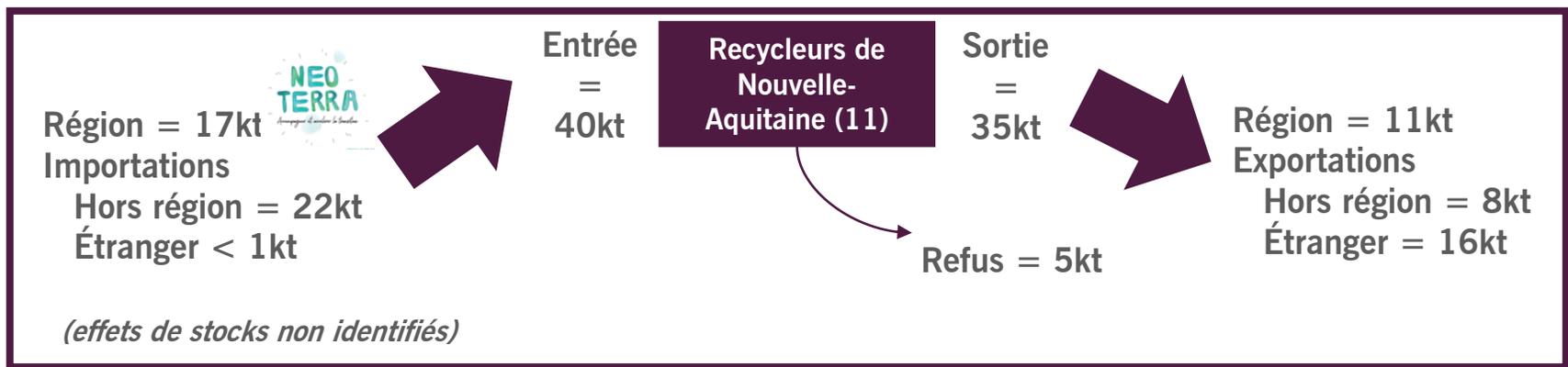
- Répartition du gisement par type d'activité (hors activités agricoles et sylvicoles)
- 41 activités au total



# Poursuite de l'étude sur le recyclage des déchets de plastiques : enquête auprès des recycleurs/régénérateurs de déchets de plastiques (données 2019)



Top 3 des principales natures de déchets plastiques traités (analyse portant sur les tonnages)



Top 3 des principales natures de résines plastiques recyclées (analyse portant sur les tonnages)

- Forme des plastiques en sortie :
- 59% paillettes
  - 25% granulés
  - 14% matières broyées non lavées
  - 2% autres

Total tonnages entrants 2019 < Total capacités max de traitement 2019 = 57 kt

Volumes traités (investissements nouvelles lignes de recyclage)

Résines traitées (établissements spécialisés, sinon développement sur des marchés de niche)

Saisonnalité (selon l'origine des déchets, impact prédictible)

En lien avec le recyclage des déchets plastiques en 2019 :  
 Effectif total < 100  
 CA total > 19M€\*  
 \*(9 répondants sur 11)

Publications  
Datavisualisation  
Notes  
**Animation** Partenaires  
Diffusion Comités  
**Restitution** Synthèses  
Echanges Observatoires  
Partage Valorisation

## Axe 2 : Animation des observatoires et valorisation des données





## Animation des Observatoires et interventions

- Gouvernance des l'observatoire : comités techniques (juillet, octobre), comité d'orientation (octobre), comité des partenaires (OREGES décembre 20 ; ORDEC janvier 21)
- Groupes de travail OREGES et ORDEC non réunis du fait du contexte sanitaire
- Interventions selon demandes : Services de l'Etat (pôles EnR 23, 24, 64, 79), ADEME, Région, CESER, Gestionnaires de réseau (GrDF), syndicats d'énergie, fédérations de professionnels (FEE), associations (Vienne Agri Métha)...
- Assises Européennes de la Transition Energétique : animation d'un atelier sur la pédagogie autour des données (avec Agence ORE, Partenaires ODRE et le syndicat Energies Vienne)



## Poursuite du développement des 2 sites de datavisualisation



- Site de data-visualisation OREGES  
<https://energie.arec-nouvelleaquitaine.com>

