PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté Égalité Fraternité

RÉGION PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les Rencontres de l'ORD&EC #1

Présentation du référentiel des coûts 2022

Quelle évolution des coûts du service public de prévention et de gestion déchets en région depuis 2019 ?

ORD&EC Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Vendredi 31 janvier 2025

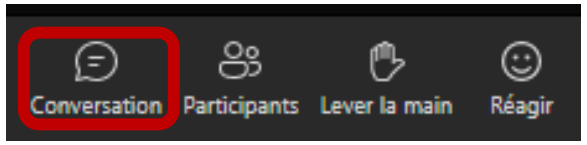
Rencontre réalisée en partenariat

inddigo

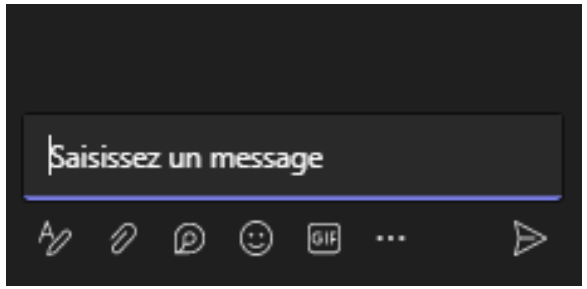
EMARGEMENT

#1 - Quelle évolution des coûts du service public de prévention et de gestion déchets en région depuis 2019 ?

- Utiliser le « **tchat/fil de discussion** »



- **Tous les participants doivent émarger** dans le tchat en précisant leur nom, fonction et structure pour le compte rendu *(ex : Arthur de CAZENOVE, Responsable Unité Etudes et Projets, Région SUD)*

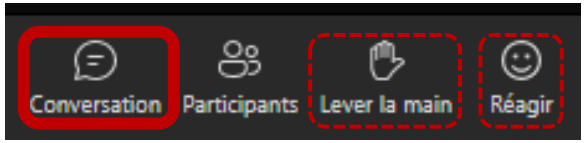


Merci de votre compréhension

En cas de problèmes techniques, contacter nviziale@maregionsud.fr

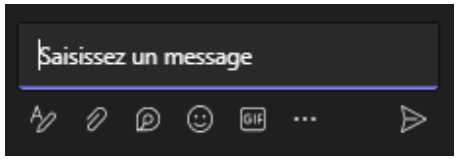
QUESTIONS-RÉPONSES EN VISIOCONFÉRENCE

- Utiliser le « **tchat** » ou **demander la parole**



- Si possible **penser à mettre l'acronyme de votre structure** avant la question, exemple : « REGION – Comment/pourquoi/… ? »

- Vous pouvez également **transmettre des informations** en lien avec l'atelier avec les participants par exemple en postant un lien internet



- Les animateurs et intervenants répondront à certaines questions directement sur le chat

- Les animateurs suivent en direct le « chat » afin de **poser vos questions aux intervenants,** et ils informent des demandes de prises de parole (main levée)

- Les échanges du « chat » et les prises de parole permettront de compléter la synthèse de l'atelier

Enfin lorsque vous n'intervenez pas, merci de veiller à éteindre votre micro

Merci de votre participation

Le déroulé de la matinée

10H00 – 10H15 – **OUVERTURE DU WEBINAIRE**

- Région SUD / Arthur de CAZENOVE – ORD&EC / Céline GIDEL / ADEME / Alice ANNIBAL JAMBET

10h15 – 10h30 – SEQUENCE 1 - **CONTEXTE REGIONAL**

- INDDIGO/ Elodie CURTI et Charlotte PASQUIER
- Questions/Réponses – 5’

10h30 – 11h15 – SEQUENCE 2 - **QUELLES EVOLUTIONS DEPUIS 2019 ?**

- INDDIGO/ Elodie CURTI et Charlotte PASQUIER
- Questions/Réponses – 5’

11h15 – 11h30 – SEQUENCE 3 - **TEMOIGNAGE D’UNE COLLECTIVITE**

- Communauté de Commune du Sisteronais Buëch/ Audrey D'HEILLY et Johanne GAUTIER
- Questions/Réponses – 5’

11h30 – 11h45 – SEQUENCE 4 - **ZOOM SUR LA RS ET LES PRESTATIONS À DES TIERS**

- INDDIGO/ Elodie CURTI et Charlotte PASQUIER et ORD&EC / Céline Gidel
- Questions/Réponses – 5’

11H45 – 12H00 – **LES OUTILS POUR POURSUIVRE ET ALLER PLUS LOIN**

- Région SUD / Marion TOURNIAIRE – ADEME / Alice ANNIBAL JAMBET
- Questions/Réponses – 5’

10h00 – 10h15 – OUVERTURE DU WEBINAIRE

Région SUD / Arthur de CAZENOVE - ORD&EC / Céline GIDEL / ADEME / Alice ANNIBAL JAMBET

Depuis 2020, les Régions assurent la « Coordination des actions en matière d'Economie circulaire »

LOI NOTRe n°2015-991 du 7 août 2015 portant Nouvelle organisation territoriale de la République a transféré la **compétence de la planification des déchets aux Régions et leur a confié la responsabilité d'élaborer un Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Egalité des Territoires** (SRADDET) à vocation intégratrice (transports, biodiversité, énergie, déchets, agriculture…) et prescriptive

LOI AGEC n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire : confère à la Région une nouvelle compétence : **la Région assure la coordination et l'animation des actions conduites par les différents acteurs en matière d'économie circulaire**, notamment en matière d'écologie industrielle et territoriale. Elle définit également les orientations en matière de développement de l'économie circulaire, notamment en matière d'écologie industrielle et territoriale

Les **Rencontres de l'ORD&EC** s'inscrivent dans cette logique d'animation et de **partage d'expériences**

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Quelles préconisations de la planification (SRADDET) sur la prévention et la gestion des déchets des collectés par les Services Publics ?

PREVENIR ET REDUIRE

Réduire de 10 % les quantités de Déchets Ménagers et Assimilés non dangereux en 2025 par rapport à 2015 / **- 0,2% en 2022 et - 5% de DMA en kg/hab. depuis 2010**

Diviser par deux la quantité de déchets des activités économiques collectée en mélange avec les déchets des ménages dès 2025 (différencier les flux de déchets des activités économiques collectés)

RENFORCER LA VALORISATION DES DECHETS

Valoriser 65 % des déchets Ménagers et Assimiles non dangereux non inertes en 2025 / **52% pour les DND (DAE et DMA) en 2022 et 45% pour les DMA (dont métaux et mâchefers issus des UVE)**

Trier à la source les **biodéchets alimentaires** (ménages et **gros producteurs**) dès 2024 / **450 000 tonnes de gisement identifié**

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Quelles préconisations (SRADDET) sur la connaissance des coûts et ses enjeux pour les collectivités ?

FAIRE EVOLUER LES COMPORTEMENTS

- **100 % de collectivités régionales** disposant d'une **connaissance parfaite des coûts en 2022** via l'application «comptacoût®» (accompagnement ADEME) / **Seules 3 collectivités sur 52 ne disposent de matrice coûts**

- 1,7 M d'habitants en 2025 et une première étape de 1,1 M d'habitants couverts d'ici 2020 par une **tarification incitative /** **Une quinzaine de collectivités engagées, deux territoires la mettent en œuvre en 2024/2025**

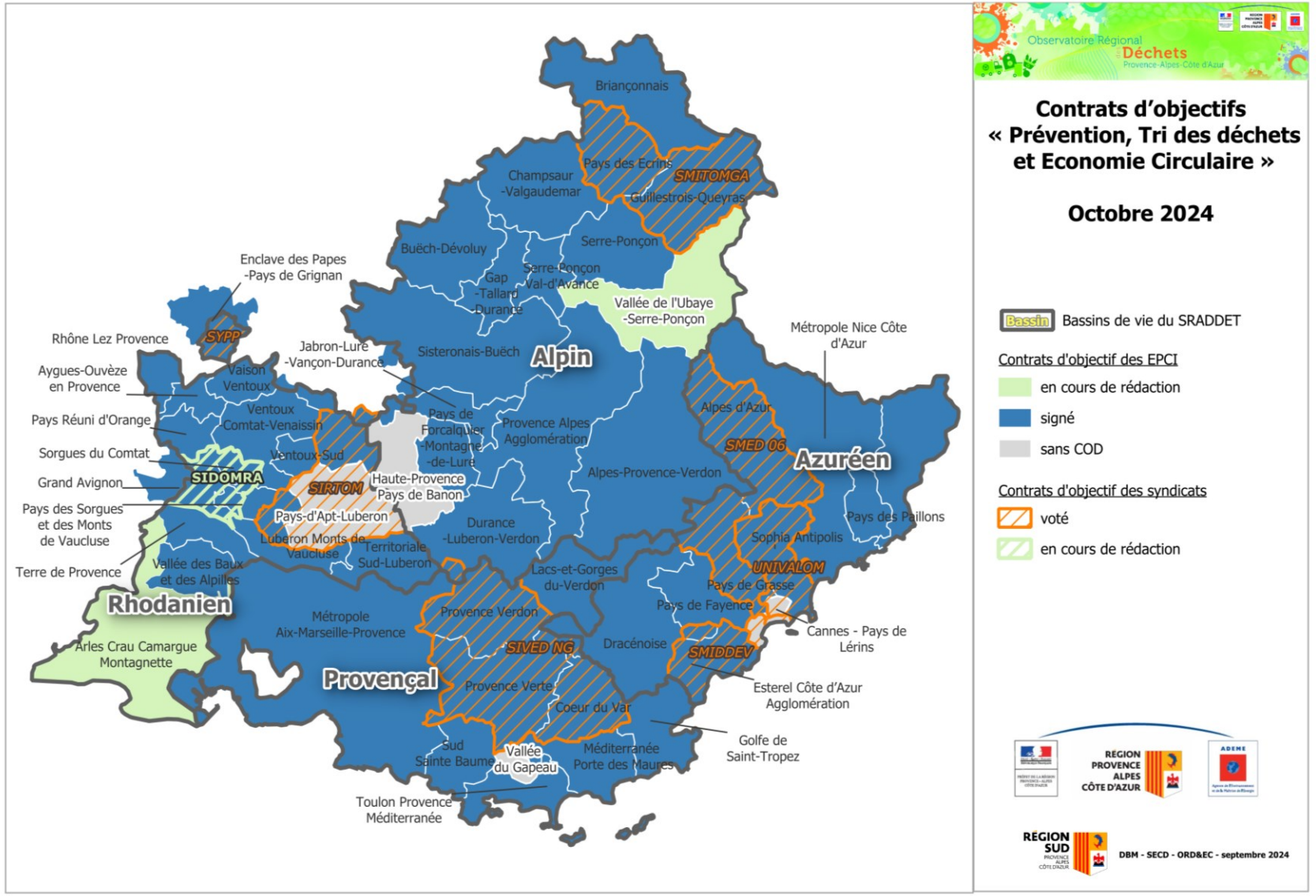
- **Généraliser la Redevance Spéciale à l'horizon 2022 /** **Mis en œuvre par 31 des 52 collectivités (EPCI)** **(représentants plus de 70% de la population régionale)**

Des résultats encourageants !

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Des enjeux intégrés aux premiers contrats d'objectifs engagés entre la Région et les collectivités

97,4 % de la population régionale concernée par ce type de contrat



Observatoire Régional Déchets Provence-Alpes-Côte d'Azur

Contrats d'objectifs « Prévention, Tri des déchets et Economie Circulaire »

Octobre 2024

Bassin Bassins de vie du SRADDET

Contrats d'objectif des EPCI
- en cours de rédaction
- signé
- sans COD

Contrats d'objectif des syndicats
- voté
- en cours de rédaction

RÉGION PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR — ADEME

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR — DBM - SECD - ORD&EC - septembre 2024

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

La composition « régionale » des ordures ménagères résiduelles permet déjà d'identifier des marges de progression importantes pour atteindre les objectifs régionaux et stabiliser les coûts de gestion *(données 2020/2023 des EPCI et syndicats)*

- Environ 1,5 fois plus d'Ordures Ménagères Résiduelles par hab. (363 kg/hab.) par rapport à la moyenne France
- 70% de ces OMR sont encore valorisables (dont verre, emballages, papiers, cartons, métaux, textiles, papiers, biodéchets non triés)
- 30% sont des biodéchets (> 108 kg/hab.), la planification régionale vise un potentiel de tri de 40kg/hab.
- Des taux de valorisation inférieurs pour les collectivités urbaines denses

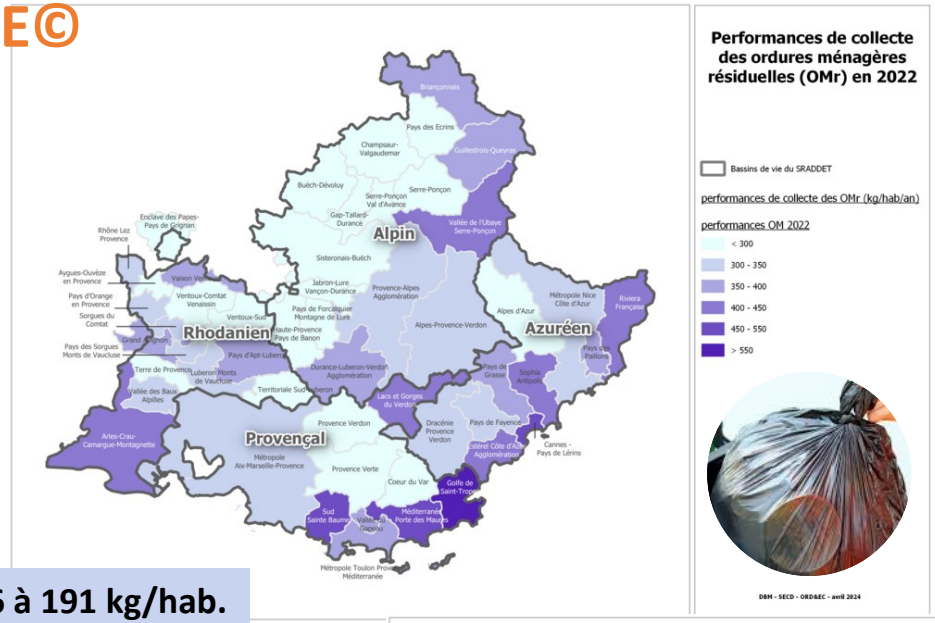
Plus de 111 kg/hab. d'emballages et papiers non triés dans les OMr

