

# Indicateurs de gestion des déchets (IGD) en Province sud pour l'année 2019

Février 2021



# Les indicateurs de gestion des déchets, qu'est ce que c'est ?

## PROVINCE SUD

- Au regard de ses compétences, la province Sud met en œuvre la **politique publique de prévention et de gestion des déchets (SPPGD)**;

## ACTEURS

- Les acteurs de la gestion des déchets en province Sud sont nombreux (collectivités, chambres consulaires, opérateurs, ...). Chacun suit, collecte ou traite des flux spécifiques à des niveaux différents.

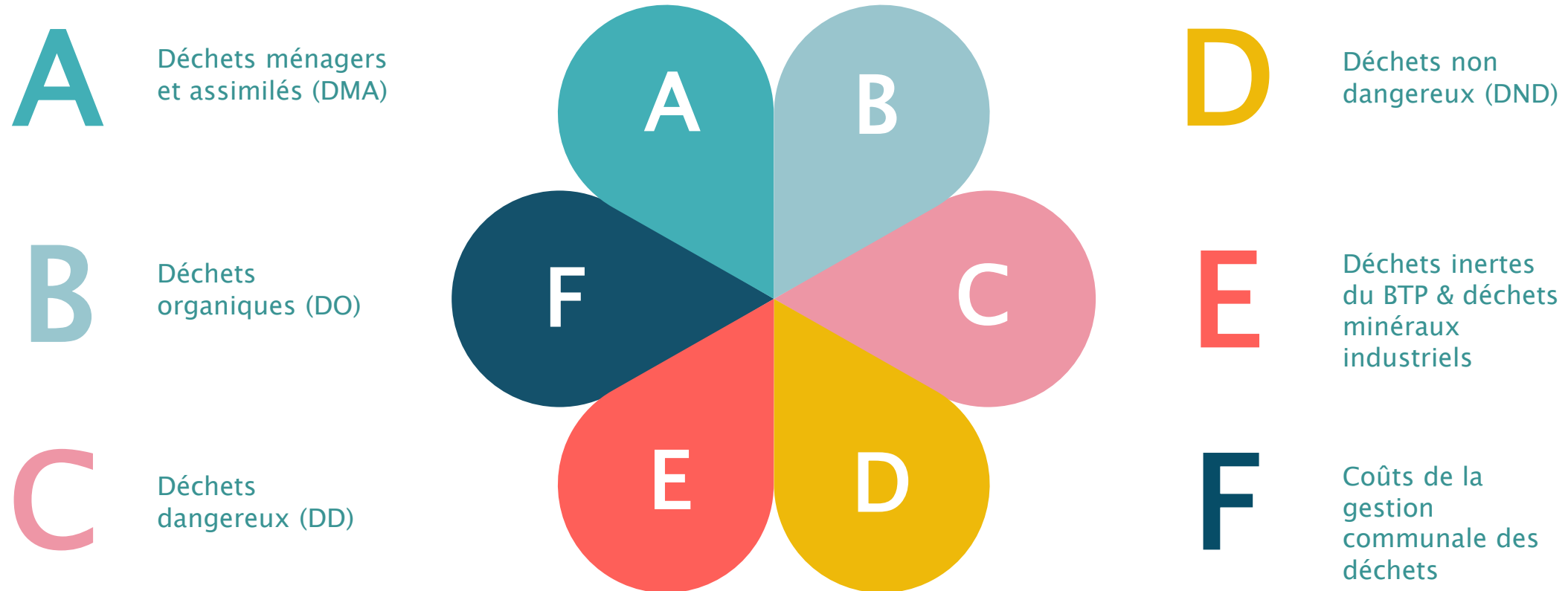
## SPPGD

- Dans le cadre du **Schéma Provincial de Prévention et de Gestion des Déchets 2018-2022**, a été développé un système chiffré **d'indicateurs** visant à évaluer la démarche de modernisation engagée sur le territoire.

## INDICATEURS DE GESTION DES DÉCHETS

- Ainsi, depuis plusieurs années des données sont **collectées, centralisées, consolidées** afin de suivre l'évolution des objectifs définis dans la **politique publique de prévention et de gestion des déchets**.

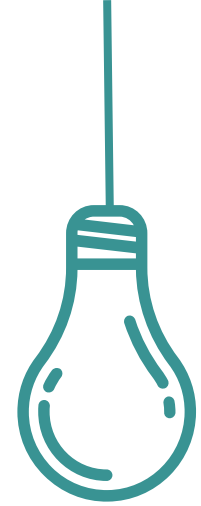
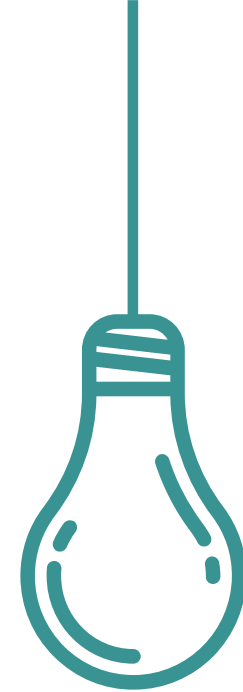
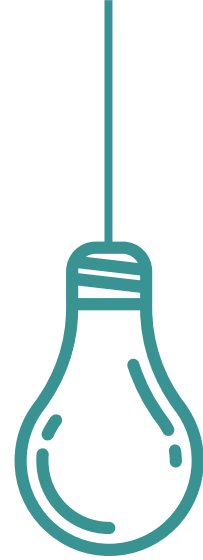
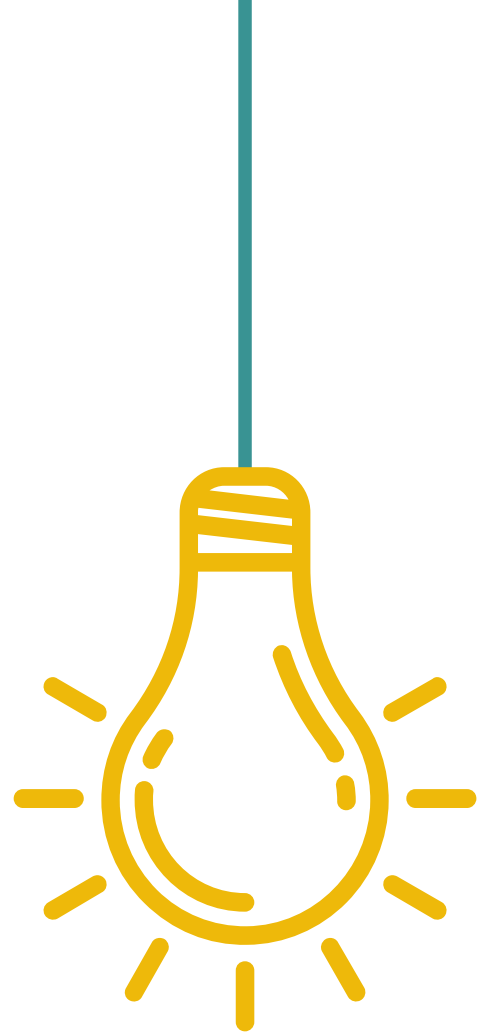
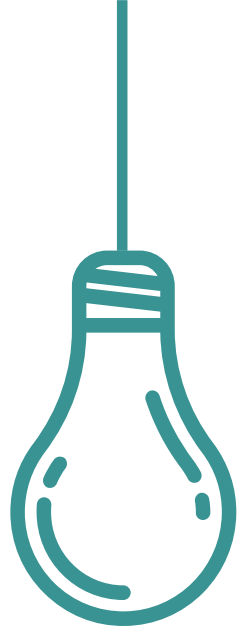
# 6 grandes familles d'indicateurs



→ 24 indicateurs principaux

# Une collecte de données auprès de :





Quelques  
chiffres à  
**RETENIR**

# 2019

Les déchets ménagers  
et assimilés  
(DMA)



391 KG

De déchets ménagers  
et assimilés produits  
par an par habitant en  
Province Sud

Les déchets  
organiques  
(DO)



15,37%

Part de déchets  
organiques valorisés (sur  
la totalité du gisement)  
en Province Sud

Les déchets non  
dangereux  
(DND)



31%

Part de déchets non  
dangereux, non inertes  
et non organiques  
valorisés (sur la totalité  
du gisement)

Les déchets  
dangereux  
(DD)



6 820 tonnes

De déchets dangereux  
exportés



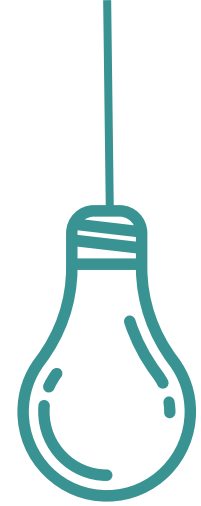
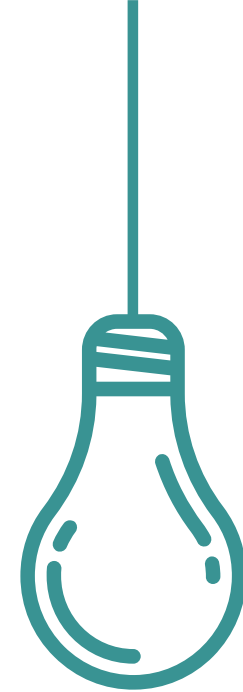
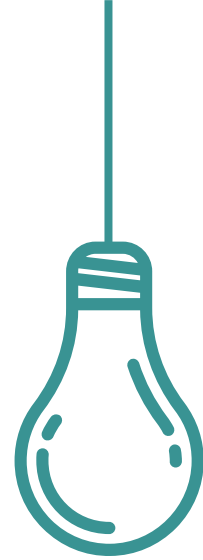
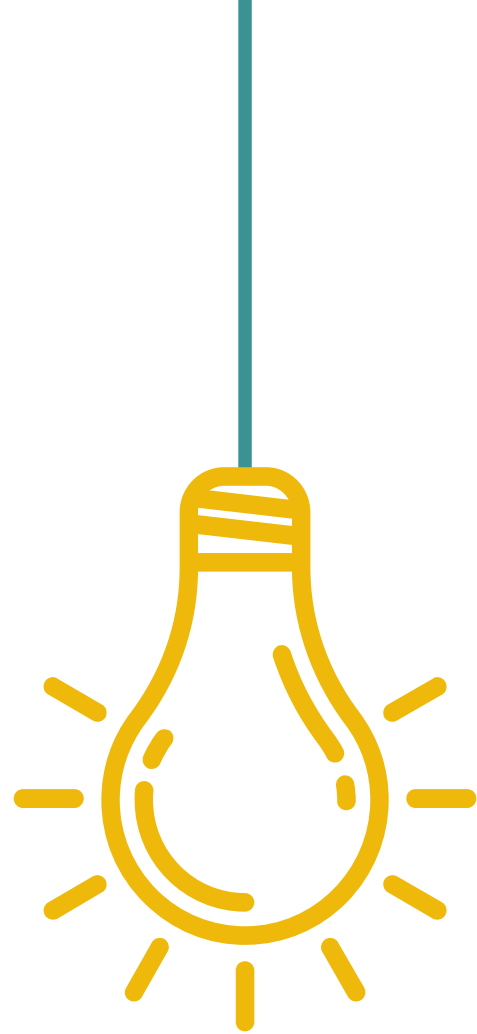
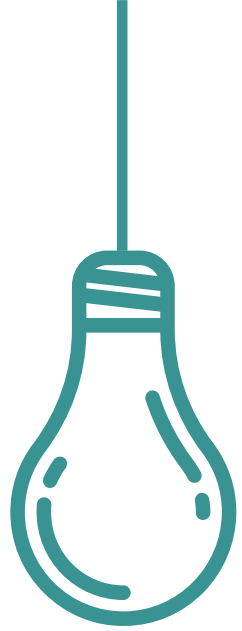
# Les déchets inertes du BTP et les déchets minéraux industriels



498 631 tonnes

De déchets inertes  
enfouis





# Les chiffres EN DÉTAIL



# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

EN 2019

Quantité totale de  
DMA collectés

78 140  
tonnes

Quantité totale de  
DMA par habitant

391  
kg/hab.an

Quantité des DMA  
collectés en Porte À  
Porte (PAP)

59 920  
tonnes

Quantité des DMA  
collectés en PAV et  
Quai d'Apport  
Volontaire (QAV)

18 221  
tonnes

*PAP : Porte à porte (collecte en)*

*PAV : Point d'apport volontaire*

*QAV : Quai d'apport volontaire*



# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

EN 2019

Part des DMA collectés en  
Porte À Porte (PAP)