- Mise à jour renforcée des données « parc » des installations de production énergétiques renouvelables
- Mise en ligne de pages relatives aux données départementales



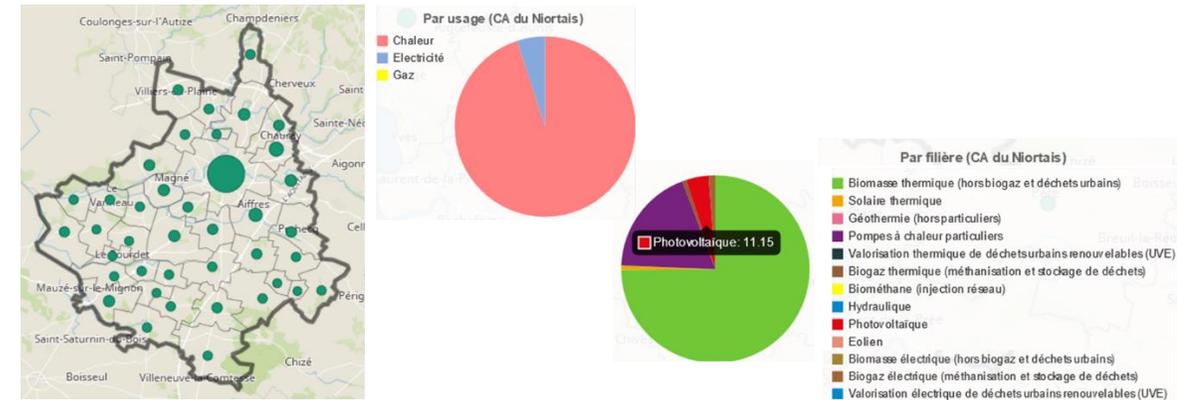
- Site de data-visualisation ORDEC  
<https://dechets.arec-nouvelleaquitaine.com/>

- Quasi-totalité du site actualisée pour la mise à disposition des données relatives à l'année 2019, toutes thématiques confondues.
- Au total près de 90% des graphes et cartographies du site réactualisées en 2020.



## Poursuite du développement de TerriSTORY

- En 2020 l'AREC a continué son implication dans le développement de l'outil TerriSTORY en Nouvelle-Aquitaine. Pour rappel, cet outil développé par l'agence régionale énergie d'Auvergne Rhône-Alpes, permet de territorialiser à l'EPCI les données énergie, GES, ressources, déchets.
- Grâce à une interface de visualisation dynamique et interactive, TerriSTORY® a pour objectif d'aider les territoires à mieux appréhender leurs enjeux, d'en mesurer les potentiels et d'identifier des pistes de développement prioritaires. TerriSTORY® s'appuie sur des données publiques et multi-sources issues des partenaires des Observatoires animés par l'AREC (OREGES, ORDEC). Il est libre d'accès et ouvert à tous.



<https://arec-nouvelleaquitaine.terristory.fr/>

Objectifs  
Méthodologie  
Suivi Territoires  
Indicateurs  
Planification  
Expertise  
Accompagnement

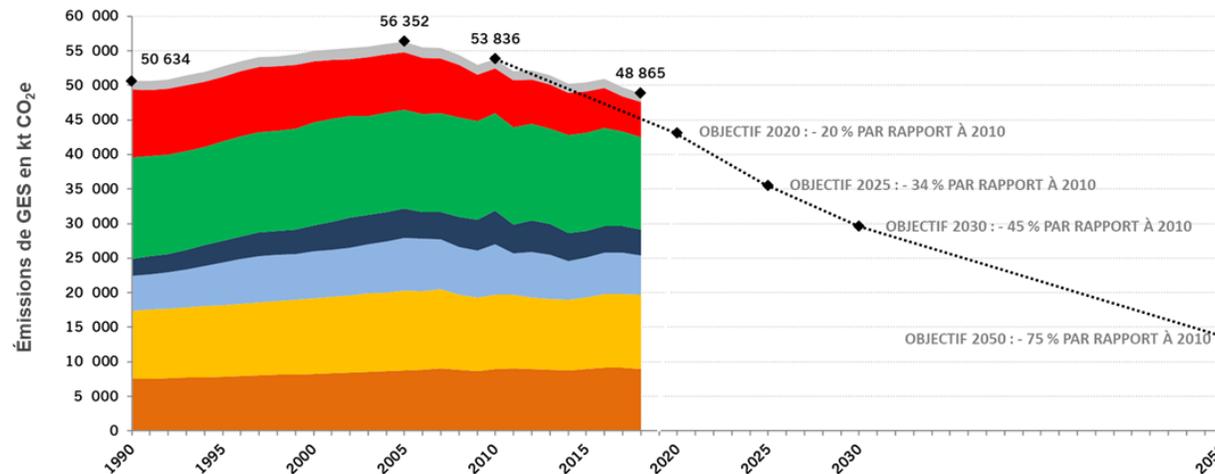
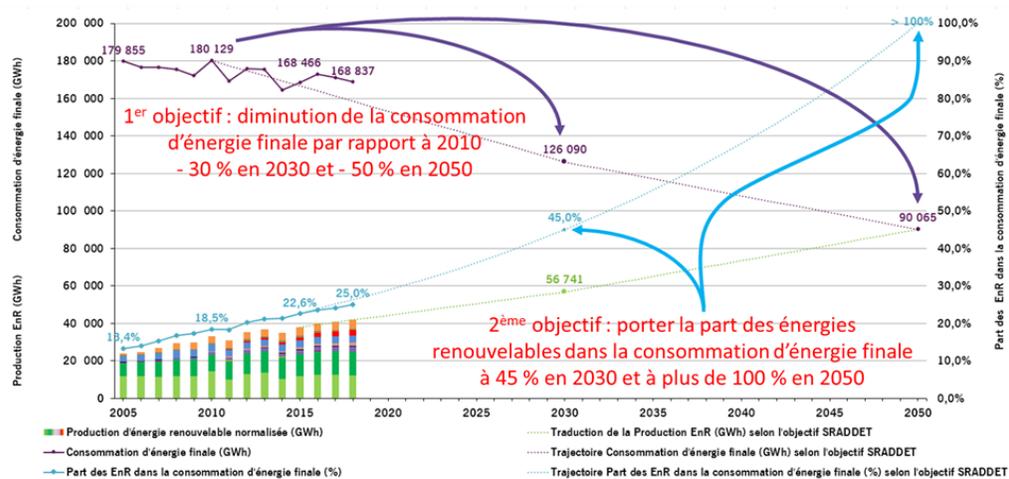
## Expertise et accompagnement autour de la donnée





## Expertise et accompagnement autour de la donnée

Appui au suivi de la planification régionale : Plan Régional de Prévention et Gestion des Déchets, SRADET, Schéma Régional Biomasse...



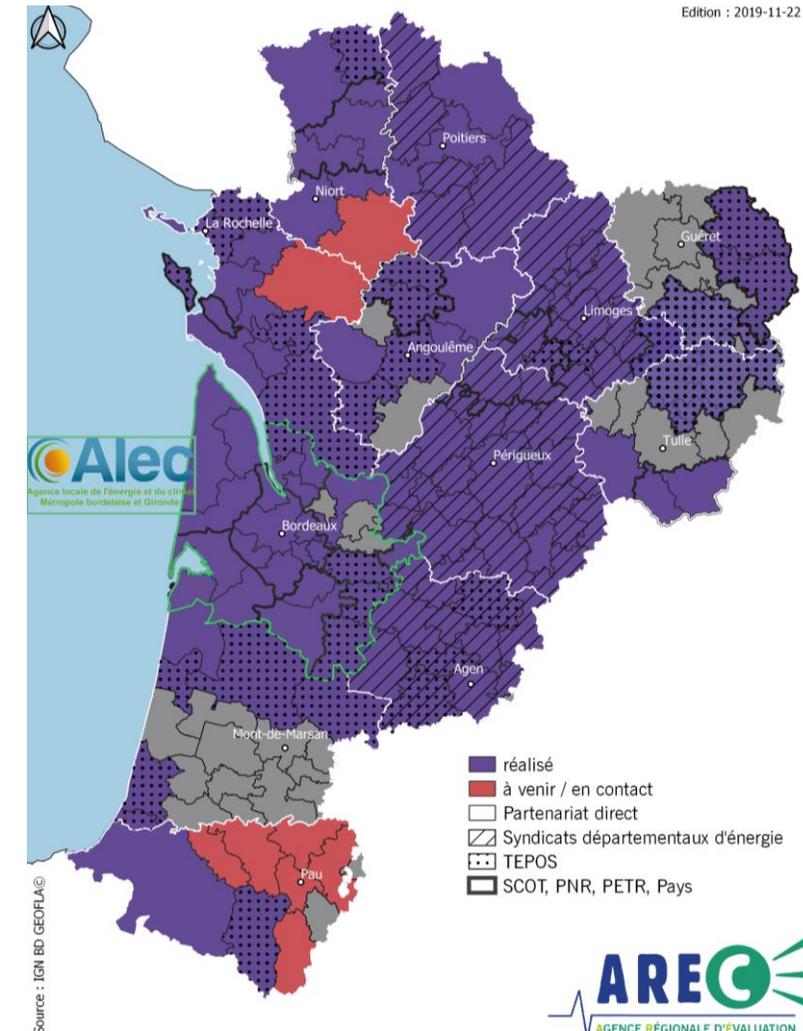
Fourniture de données auprès d'autres partenaires des Observatoires, sous la forme de fichiers excel en réponse à des besoins d'extractions spécifiques :