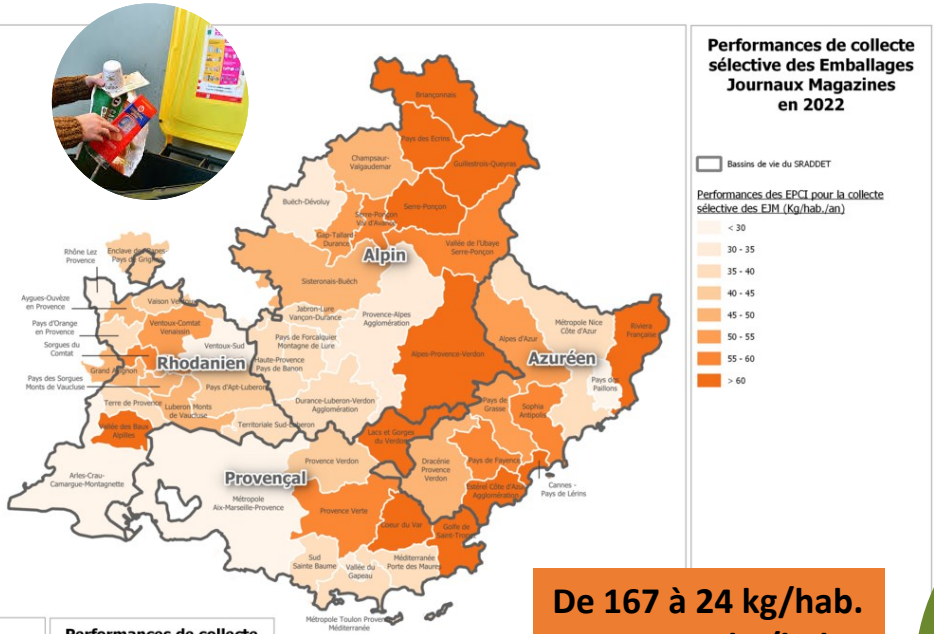
Plus de 27 kg/hab. de VERRE non triés dans les OMr

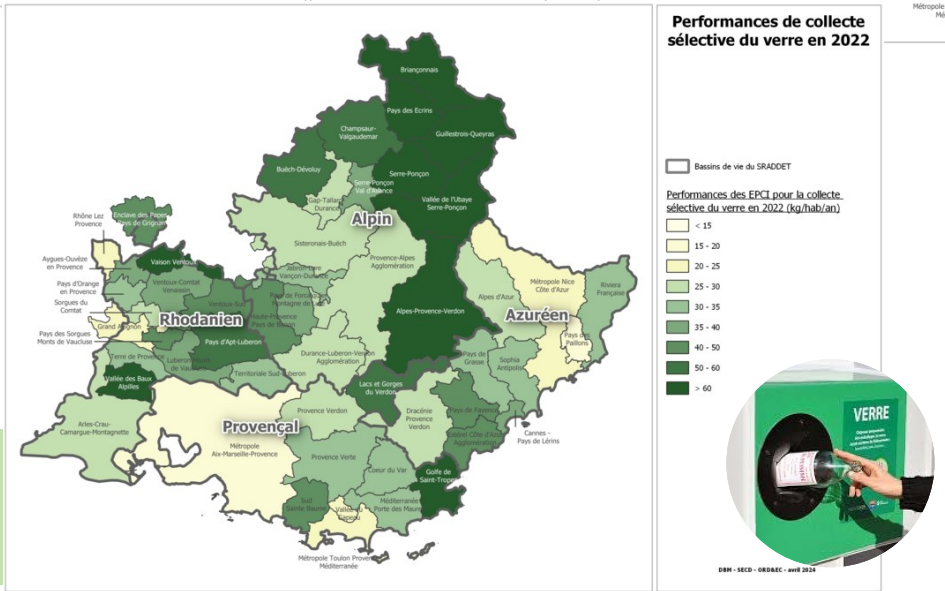
Plus de 108 kg/hab. de biodéchets non triés dans les OMr

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Les performances 2022 de collecte et de tri des 52 EPCI sont disponibles dans le tableau de bord et la cartothèque de l'ORD&EC et dans la base nationale SINOE©







De 606 à 191 kg/hab.
France : 249 kg/hab.
Région : 353 kg/hab.

De 167 à 24 kg/hab.
France : 53 kg/hab.
Région : 40 kg/hab.

De 126 à 16 kg/hab.
France : 34 kg/hab.
Région : 27 kg/hab.

La situation des bassins de vie en matière de gestion des DMA est disponible ici

ORD&EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

POURQUOI CONNAITRE LES COÛTS DU SPPGD ?

Raisons

1er poste de dépense des CL qui pèse sur ménages

Devoir de transparence (loi) sur les coûts

MATRICES - Cadre standard

- Données comparables
- Mesure des écarts dans le temps
- Apport d'expertise aux collectivités
- Pistes d'optimisation

Ce que ça permet

Ajuster financement, Grilles tarifaires

Identifier les postes de charges à coûts élevés

Définir des pistes d'optimisation du service

Echanger avec pairs sur mêmes bases

Mesurer impact changements

Pilotage du service public

Se comparer ?

Propres spécificités
Propre histoire

Cependant, permet de :

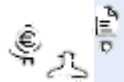
Observer l'évolution des coûts, des performances

Se situer

Collectivités caractéristiques proches

Collectivités performantes

Comprendre comment progresser



Meilleures performances à coût maitrisé

inddigo

ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITÉS DE LA RÉGION

Marché de 40 mois confié à INDDIGO **en région**

- **Remplissage des matrices des coûts 2022** pour les EPCI non autonomes et non formées
- **Accompagnement individuel et collectif** au remplissage des matrices 2022, 2023, 2024 voire 2025
- **Réunion de restitution des coûts aux élus** (1 par collectivité),
- **Journées ou réunions d'analyse des coûts** à destination des techniciens autour du fichier Evolution,
- **Journées ou réunions thématiques** à destination des techniciens ou élus,
- **Animation, sensibilisation et suivi** des collectivités avec l'ADEME…

+ formations au remplissage de la matrice (national)

Fin du marché janvier 2027

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ATELIERS PROPOSÉS POUR LE PREMIER SEMESTRE 2025

À partir du 10 mars 2025
Format Webinaire 2h

Fichier Evolution
Découverte du fichier
Comment le paramétrer,
Utiliser le fichier pour se positionner /comparer avec exemples de mise en situation

Redevance Spéciale et limite du service
Quelles sont les limites du service et impacts ?
Comment mettre en place ou adapter une redevance spéciale ? Comment définir et mettre à jour les tarifs en s'appuyant sur la matrice des coûts ? ...

Modes de collecte
AV vs PAP
Quels sont les avantages et les inconvénients selon les flux de tel ou tel mode de collecte ? Constate-t 'on des différences de coûts et performances ? Quels enseignements retenir ?

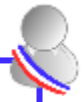
RPQS
Que doit-on retrouver dedans et où trouver les informations spécifiques sur les coûts et performances (en s'appuyant sur le fichier évolution)

Fichier Automatisé
Quelles sont les nouveautés ?
Où le trouver ? Comment basculer sur ce nouveau fichier ?
Quelles sont les onglets et fonctionnalités en + (multilignes, salaires, marchés,...) ?

NEW

Communication et **prévention**
Quelles natures de dépenses ?
Quelle variabilité observée en lien avec les performances & coûts ?
Quels enseignements tirés de retours d'expérience ?

NEW



Elu(e)s en charge du SPPGD
Combien coûte le service public de gestion des déchets ?
Comment savoir s'il est performant et identifier les pistes d'amélioration ?

N2 - Perfectionnement

N1 - Débutant

POUR ALLER PLUS LOIN
2 SESSIONS DE VALORISATION SERONT ORGANISEES EN 2025

Format 1 journée en présentiel

1. Introduction et tour de table
2. Taux de financement du service public
3. Evolution des quantités de déchets collectés
4. Performance et coût aidé tous flux
5. 6 principaux postes de charges
6. 2 principaux postes de recettes
7. Plan d'action individuel et suites

Avec la matrice, identifier ses leviers d'optimisation et réaliser un plan d'action personnalisé

Inscription via la newsletter d'Inddigo

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

10h15 – 10h30 – SEQUENCE 1 - CONTEXTE REGIONAL

INDDIGO/ Elodie CURTI et Charlotte PASQUIER

Quelles sont les typologies d'habitat prédominantes en région ?

(en nb de collectivités)

- Mixte rurale et touristique
- Mixte urbaine et touristique
- Rurale et urbaine

Quelles sont les typologies d'habitat prédominantes dans en région ?

(en nb de collectivités)

- Mixte rurale et touristique
- Mixte urbaine et touristique
- Rurale et urbaine

Typologie du territoire

Typologie	Rurale	Mixte rurale	Mixte urbaine	Urbaine	Touristique
Nombre de collectivités	5	16	7	7	16
Population	54 643	753 953	303 306	3 370 280	634 747
Répartition de la population	1 %	14 %	6 %	66 %	10%

66% de la population habite des territoires urbains

Sur les 61 collectivités de la région, combien sont à compétence collecte ?

- 31 ?
- 41 ?
- 51 ?

Sur les 61 collectivités de la région, combien sont à compétence collecte ?

- 31 ?
- 41 ?
- 51 ?

Compléter la phrase suivante ?

Sur les 51 collectivités à compétence collecte ...

- 48 font partie du référentiel soit 96% de la population régionale
- 38 font partie du référentiel soit 72% de la population régionale
- 33 font partie du référentiel soit 62% de la population régionale

Compléter la phrase suivante ?

Sur les 51 collectivités à compétence collecte ....

- 48 font partie du référentiel soit 96% de la population régionale
- 38 font partie du référentiel soit 72% de la population régionale
- 33 font partie du référentiel soit 62% de la population régionale

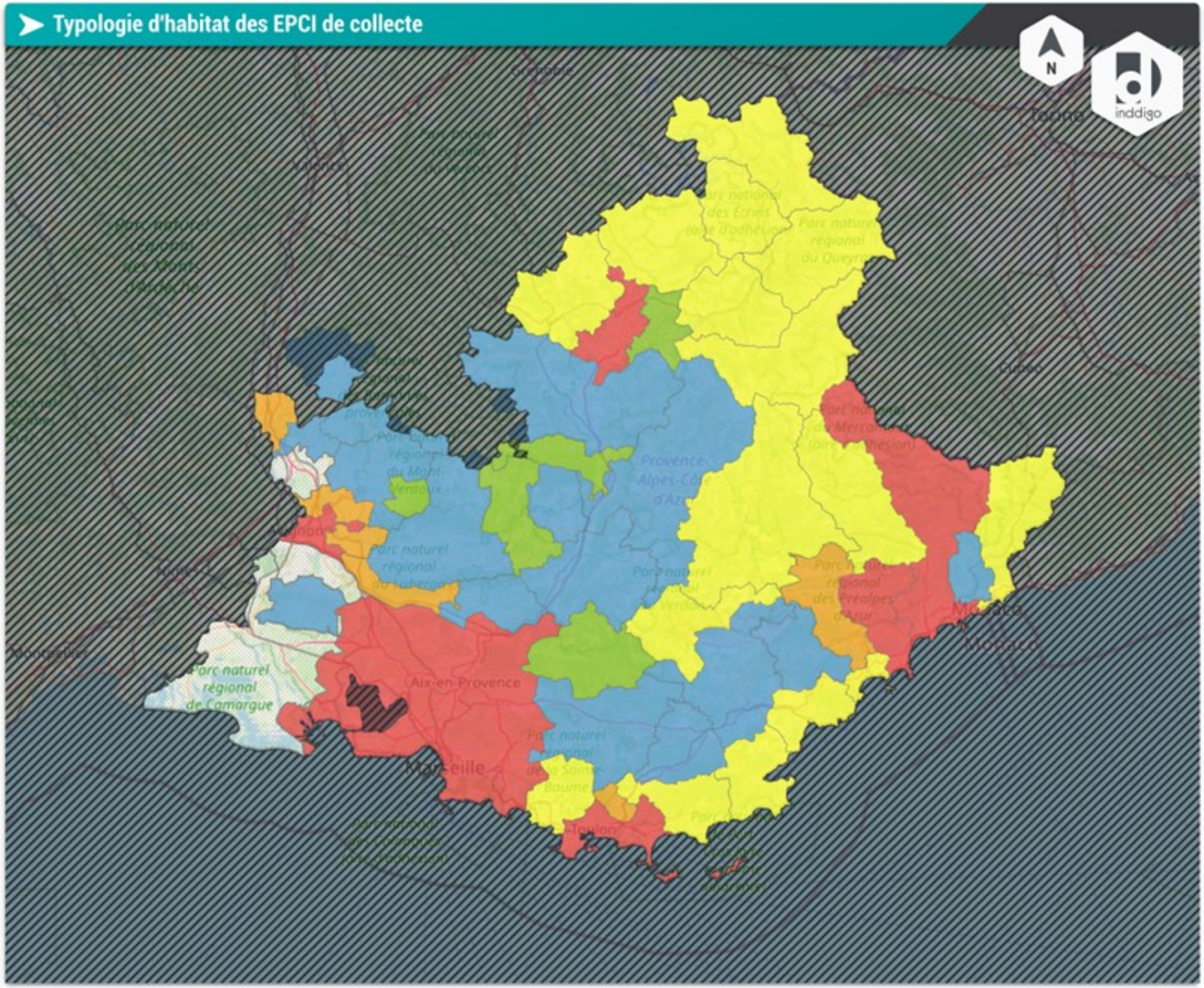
Taux de couverture par une matrice des coûts

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités exerçant la compétence collecte	8	8	7	4	12	12	**51**
Nombre de matrices validées par les collectivités à compétence collecte	8	8	7	2	12	11	**48**
Taux de couverture en population	100%	100%	100%	93%	100%	91%	**96%**
Taux de couverture en nombre de matrices	100%	100%	100%	50%	100%	92%	**94%**

COLLECTE ET TRAITEMENT DES DÉCHETS

DONNÉES DE 2022

Typologie d'habitat des EPCI de collecte



TEMPS D'ÉCHANGES

DES QUESTIONS ?

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE- ALPES-
CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

10h30 – 11h15 – SEQUENCE 2
QUELLES EVOLUTIONS DEPUIS 2019 ?

INDDIGO/ Elodie CURTI et Charlotte PASQUIER

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets
& de l'Economie Circulaire
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

D’après vous, entre 2019 et 2022, la production de DMA* par habitant…

- A augmenté ?
- A baissé ?
- Est restée stable ?

** Hors gravats*

Production de DMA*

** Hors gravats*

641
kg/hab./an
en 2019

RÉGION SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

- 2,8% en 3 ans

623
kg/hab./an
en 2022

en 2022

Mais cette baisse n’est pas identique sur toutes les typologies d’habitat

Territoires urbains et touristiques

Territoires ruraux et mixtes ruraux

Ratio DMA*/hab./an

Il reste très élevé
par rapport aux moyennes nationales

* Hors gravats

623 kg/hab./an
en 2022

526 kg/hab./an
en 2022

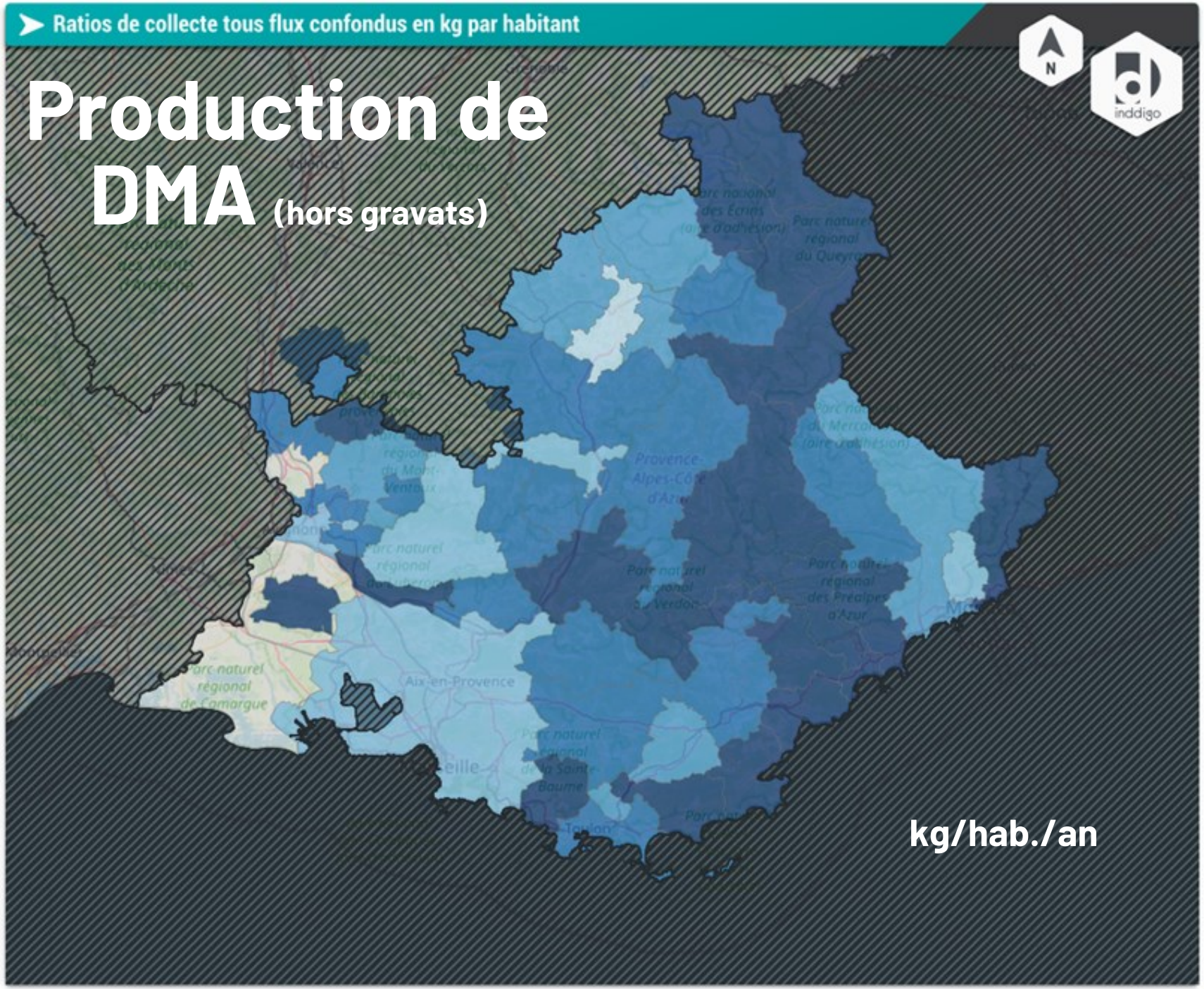
Médianes	Typologie	Rural - Mixte rural		Urbain - Mixte urbain		Touristique
	Nb de collectivités	20		12		16
	Ratio PACA 2022 (kg/hab)	**635**		**620**		**798**
	Ratio PACA 2019 (kg/hab)	**623**		**640**		**827**
	Typologie	Rural	Mixte rural	Mixte urbain	Urbain	Touristique
	Ratio France 2022 (kg/hab)	**515**	**531**	**528**	**503**	**759**

COLLECTE ET TRAITEMENT DES DÉCHETS

DONNÉES DE 2022

Ratios de collecte tous flux confondus en kg par habitant

Production de DMA (hors gravats)



LIMITES ADMINISTRATIVES

Régions

Ratios en kg/hab./an tous flux(hors gravats)

- 450 - 500
- 500 - 550
- 550 - 600
- 600 - 700
- >700
- Données non disponibles

30 km

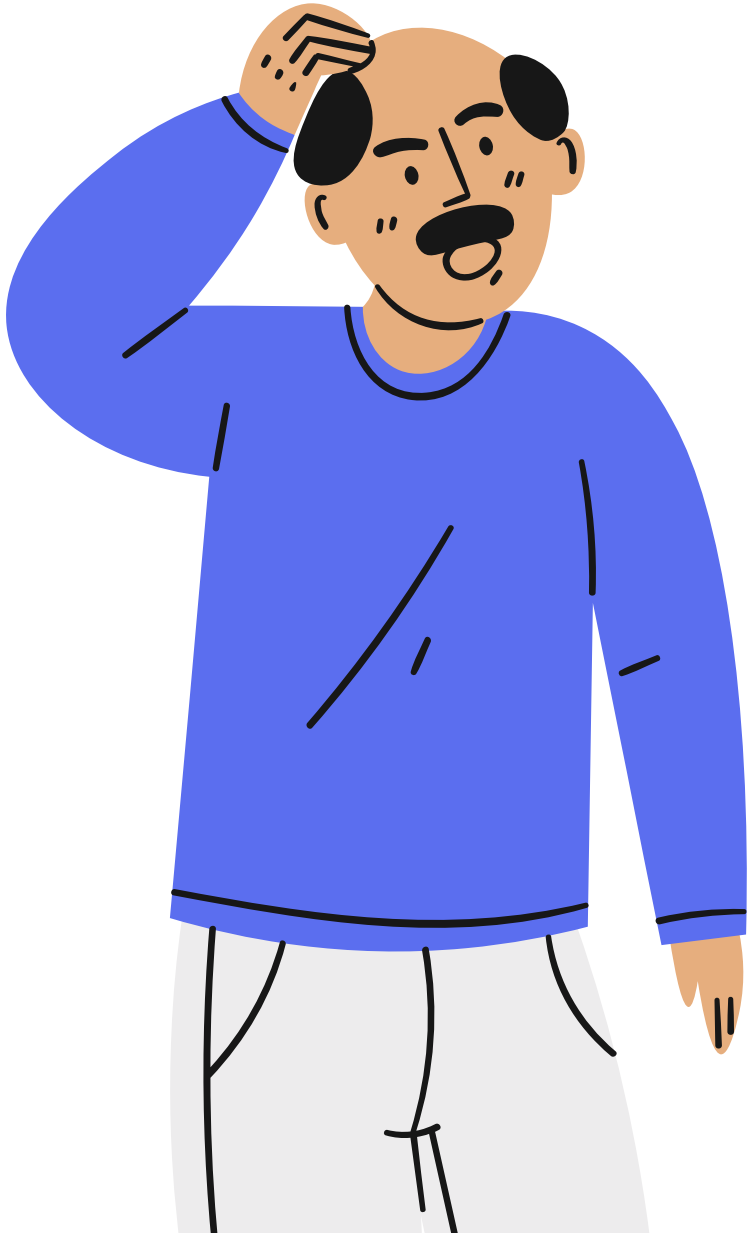
Sources :
Inddigo, SINOE, IGN.

Réalisation :
Inddigo - Novembre 2024

En région en 2022, le coût aidé TTC moyen est de :

- 125€/hab./an
- 178€/hab./an
- 202€/hab./an

En région en 2022, le coût aidé TTC moyen est de :



- 125€/hab./an
- 178€/hab./an
- 202€/hab./an

➔ *Soit 189€HT/hab./an*

Coût aidé par habitant – tous flux (DMA)

Moyennes Pondérées	Département	04	05	06	13	83	84	PACA
	Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
	Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab.)	184 €	159 €	206 €	184 €	200 €	153 €	189€
	Coût aidé France 2022 (€HT/hab.)	116 €						
	Coût aidé PACA 2019 (€HT/hab.)	174 €						

189 *€HT/ hab./an* en 2022

174 *€HT/ hab./an* en 2019

Un coût qui augmente pour une production qui baisse

Moyenne nationale 116€HT/hab/an.

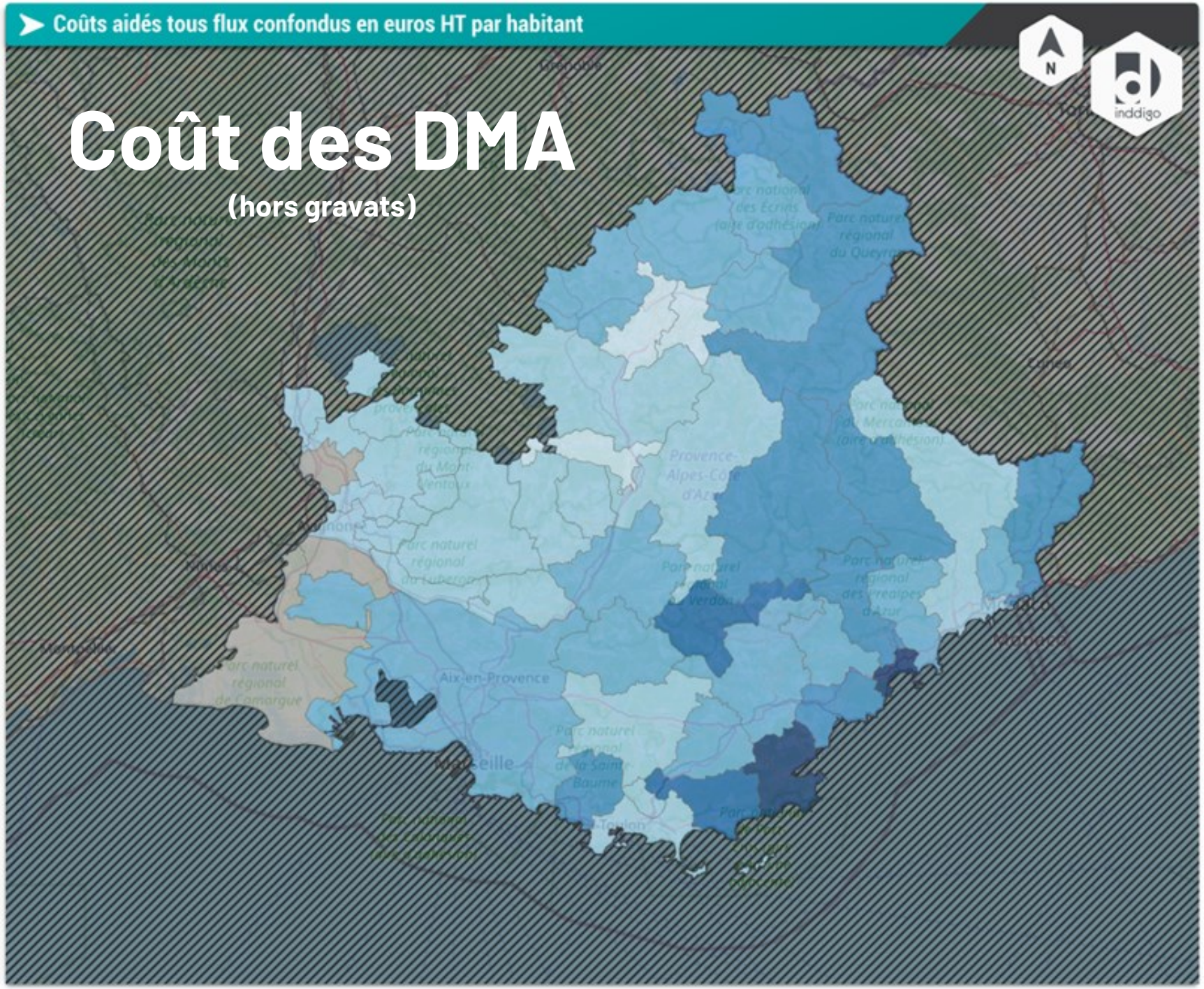
COLLECTE ET TRAITEMENT DES DÉCHETS

DONNÉES DE 2022

Coût des DMA

(hors gravats)

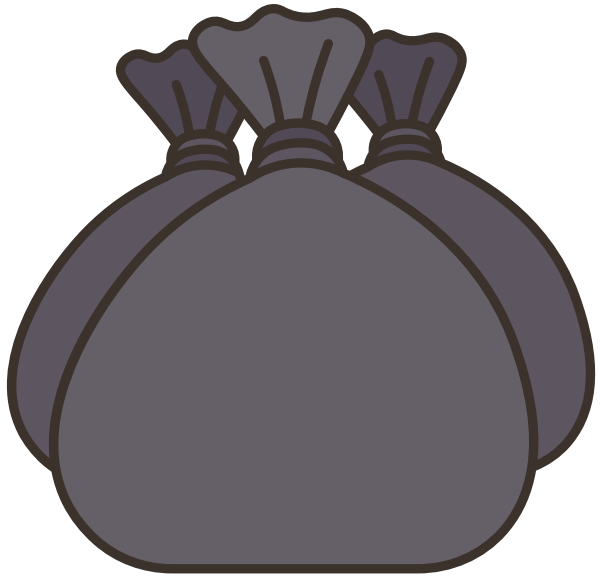
Coûts aidés tous flux confondus en euros HT par habitant

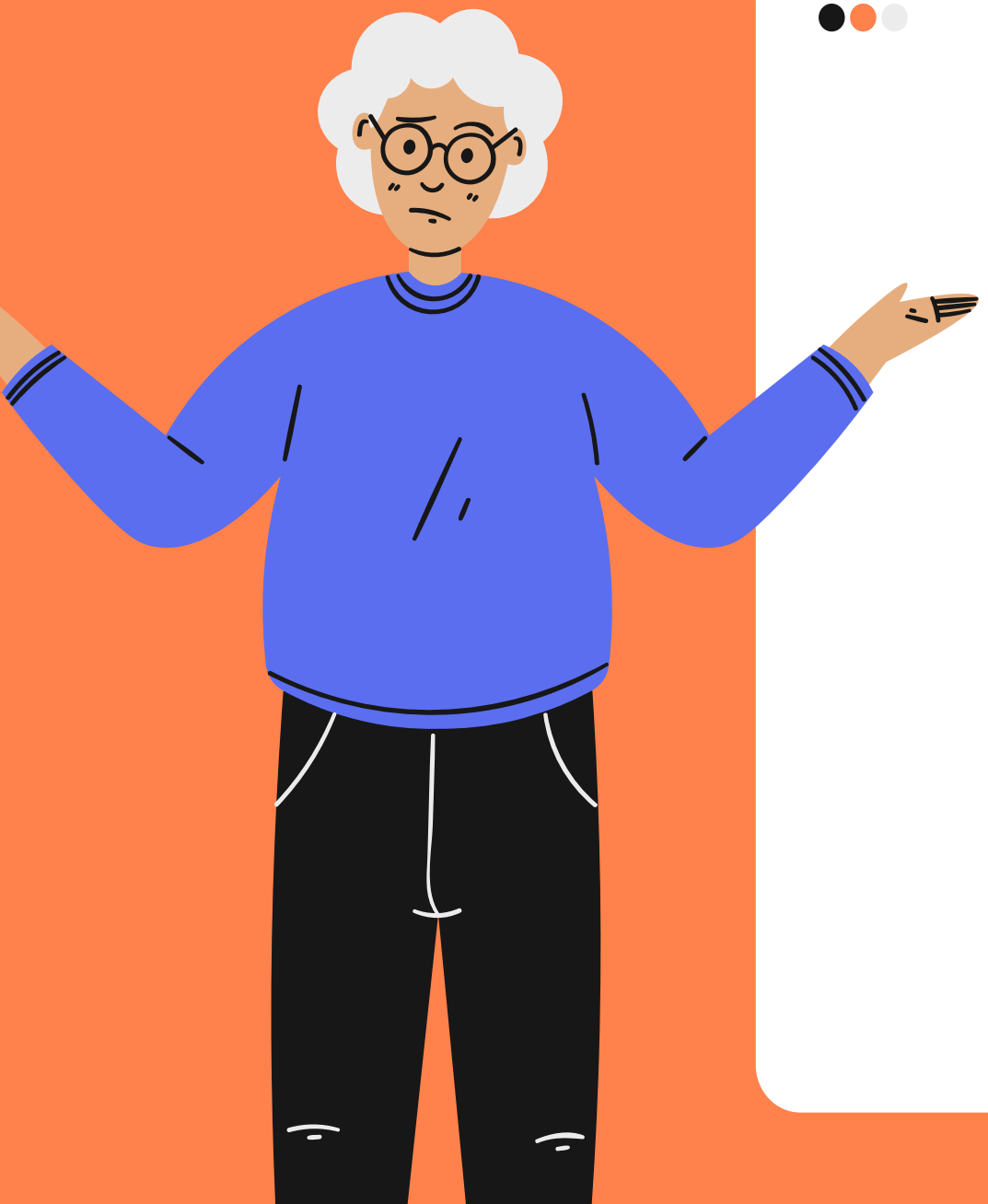


Quel est le flux majoritaire

- en tonnage ?
- en coût ?

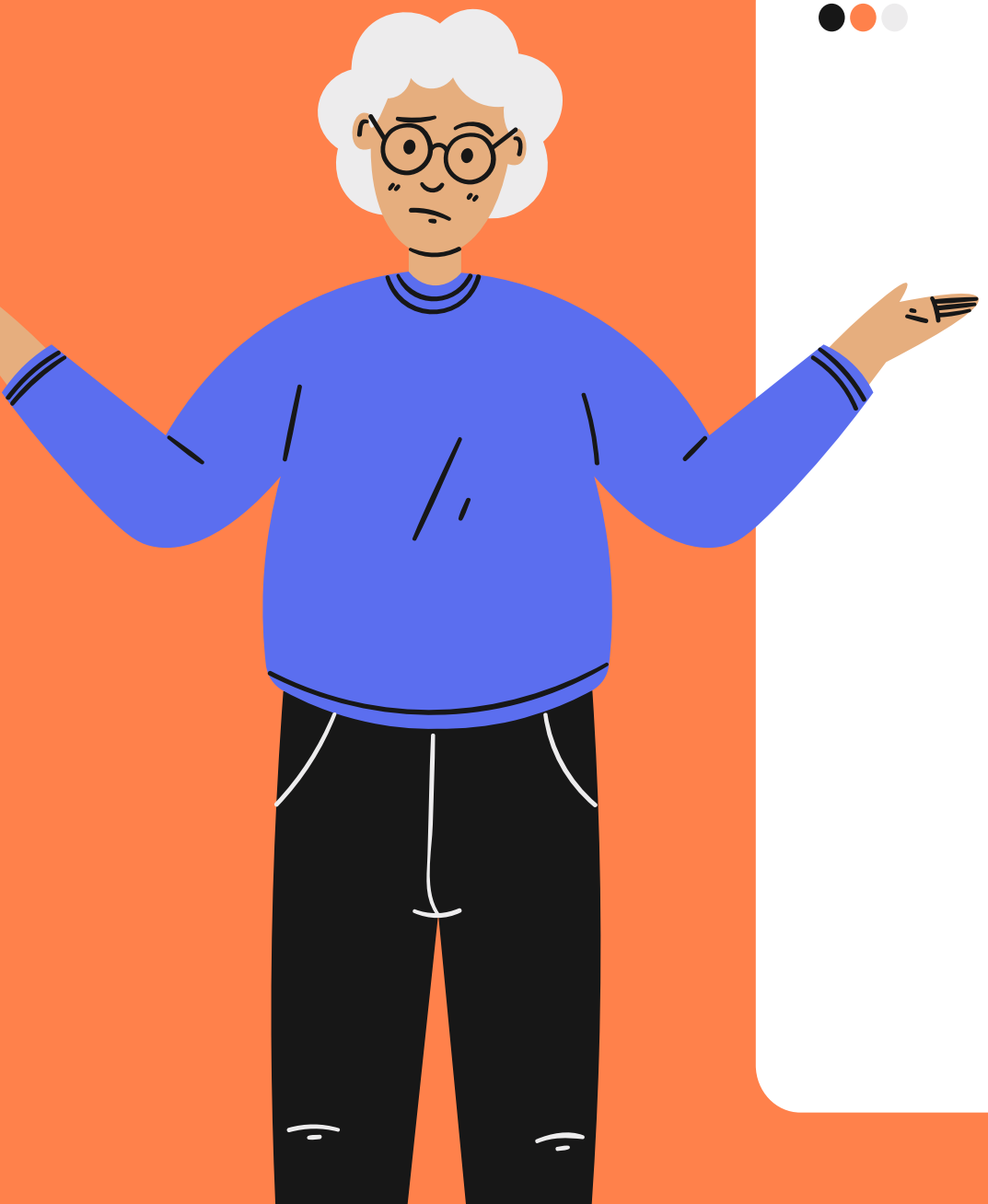
Les OMR





Quelle est la production moyenne d'OMR/hab./an en 2022 en région ?

- 253 kg/hab./an
- 353 kg/hab./an
- 453 kg/hab./an



Quelle est la production moyenne d'OMR/hab./an en 2022 en région ?

- 253 kg/hab./an
- 353 kg/hab./an
- 453 kg/hab./an

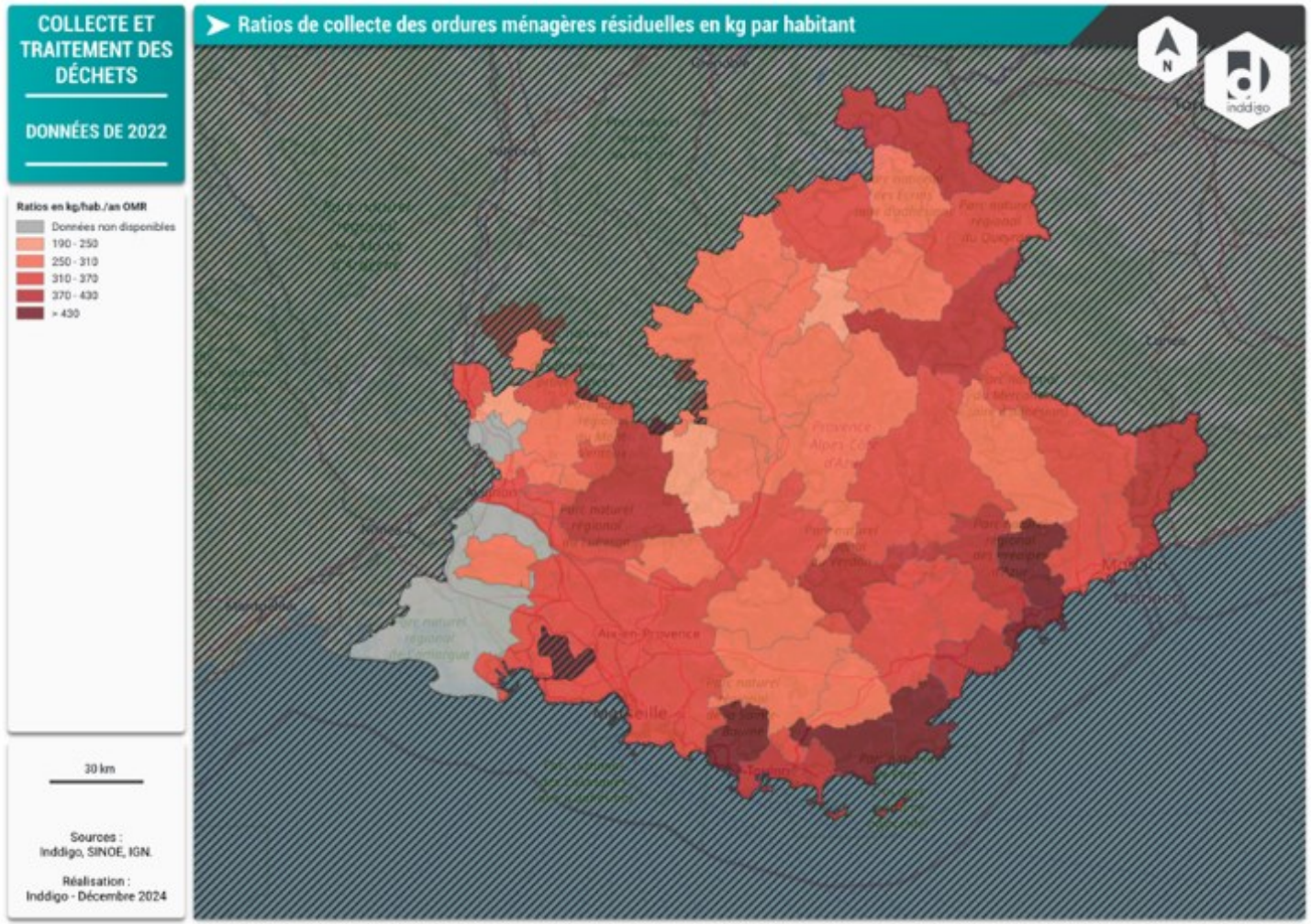
Quel est le département qui produit le moins d'OMR (en kg/hab./an) ?

- Alpes de Haute-Provence (04) ?
- Hautes-Alpes (05) ?
- Var (83) ?

OMR Les performances de collecte

Moyennes pondérées

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
Ratio PACA 2022 (kg/hab)	318	293	373	341	380	317	353



230 kg/hab./an
en 2022

On produit beaucoup trop !

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

378 kg/hab./an
en 2019

353 kg/hab./an
en 2022

OMR Coût aidé par habitant

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab)	114 €	84 €	114 €	133 €	109 €	95 €	118 €

Un coût par habitant très élevé

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

2019

116 *€HT/hab./an*

2022

118 *€HT/hab./an*

Moyenne nationale 65€HT/hab/an.

Flux majoritaire

61% du coût de la gestion des déchets

57% du tonnage (hors gravats)

Fréquences de collecte élevées > C2 dans 22 collectivités

Lié au coût de collecte et au service rendu à l'habitant

Ratios de production élevé malgré POP DGF

Actions de prévention pas assez déployées

Tarification incitative peu mise en

Entre 2019 et 2022, la performance de collecte du verre ...

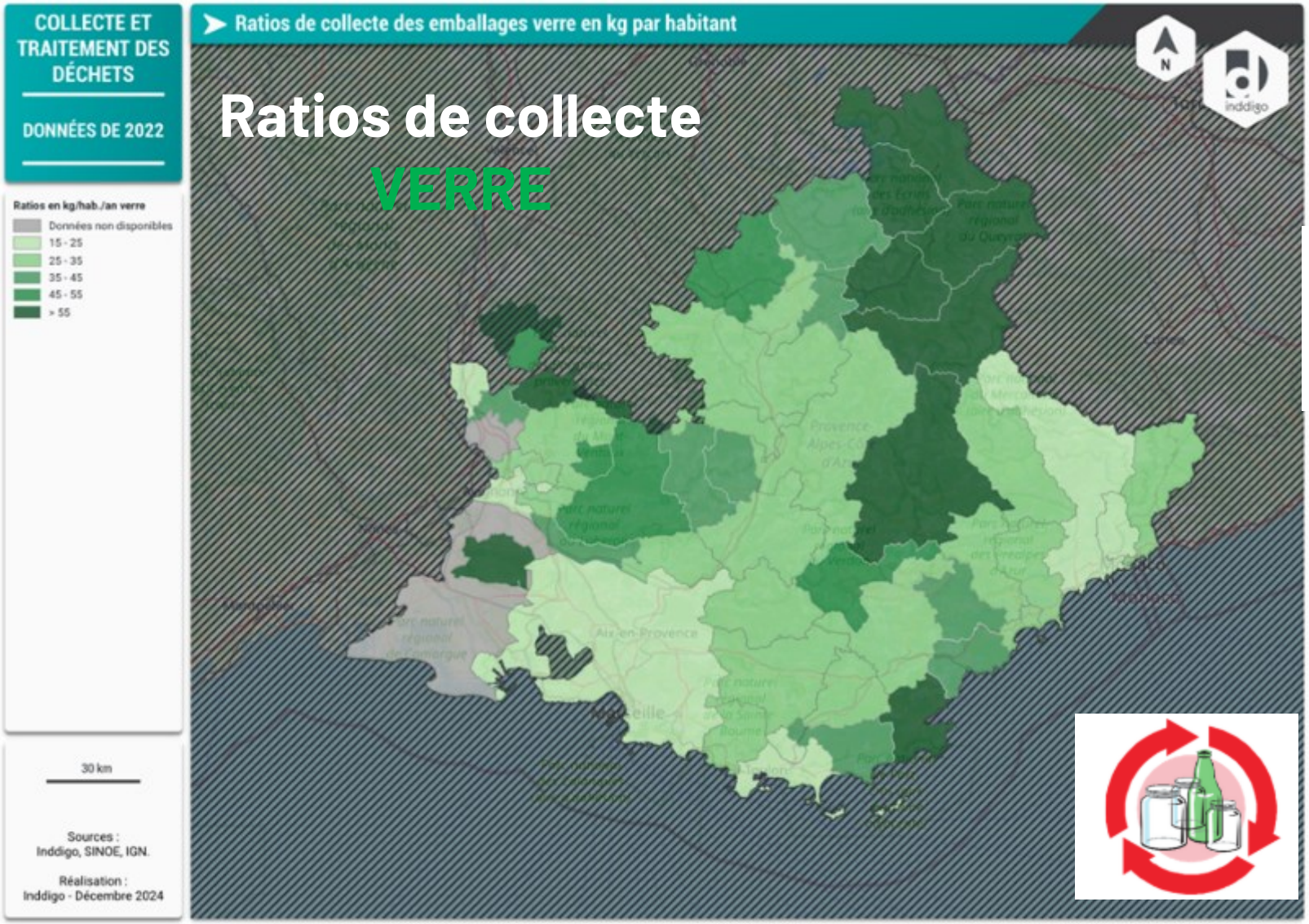
- A augmenté ?
- A baissé ?
- Est restée stable ?

Entre 2019 et 2022, la performance de collecte du verre ...

- a augmenté ?
- a baissé ?
- est restée stable ?

VERRE – Performances de collecte

34 kg/hab./an en 2022



Forte augmentation des quantités collectées

26kg/hab./an en 2022

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

19 kg/hab./an en 2019

VERRE – Coût aidé par habitant

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab.)	4,9 €	5,9 €	3,8 €	1,9 €	4,7 €	2,4 €	3,2 €

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Moyenne nationale 2,1€HT/hab/an.