77 %

Part des DMA collectés en  
PAV et Quai d'Apport  
Volontaire (QAV)

23 %

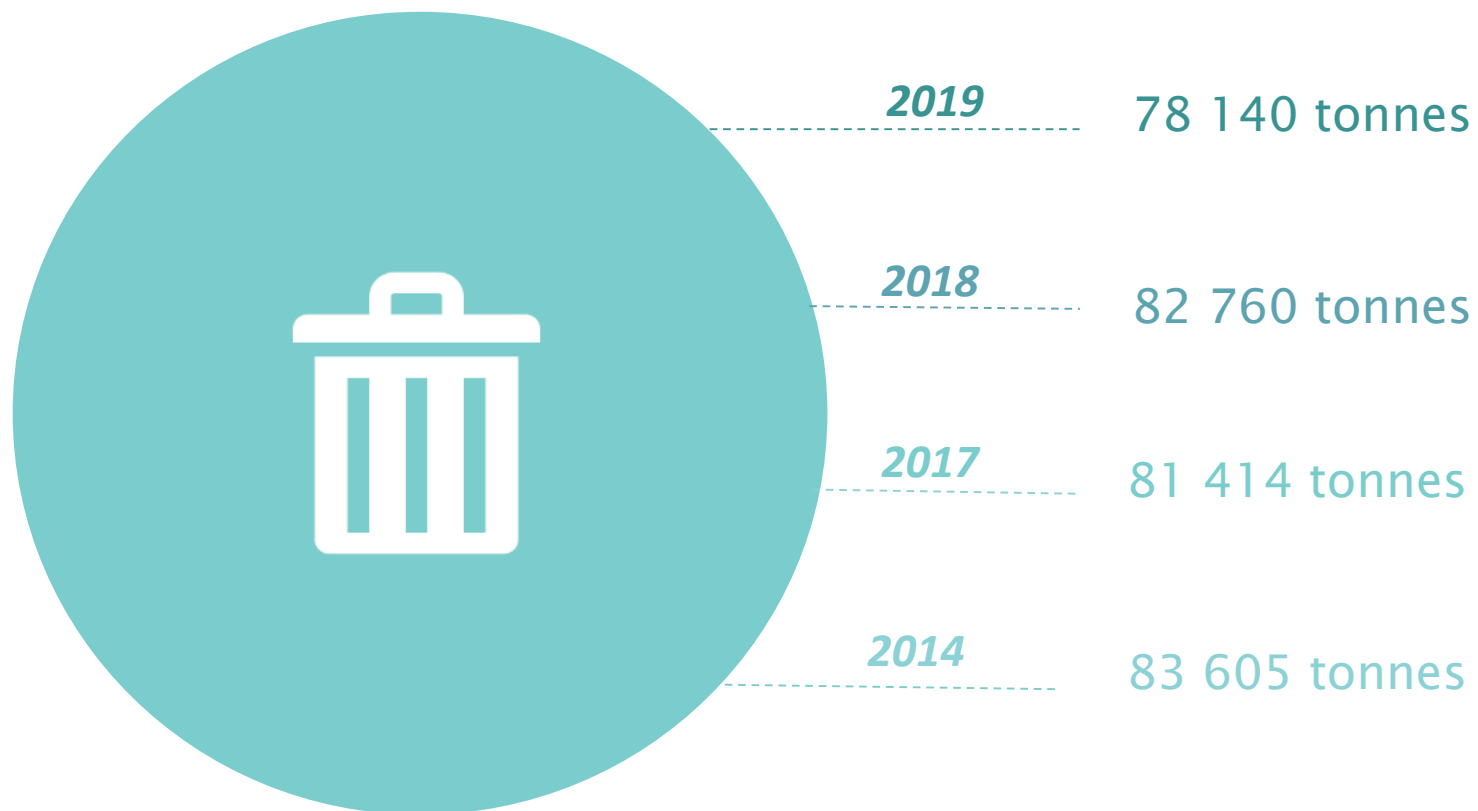
**PAP** : Porte à porte (collecte en)

**PAV** : Point d'apport volontaire

**QAV** : Quai d'apport volontaire

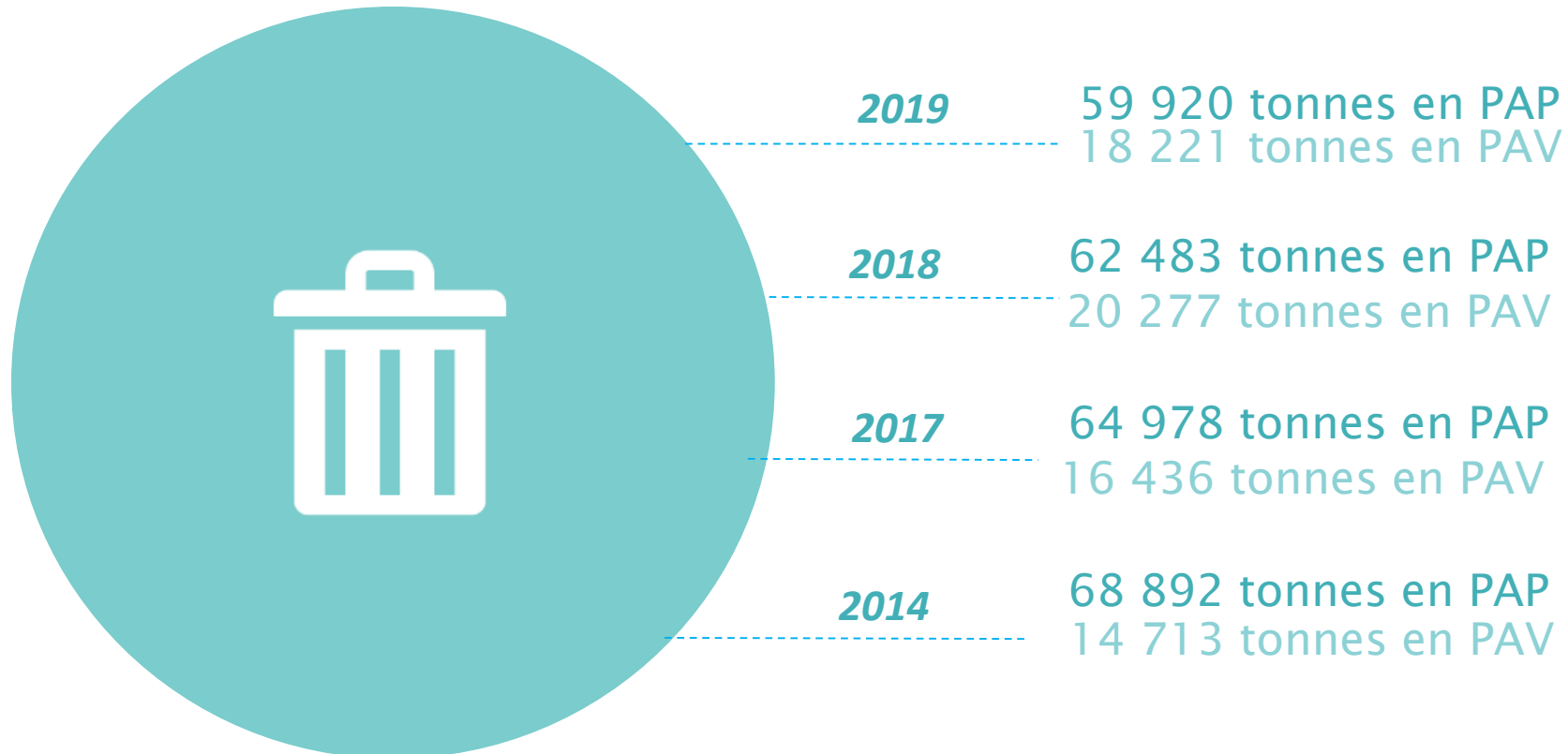
# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

- La quantité totale de déchets DMA collectée.



# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

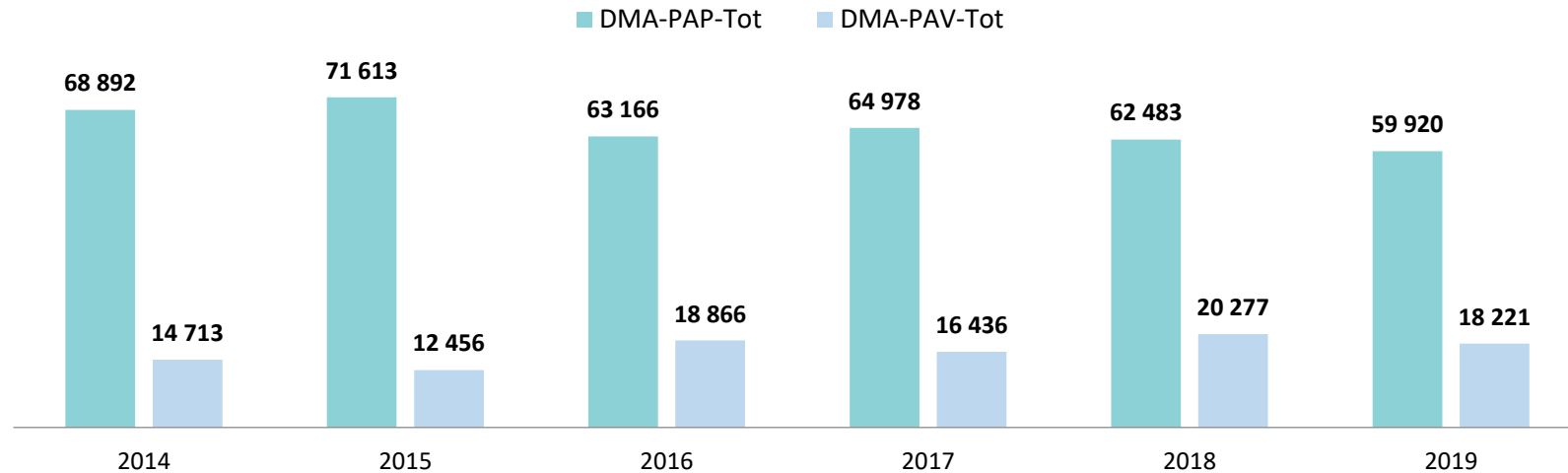
- La quantité de déchets DMA collectée en PAP et PAV





# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

Déchets Ménagers et Assimilés collectés en PAP et PAV-QAV (en tonnes)



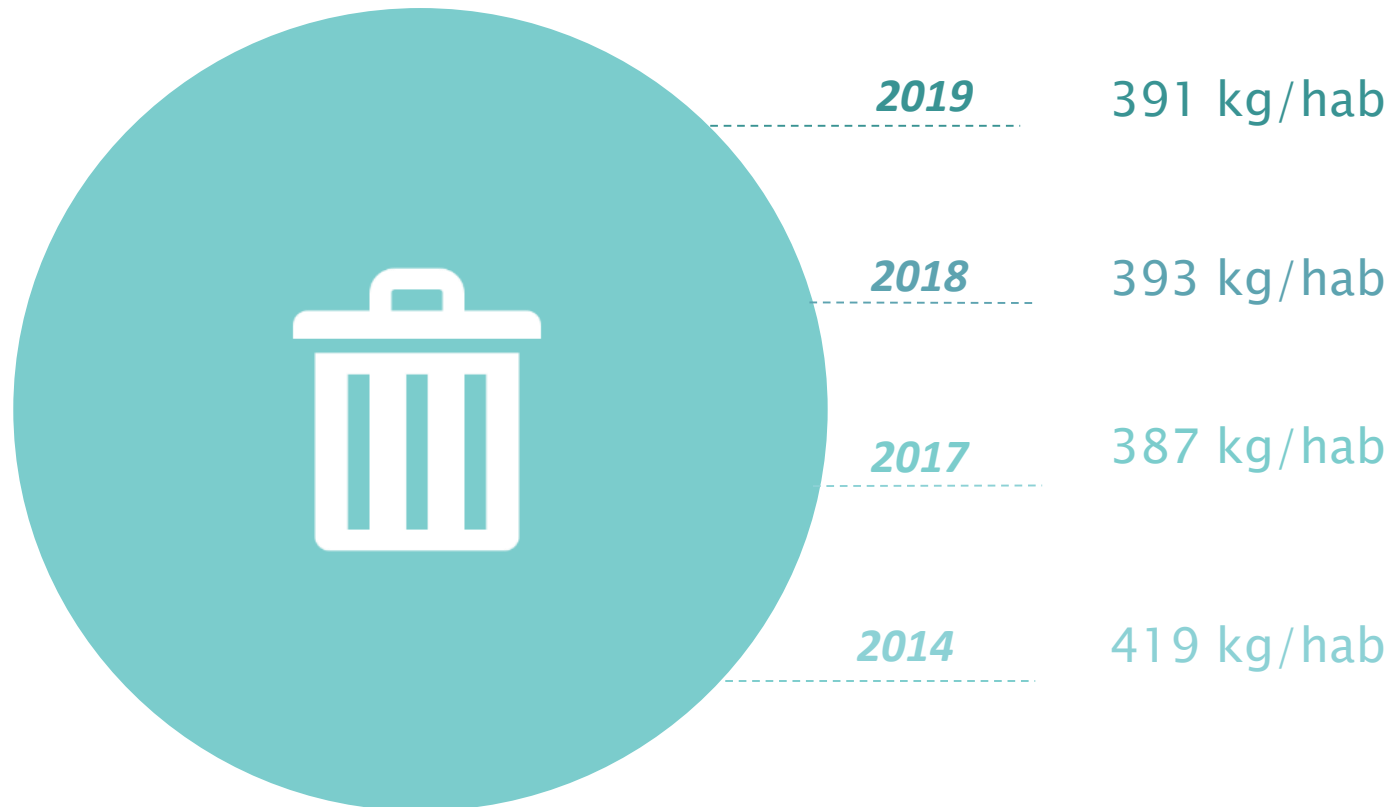
- La part de collecte en **PAP** diminue de 2,75%, tandis que la part des **PAV** a augmenté de 4,37% sur la période 2014-2019.