- OREGES : 33 fichiers transmis (DREAL, CERC, GrDF, Crédit Agricole, ATMO, Alec...)
- ORDEC : 26 fichiers transmis (DATAR, CRESS, AUDAP, SOLTENA, CCI, collectivités...).



## Accompagnement des collectivités de Nouvelle-Aquitaine

- Collectivités en démarche énergie-climat, hors Gironde (couverture par l'Alec) :
  - Fourniture de données de diagnostic, appui à l'appropriation des enjeux climat-énergie
  - Plus de 100 EPCI accompagnés à fin 2020 - 11 partenariats en 2020
  - Au moins 5 salariés AREC mobilisés par diagnostic
- Collectivités intégrées à la démarche « TePOS » ADEME-Région :
  - Fourniture de profils énergie-GES

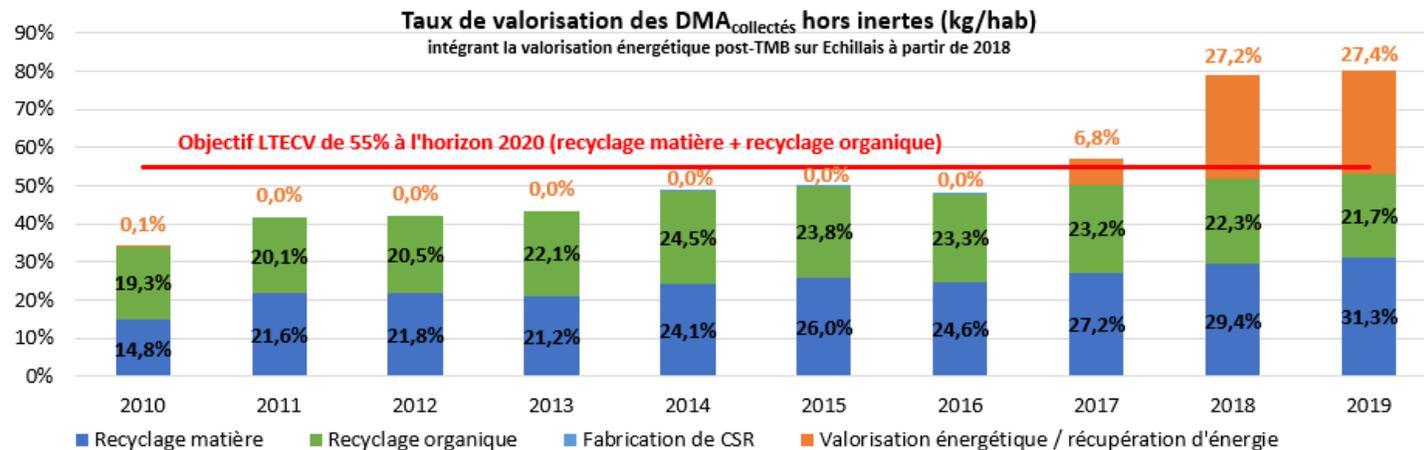
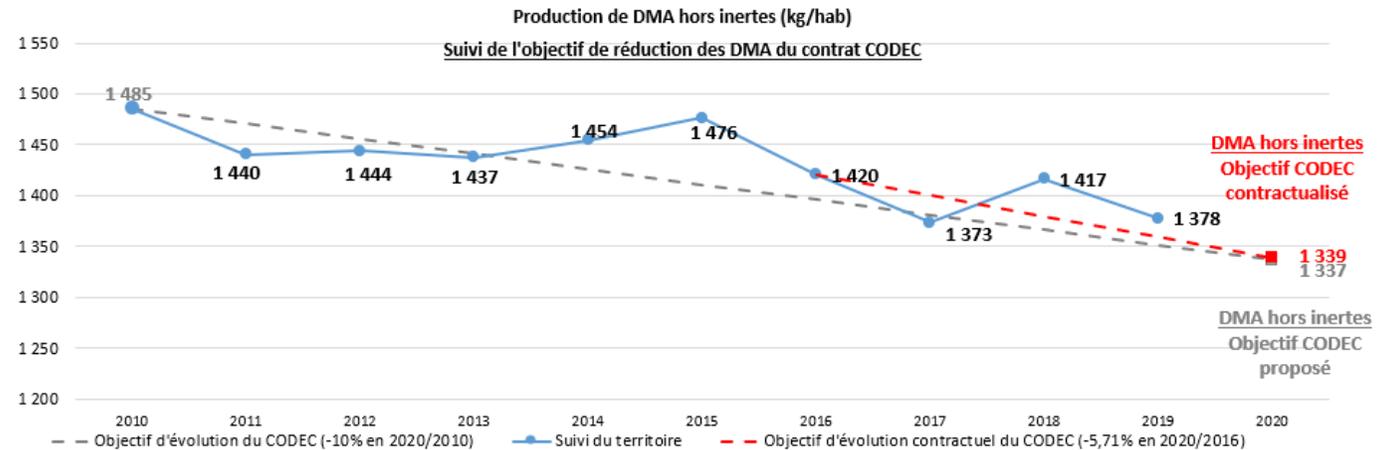




## L'accompagnement des CODEC par l'AREC

■ Fourniture à la vingtaine de territoires engagés avec l'ADEME dans un contrat d'objectif Déchets Economie Circulaire (CODEC), de données de suivi de leurs performances au regard des objectifs contractualisés :

■ Production de Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) et positionnement / objectif de réduction



■ Valorisation des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) et évolution par rapport à l'objectif à atteindre

## Veille et réseaux nationaux

- AREC membre de l'association RARE, Réseau des Agences Régionales de l'énergie et de l'environnement
  - 18 organisations régionales membres en France
  - Espace d'échanges privilégiés entre agences homologues : rapprochement méthodologiques entre agences, mutualisations de méthodes et d'outils, échanges entre « pairs »
    - Echanges entre directeurs/trices
    - GT Observatoire Energie et GES : deux-trois réunions par an
    - GT Observatoires Déchets : deux-trois réunions par an
  - Accès privilégié à des interlocuteurs nationaux comme le Ministère avec la DGEC et la DGPRN, l'ADEME nationale, le SDeS, le CNIS, Régions de France, le Haut Conseil pour le Climat
    - Participation de l'AREC pour le RARE à des groupes et réseaux nationaux : Observatoire National de la Précarité énergétique (ONPE), club STEP « Synergies pour la Transition Energétiques par la Planification »
  - Intervention lors d'un atelier aux Assises Européennes de la Transition Energétique de Bordeaux sur les données et indicateurs climat-air-énergie



Toutes les publications de l'AREC sont disponibles en ligne  
sur [www.arec-nouvelleaquitaine.com](http://www.arec-nouvelleaquitaine.com) ou sur demande à [info@arec-na.com](mailto:info@arec-na.com)



60 rue Jean-Jaurès  
CS 90452  
86011 Poitiers Cedex  
**05 49 30 31 57**  
[info@arec-na.com](mailto:info@arec-na.com)  
[www.arec-nouvelleaquitaine.com](http://www.arec-nouvelleaquitaine.com)  
[@AREC\\_NA](https://twitter.com/AREC_NA)