2019

2,8 €HT/hab./an

2022

3,2 €HT/hab./an

Des coûts en augmentation et toujours supérieurs aux moyennes nationales

Ecarts importants sur les territoires touristiques mais pas en prenant en compte la POP DGF

Encore du VERRE dans les OMR

Médianes	Typologie	Rural - Mixte Rural	Urbain - Mixte Urbain	Touristique
	Nombre de collectivités	20	12	16
	Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab.)	**2.7 €**	**1.9 €**	**7 €**
	Coût aidé PACA 2019 (€HT/hab.)	**1.9 €**	**1.7 €**	**7 €**

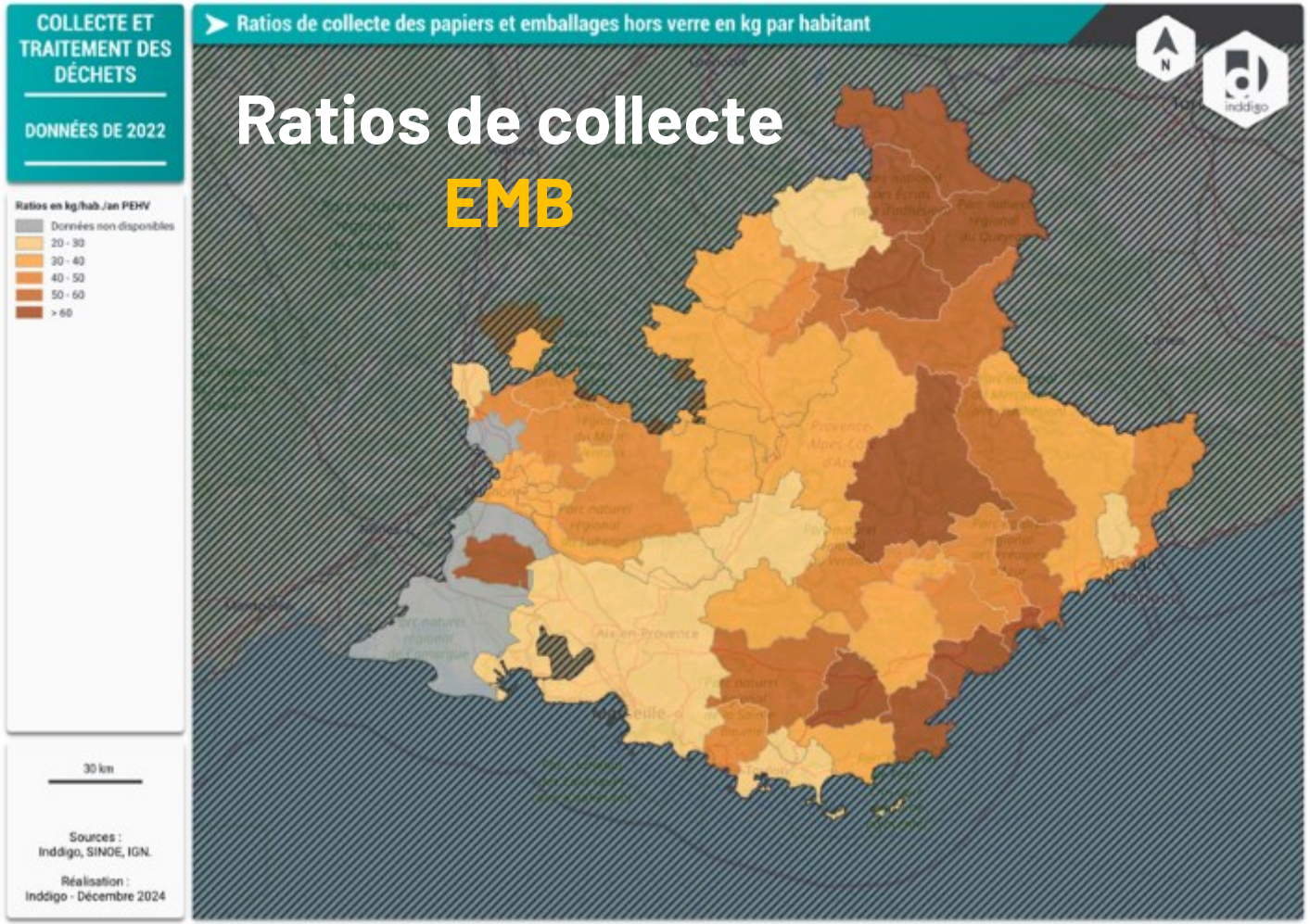
Typologie	Rural	Mixte rural	Mixte urbain	Urbain	Touristique
Coût aidé France 2022 (€HT/hab.)	**1.5 €**	**1.6 €**	**1.8 €**	**1.9 €**	**4 €**

EMB – Performances de collecte

50 kg/hab./an en 2022

Moyennes pondérées

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
Ratio PACA 2022 (kg/hab.)	34	52	44	26	46	37	36



1 **Augmentation des quantités collectées**

2 **Performances pouvant être améliorées**

36kg/hab./an en 2022

32 kg/hab./an en 2019

EMB – Coût aidé par habitant

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab)	10 €	17 €	20 €	11 €	25 €	15 €	17 €

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Moyenne nationale 12€HT/hab/an.

Coûts supérieurs aux moyennes nationales Faibles recettes des collectivités

Produits perçus (notamment liés aux reventes de matériaux et aux soutiens des éco-organismes…) couvrent les charges à hauteur de 47% au niveau régional (64% à l'échelle nationale)

Attention à la qualité du tri

2019

14 €HT/hab./an

2022

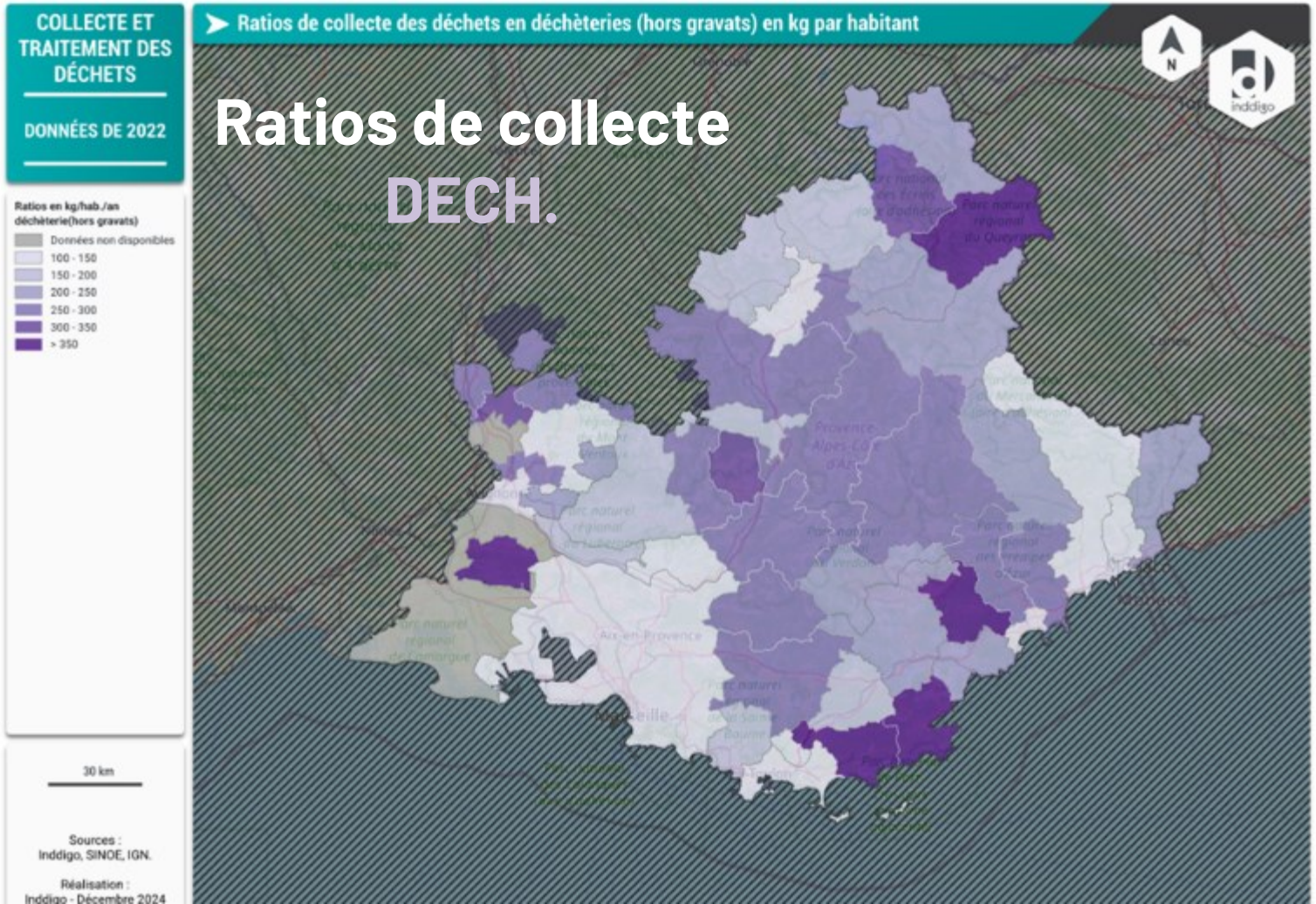
17 €HT/hab./an

Typologie	Rural - Mixte Rural		Urbain - Mixte Urbain		Touristique
Nombre de collectivités	20 €		12 €		16 €
Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab.)	**9 €**		**16 €**		**30 €**
Coût aidé PACA 2019 (€HT/hab.)	**14 €**		**12 €**		**28 €**
Typologie	Rural	Mixte rural	Mixte urbain	Urbain	Touristique
Coût aidé France 2022 (€HT/hab.)	**8,9 €**	**9,4 €**	**11,1 €**	**10,8 €**	**18,4 €**

Déchèteries – Performances de collecte

Moyennes pondérées

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
Ratio PACA 2022 (kg/hab.)	271	209	162	118	228	176	166



177 kg/hab./an en 2022

1 **27% des DMA juste derrière les OMR**

2 **+18 kg par habitant de déchets accueillis en déchèteries**

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

166 kg/hab./an en 2022

148 kg/hab./an en 2019

Déchèteries – Coût aidé par habitant

Département	04	05	06	13	83	84	PACA
Nombre de collectivités	8	8	7	2	12	11	48
Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab)	46 €	48 €	34 €	25 €	41 €	30 €	32 €

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

2019

23 €HT/hab./an

2022

32 €HT/hab./an

Moyenne nationale 28€HT/hab/an.

Manque de déchèteries en zones urbaines et péri-urbaines

Haut de quai principalement géré en régie (39 /48 coll.)

Les quantités par habitant et le coût ont augmenté entre 2019 et 2022

Médianes	Typologie	Rural - Mixte Rural		Urbain - Mixte Urbain		Touristique
	Nombre de collectivités	20		12		16
	Coût aidé PACA 2022 (€HT/hab)	**45 €**		**30 €**		**63 €**
	Coût aidé PACA 2019 (€HT/hab)	**33 €**		**23 €**		**50 €**
	Typologie	Rural	Mixte rural	Mixte urbain	Urbain	Touristique
	Coût aidé France 2022 (kg/hab)	**33 €**	**34 €**	**32 €**	**23 €**	**50 €**

Les infos clés

Agir en priorité sur Les OMR

Beaucoup de services « à la carte » sans contrepartie financière

Des fréquences de collecte trop élevées

Un territoire touristique OUI !
Mais ça ne justifie pas tout !

Des coûts de collecte élevés

Besoin d'améliorer la qualité du tri et des performances

Une production de DMA en baisse

inddigo

TEMPS D'ÉCHANGES

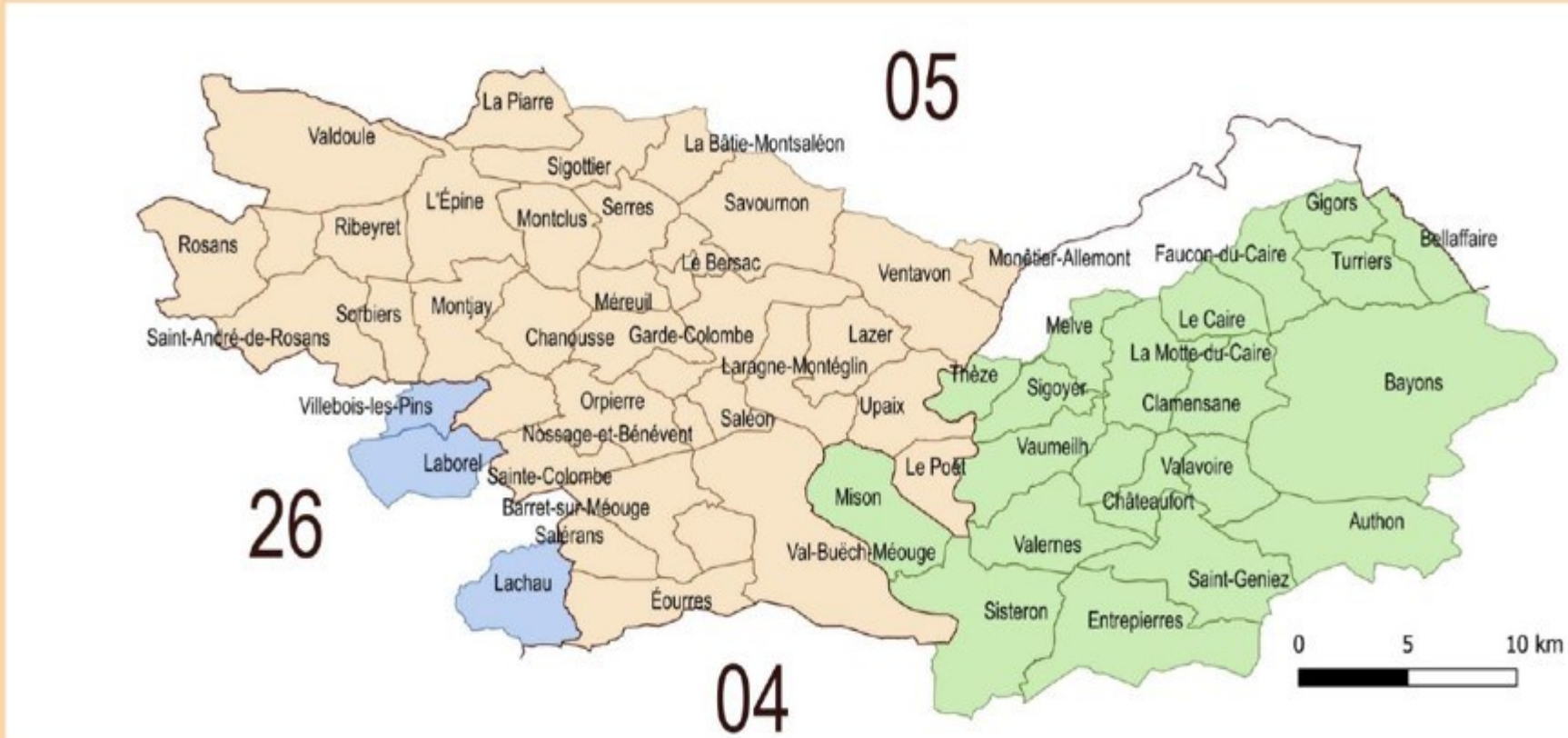
DES QUESTIONS ?