Cela peut s'expliquer par :

- le déploiement de point de collecte pour les déchets recyclables
- la fréquentation en hausse des déchèteries
- les modifications des modes de collecte des déchets verts du Syndicat Intercommunal du Grand Nouméa.

# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

- La quantité de déchets DMA collectée (PAP+PAV) par habitant présente une tendance générale à la baisse entre 2014 et 2019.

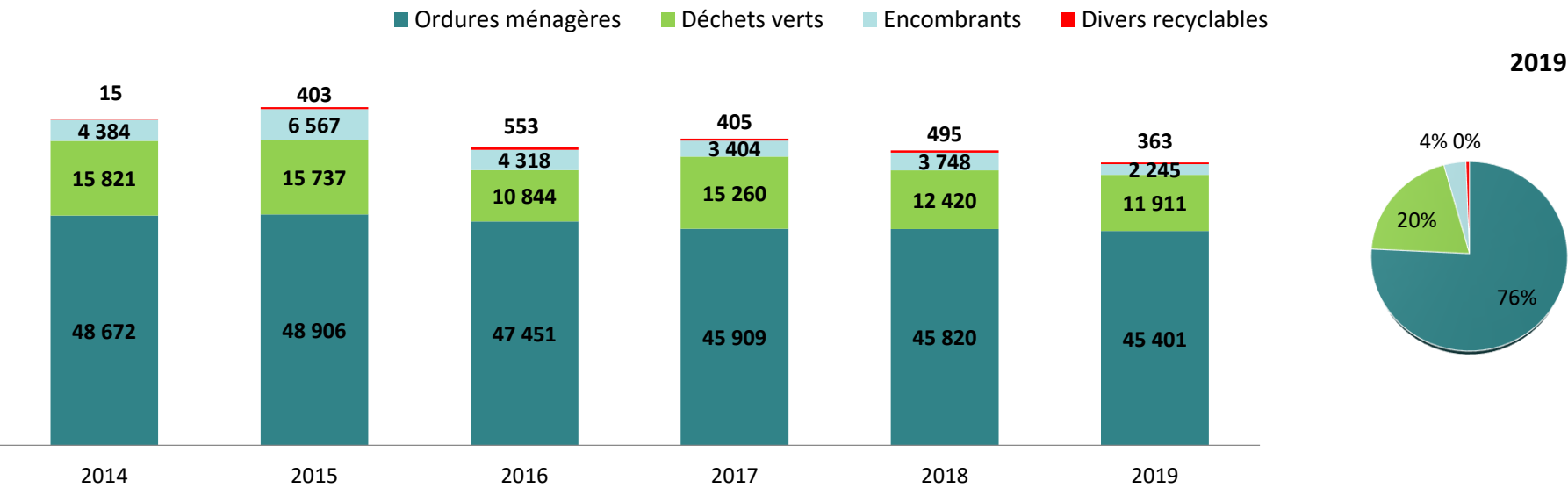






# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

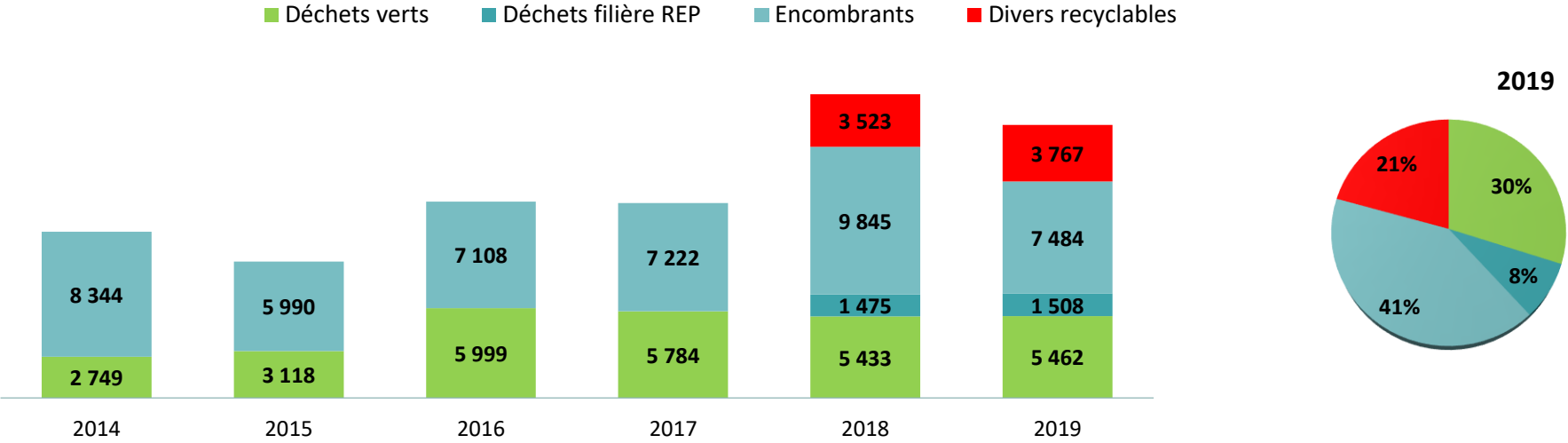
Répartition de la production de déchets ménagers et assimilés par type de déchets en PAP (en tonnes)





# LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

Répartition de la production de déchets ménagers et assimilés par type de déchets en PAV-QAV (en tonnes)





# LES DÉCHETS ORGANIQUES (DO)

*EN 2019*

Quantité de DO  
totaux produits

Quantité de DO  
valorisés

Quantité de  
déchets verts  
(DV) collectés

Quantité de  
déchets verts  
(DV) valorisés

Quantité de déchets  
de l'assainissement  
des produits

Production  
estimée  
d'effluents  
d'élevages

89 873  
tonnes

4 718  
tonnes

23 736  
tonnes

6 034  
tonnes

19 715  
tonnes

40 000  
tonnes



# LES DÉCHETS ORGANIQUES (DO)

*EN 2019*

Part de DO collectés  
valorisés

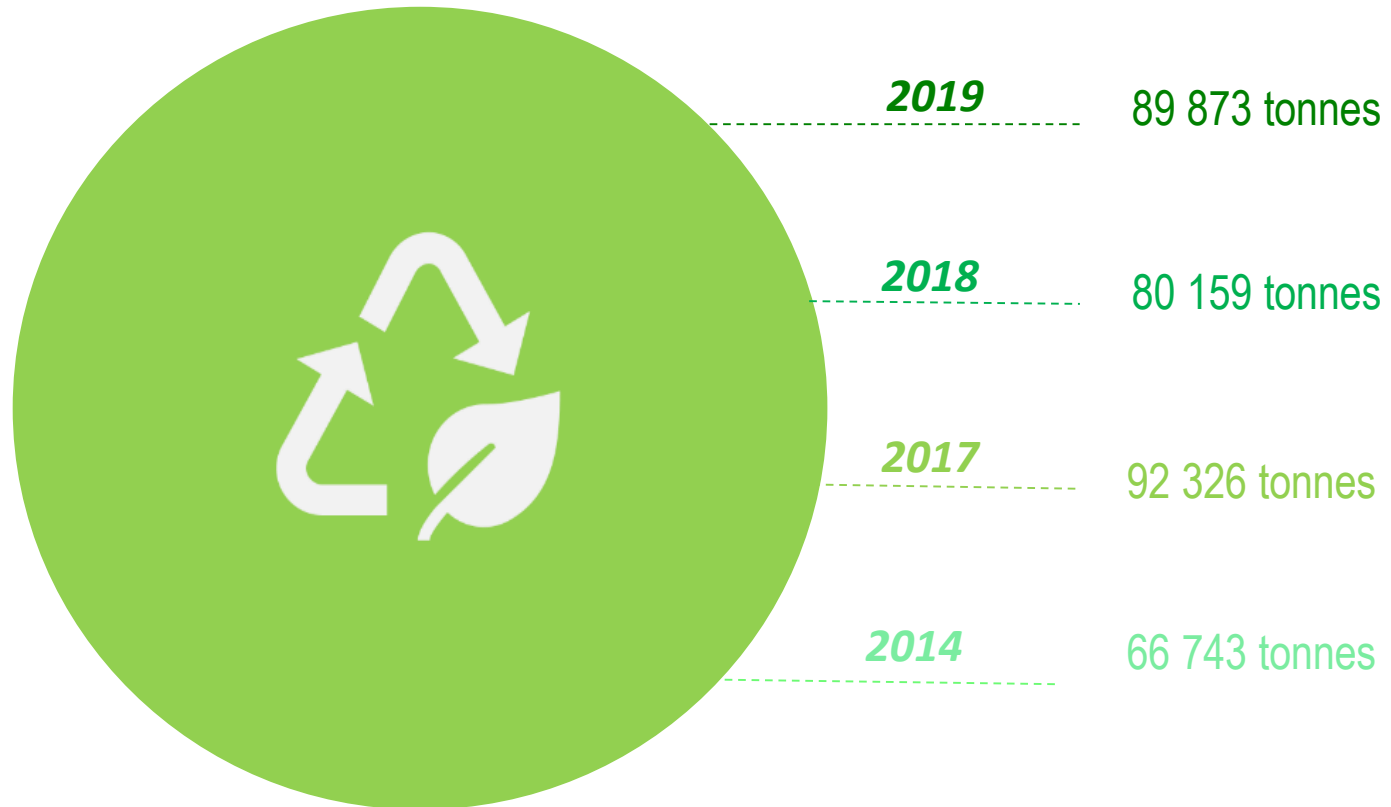
15,37 %

Part de déchets verts  
(DV) collectés valorisés

25 %

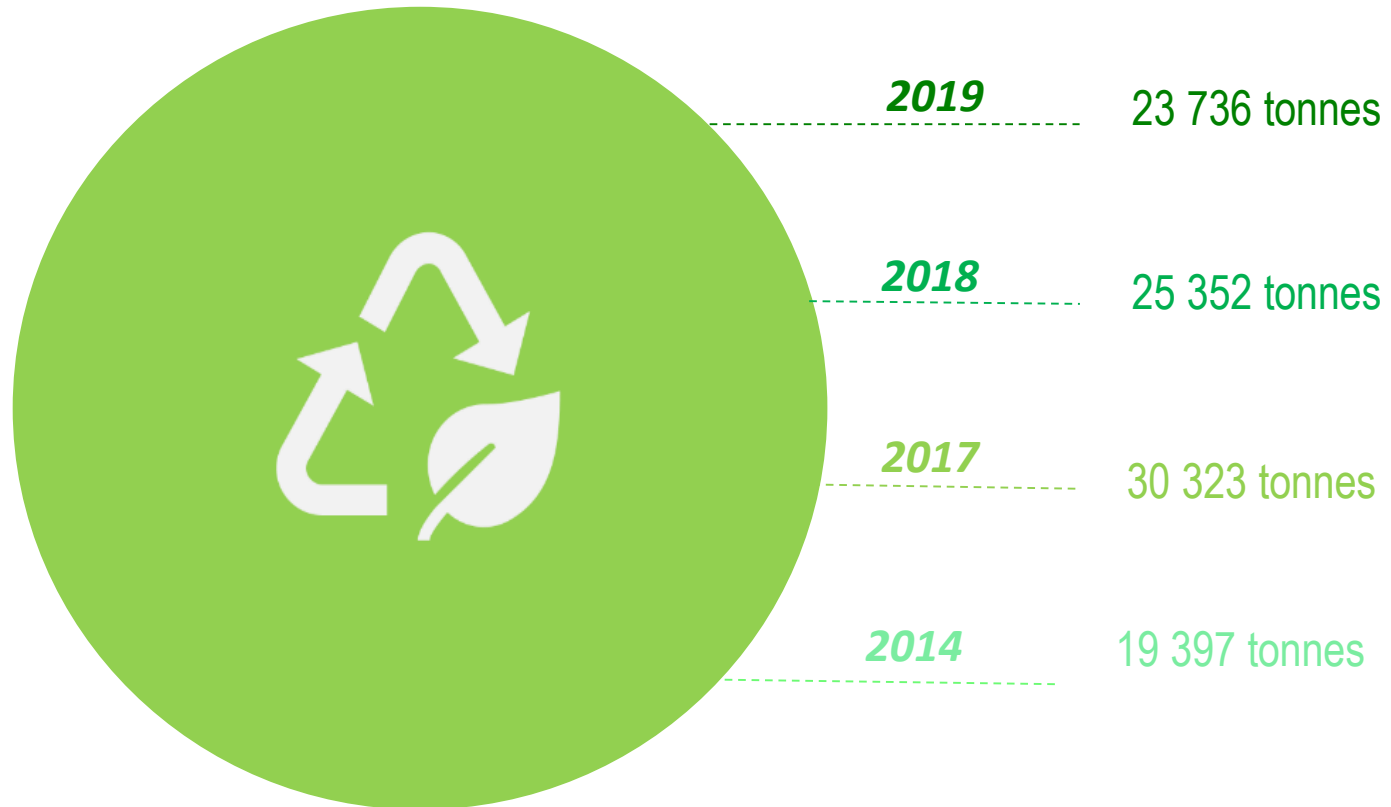
# LES DÉCHETS ORGANIQUES (DO)

- La quantité totale de déchets organiques



# LES DÉCHETS ORGANIQUES (DO)

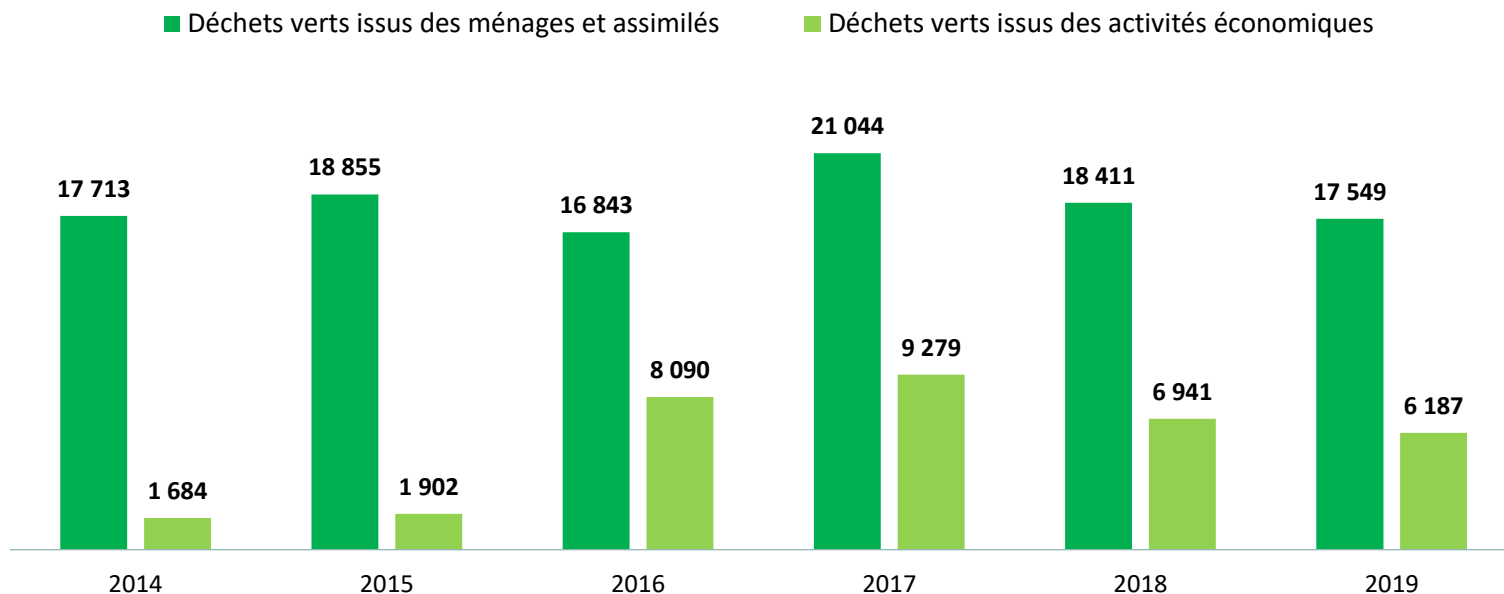
- La quantité totale de DV collectés.



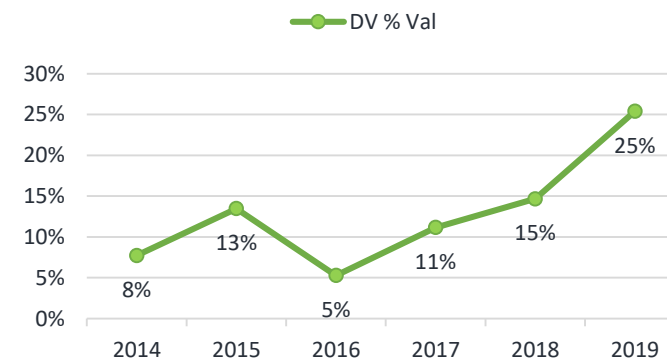


# LES DÉCHETS ORGANIQUES (DO)

## Quantité de déchets verts collectés



## Déchets verts valorisés



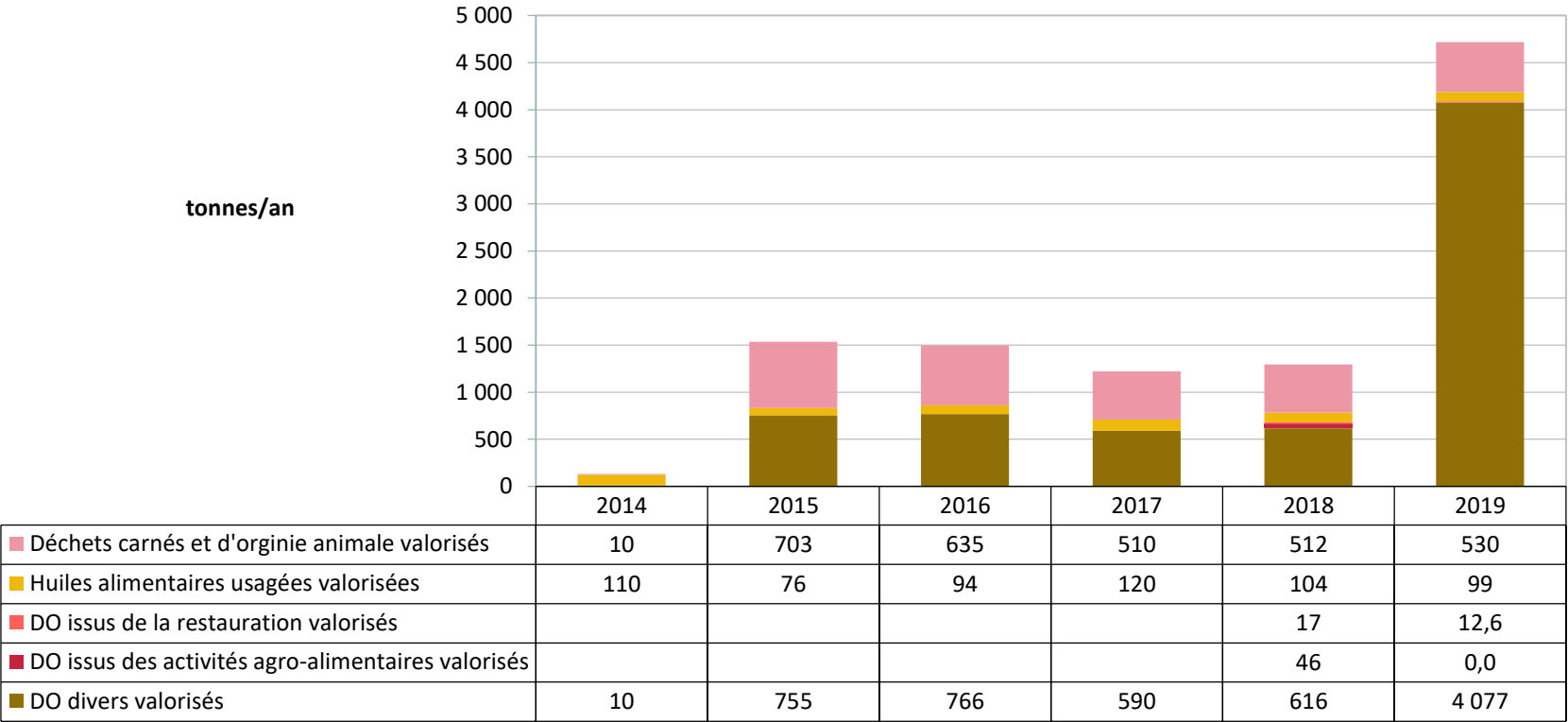
- Sur la période 2014-2019, l'évolution des tonnages de déchets verts collectés est de l'ordre de 4%. Cette évolution n'est pas progressive, elle connaît une certaine variabilité probablement expliquée par les conditions météorologiques.
- Le taux de valorisation des déchets vert est en augmentation depuis 2016, atteignant 25% en 2019 grâce à la structuration de la filière et l'émergence de projets.



# LES DÉCHETS ORGANIQUES (DO)

- L'année 2019 est marquée par une nette augmentation de la valorisation de déchets organiques divers correspondant à une augmentation importante de la production des déchets liquides biodégradables. \*\*\*

Evolution de la quantité de déchets organiques (DO) valorisés  
(hors déchets verts et effluents d'élevage)







# LES DÉCHETS NON DANGEREUX (DND)

*EN 2019*

Quantité  
totale de DND  
par habitant

Quantité de  
DND enfouis  
en ISD

Quantité de  
DND non  
inertes non  
organiques  
produits

Quantité de  
DND non  
inertes non  
organiques  
valorisés

Quantité de  
DND non  
inertes non  
organiques  
exportés

Quantité de  
pneus  
collectés

Quantité de  
pneus  
valorisés

333  
kg/hab.an

135 759  
tonnes

66 546  
tonnes

20 659  
tonnes

10 119  
tonnes

4 505  
tonnes

4216  
tonnes



# LES DÉCHETS NON DANGEREUX (DND)

*EN 2019*

Part de DND non inertes  
non organiques  
valorisés

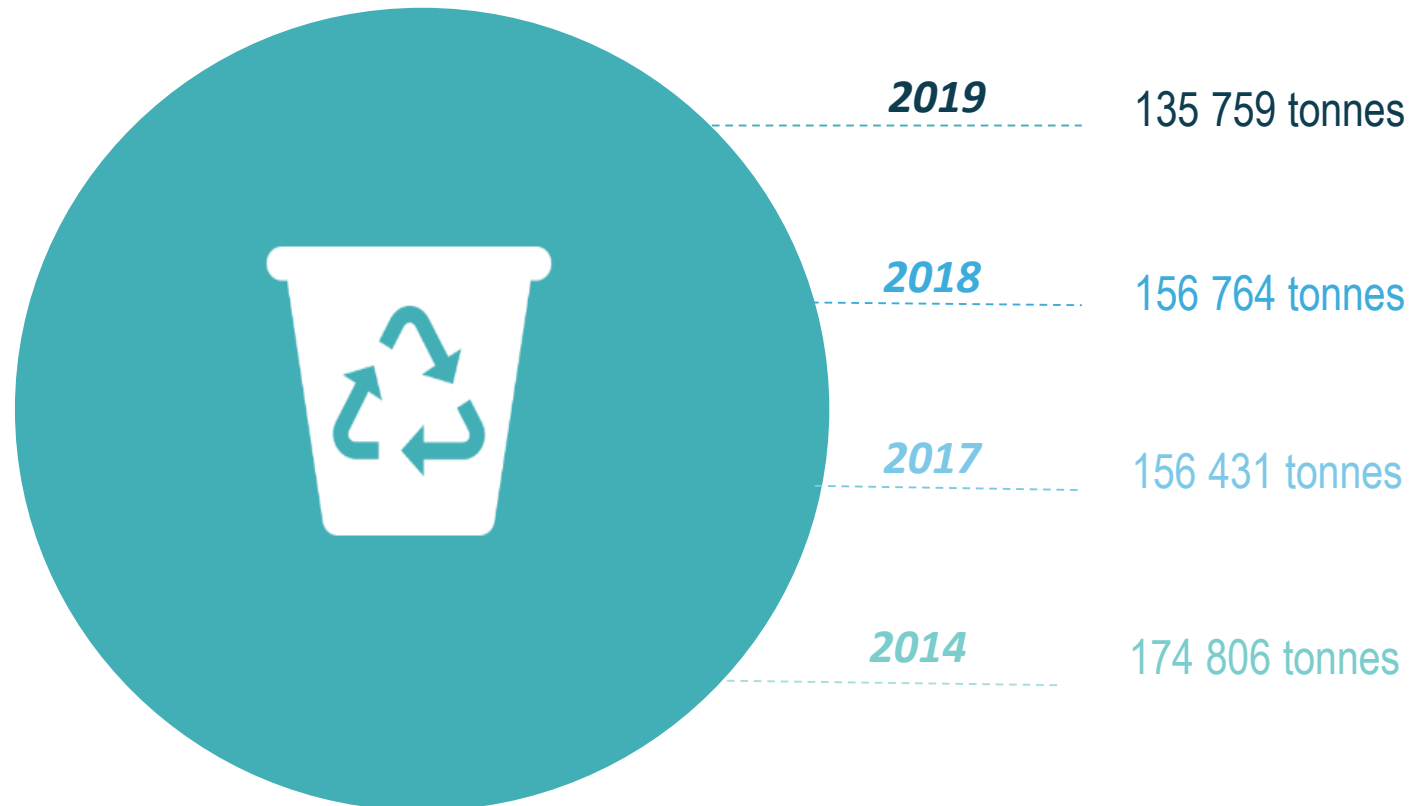
31%

Part de pneus valorisés

94%

# LES DÉCHETS NON DANGEREUX (DND)

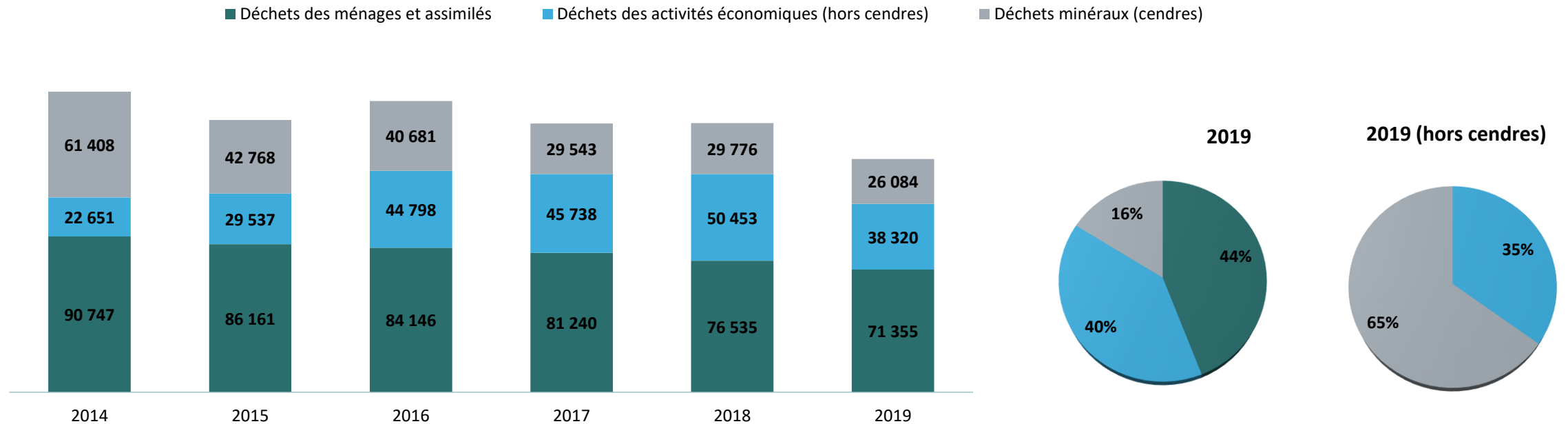
- Quantité totale de DND enfouis à l'ISD Gadji





# LES DÉCHETS NON DANGEREUX (DND)

## Quantité de DND enfouis à l'ISD de Gadji selon leur provenance (en tonnes)



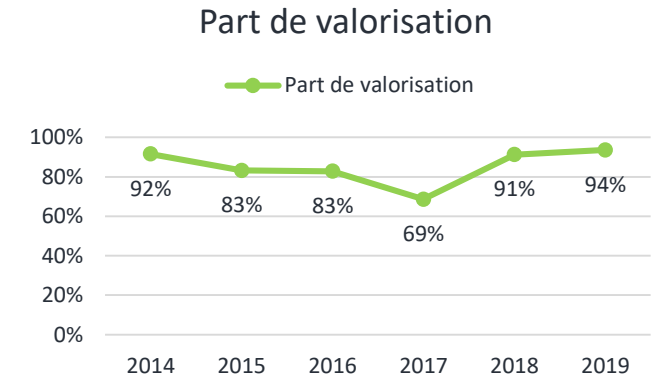
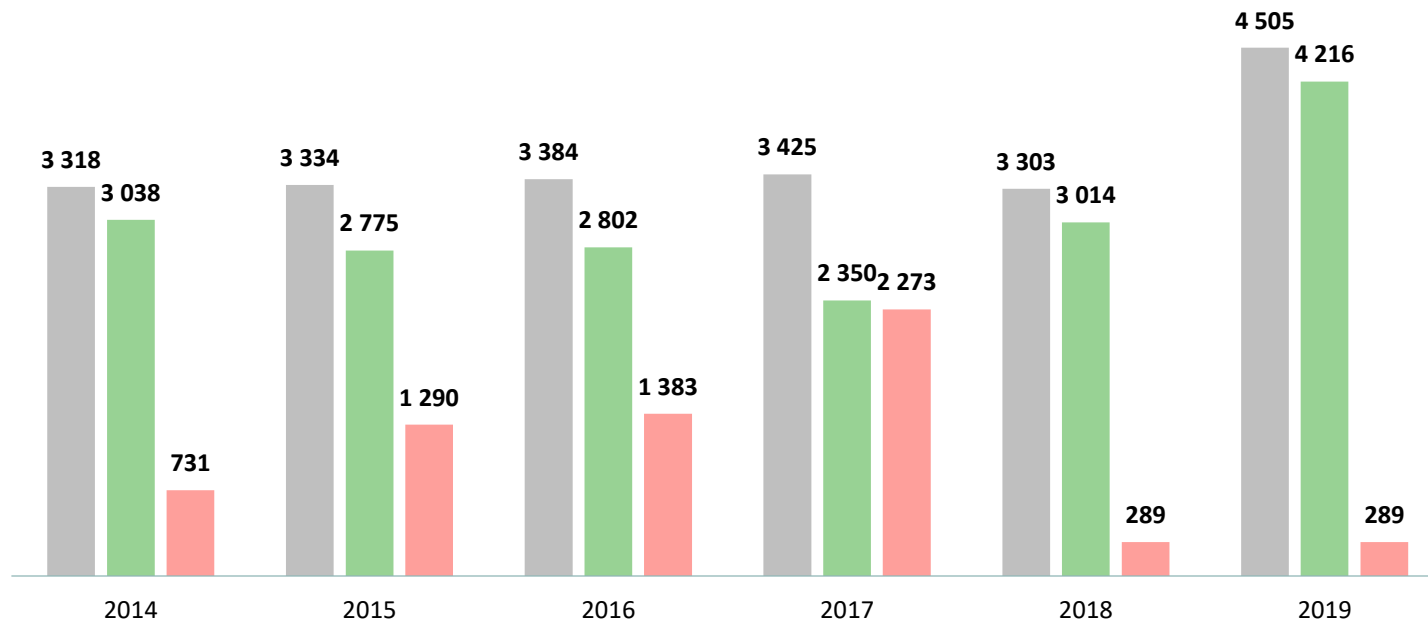
- La tendance générale de la quantité de déchets non dangereux (DND) enfouis à l'Installation de Stockage de Déchets (ISD) de Gadji est à la diminution sur la période 2014 – 2019.
- Les proportions entre les déchets non dangereux (DND) produits par les ménages (65%) ou les professionnels (35%) présentent peu de variation d'année en année (hors cendres).



# LES DÉCHETS NON DANGEREUX (DND)

## Collecte et débouché des pneus usagés (PU) en tonnes

■ PU collectés ■ PU valorisés ■ Etat du stock



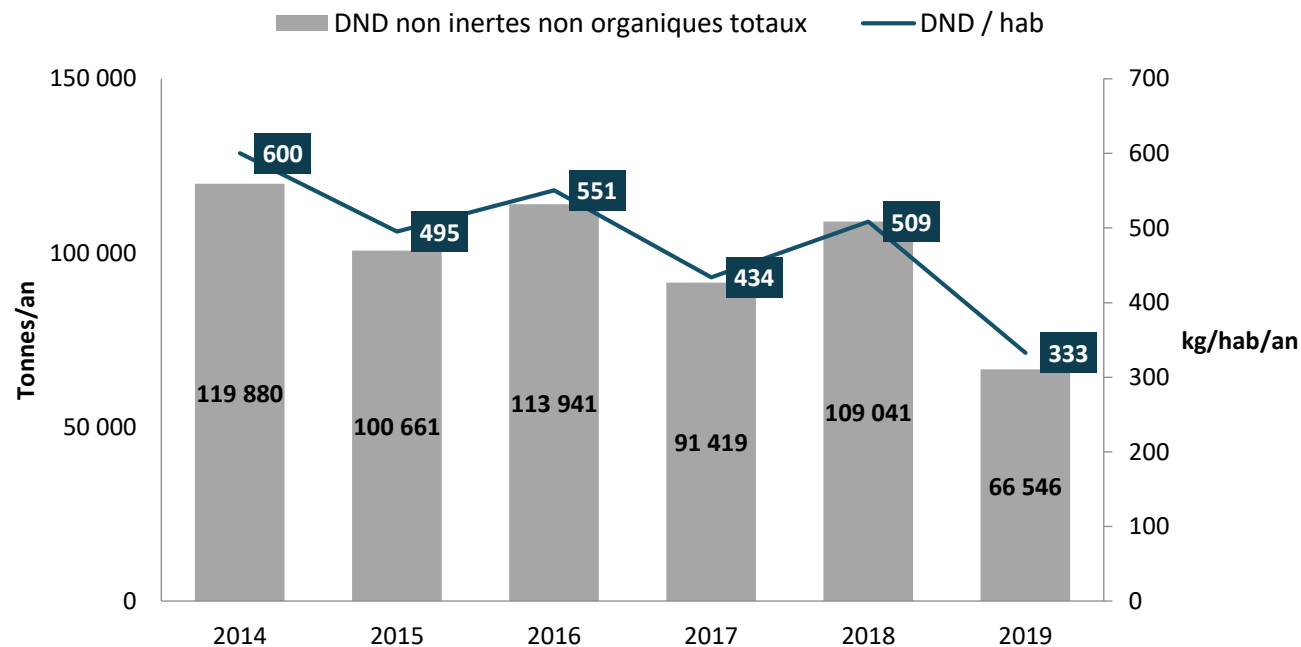
- La part de valorisation locale des pneus usagés est importante sur l'ensemble de la période 2014-2019. Cela étant, pour 2019 les données de tonnages exportées divergent en fonction des sources nécessitant la prise en compte relative de ces données.



# LES DÉCHETS NON DANGEREUX (DND)

- Les données de cette année statistique 2019 n'ont été que partiellement transmises par les opérateurs de traitement de ces déchets non dangereux. Cette absence affecte nettement la fiabilité de cet indicateur.

Evolution de la quantité de DND non inertes non organiques totaux





# LES DÉCHETS DANGEREUX (DD)

*EN 2019*

Quantité de déchets  
dangereux  
Responsabilité Elargie  
du Producteur (REP)  
collectés

4 344 tonnes

Quantité de déchets  
dangereux non REP  
collectés

2 949 tonnes

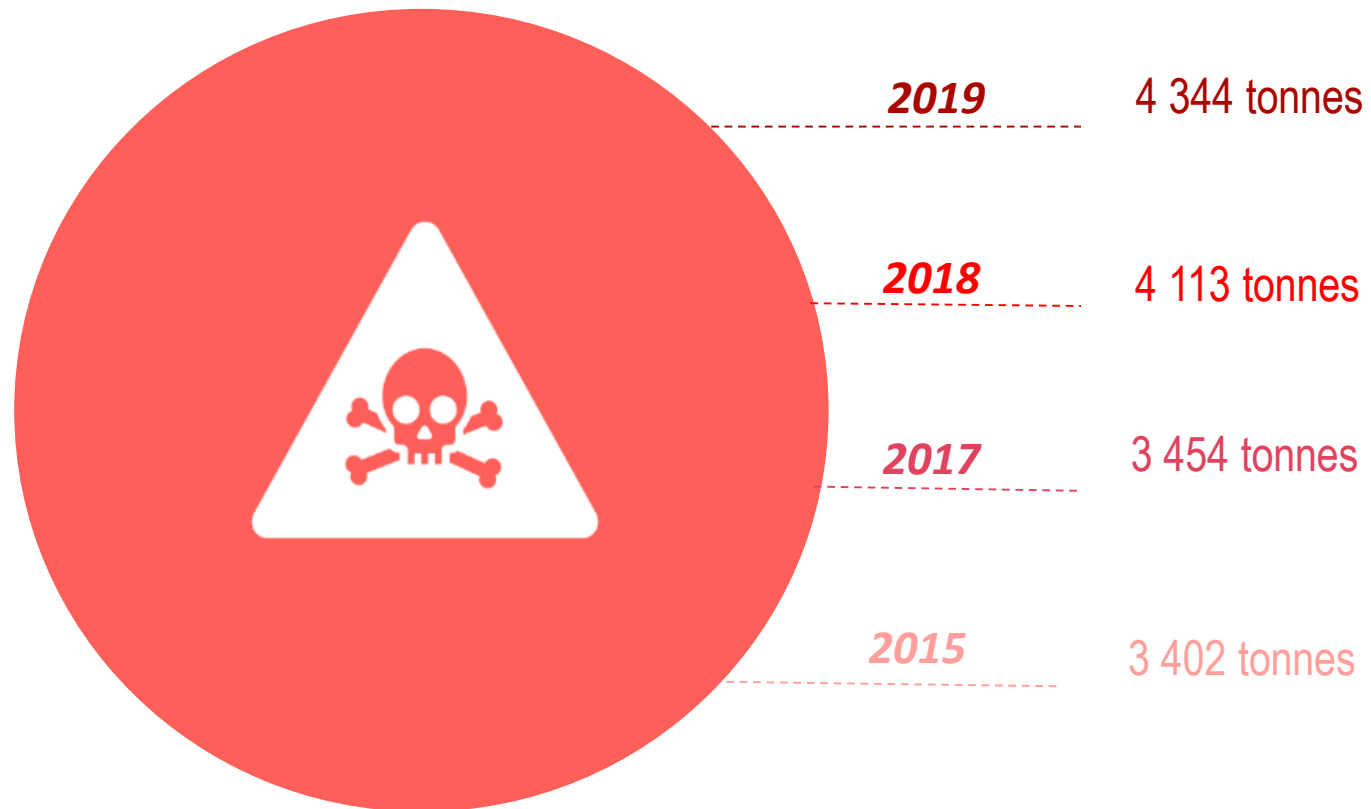
Quantité de déchets  
dangereux exportés

6 820 tonnes

*REP : Responsabilité élargie du Producteur*

# LES DÉCHETS DANGEREUX (DD)

- Quantité totale de déchets dangereux REP collectés *(dont fraction dangereuse pour VHU et D3E)*



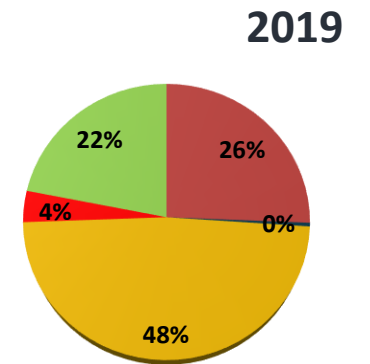
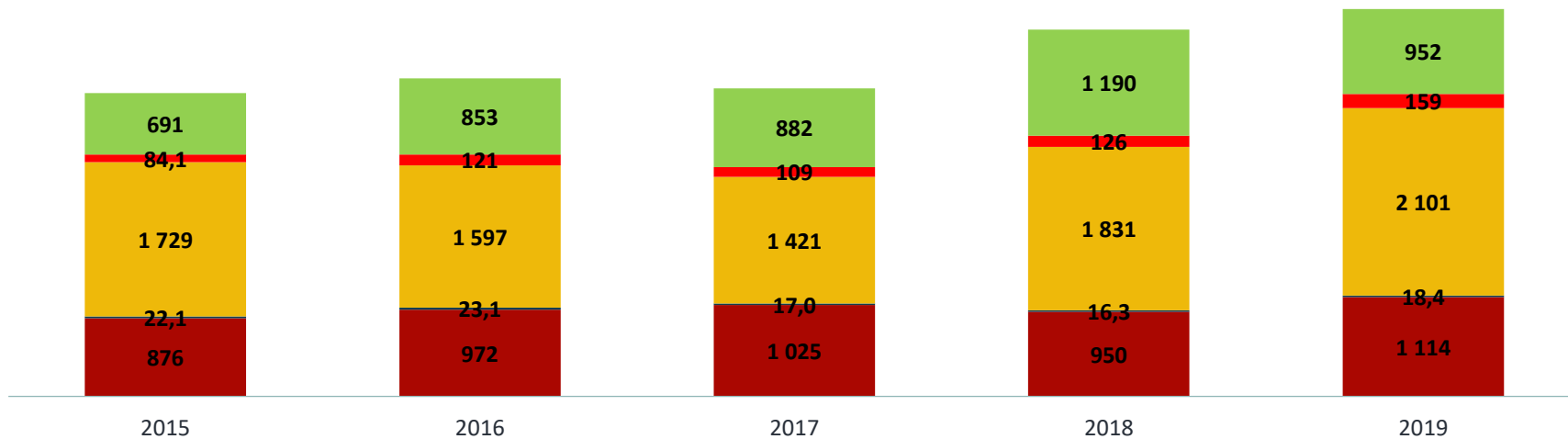




# LES DÉCHETS DANGEREUX (DD)

Quantité de déchets dangereux REP collectés par filière (en tonnes)

■ AUP ■ PAU ■ HU ■ VHU - fraction dangereuse ■ D3E - fraction dangereuse

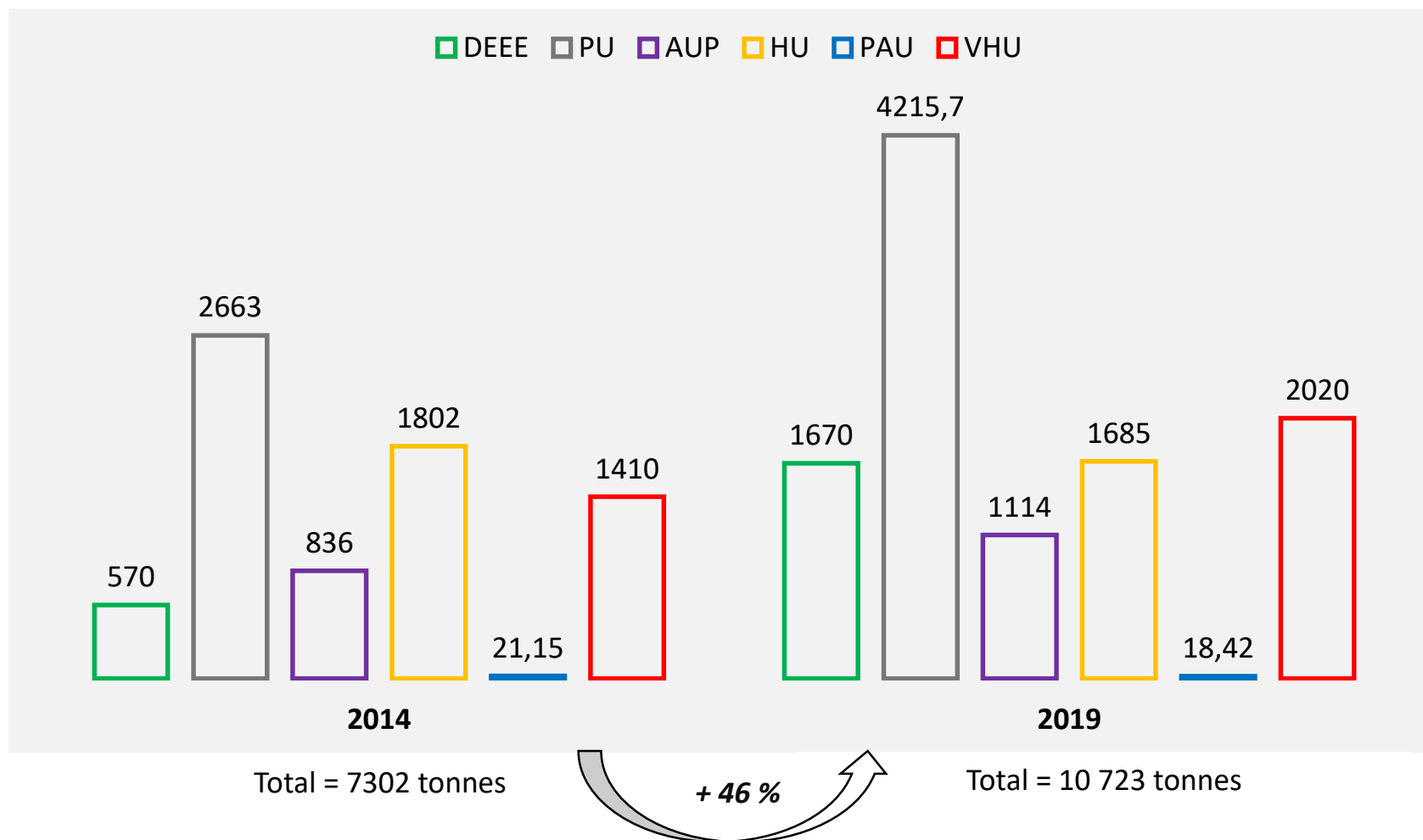


- Les quantités de déchets dangereux soumis aux principes réglementaires de la Responsabilité Élargie des Producteurs (REP) n'ont cessé d'augmenter à des fins de traitement sur la période 2014-2019.
- La répartition des tonnages entre ces différentes filières REP restent quant à elle stable au cours de la période.



# FILIÈRE REP DANS LE DÉTAIL

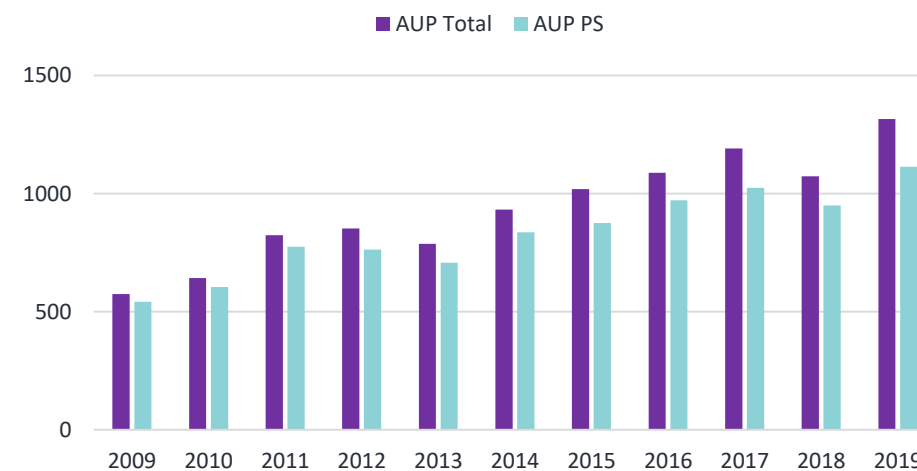
Quantité de déchets REP collectés en Province Sud (en tonnes)



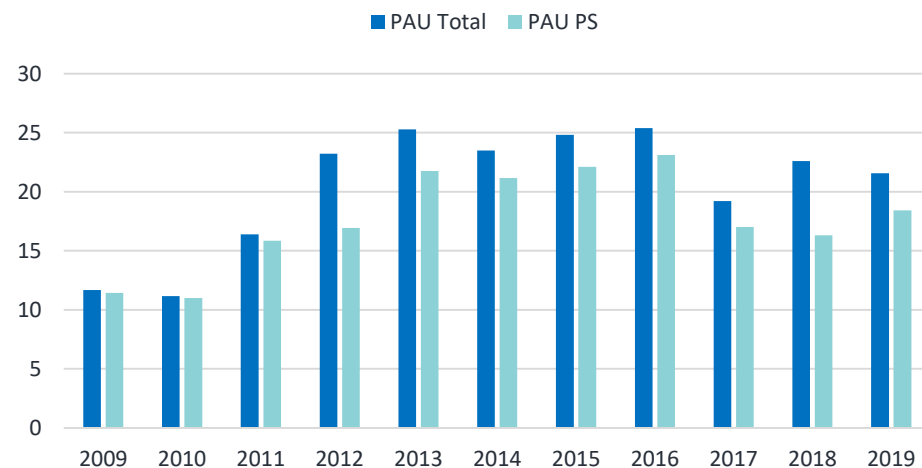


# FILIÈRE REP DANS LE DÉTAIL

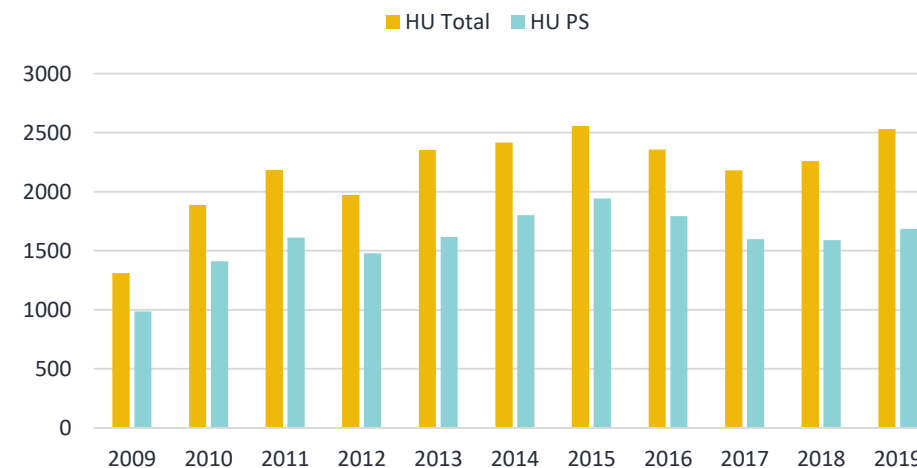
## Accumulateurs usagés au plomb



## Piles et accumulateurs usagés



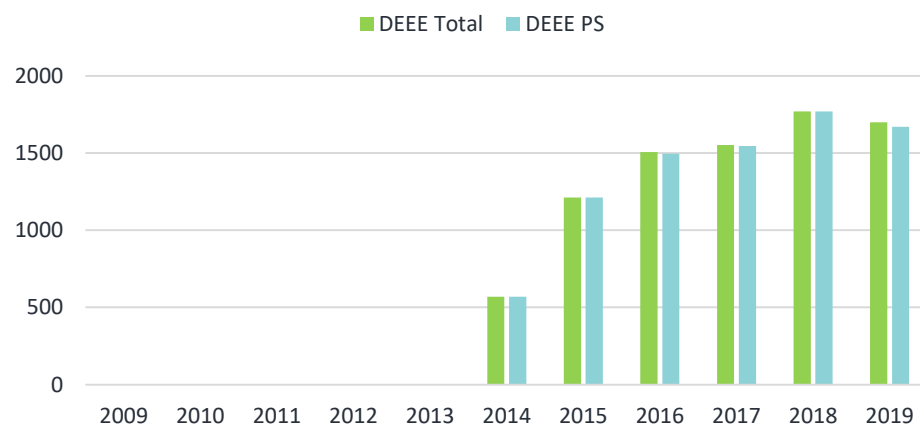
## Huiles usagées



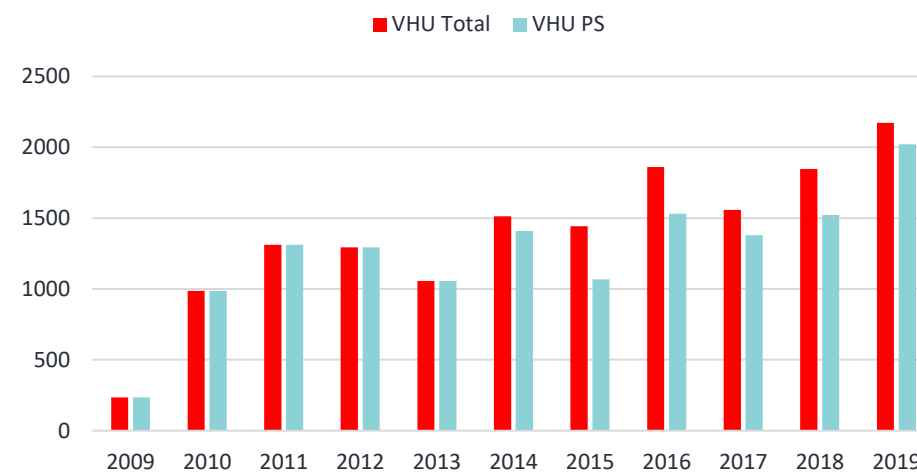


# FILIÈRE REP DANS LE DÉTAIL

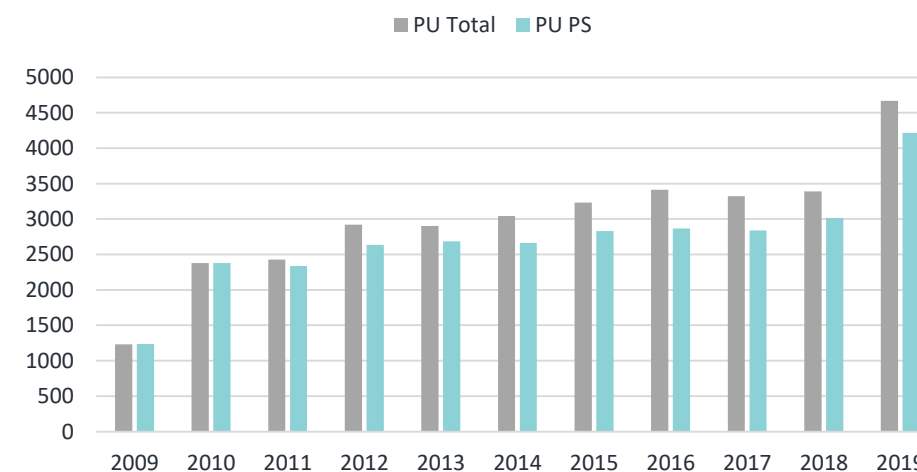
## Déchets d'équipements électriques et électroniques



## Véhicules hors d'usage



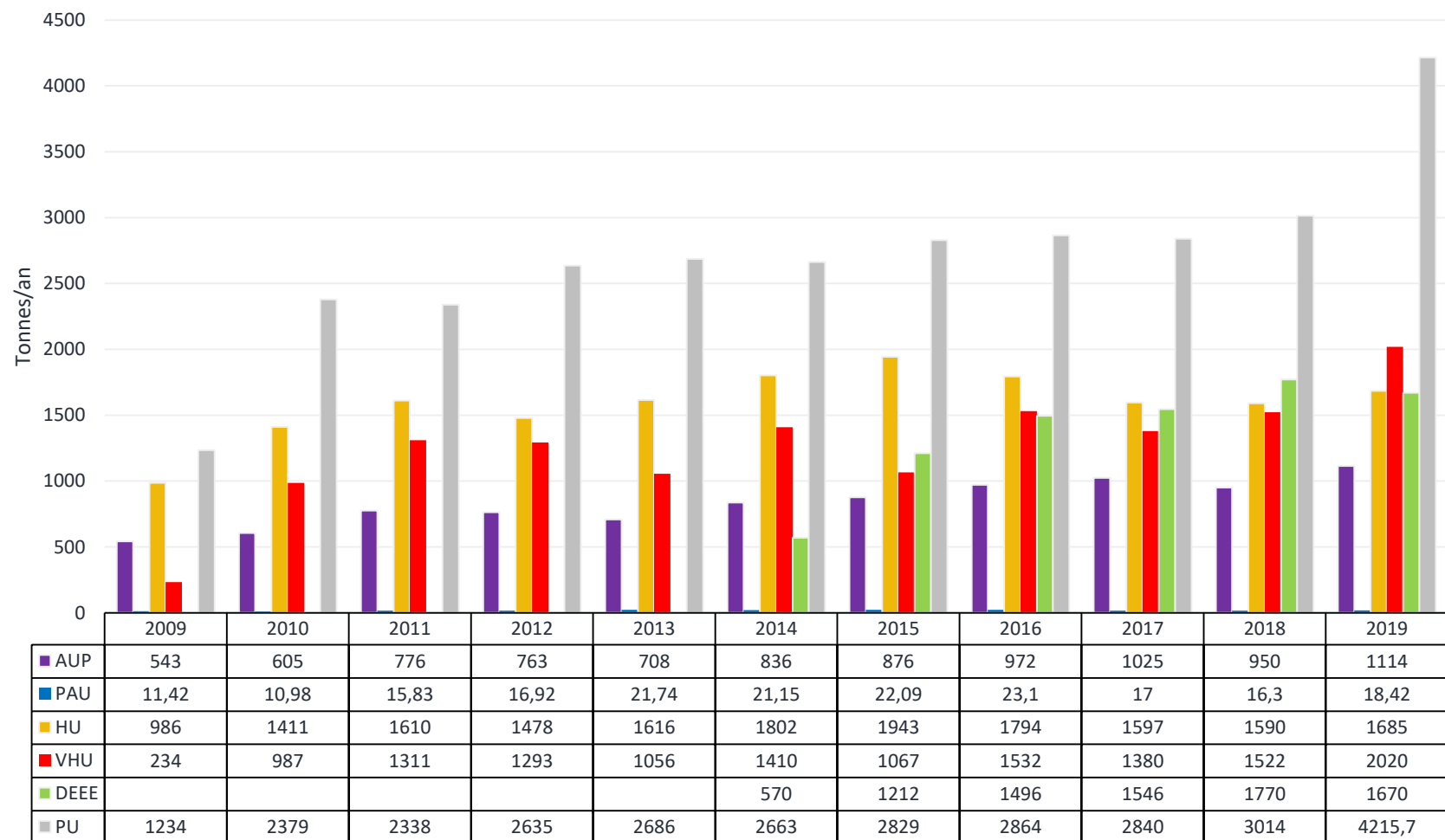
## Pneus usagés





# FILIÈRE REP DANS LE DÉTAIL

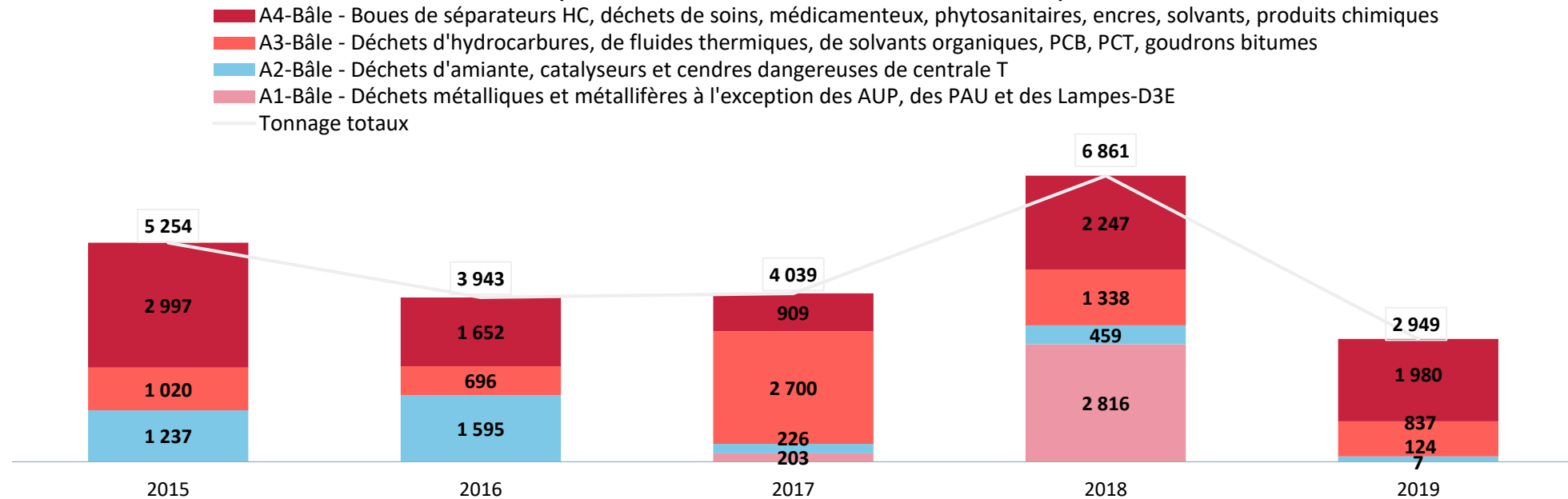
Les 6 filières REP de 2009 à 2019





# LES DÉCHETS DANGEREUX (DD)

## Evolution des quantités de DD non REP collectés en province Sud



• \*\*

- En Nouvelle-Calédonie, les mouvements transfrontières de déchets dangereux sont régis par plusieurs textes nationaux, européens et internationaux dont la Convention de Bâle qui agit sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux destinés à des opérations d'élimination.



# LES DÉCHETS INERTES DU BTP ET LES DÉCHETS MINÉRAUX INDUSTRIELS

*EN 2019*

Quantité de  
déchets  
inertes  
enfouis

498 631  
tonnes

Quantités de déchets minéraux issus des processus industriels

Scories SLN  
valorisées

Scories  
produites par la  
SLN (scories  
standard)

Déchets  
minéraux  
produits par  
Vale NC

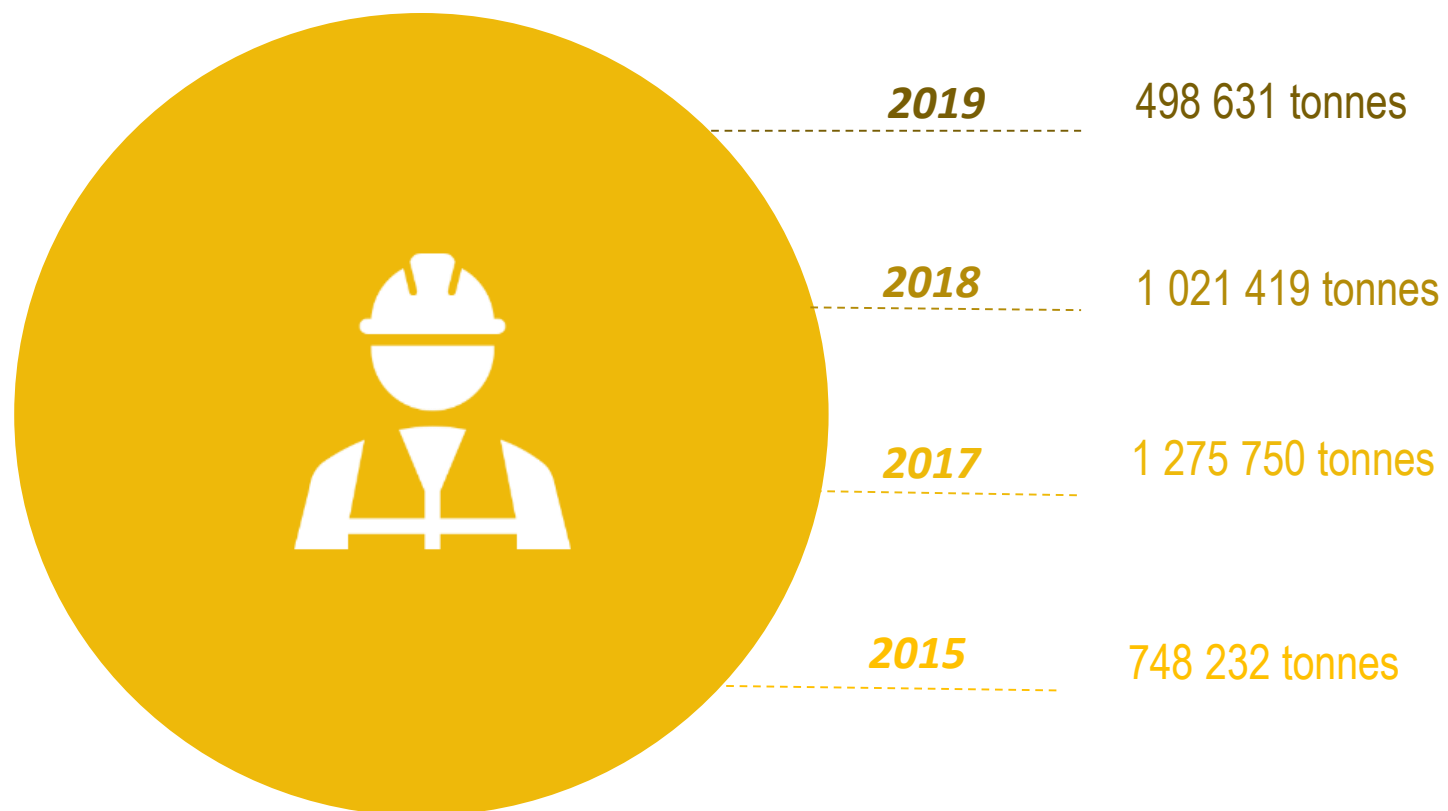
Déchets  
minéraux  
inertes d'autres  
industries

1 624 000 tonnes



# LES DÉCHETS INERTES DU BTP ET LES DÉCHETS MINÉRAUX INDUSTRIELS

- Quantité totale de déchets inertes enfouis

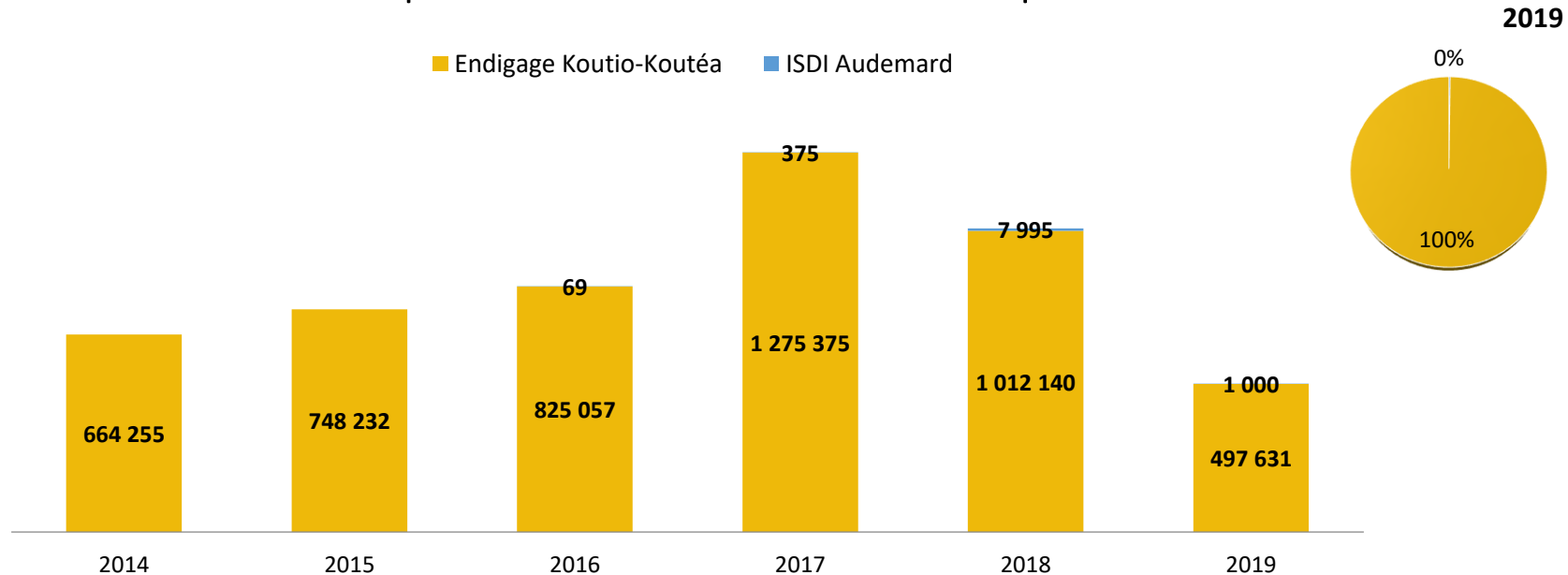






# LES DÉCHETS INERTES DU BTP ET LES DÉCHETS MINÉRAUX INDUSTRIELS

Evolution des quantités de déchets inertes enfouis en province Sud



- La quantité de déchets inertes enfouis est en nette diminution depuis 2017. Cette diminution est corrélée avec la réduction des grands chantiers de BTP.
- Il serait intéressant à terme de pouvoir mesurer la progression éventuelle de l'équilibrage des remblais/déblais sur site ou à proximité

# Index

- **Convention de Bâle** : Sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux destinés à des opérations d'élimination
- **DD** : Déchet dangereux, déchet ou combinaison de déchets potentiellement nuisibles à la santé humaine et à l'environnement. Peut présenter les caractères de risque suivants : explosif, comburant, inflammable ; irritant, nocif, toxique ; cancérogène ; corrosif ; infectieux ; repro-toxique, mutagène ; écotoxique
- **Déchets du BTP** : issus des chantiers du Bâtiment (démolition, réhabilitation, constructions neuves et activités de terrassement) et des Travaux publics (entretien des ouvrages existants et nouveaux équipements routiers, transport, énergie, télécommunications). Ils comportent des déchets inertes, des déchets non dangereux et des déchets dangereux
- **DMA** : Déchets ménagers et assimilés, déchets non dangereux issus principalement des ménages, mais aussi des activités économiques et des collectivités collectés par le service public mis en place par les communes. Cette catégorie inclut les ordures ménagères et les déchets collectés sélectivement (déchets verts, encombrants,...)
- **DND** : Déchets non dangereux, déchets qui ne présentent pas de caractère dangereux ou toxique vis-à-vis de l'environnement ou de la santé humaine. Ils peuvent cependant se décomposer, brûler, fermenter ou se transformer chimiquement. Sont inclus dans cette catégorie les matières plastiques (PVC, PE, polystyrène, ...), le bois non traité, les métaux, les films plastiques, palettes, cartons, emballages non souillés, etc.
- **DO** : Fermentescibles, résidus d'origine végétale ou animale qui peuvent être dégradés par les micro-organismes pour lesquels ils représentent une source d'alimentation. Déchets végétaux, reste de repas, déchets carnés, etc.
- **DV** : Déchets verts, résidus végétaux de l'entretien et du renouvellement des espaces verts privés et publics (ménages, entreprises privées, parcs et jardins, terrains de sports, collectivités, organismes publics et parapublics)
- **ISD** : Installation de stockage de déchets non dangereux : site d'élimination des déchets par dépôt ou enfouissement sur ou dans la terre, respectant la réglementation en vigueur.
- **PAP** : Porte-à-porte (collecte en), mode d'organisation de la collecte dans lequel le contenant est affecté à un groupe d'utilisateurs nommément identifiables. Le point d'enlèvement est situé à proximité immédiate du domicile de l'utilisateur ou du lieu de production des déchets
- **PAV** : Point d'apport volontaire, emplacement en accès libre équipé d'un ou de plusieurs contenants destinés au dépôt volontaire des déchets préalablement séparés par leurs producteurs
- **QAV** : Quai d'apport volontaire
- **REOM** : Redevance d'enlèvement des ordures ménagères : redevance calculée en fonction du service rendu pour l'enlèvement des ordures ménagères
- **REP** : « Responsabilité élargie du producteur », dérivé du principe « pollueur-payeur », son mécanisme étend les obligations matérielles et/ou financières (voir éco-participation) du producteur (fabricant ou importateur d'un produit) jusqu'à la gestion de ce produit en fin de vie. La REP a été instaurée en 2008 en province Sud (livre IV de son code de l'environnement) et concerne à ce jour 6 filières : huiles, batteries, piles, pneus, véhicules et DEEE depuis 2013. Le dispositif a vocation à intégrer de nouvelles filières à l'avenir. En 2018, Tredecod est le seul éco-organisme agréé pour la gestion de ces filières en province Sud