

# Le site internet de TEO

Mode d'emploi - navigation

Ce document décrit le contenu du site internet dans l'objectif d'aider à la navigation : il balaye l'ensemble du menu du haut de page et les spécificités de chaque rubrique

- Page d'accueil
- Onglet Observatoire
- Tableaux de bord
- Focus sur les datavisualisations PowerBI
- Outils pour les territoires : fiches territoriales, TerriSTORY Pays de la Loire, Open Data TEO
- Pages Comprendre
- Ressources : la médiathèque



Boutons spécifiques vers nos outils principaux

Accueil L'Observatoire Tableaux de bord Outils pour les territoires Comprendre Ressources

Bandeau de navigation du site internet



Carrousel des tuiles (cliquables) des tableaux de bord



Pages principales pour découvrir l'observatoire et ses thématiques

## RESSOURCES

**LETTRÉ D'INFORMATION TEO #5** PDF

- 1 Edito
- 2 Intégration de nouveaux membres
- 3 Arrivée de nouvelles salariées
- 4 Premiers contenus Déchets et Ressources
- 5 Nouveautés Energie et Climat
- 6 Open Data TEO

**LETTRÉ D'INFORMATION TEO #4** PDF

Novembre 2021

- 1 Edito
- 2 Changement de présidence
- 3 Intégration de la thématique Déchets-Ressources
- 4 Intégration de Territoire d'Energie Pays de la Loire au Conseil d'Administration
- 5 Présentation de travaux de nos partenaires : BASEMIS V6, les indicateurs CRTE, l'étude Emploi Cordemais



→ Ressources, les dernières lettres d'information de l'observatoire

**SORTIE DU 1ER RAPPORT DU GIEC DES PAYS DE LA LOIRE**

LIRE LA SUITE

→ Accès aux dernières actualités

## DÉCOUVREZ NOS PARTENAIRES



→ Carrousel de nos partenaires

L'Observatoire

Tableaux de

Nous contacter

L'Observatoire/TEO

L'équipe

Les partenaires

Retrouvez sur l'onglet Observatoire, l'historique et la gouvernance de l'Observatoire, la composition de l'équipe et ses coordonnées, ainsi que la liste de ses membres et partenaires

Les  
membres

## Membres fondateurs



## Membres actifs

### Catégorie énergie – climat



### Catégorie déchets – ressources



## Membres associés



L'équipe



Emilie GAUTHIER  
Directrice  
09/2021



Baptiste DECORPS  
Chef de projet Energie-  
Climat  
07/2018



Angelina LAUNAY  
Chargée de mission  
Biomasse-Données  
10/2020



Cannelle HUET  
Chargée de mission  
Déchets-Ressources  
10/2021

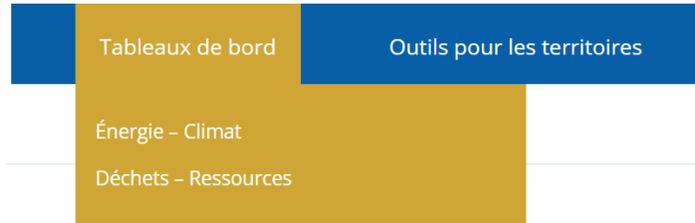


Pauline GUITTON  
Chargée de mission  
Déchets-Ressources  
03/2022

# Tableaux de bord (1/3)

Composés de tuiles, chacune permet d'accéder à une page thématique

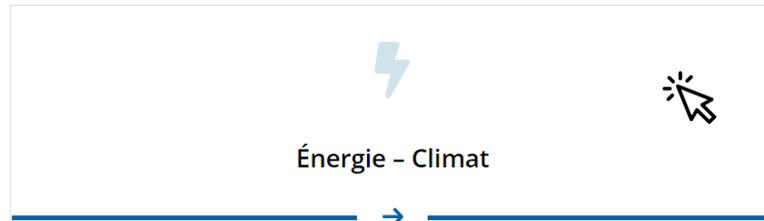
Deux moyens d'y accéder :



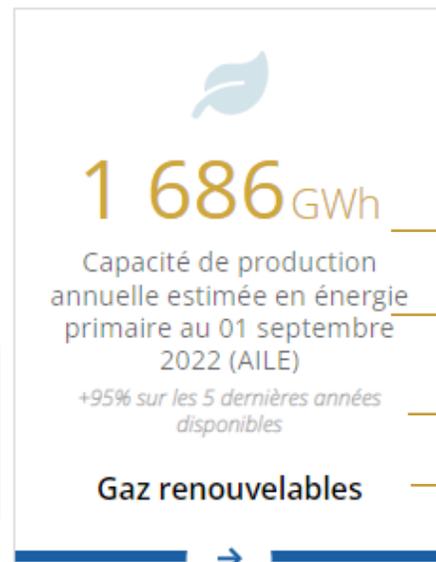
OU



Choix de la thématique :



Choix de la tuile :



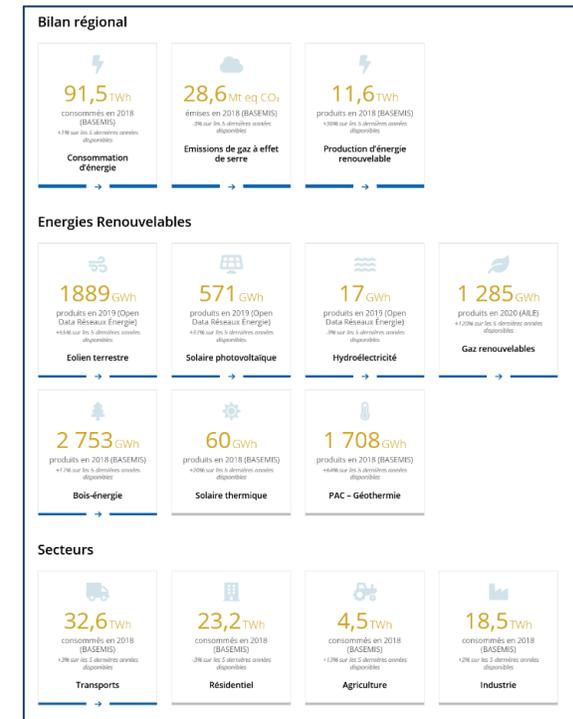
Chiffre clé (+ unité)

indicateur, année + source

Objectif ou tendance observée

Thématique de la tuile

En cliquant sur la tuile, l'utilisateur a accès **une page thématique détaillée avec de nombreuses informations.**



# Tableaux de bord (1/3)

## Exemple d'architecture d'une page thématique accessible via une tuile (1/2)

Indicateur clé, identifiable par l'icone de la tuile



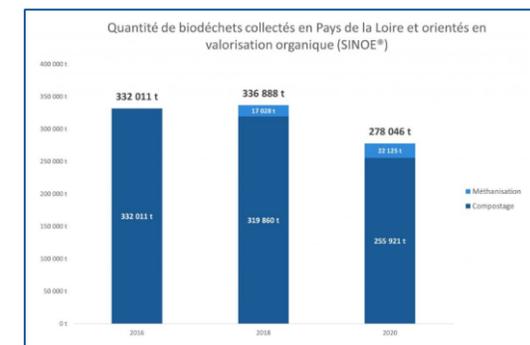
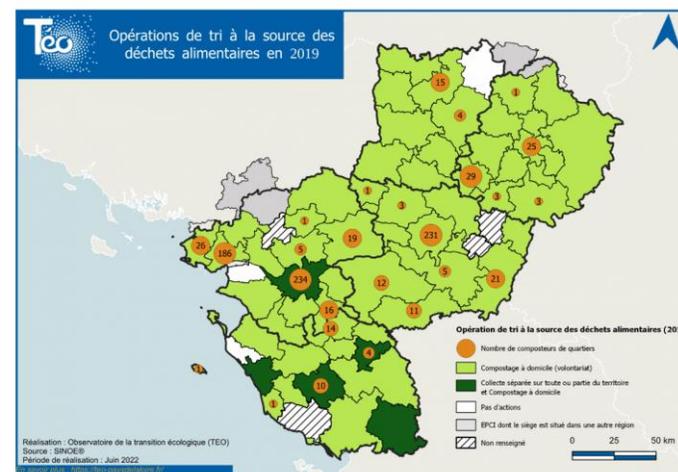
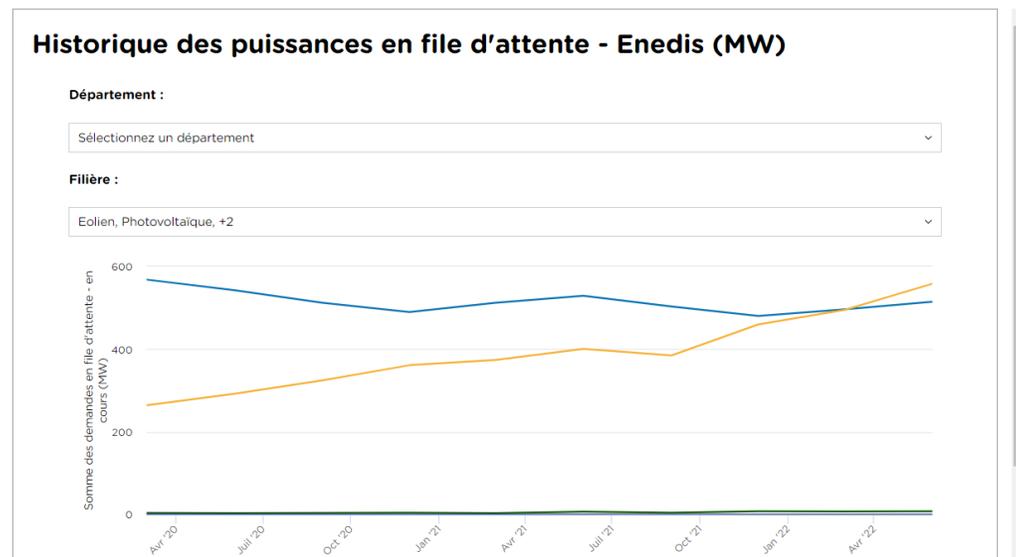
En 2018, on estime à **32,5 TWh** l'énergie consommée dans le secteur transports en Pays de la Loire (Source : BASEMIS® v6).

Différentes datavisualisations et valorisations :

Lien visuel Opendata TEO :

Cartographie statique (téléchargeable) :

Graphique statique :

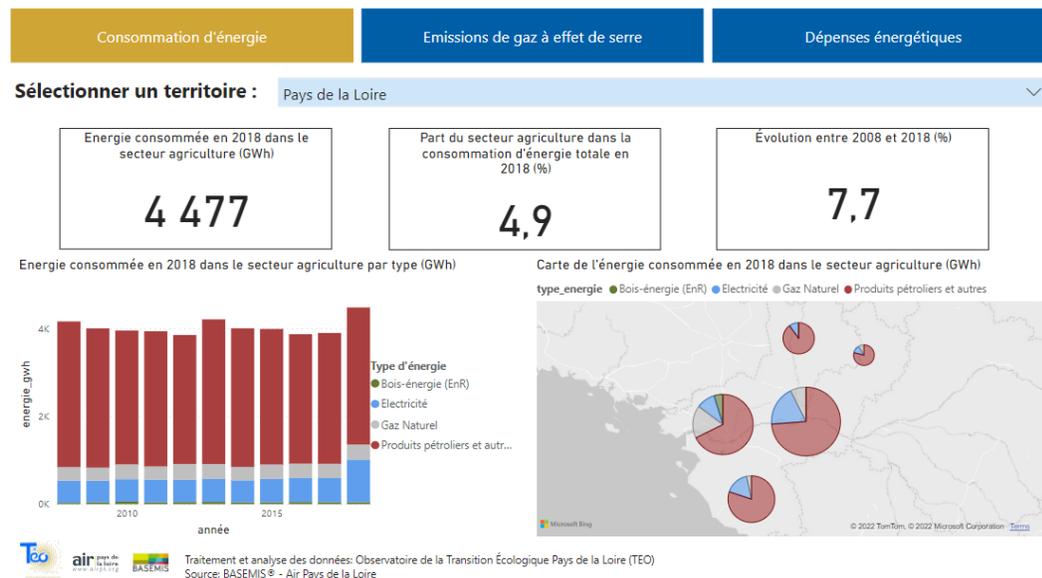


# Tableaux de bord (1/3)

## Exemple de page thématique accessible via une tuile (2/2)

Datavisualisation interactive :

 Voir détails dans le focus suivant



Liens vers les données sur d'autres outils TEO



Accéder aux données à l'échelle de l'installation en fonctionnement en 2022 sur l'[Opendata TEO](#). L'outil [TerriSTORY](#) vous permet d'avoir une entrée multi-thématiques et d'avoir accès notamment aux installations en fonctionnement en 2021 (les données seront mises à jour prochainement pour 2022).

Liens vers d'autres ressources :

« [En savoir plus](#) »

# Focus Datavisualisation PowerBI (1/3)

## Version 3 onglets



Consommation d'énergie | Emissions de gaz à effet de serre | Dépenses énergétiques → Naviguer en cliquant sur les onglets

Sélectionner un territoire : Pays de la Loire → Utiliser les filtres pour mettre à jour les visuels

Energie consommée en 2018 dans le secteur agricole (GWh)

4 477

Part du secteur agriculture dans la consommation d'énergie totale en 2018 (%)

4,9

Évolution entre 2008 et 2018 (%)

7,7

Energie consommée en 2018 dans le secteur agriculture par type (GWh)

Carte de l'énergie consommée en 2018 dans le secteur agricole (GWh)

En survolant les visuels, des info-bulles apparaissent et fournissent des éléments complémentaires

Traitements et analyse des données: Observatoire de la Transition Écologique Pays de la Loire (TEO)  
Source: BASEMIS® - Air Pays de la Loire → Consulter les sources de données

Microsoft Power BI | 1 sur 3 | 77 % | Agrandir la visualisation et ajuster le niveau de zoom

Navigation des pages

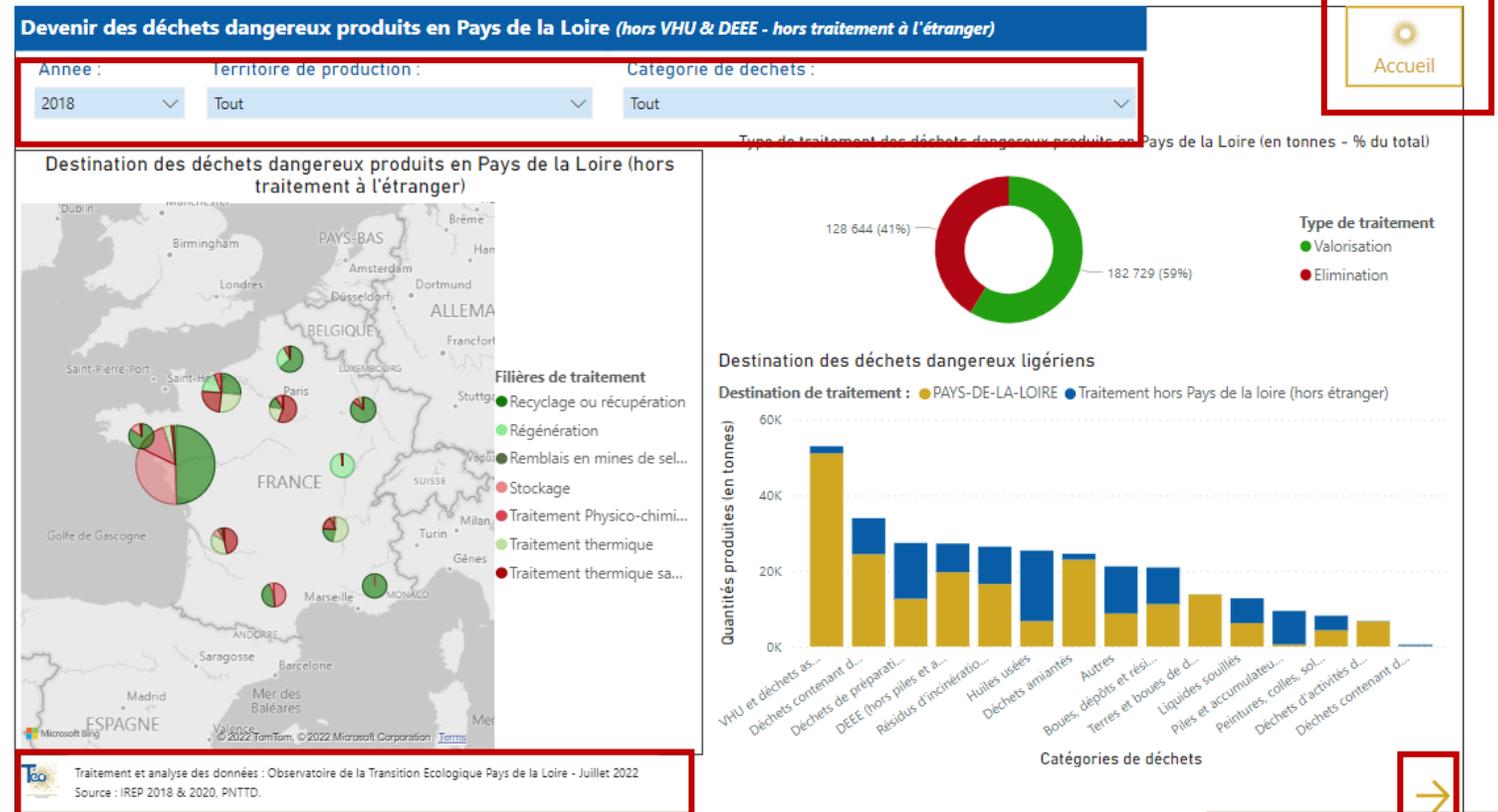
# Focus Datavisualisation PowerBI (2/3)

Version + de 3 onglets



Menu de navigation entre les pages

Retour à la page d'accueil



# Focus Datavisualisation PowerBI (3/3)

## Utiliser un filtre

*hors VHU & DEEE - hors traitement à l'étranger*

Catégorie de déchets :

Boues, dépôts et résidus chimiques

Autres

Boues, dépôts et résidus chimiques

Déchets amiantés

Déchets contenant des hydrocarbures

Déchets contenant des PCB

Déchets d'activités de soins

Déchets de préparations chimiques

Destination des déchets dangereux ligériens



Effacer la sélection

- Filtre avec puce « ronde » :  
filtre à 1 seule sélection

- Filtre avec puce « carrée » :  
Filtre à **sélection multiple** :

**CTRL + clic**

Trois outils complémentaires aux tableaux de bord sont proposés par l'observatoire TEO

Accès à des pages explicatives via le menu

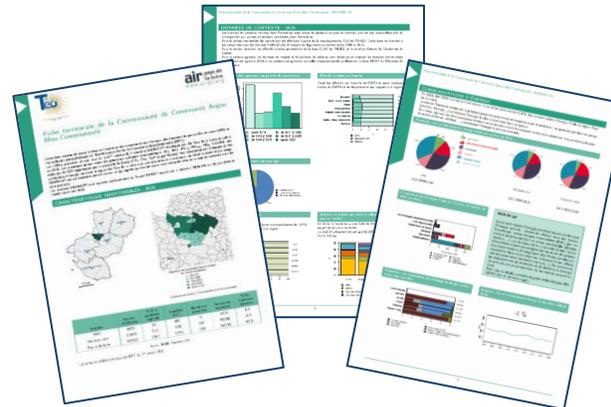


Accès direct aux outils via les boutons en haut de page

OU



**Fiches Territoriales** énergie à l'échelle EPCI réalisées par Air Pays de la Loire et téléchargeables sur la page dédiée : <https://teo-paysdelaloire.fr/fiches-territoriales/>



# Outils pour les territoires (2/2)



Retrouvez les informations utiles de notre outil TerriSTORY Pays de la Loire sur une page dédiée avec notamment des tutoriels :  
[https://teo-paysdelaloire.fr/wp-content/uploads/2022/08/TerriSTORY\\_Tuto\\_page\\_accueil.pdf](https://teo-paysdelaloire.fr/wp-content/uploads/2022/08/TerriSTORY_Tuto_page_accueil.pdf)

## TerriSTORY® Pays de la Loire



VISUALISATION DE DONNÉES

AIDE À LA DÉCISION

PROSPECTIVE TERRITORIALE

Retrouvez les informations utiles de notre Open Data TEO sur une page dédiée avec notamment un tutoriel :  
[https://teo-paysdelaloire.fr/wp-content/uploads/2022/11/Presentation\\_open\\_data\\_TEO.pdf](https://teo-paysdelaloire.fr/wp-content/uploads/2022/11/Presentation_open_data_TEO.pdf)



Accès à des pages de contexte couvrant les thématiques de l'Observatoire

Comprendre

Ressources

La transition énergétique

Le Schéma Régional Biomasse

La gestion des déchets en Pays de la Loire

Le changement climatique

L'adaptation au changement climatique

Méthodes

e la

Accès par défaut à la médiathèque :  
Possibilité de recherche d'un document  
de la médiathèque via des thématiques

## RECHERCHE

Rechercher un document

## THÉMATIQUES

- Adaptation (25)
- Consommation d'énergie (56)
- Déchets et économie circulaire (15)
- Documents de planification et stratégie (29)
- Emissions de Gaz à Effet de Serre (31)
- Production d'énergie (47)

## DOMAINES

- Pompes à chaleur (1)
- Ressources (1)
- Aménagement & Urbanisme (9)

Ressources

Actualités

Médiathèque

Lettres d'information

Glossaire

Pour toutes questions :



TEO - Observatoire de la transition écologique – Pays de la Loire  
[contact@teo-paysdelaloire.fr](mailto:contact@teo-paysdelaloire.fr)  
<http://www.teo-paysdelaloire.fr/>

Et les coordonnées des membres de l'équipe sont accessibles ici :

<https://teo-paysdelaloire.fr/observatoire/lequipe/>