ORD&EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

11h15 – 11h30 – SEQUENCE 3
TEMOIGNAGE D'UNE COLLECTIVITE

Communauté de Commune du Sisteronais Buëch/ Audrey D'HEILLY et Johanne GAUTIER

Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch



Territoire de la CCSB

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

APPORTS DE LA MATRICE DES COUTS

Matrice depuis 2018

- ✓ **Important travail initial avec la comptabilité** pour introduire un suivi analytique en cohérence avec la matrice de coûts

- ✓ Désormais un **outil « précieux »** pour le pilotage du budget, des coûts, et pour **l'aide à la décision**, pour exemple :
  - ❑ Fermeture ISDND de Sorbiers
  - ❑ Passage en régie
  - ❑ Mise ne place de la redevance spéciale
  - ❑ Facturation des professionnels en déchèteries

Des chiffres **comme outils de communication** (coûts par habitants, aidés ou non aidés, coûts à la tonne…)

Une utilisation pour le **rapport annuel afin d'avoir une comparaison et le fichier « évolutions »** (mis à disposition par l'ADEME)
-> un recul fiable

ATELIER RESTITUTION AUX ÉLUS

14 juin 2021

- ✓ **Restitution des chiffres de la matrice aux élus avec l'appui d'INDDIGO (dans le cadre de l'accompagnement de l'ADEME)**
- ✓ Un état des lieux clair **qui a permis aux élus de s'emparer des chiffres** et de mieux **comprendre l'importance et les conséquences des actions menées**

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ATELIER RESTITUTION AUX ÉLUS

Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch

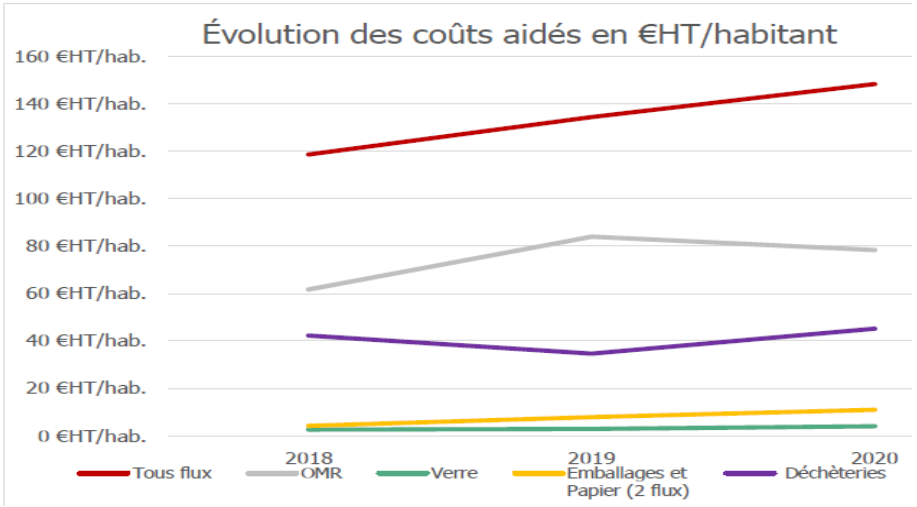
148 € HT/hab.

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

177 € HT/hab.

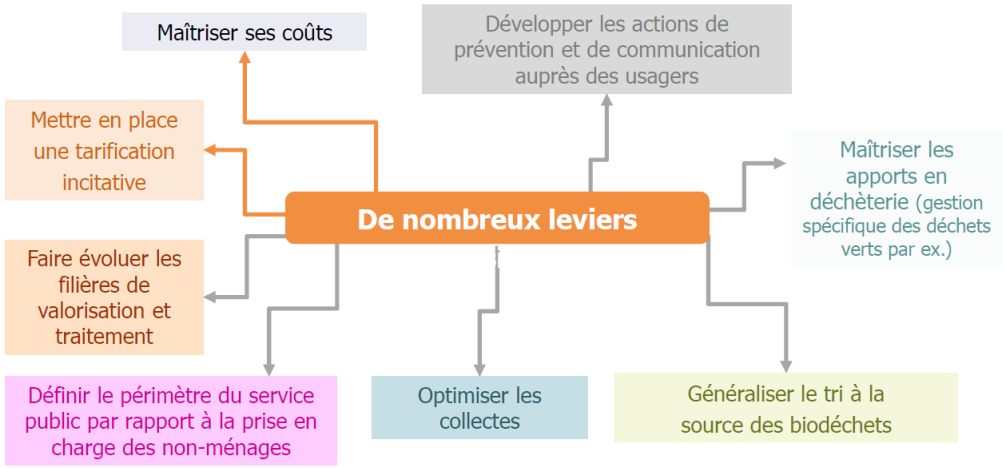
92,50 € HT/hab.

- ✔ Par rapport à la moyenne nationale, le coût aidé est supérieur. Il apparait bien inférieur par rapport aux valeurs des moyennes régionales.
- ✔ Ce n'est pas lié aux quantités mais aux coûts en €/tonne



EN PRATIQUE COMMENT OPTIMISER

le service de prévention et gestion des déchets ?



ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

REDEVANCE SPECIALE

Depuis 2018

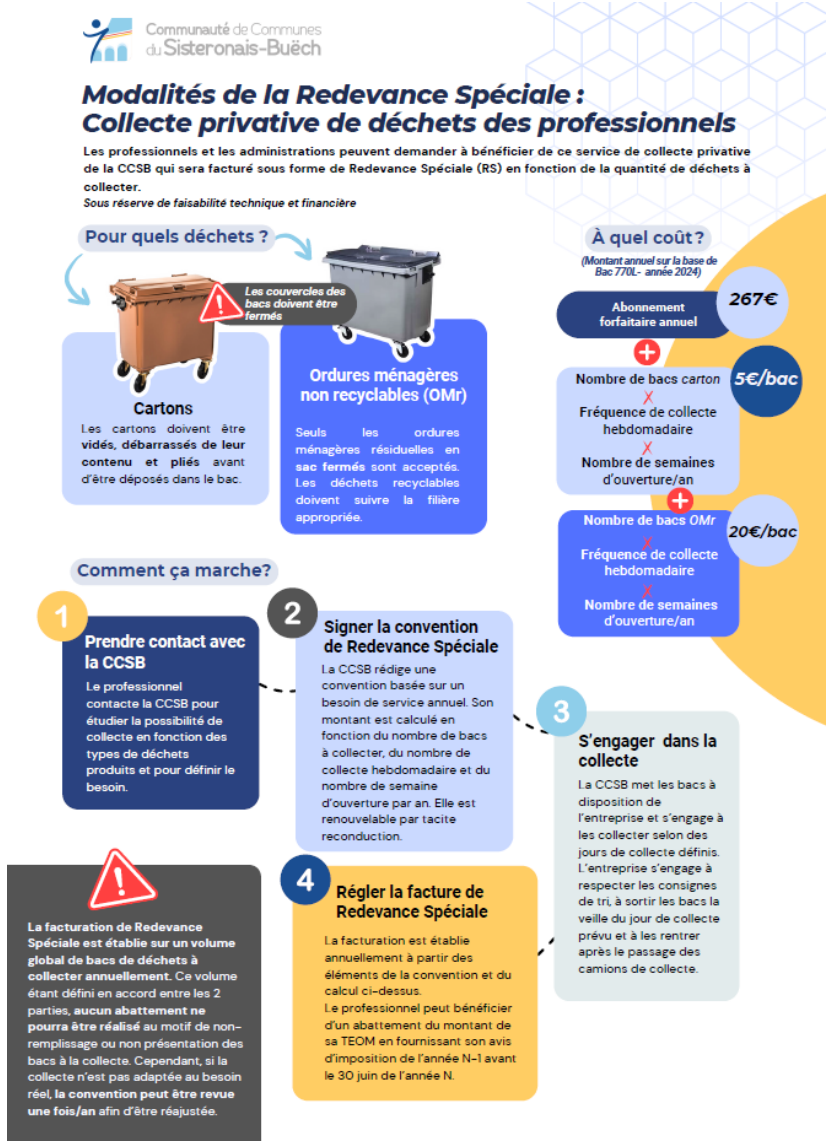
- ✓ **Modification au 1er janvier 2020** avec mise en place de conventions avec facturation au bac levé :
  - ✓ En 2020 : 150 structures et 264 454 € de recettes
  - ✓ En 2024 : 235 structures et 481 899 €, 82 conventions spécifiquement pour les cartons

Les +

- Accompagnement des entreprises au cas par cas afin de réduire le coût de prise en charge de leurs « OM »
- Au 1er juillet 2024, collecte « privative » des « OM » dès 1 bac 110 litre levé par semaine
- Mise en place de la redevance spéciale pour les cartons en 2024 :
  - Arrêt des collectes chez des pros
  - ou facturation des pros pour leur cartons (la collecte des cartons est à 5€ par bac levé et celles des OM à 20€ le bac levé)

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

MODALITE DE LA REDEVANCE SPECIALE



ORD&EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

TEMPS D'ÉCHANGES

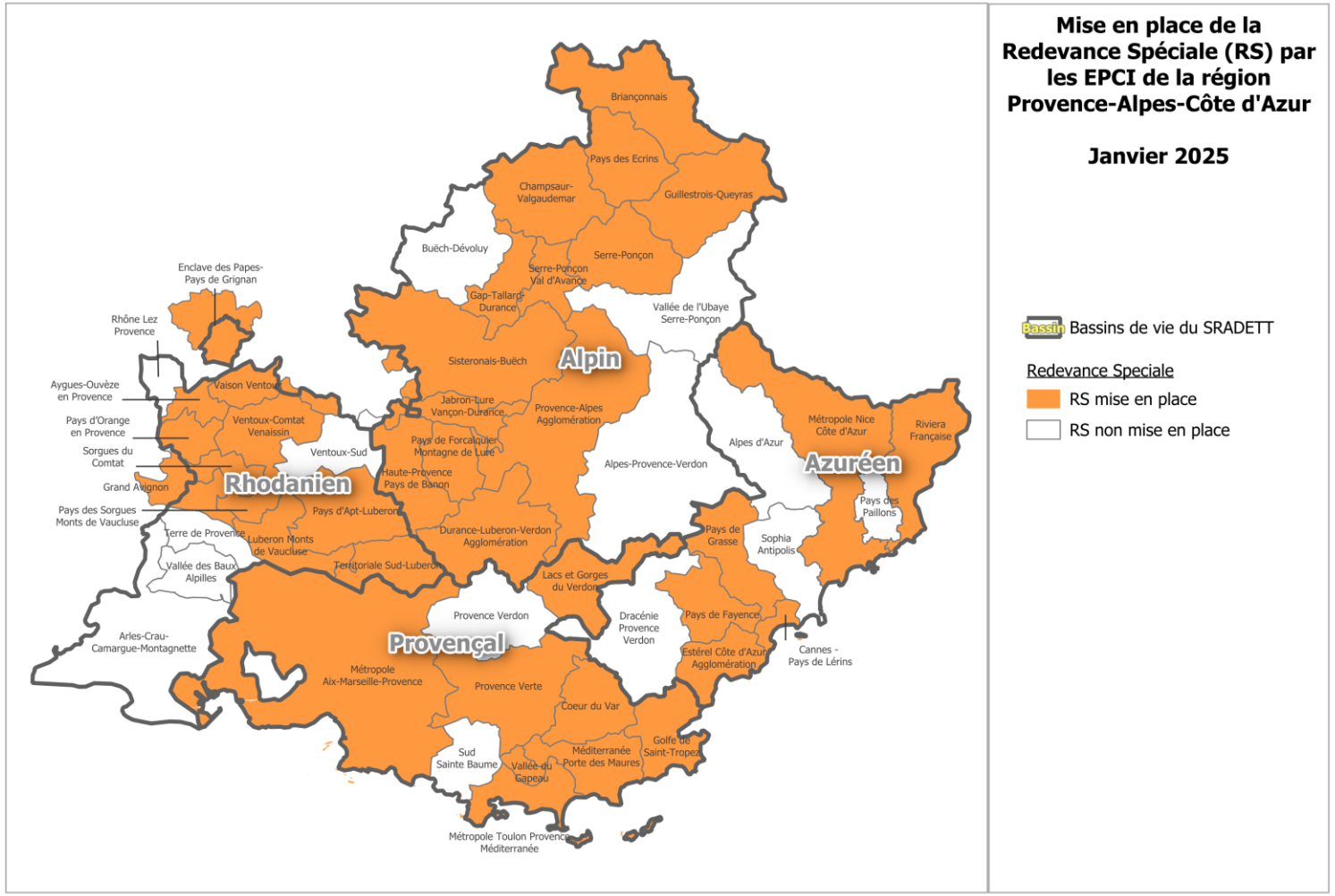
DES QUESTIONS ?

ORD&EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

11h30 – 11h45 – SEQUENCE 4
ZOOM SUR LA RS ET LES PRESTATIONS À DES TIERS

ORD&EC / Céline GIDEL puis
INDDIGO/ Elodie CURTI et Charlotte PASQUIER

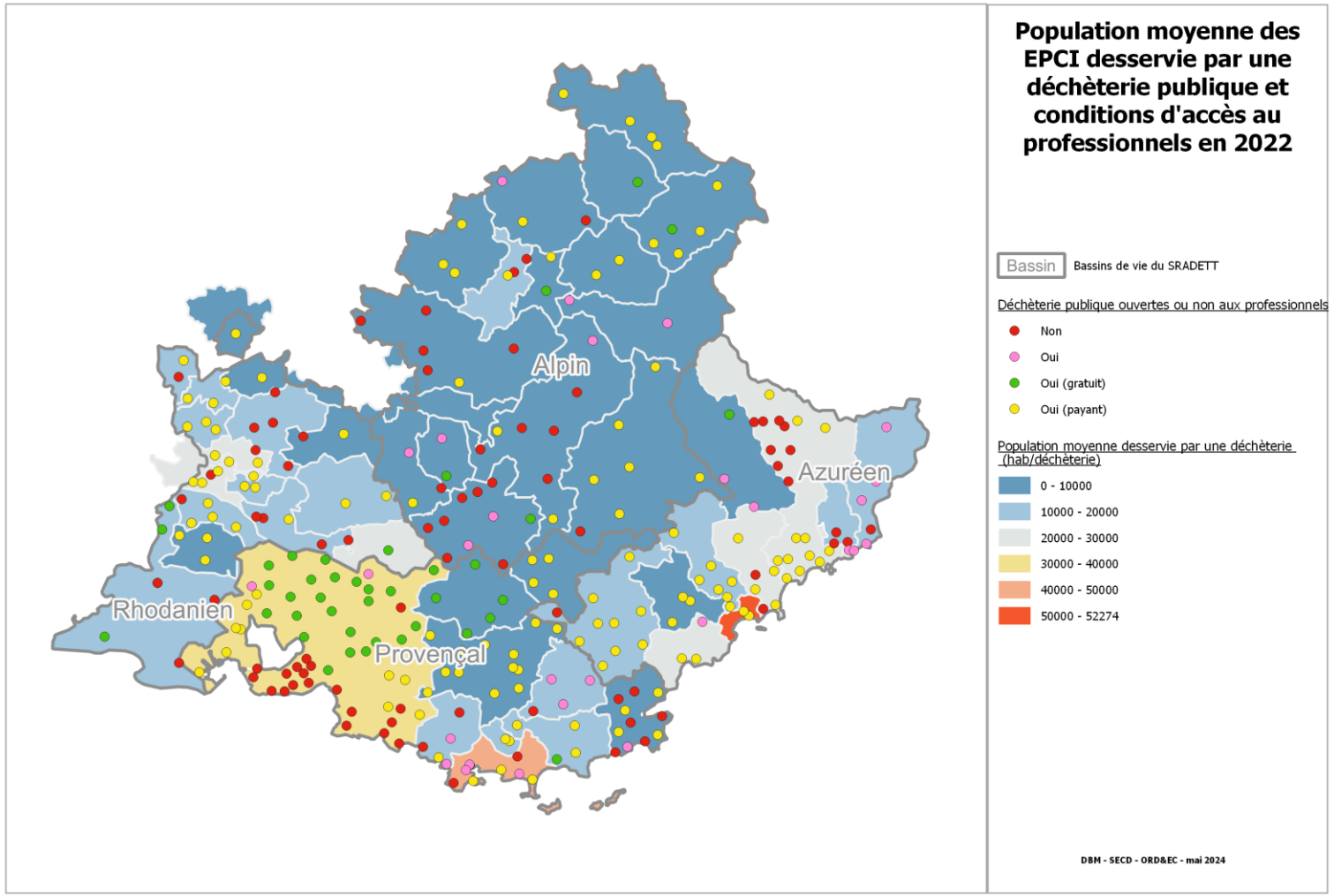
Panorama des collectivités régionales ayant mis en œuvre la redevance spéciale (données 2022/2023)



Votre participation est indispensable si il est besoin d'améliorer cette carte
Merci !

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Panorama des déchèteries publiques et conditions d'accès (données 2022)



Votre participation est indispensable si il est besoin d'améliorer cette carte
Merci !

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

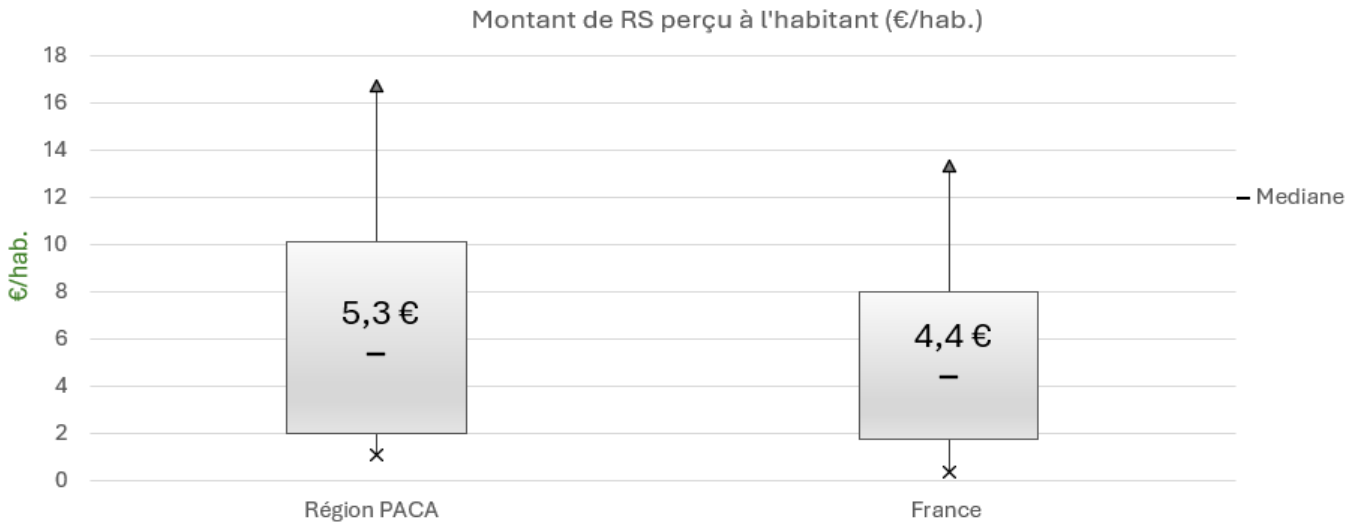
Déploiement de la RS en région

Financement	TEOM	REOM	Redevance spéciale	Tarification incitative
Nombre de collectivités	44	4	31	0
Part de la population totale	99%	1%	86%	

RS couvre 86 % de la population de l'échantillon de l'étude et **72 % de la population régionale**, 77 % à l'échelle nationale

31 collectivités l'ont mise en place➔ plus de la moitié des collectivités du territoire régional.

Montant de Redevance spéciale



Logique économique de la redevance spéciale :
Faire payer les producteurs « non ménagers » à la hauteur du service rendu par le service public.

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

27,9 M en 2022

Soit en moyenn 6,4€ €/hab./an

217,4 M en 2022

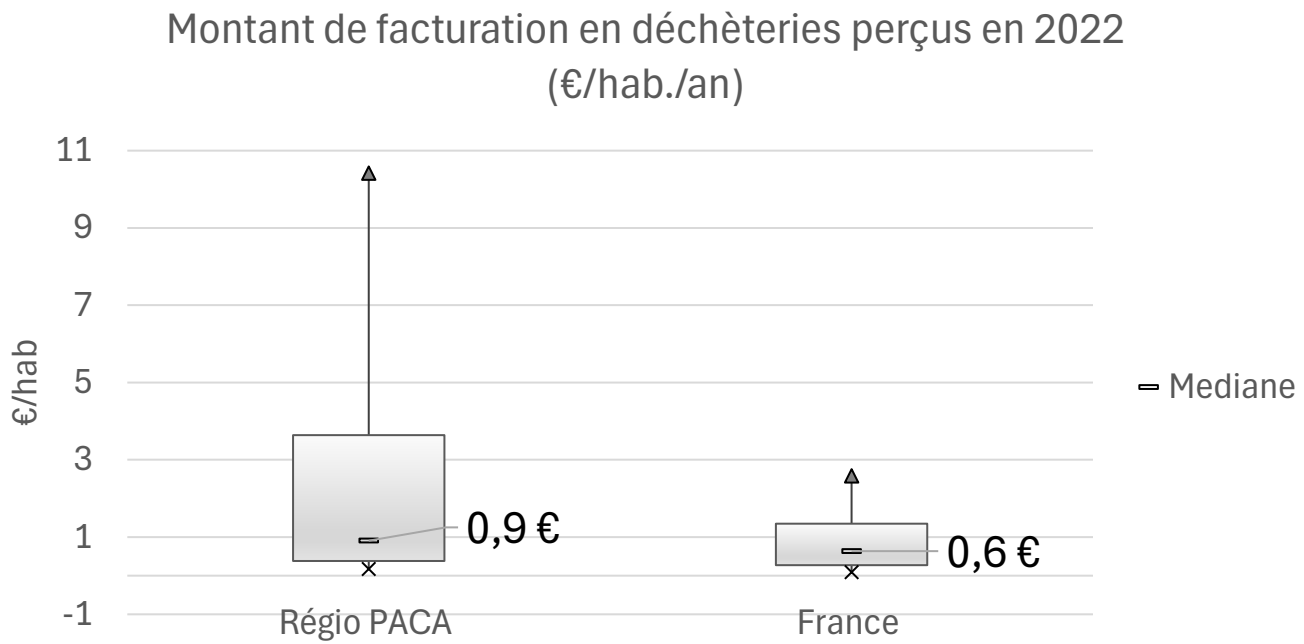
Soit en moyenne 5,6€ €/hab./an

Coût aidé : 189 *€HT/ hab./an en 2022*

Coût aidé : 116 *€HT/ hab./an en 2022*

inddigo

Montant de Facturation en Déchèteries



En région, 33 collectivités facturent les professionnels en déchèteries.
6 collectivités facturent les ménages.

Au total 69% des EPCI ayant la compétence déchèteries facturent les déchets en déchèteries

Au national, 69% des EPCI facturent les déchets en déchèteries

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

9,5 M en 2022

Soit en moyenn
3,4 €/hab./an

49 M en 2022

Soit en moyenne
1,1 € €/hab./an

Coût aidé des déchèteries : 166 *€HT/ hab./an en 2022*

Coût aidé des déchèteries : 177 *€HT/ hab./an en 2022*

inddigo

TEMPS D'ÉCHANGES

DES QUESTIONS ?

ORD&EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

11h45 – 12h00 – LES OUTILS POUR POURSUIVRE ET ALLER PLUS LOIN

ADEME / Alice ANNIBAL JAMBET - Région SUD / Marion TOURNIAIRE

Questions/Réponses – 5’

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'ACCOMPAGNEMENT & OUTILS DE L'ADEME

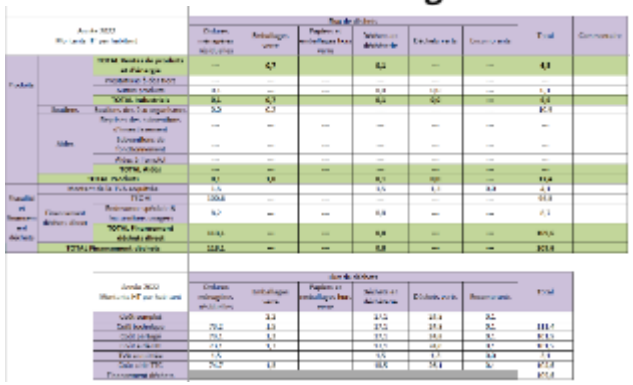
Les sessions de formations initiale

Fichier de remplissage automatique

Comprendre & remplir

1

Base de données ADEME
www.sinoe.org



Fichier Evolution intégrant l'historique par collectivité

Se comparer, Analyser & Valoriser

2

3

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

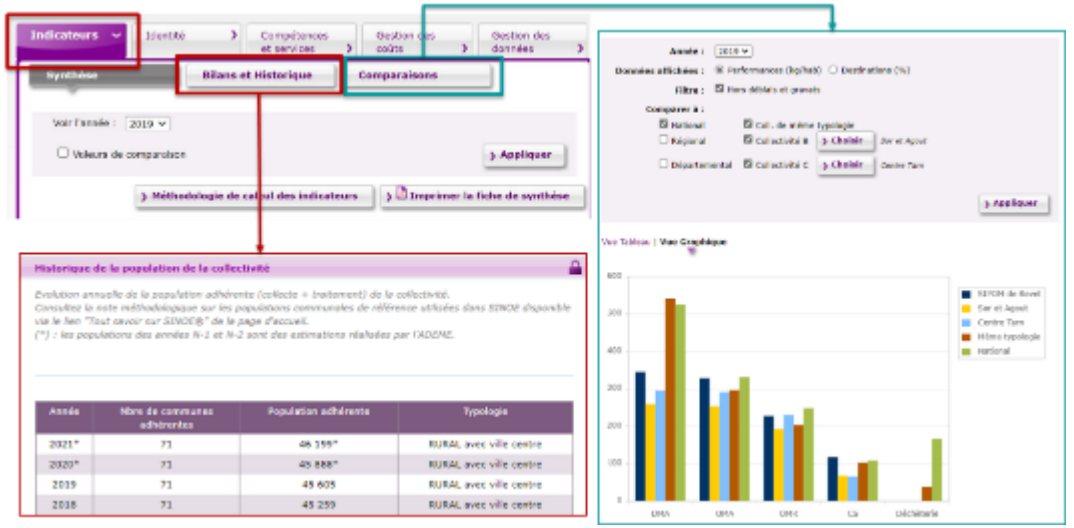
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

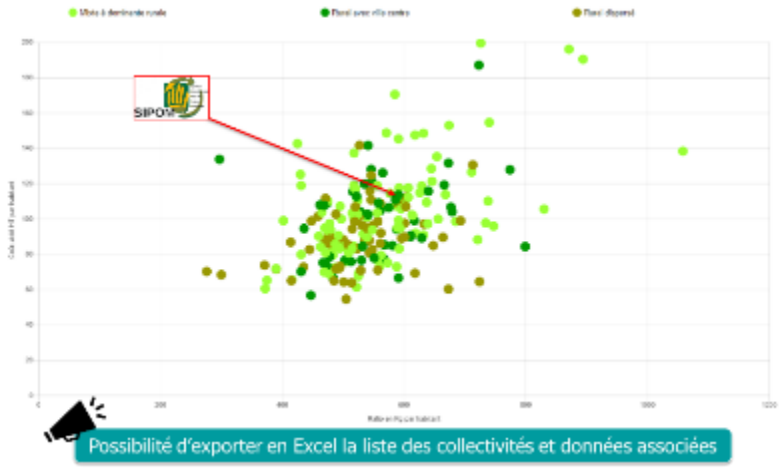
SE COMPARER

SINOE DÉCHETS
OBSERVER ▪ ANALYSER ▪ DÉCIDER

D'autres supports/visuels pour se comparer

Va évoluer avec SINOE V3 (2025)





Possibilité d'exporter en Excel la liste des collectivités et données associées

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Fichier Evolution

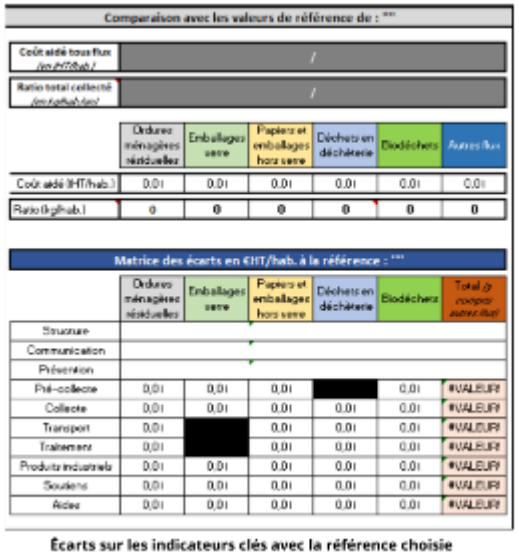
Base de données ADEME
www.sinoe.org

Fichier Evolution
intégrant l'historique
par collectivité

Collectivités

Envoi 2 à 3 semaines
après validation

Mettre en évidence les écarts avec référence choisie



Comparaison avec les valeurs de référence de : ***

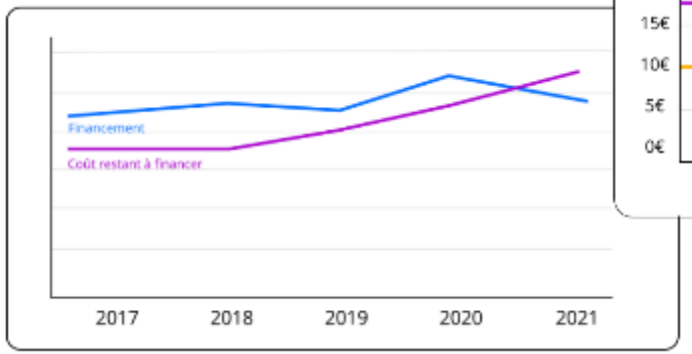
Coût aidé tous flux (en €HT/hab.)	/
Ratio total collecté (en kg/hab./an)	/

	Ordures ménagères résiduelles	Emballages verre	Papiers et emballages hors verre	Déchets en déchèterie	Biodéchets	Autres flux
Coût aidé (€HT/hab.)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ratio (kg/hab.)	0	0	0	0	0	0

Matrice des écarts en €HT/hab. à la référence : ***

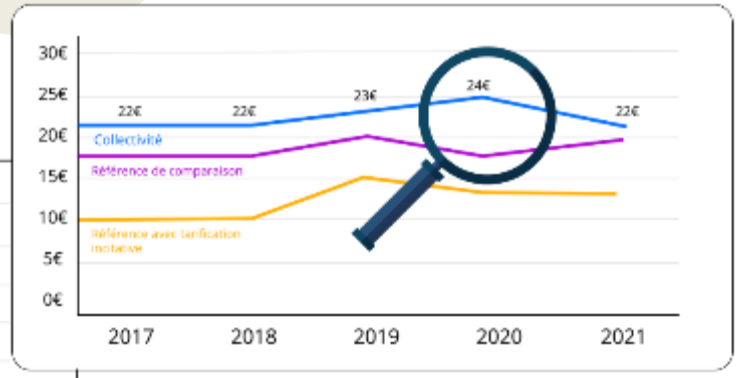
	Ordures ménagères résiduelles	Emballages verre	Papiers et emballages hors verre	Déchets en déchèterie	Biodéchets	Total (y compris autres flux)
Structure						
Communication						
Prévention						
Pré-collecte	0,01	0,01	0,01		0,01	#VALEUR!
Collecte	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	#VALEUR!
Transport	0,01		0,01	0,01	0,01	#VALEUR!
Traitement	0,01		0,01	0,01	0,01	#VALEUR!
Produits industriels	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	#VALEUR!
Soutiens	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	#VALEUR!
Aides	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	#VALEUR!

Écarts sur les indicateurs clés avec la référence choisie



Anticiper les tarifs de contribution

Suivre les performances dans le temps



Dégager des pistes d'optimisation

Faciliter les restitutions

FICHIER EVOLUTION

→ ENVOYÉ PAR MAIL À LA SUITE DE VOTRE VALIDATION

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

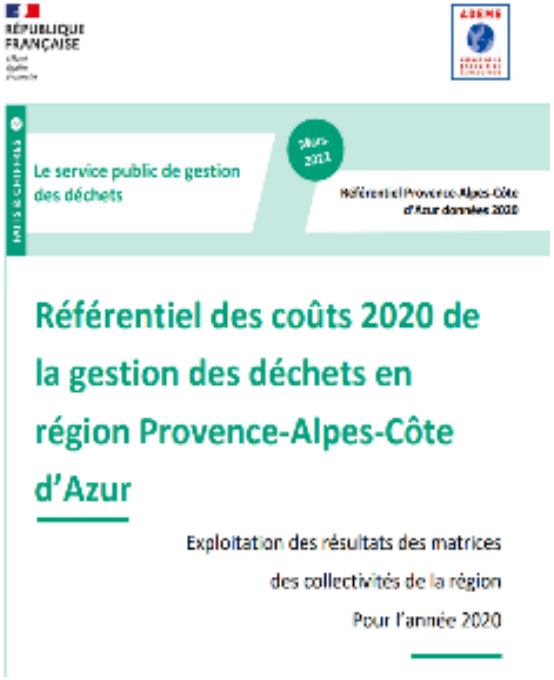
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

AUTRES DOCUMENTS UTILES

Economie Circulaire
Centre de ressources ADEME

Référentiel national document complet Données 2021 (à venir sur https://librairie.ademe.fr/)

Référentiel régional Données 2022 (à venir sur https://www.ordeec.org/)



Évaluer le coût des déchets à l'aide de la matrice des coûts (ademe.fr) :
hhtp://economie-circulaire.ademe.fr/cout-des-dechets

L'ACCOMPAGNEMENT FINANCIER

Sur le site https://agirpourlatransition.ademe.fr retrouver les aides ADEME pour financer votre projet, notamment de **étude préalable et investissements pour la mise en place de la tarification incitative**

Toutes les aides régionales consultables également sur le site: https://www.maregionsud.fr/vos-aides (Soutien à la prévention des déchets et à la tarification incitative, soutien aux équipements, lutte contre les dépôts sauvages…)

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

TEMPS D'ÉCHANGES

DES QUESTIONS ?

ORD&EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
Provence-Alpes-Côte d'Azur

PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE- ALPES-
CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

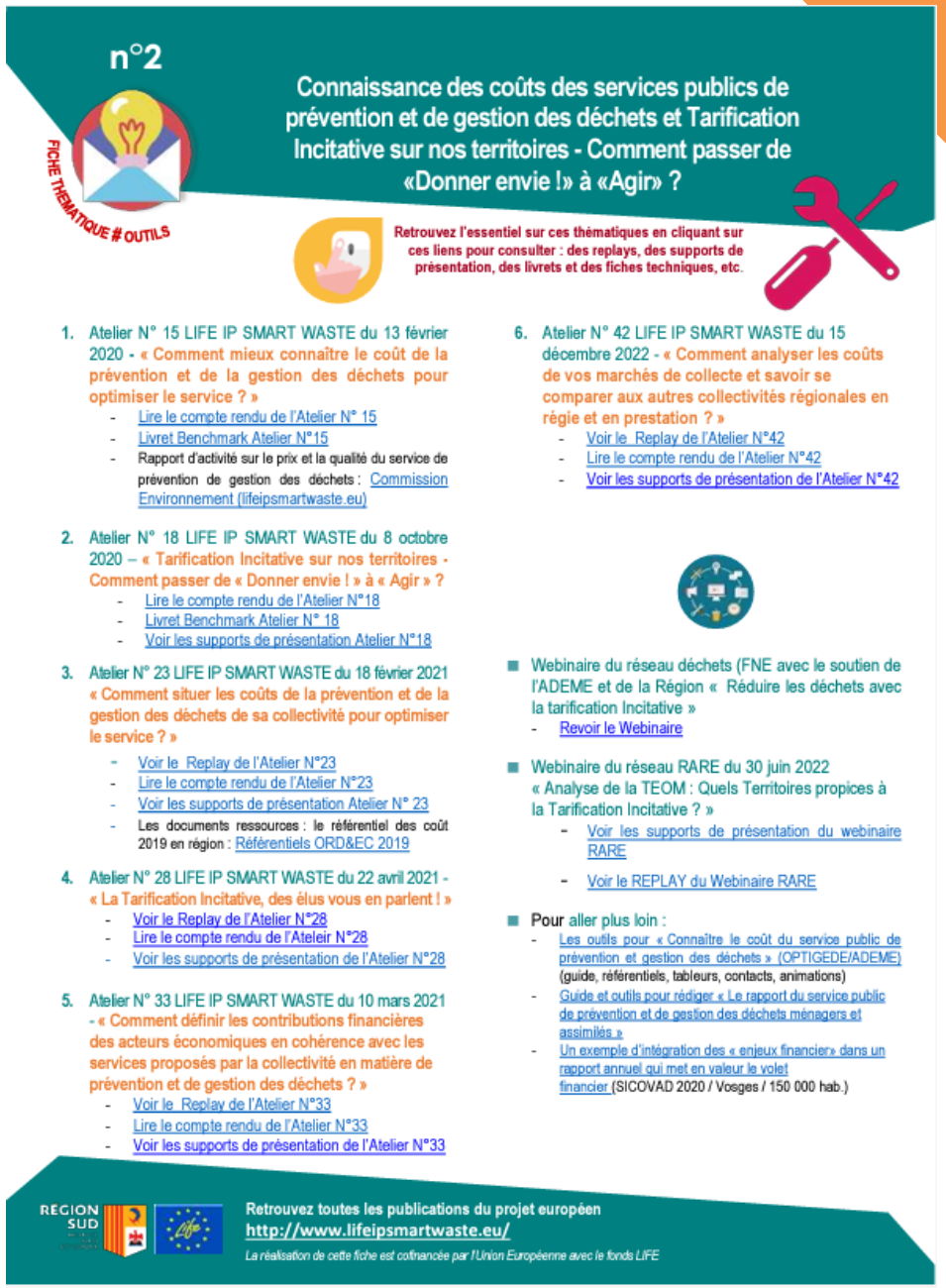
ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

LES MOTS DE LA FIN *(FAIM…)*

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets
& de l'Economie Circulaire
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Retrouvez les précédents [ateliers thématiques sur les coûts et la tarification incitative]

Cette matinée est la 8ème rencontre sur ces sujets !



n°2

FICHE THEMATIQUE # OUTILS

Connaissance des coûts des services publics de prévention et de gestion des déchets et Tarification Incitative sur nos territoires - Comment passer de «Donner envie !» à «Agir» ?

Retrouvez l'essentiel sur ces thématiques en cliquant sur ces liens pour consulter : des replays, des supports de présentation, des livrets et des fiches techniques, etc.

1. Atelier N° 15 LIFE IP SMART WASTE du 13 février 2020 - « Comment mieux connaître le coût de la prévention et de la gestion des déchets pour optimiser le service ? »
   - Lire le compte rendu de l'Atelier N° 15
   - Livret Benchmark Atelier N°15
   - Rapport d'activité sur le prix et la qualité du service de prévention de gestion des déchets : Commission Environnement (lifeipsmartwaste.eu)
2. Atelier N° 18 LIFE IP SMART WASTE du 8 octobre 2020 – « Tarification Incitative sur nos territoires - Comment passer de « Donner envie ! » à « Agir » ?
   - Lire le compte rendu de l'Atelier N°18
   - Livret Benchmark Atelier N° 18
   - Voir les supports de présentation Atelier N°18
3. Atelier N° 23 LIFE IP SMART WASTE du 18 février 2021 « Comment situer les coûts de la prévention et de la gestion des déchets de sa collectivité pour optimiser le service ? »
   - Voir le Replay de l'Atelier N°23
   - Lire le compte rendu de l'Atelier N°23
   - Voir les supports de présentation Atelier N° 23
   - Les documents ressources : le référentiel des coût 2019 en région : Référentiels ORD&EC 2019
4. Atelier N° 28 LIFE IP SMART WASTE du 22 avril 2021 - « La Tarification Incitative, des élus vous en parlent ! »
   - Voir le Replay de l'Atelier N°28
   - Lire le compte rendu de l'Ateleir N°28
   - Voir les supports de présentation de l'Atelier N°28
5. Atelier N° 33 LIFE IP SMART WASTE du 10 mars 2021 - « Comment définir les contributions financières des acteurs économiques en cohérence avec les services proposés par la collectivité en matière de prévention et de gestion des déchets ? »
   - Voir le Replay de l'Atelier N°33
   - Lire le compte rendu de l'Atelier N°33
   - Voir les supports de présentation de l'Atelier N°33
6. Atelier N° 42 LIFE IP SMART WASTE du 15 décembre 2022 - « Comment analyser les coûts de vos marchés de collecte et savoir se comparer aux autres collectivités régionales en régie et en prestation ? »
   - Voir le Replay de l'Atelier N°42
   - Lire le compte rendu de l'Atelier N°42
   - Voir les supports de présentation de l'Atelier N°42

- Webinaire du réseau déchets (FNE avec le soutien de l'ADEME et de la Région « Réduire les déchets avec la tarification Incitative »
  - Revoir le Webinaire
- Webinaire du réseau RARE du 30 juin 2022 « Analyse de la TEOM : Quels Territoires propices à la Tarification Incitative ? »
  - Voir les supports de présentation du webinaire RARE
  - Voir le REPLAY du Webinaire RARE
- Pour aller plus loin :
  - Les outils pour « Connaître le coût du service public de prévention et gestion des déchets » (OPTIGEDE/ADEME) (guide, référentiels, tableurs, contacts, animations)
  - Guide et outils pour rédiger « Le rapport du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés »
  - Un exemple d'intégration des « enjeux financier» dans un rapport annuel qui met en valeur le volet financier (SICOVAD 2020 / Vosges / 150 000 hab.)

REGION SUD

Retrouvez toutes les publications du projet européen
http://www.lifeipsmartwaste.eu/

La réalisation de cette fiche est cofinancée par l'Union Européenne avec le fonds LIFE

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Agenda des prochains événements, livrets thématiques, fiches techniques, replay, vidéos, actualités, bonnes pratiques

Partage d'expérience
www.lifeipsmartwaste.eu

Améliorer la connaissance
www.ordeec.org

Agenda : Réseau et plateforme collaborative
www.reseau-preci.org

Les Contacts

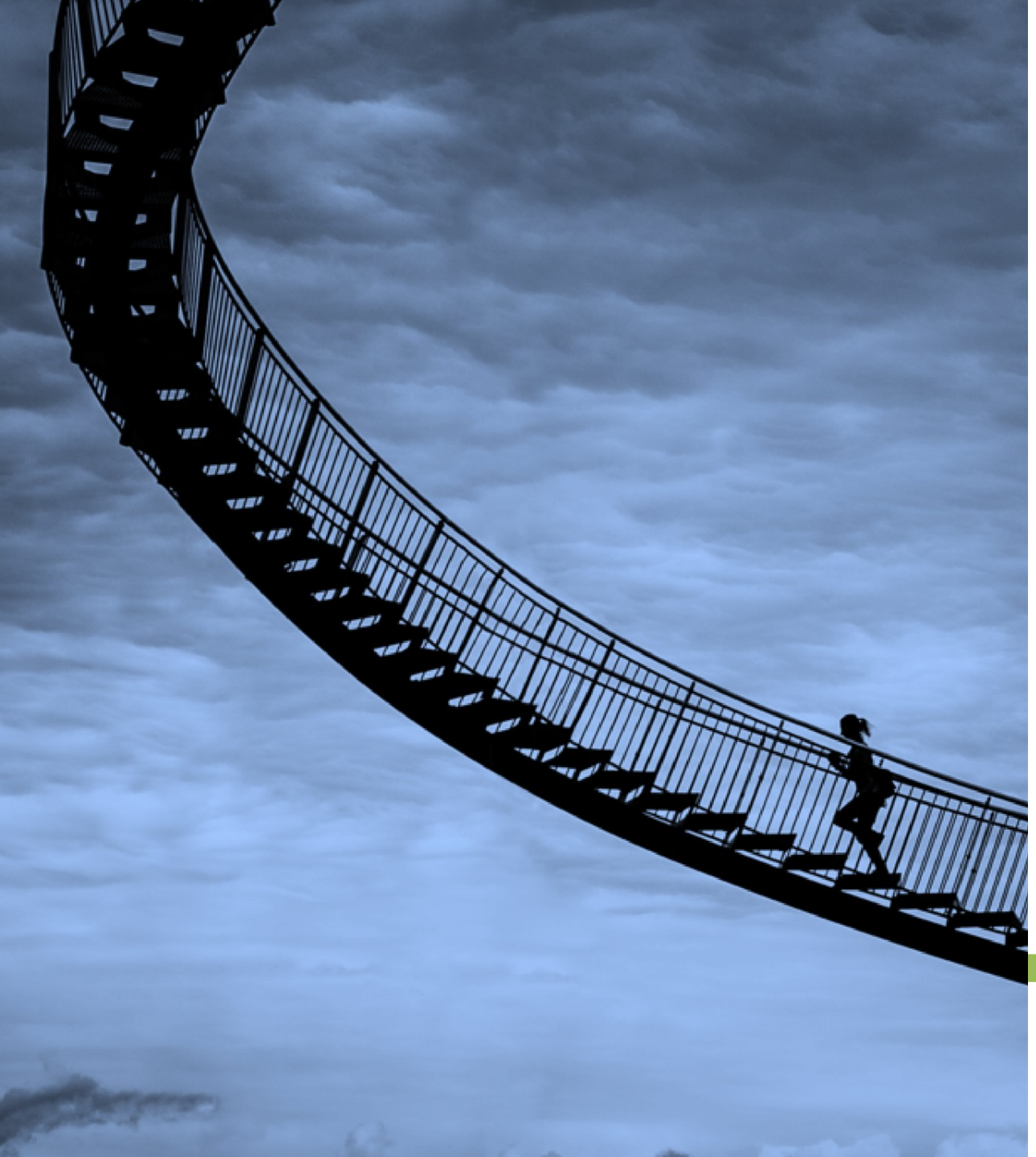
DR ADEME - Coordinatrice pôle Economie Circulaire et Déchets alice.annibaljambet@ademe.fr

INDDIGO e.curti@inddigo.com

REGION SUD - Chef de Service Economie Circulaire
vvolland@maregionsud.fr - planregionaldechets@maregionsud.fr

REGION SUD - Chargée de mission (TI) SECD
mtourniaire@maregionsud.fr

ORD&EC
cgidel@maregionsud.fr – adecazenove@maregionsud.fr
observatoire-dechets@maregionsud.fr



Merci de votre attention

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ORD & EC
Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR