

# Quelques données tirées de l'IREP

Registre national des  
Émissions Polluantes

Intervenant : Thomas Grandjean

Service : IDDEE

Date : 17 octobre 2017

Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEEM



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
Hauts-de-France

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)



# Le registre national des émissions polluantes

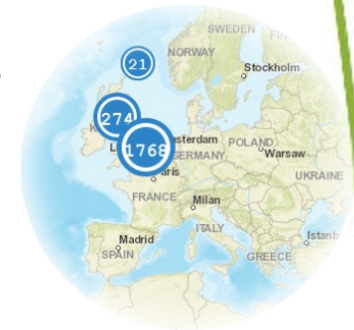






# Le cadre « IREP »

- Un **inventaire national** :
  - des substances chimiques et/ou des polluants potentiellement dangereux rejetés dans l'air, l'eau et le sol
  - de la production et du traitement des déchets dangereux et non dangereux.
- ... qui alimente un inventaire européen (*European Pollutant Release and Transfer Register - E-PRTR*)
- Un cadre réglementaire national : l'**arrêté du 31/01/2008 modifié** relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et de transferts de polluants et des déchets







# Le cadre « IREP »

- L'IREP, c'est :
  - Des données en accès libre sur le site <http://www.georisques.gouv.fr/>
  - Des données sous la responsabilité des déclarants
  - Deux tables : déchets produits & déchets traités, sans liaison « simple »
- Mais ça n'est pas :
  - Un jeu de donnée exhaustif...
  - ni un jeu de données représentatif du territoire...
  - ni un jeu de données homogène dans le temps !
- Ce jeu de données est utilisé dans la production de « l'Industrie au regard de l'environnement », mais ça n'est "*qu'un*" exercice de rapportage





# Quelques cartes et diagrammes exploitant les données 2015



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE

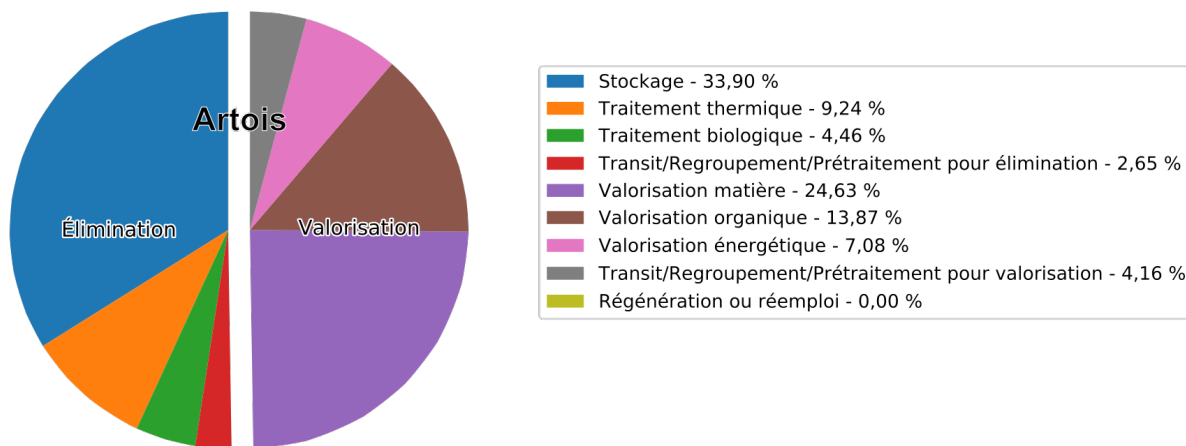


# Des marges de progrès en matière d'économie circulaire

## Analyse des données déclarées pour les déchets traités déclarés sur le territoire

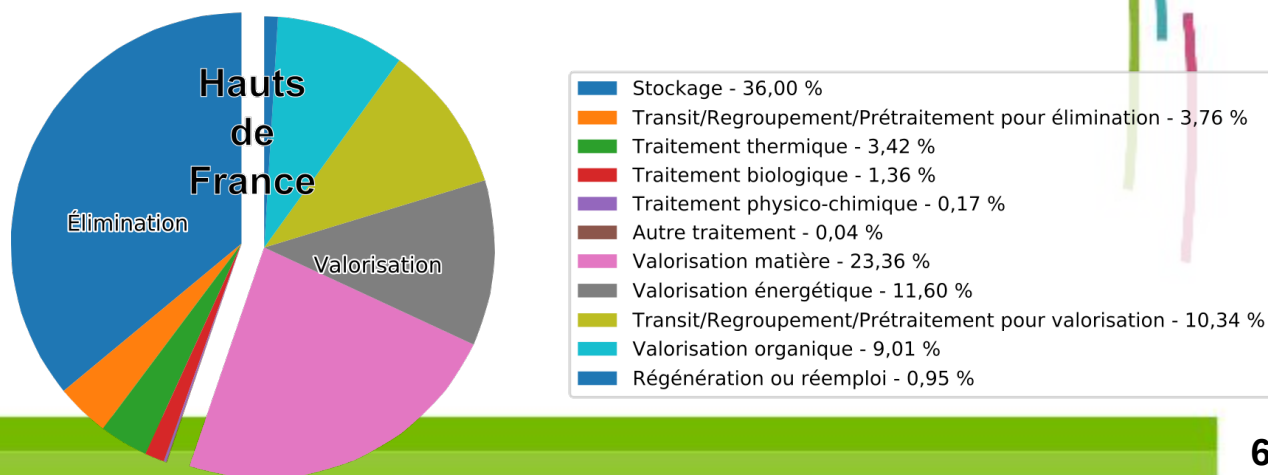
Répartition des modes de traitement des déchets selon les tonnages traités  
(tous types de déchets confondus)

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2015



Répartition des modes de traitement des déchets selon les tonnages traités  
(tous types de déchets confondus)

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2015



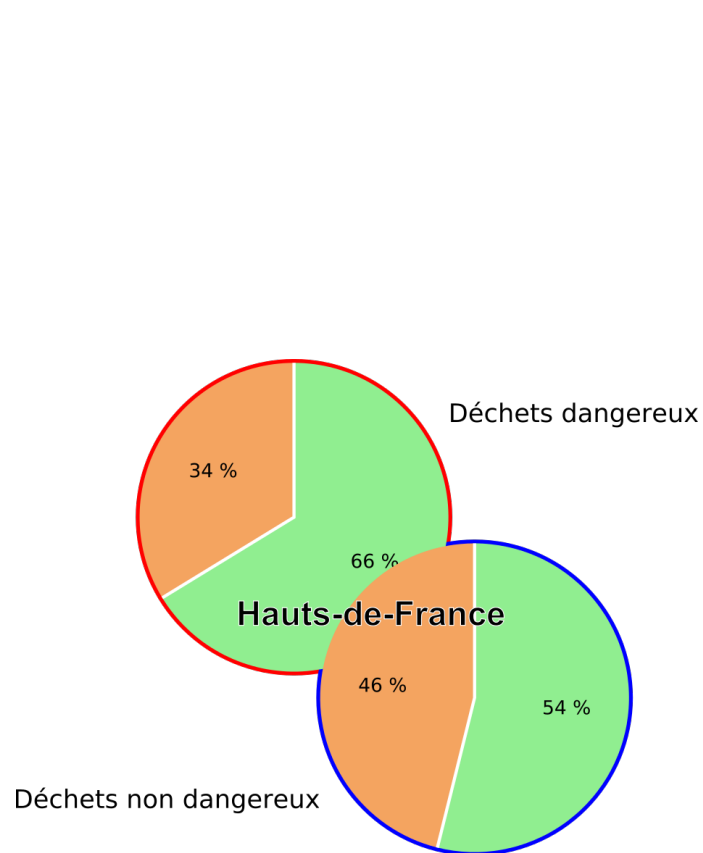
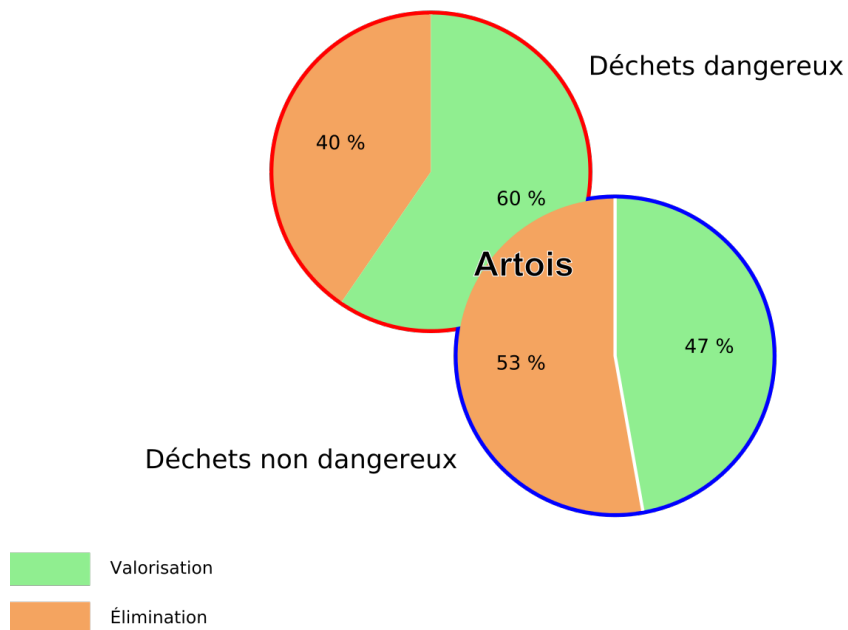


# Des marges de progrès en matière d'économie circulaire

Analyse des données déclarées pour les déchets traités déclarés sur le territoire

Les grandes familles de traitement des déchets

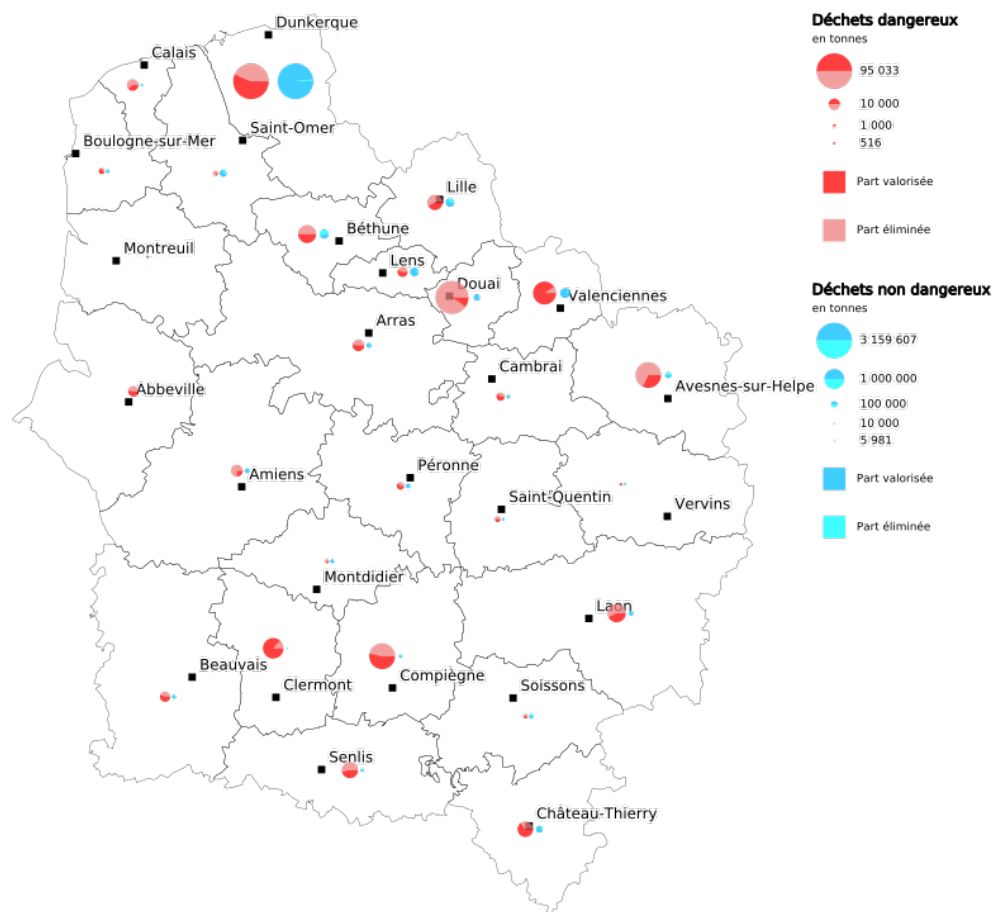
Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2015





# Une production de déchets inégale sur le territoire

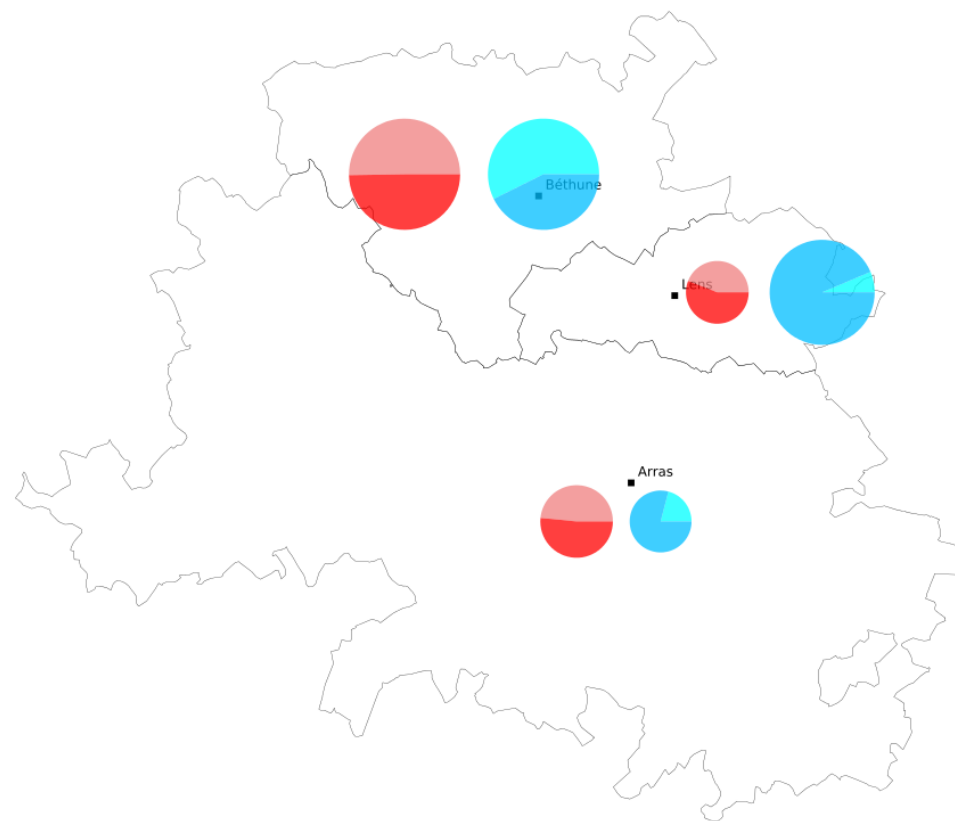
Production de déchets industriels dangereux et non dangereux en 2015 (hors secteur d'activité relatif aux déchets)



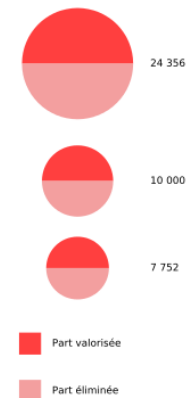


# Une production de déchets inégale sur le territoire

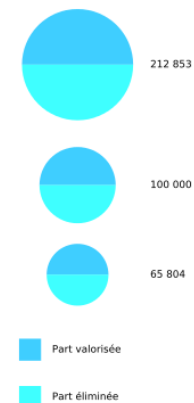
Production de déchets industriels dangereux et non dangereux en 2015 (hors secteur d'activité relatif aux déchets)



**Déchets dangereux**  
en tonnes



**Déchets non dangereux**  
en tonnes



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE



Fond cartographique : IGN GeoFla®

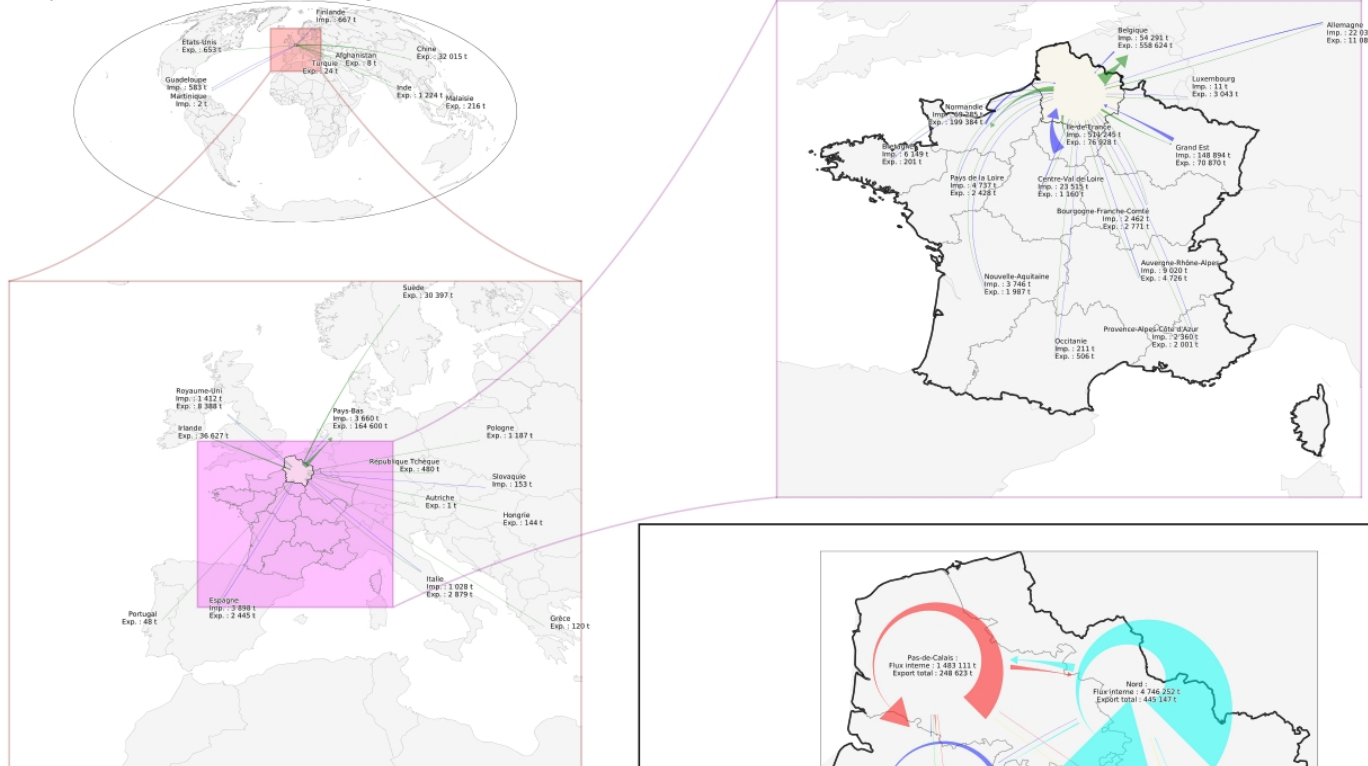
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets

Réalisation : DREAL Hauts-de-France, service Information, Développement Durable et Évaluation Environnementale, le 06/10/2017



# Une réflexion qui ne doit pas s'arrêter aux frontières administratives

Flux en provenance ou à destination de la région



Flux de déchets non dangereux en 2015



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE

Remarque : les déformations liées au planisphère empêchent la production d'une légende classique. Les flèches représentant les flux sont néanmoins à la même échelle sur toutes les cartes.

Cartes extra-régionales : - flèches vertes : exports  
- flèches bleues : imports

Carte régionale : chaque couleur représente les flux émis par un département donné (interne au département ou exportés pour traitement).

Fond cartographique : IGN Geofla® et Matplotlib Basemap Toolkit

Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets (table "déchets traités", sauf déchets exportés à l'international : table "déchets produits")

Réalisation : DREAL Hauts-de-France, service Information, Développement Durable et Évaluation Environnementale, le 06/10/2017

Pour une meilleure résolution graphique, se reporter à la carte dans sa version numérique

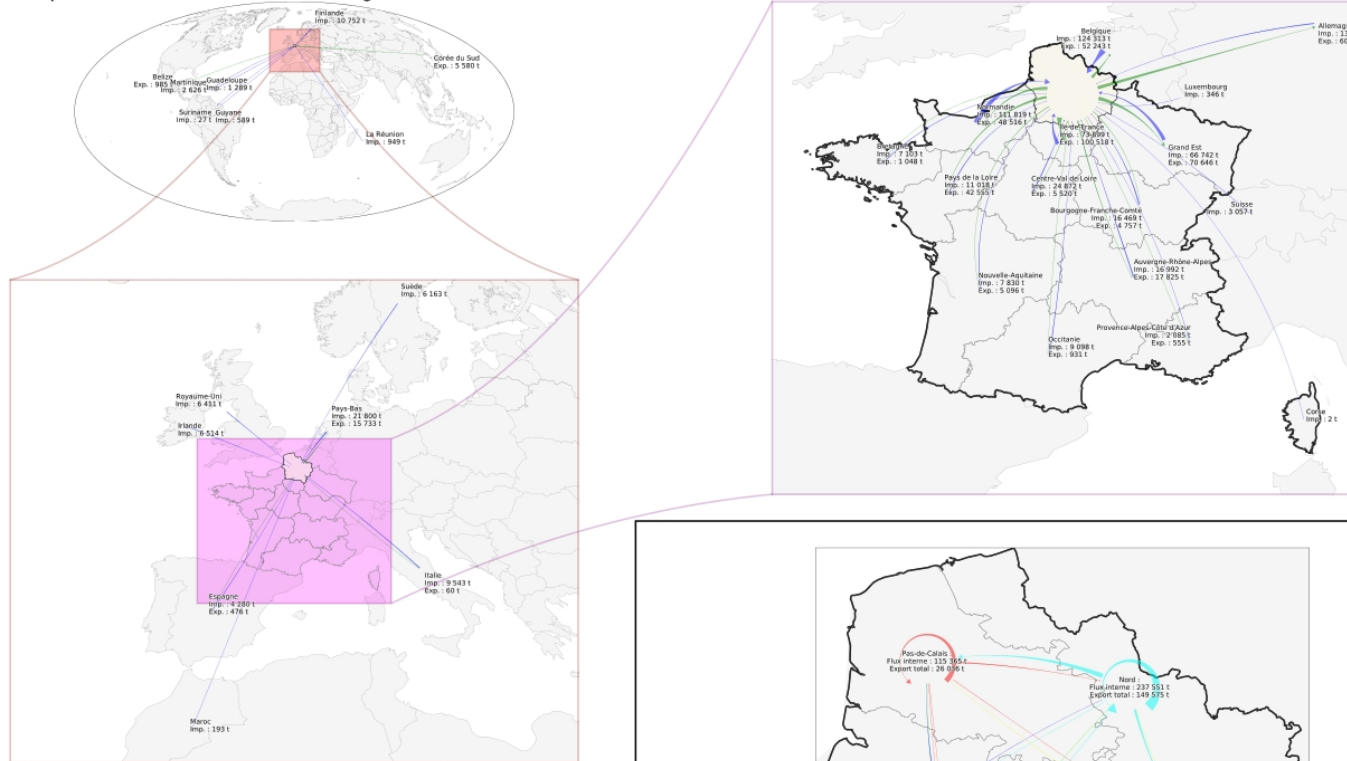


PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE



# Une réflexion qui ne doit pas s'arrêter aux frontières administratives

Flux en provenance ou à destination de la région



Flux de déchets dangereux en 2015



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE

Remarque : les déformations liées au planisphère empêchent la production d'une légende classique. Les flèches représentant les flux sont néanmoins à la même échelle sur toutes les cartes.

Cartes extra-régionales : - flèches vertes : exports  
- flèches bleues : imports

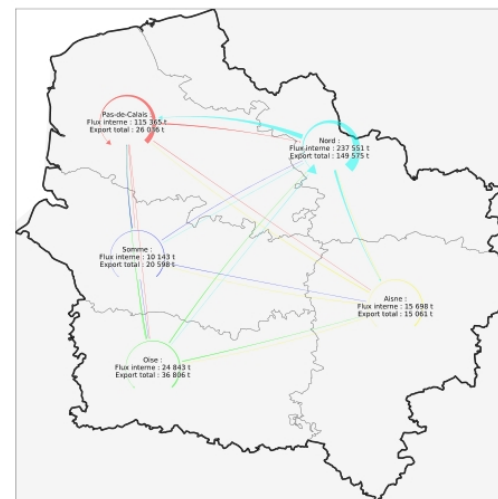
Carte régionale : chaque couleur représente les flux émis par un département donné (interne au département ou exportés pour traitement).

Fond cartographique : IGN Geofia® et Matplotlib Basemap Toolkit

Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets (table "déchets traités", sauf déchets exportés à l'international : table "déchets produits")

Réalisation : DREAL Hauts-de-France, service Information, Développement Durable et Évaluation Environnementale, le 06/10/2017

Pour une meilleure résolution graphique, se reporter à la carte dans sa version numérique



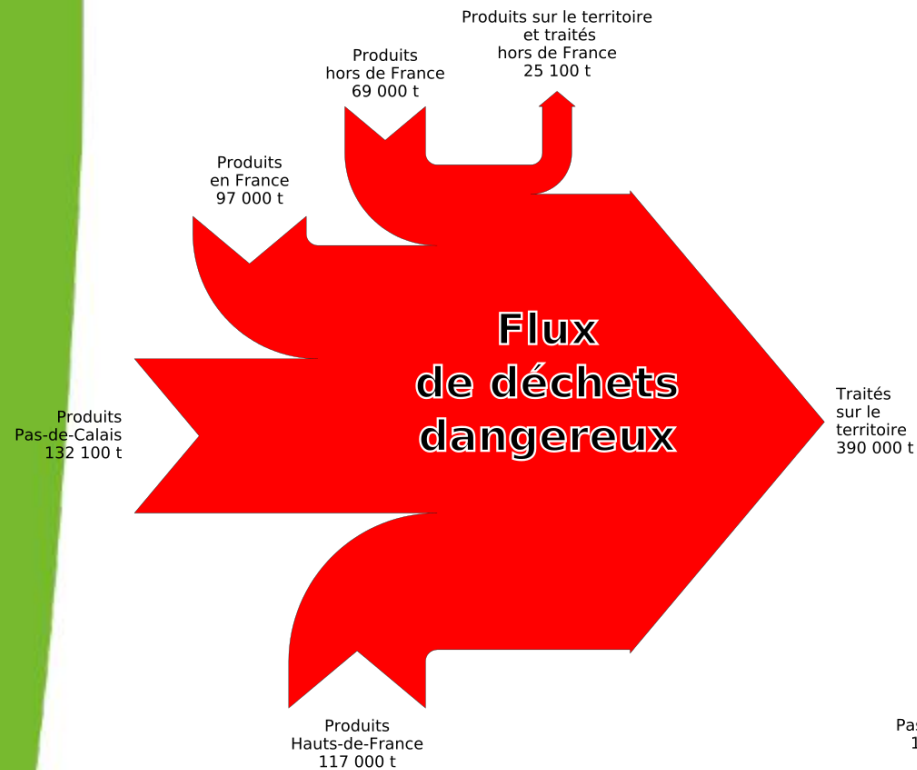
Flux internes à la région



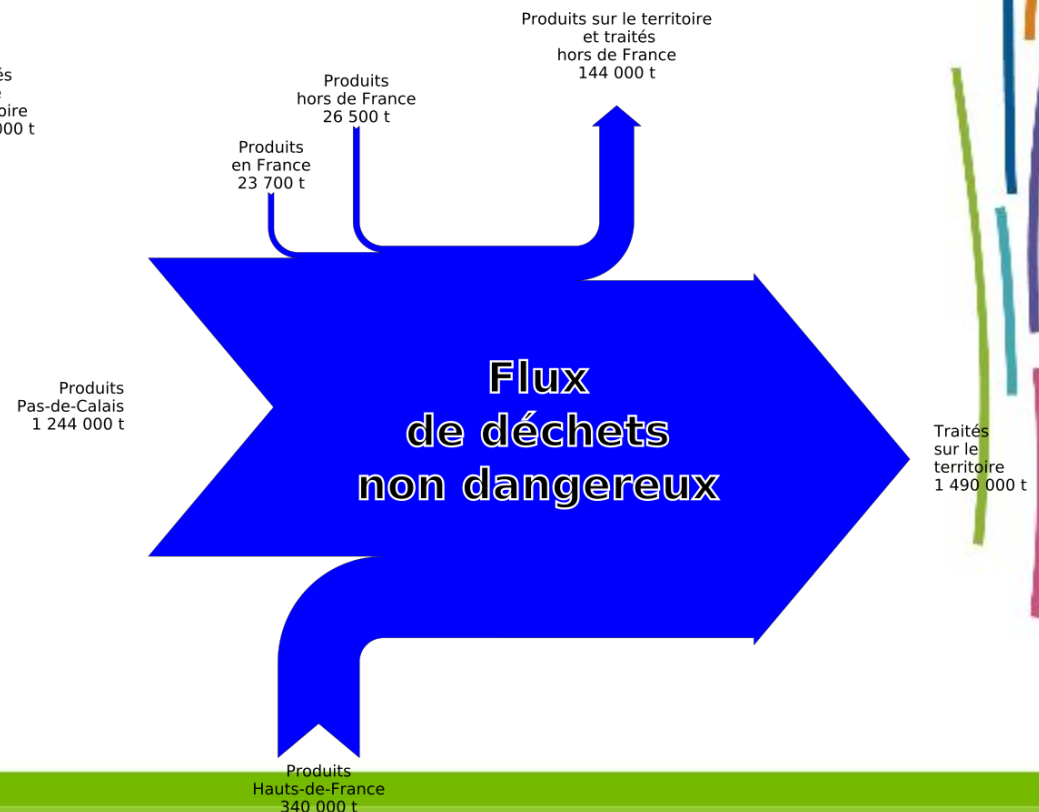
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE



# Une réflexion qui ne doit pas s'arrêter aux frontières administratives



Sur le territoire  
du S3PI Artois  
en 2015





# Merci de votre attention...



Pour en savoir plus :

[le profil environnemental régional](#)



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE