

WEBINAIRE

24 février 2022

Comment
l'observatoire peut
accompagner les
acteurs régionaux ?

ORD & EC

Observatoire Régional des Déchets
& de l'Économie Circulaire

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

SÉQUENCES

INTERVENANTS

1. Quelques éléments de contexte

- Odile POULAIN (ADEME)
- Céline GIDEL (ORD&EC)

2. Un observatoire pour le suivi des politiques publiques

- Frédéric BAEY (DREAL)
- Alice ANNIBAL-JAMBET (DR ADEME)
- Arthur DE CAZENOVE (REGION SUD)

3. Un observatoire pour développer des activités économiques

- Benoît WEIBEL (EUROVIA)
- Bertrand LE GUINER (CCI Var)
- Jonathan TEADI (Entreprise JEAN SPADA)

4. Un observatoire pour mieux connaître son territoire et se comparer

- Laurent FILIPOZZI (PNR ALPILLES)
- Laurent MICHEL (CC PROVENCE VERDON)
- Christelle DEBLAIS (METROPOLE AMP)

5. Un observatoire pour explorer

- Arthur DE CAZENOVE (ORD&EC)
- Thomas SPANJAARD (CITEO)

6. Un observatoire pour communiquer

- Aurélie LEVET (GERES)
- Mélanie GAUCHE (DDTM 83)
- Kendal MASSON (INSEE)



SÉQUENCE 1

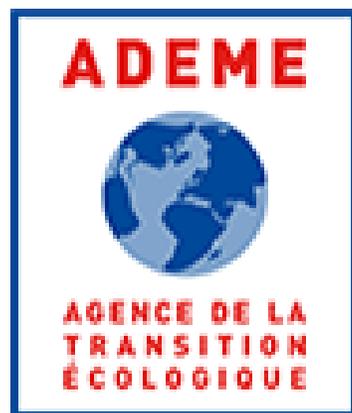
-

QUELQUES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

Odile Poulain

ADEME

Animatrice filière Déchets ménagers et assimilés (DMA) / Observation Economie circulaire





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Les enjeux de l'observation locale

Webinaire ORD&EC – 24 février 2022

L'observation

Quelle finalité ?

- Outil de gestion des politiques publiques et privées, à l'échelle locale/nationale/Europe, permettant leur élaboration, suivi et évaluation
- Etablir des trajectoires, des historiques et suivre des évolutions pluri-annuelles
- Disposer de données et indicateurs de bonne qualité et utiles à tous les acteurs qui en ont besoin

Quelle structuration ?

- S'appuie sur une observation **régionale** pour récolter, fiabiliser et analyser les données locales, car bonne connaissance du territoire et des acteurs
- Implique une méthodologie harmonisée, des référentiels communs pour **faciliter les comparaisons** et le **rapportage** local (PRPDG, SRADDET), national (Suivi des filières) ou européen (Eurostat).

Plusieurs démarches lancées en 2020/2021

Dans un contexte évolutif, l'ADEME a lancé plusieurs **démarches de réflexion** visant à :



Optimiser le dispositif existant de l'observation des données de la filière DMA



Co-construire un dispositif de l'observation des données de la filière B & TP



Co-construire le dispositif de l'observation des données de la filière méthanisation



Structurer la gouvernance pour répondre aux attentes de l'observation autour des sujets Economie Circulaire

Les résultats

Le **travail en co-construction avec tous les acteurs** de l'observation autour de 4 objectifs définis ont permis d'élaborer :

- une **vision commune** de l'observation DMA, B & TP, Méthanisation
- un **plan d'action** de mise en œuvre pour chaque démarche

Les résultats

- le lancement d'un **comité national Observation de l'Économie Circulaire** en juin 2022
 - **Son rôle :**
 - avoir une **vision stratégique** de l'observation autour de l'économie circulaire et être **préconisateur**
 - **Ses objectifs :**
 - Valider les orientations de travail (élaboration d'une feuille de route, de plans d'actions ...)
 - Etre un lieu de connaissance partagé et d'échanges autour du paysage de l'observation sur l'économie circulaire y compris sur l'harmonisation des méthodes et des référentiels »
 - Proposer des recommandations pour faire évoluer les systèmes d'observation dans le souci d'en améliorer l'efficacité
 - Identifier les moyens humains et financiers permettant de mettre en œuvre ces travaux
 - **Sa composition :** un représentant des conseils régionaux, des observatoires, des services de l'Etat (DGPR, CGDD), des fédérations professionnelles, des éco-organismes, des associations et l'ADEME



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Merci

Direction Economie Circulaire / Service de Coordination, d'Evaluation et de Valorisation

odile.poulain@ademe.fr

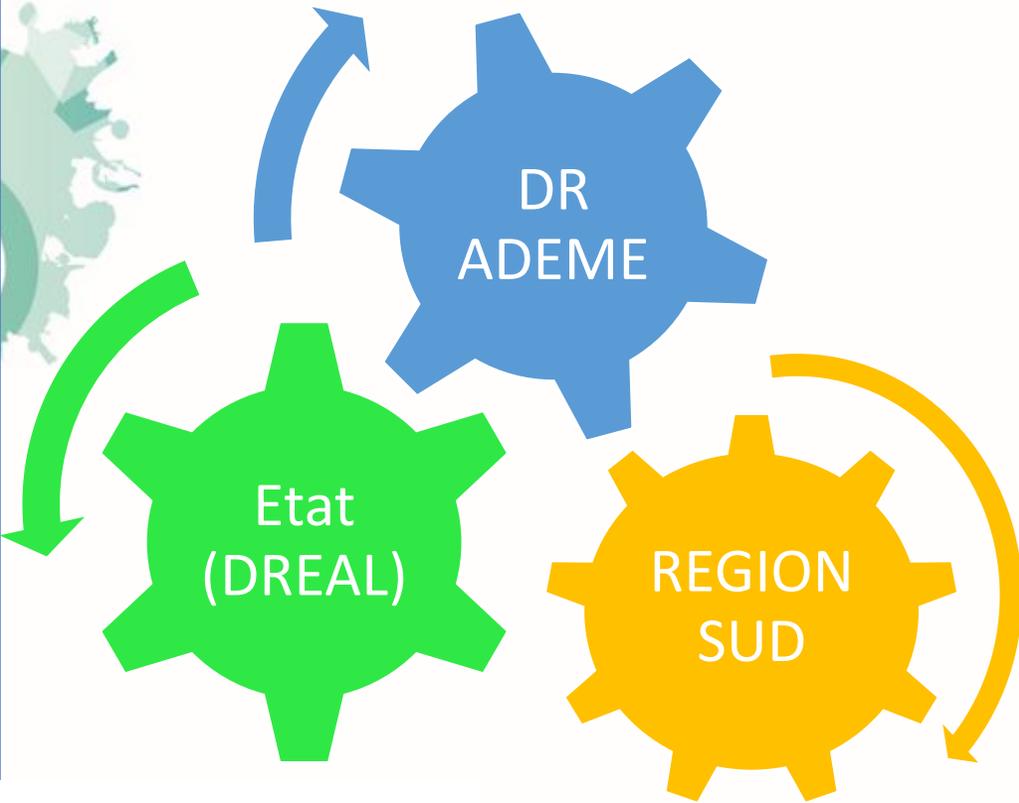
Céline Gidel

**OBSERVATOIRE REGIONAL
DES DECHETS & DE
L'ECONOMIE CIRCULAIRE**

**Chargée de Mission - Unité Etudes et Projets
Coordinatrice/référente ORD&EC**



Une gouvernance PARTAGÉE depuis plus de 10 ans !



Convention partenariale ADEME – Etat – Région signée en mars 2019 :

- *Assurant le cadre du partenariat*
- *Définissant les grands objectifs de l'Observatoire*
- *Rédaction d'une feuille de route annuelle, qui recueille les missions et les moyens mis en oeuvre chaque année*



Création fin 2010
Évolution du périmètre (DMA, BTP,...)
Développement des moyens de communication : SI, Tableau de Bord, Fiches de synthèse, etc.
Participation à l'animation régionale

2 à 3 COPIL par an



Observatoire Régional des **Déchets**
Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'ORD&EC en quelques chiffres...

3 partenaires
(ADEME/DREAL
/REGION)

25 Mt de flux
de déchets
suivies
annuellement

800 sites de
gestion des
déchets enquêtés
annuellement

60
collectivités
partenaires

40 cartes mises à
jour annuellement

7 livrables
produits chaque
année

1 site web : www.ordeec.org

1 adresse générique :
observatoire-déchets@maregionsud.fr

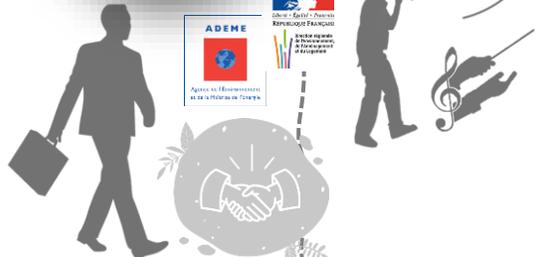
14 indicateurs de suivi annuel
de la planification régionale
(SRADDET) mis à jour

Une équipe dédiée, au service de l'observation

Responsable de l'Unité Etudes et Projets



Arthur De CAZENOVE



Raphaël DOMALLAIN

Responsable traitement des données

Ses missions :

- **Enquêtes auprès des collectivités**
- Paramétrage de la **base de données** principale de l'ORD&EC
- **Traitement des données** collectivités, et installations
- **Suivi des UVE/ISDND**
- Traitements spécifiques de données



Pierre-Emmanuel PAPINOT

Responsable Cartographie et Enquêtes

Ses missions :

- **Enquêtes installations** (BTP/ITOM)
- Traitement des données sur les Déchets des Activités Economiques, les déchets dangereux, et déchets d'assainissement
- **Indicateurs environnementaux et EC**
- **Cartographie**



Céline GIDEL

Coordinatrice

Ses missions :

- Gestion de projet
- Coordination de l'équipe
- **Enquêtes auprès des collectivités**
- **Filières REP**
- Relations avec les membres du COPIL
- **Rédaction du tableau de bord**
- **Administration du site web**



Barbara CHOLLEY

Référente déchets issus des chantiers du BTP

Ses missions :

- Traitement et analyse des données sur les flux de **déchets issus de chantiers du BTP**
- Evaluation du gisement BTP
- Développement de Partenariats
- **Animation du Réseau des acteurs du BTP**
- Suivi techniques de projets

Nathalie VIZIALE

Communication – Assistance graphique

Ses missions :

- Assurer la mise en œuvre des événements (logistique, supports pédagogiques, conceptions graphiques et infographie, relations publiques)
- **Améliorer la valorisation des données et des actions de l'ORD&EC**





SÉQUENCE 2

-

UN OBSERVATOIRE POUR LE SUIVI DES POLITIQUES PUBLIQUES



Frédéric Baey

DREAL PACA

Fonctionnel Déchets - Eolien et Inspecteur de
l'Environnement

Service Prévention des Risques / Unité Risques
Chroniques et Sanitaires





**PRÉFET
DE LA RÉGION
PROVENCE- ALPES-
CÔTE D'AZUR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

UN OBSERVATOIRE POUR LE SUIVI DES POLITIQUES PUBLIQUES

Frédéric BAEY – DREAL PACA/SPR/UICPE

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'ORD&EC, un appui pour la veille réglementaire

Objectif DREAL : diffusion de rappels réglementaires et positionnement régionaux auprès de liste d'acteurs avec un souci d'équité de traitement

Appui ORD&EC : De par une connaissance fine du réseau d'acteurs, possibilité de fournir une liste exhaustive de celui-ci à l'échelle régionale

Ex : Rappel réglementaire sur les résidus de centres de tri

L'ORD&EC, une référence pour anticiper

Objectif DREAL : fournir au Ministère un reporting mensuel des capacités de stockage et d'incinération en région. Permet également d'anticiper une éventuelle saturation

Appui ORD&EC : Transmission mensuelle des données collectées auprès des exploitants d'ISDND et UVE

L'ORD&EC, une aide pour la prise de décisions

Objectif DREAL : argumenter solidement nos propositions d'actes ou décisions

Appui ORD&EC : Fournit des données fiables concernant les besoins en capacité de traitement de chacun des bassins de vie

Ex : rédaction de rapport au Coderst et d'arrêtés d'autorisation d'ISDND

décisions sur la recevabilité de demande d'extension de capacité de valorisation de déchets
en remblaiement de carrières

L'ORD&EC, un partenaire de gestion de crise

Objectif DREAL : pouvoir anticiper d'éventuelles crises en période Covid

Appui ORD&EC : Fournit les données relatives aux capacités de valorisation et élimination de certains types de déchets avec un fonctionnement dégradé des filières habituelles

Ex : données sur le gisement de déchets verts pour le compostage de boues

**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement
Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Service Prévention des Ridsques

Unité Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

36, Boulevard des Dames - 13002 Marseille

Tél. 04 88 22 63 79

www.paca.developpement-durable.gouv.fr

FIN



Alice Annibal-Jambet

ADEME

**Chargée de mission Economie Circulaire et Déchets
Direction Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur**



Un observatoire pour le suivi des politiques publiques

**Suivi de l'élaboration
et évaluation des
Programmes Locaux
de Prévention des
Déchets Ménagers et
Assimilés (R541-41-19
et suivants)**

**Aide à la décision
pour l'analyse des
dossiers de demande
de subvention
(ex : gisements
biodechets dans le Var)**

**Centre de
ressources : des
publications utiles
pour structurer l'action
de l'ADEME**

Et bien plus encore...

Arthur De Cazenove

REGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR

Responsable de l'Unité Etudes et Projets

Projet LIFE IP SMART WASTE

ORD&EC



Webinaire ORD&EC #1



Un observatoire pour le suivi des politiques publiques

*Planification de la prévention et de la gestion des déchets et
Coordination des actions en matière d'Economie circulaire*



Depuis 2016, les Régions sont autorités de planification de la gestion des déchets et depuis 2020 elles assurent la « Coordination des actions en matière d'Économie 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'Égalité 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



La planification régionale de la gestion des déchets est opposable et intégrée au SRADDET depuis octobre 2019, celui-ci prévoit des modalités de gouvernance et des dispositifs de suivi



Un bilan synthétique annuel, partagé auprès de l'État et des comités de suivi :

- 14 Indicateurs relatifs à la prévention et à la gestion des déchets et à l'économie circulaire

RÈGLES	PROPOSITIONS DE MODALITÉS DE SUIVIES DOCUMENTS DE PLANIFICATION	PROPOSITIONS D'INDICATEURS D'INCIDENCE OU DE RÉSULTAT	SOURCES
<p>OBJECTIF 25 • Planifier les équipements de prévention et de gestion des déchets dans les documents d'urbanisme</p> <p>Déchets non dangereux non inertes :</p> <p>Prévention (échéance 2025) / Réduire de 10% la production de DND-NI 2015-2025 / Augmenter de 10 % la quantité de DND-NI préparé pour une réutilisation</p> <p>Déchets non dangereux non inertes : Traçabilité (échéance 2025) / Diviser par deux les quantités de DAE-ND-NI collectés en mélange avec les DMA par rapport à 2015</p> <p>Déchets non dangereux non inertes : Valorisation (échéance 2015) / Valoriser 65 % des DND - NI / Augmenter de 120000t les déchets d'emballage triés / Trier à la source 450000t de biodéchets / Valoriser 90 % puis 100% des mâchefers produits</p>			
<p>LD1-Obj25 A : Élaborer des stratégies de prévention et de gestion des déchets (dangereux, non dangereux non inertes) et prévoir les équipements afférents en cohérence avec la planification régionale</p>	<p>Déclinaison de la stratégie régionale</p> <p>Identification des localisations des équipements de traitements des déchets selon les critères de la règle</p> <p>Reprise des critères énoncés dans le SRADDET comme prescription pour les documents inférieur (ex lien SCoT / PLU)</p>	<p>Prévention</p> <ul style="list-style-type: none"> › Taux d'évolution de la production de DND-NI par rapport à 2015 › Taux d'évolution de la quantité de DND-NI préparé pour une réutilisation par rapport à 2015 <p>Traçabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> › Évolution du taux de DAE-ND-NI collectés en mélange avec les DMA par rapport à 2015 <p>Valorisation</p> <ul style="list-style-type: none"> › Taux de valorisation des DND-NI › Quantité supplémentaire de déchets d'emballage triés par rapport à 2015 › Quantité de biodéchets triés à la source › Taux de valorisation des mâchefers produits 	<p>Observatoire régional des déchets</p>
<p>LD1-Obj 25 B : Orienter prioritairement les nouvelles implantations d'équipements de prévention et de gestion des déchets vers des friches industrielles ou des terrains dégradés, dans le respect des principes de proximité et d'autosuffisance</p> <p>Règles développées au chapitre 3.4 du fascicule</p>			



Depuis l'édition 2019, le tableau de bord annuel de l'ORD&EC intègre un chapitre dédié au suivi de la planification régionale affichant les 14 indicateurs associés aux principaux objectifs quantitatifs

DECHETS NON DANGEREUX NON INERTES (DND-NI)				Unité	2015	2016	2017	2018	2019	Objectif du SRADET	Source	
Code 8.01	Objectif SRADET 25	Règle SRADET LD1-Obj25	Taux d'évolution de la production de DND-NI par rapport à 2015	Région	%	0%	-8,03 %	-7,94 %	-2,52 %	1,9 %	-10 % en 2025 par rapport à 2015	Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC) en s'appuyant sur la base de données du Registre français des Emissions Polluantes
					tonnes	5 868 423 t	5 397 291 t	5 402 545 t	5 720 448 t	5 979 764 t		
8.02	25	LD1-Obj25	Taux d'évolution de la quantité de DND-NI préparés pour une réutilisation par rapport à 2015	Région	%	0 %	+1,00 %	+3,00 %	+60,83 %	+117,03 %	+10 % en 2025 par rapport à 2015	Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC)
					tonnes	3 000 t	3 034 t	3 100 t	4 825 t	6 511 t		
8.03	25	LD1-Obj25	Taux de DAE-ND-NI collectés en mélange avec les DMA (Déchets ménagers et assimilés)	Région	tonnes	40 %	40,00 %	40,00 %	40,00 %	40,00 %	20 % en 2025 (-50 % par rapport à 2015)	Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC)
					%	1 267 058 t	1 254 703 t	1 268 560 t	1 302 828 t	1 273 678 t		
8.04	25	LD1-Obj25	Taux de valorisation des DND-NI	Région	%	39,7%	41,9 %	44,8 %	47,8 %	48,2 %	65 % de DND-NI valorisés en 2025	Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC)
					tonnes	2 327 191 t	2 369 186 t	2 409 427 t	2 724 097 t	2 881 504 t		
8.05	25	LD1-Obj25	Quantités supplémentaires de déchets d'emballage triés	Région	tonnes	0 t	+2 655 t	+11 704 t	+20 285 t	+35 636 t	+120 000t en 2025	Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC)
					tonnes	161 381 t	164 036 t	173 085 t	181 666 t	197 017 t		
8.06	25	LD1-Obj25	Quantité de biodéchets alimentaires triés à la source	Région	tonnes	19 198 t	19 136 t	37 089 t	32 390 t	33 102 t	450 000t en 2025	Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC)
					tonnes		-62 t	17 891 t	13 192 t	13 904 t		
8.07	25	LD1-Obj25	Taux de valorisation des mâchefers produits	Région	%	36 %	39,00 %	61,00 %	67,00 %	99,00 %	90 % en 2025, 100 % en 2031	Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC)
					tonnes	101 674 t	108 913 t	151 872 t	191 249 t	285 723 t		
			Quantités annuelles de mâchefers produits									



Depuis 2019, l'ORD devenu ORD&EC a fait le choix de retenir 22 indicateurs « économie circulaire » suivis annuellement

Objectif	N°	Intitulé de l'indicateur	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2015-2019
Accompagner la recherche et l'innovation	1	Nombre de lauréat des AAP "Filidéchets"	56 lauréats	76 lauréats	110 lauréats	125 lauréats	146 lauréats	+
Allongement de la durée d'usage	2	Nombre d'artisans Repar'Acteurs (CMAR)	14 artisans	60 artisans	203 artisans	289 artisans	299 artisans	+
	3	Nombre de structures de réemploi	345 structures	-	485 structures	485 structures	522 structures	+
Stratégie de prévention	4	Nombre de ressourceries	15 ressourceries	16 ressourceries	16 ressourceries	17 ressourceries	22 ressourceries	+
	5	Nombre d'ETP des ressourceries	213 etp	282 etp	310 etp	347 etp	367 etp	+
	7	Quantité de biens collectés par les ressourceries	3 031 tonnes	3 035 tonnes	3 100 tonnes	4 825 tonnes	6 511 tonnes	+
	8	Taux de réemploi dans les ressourceries	51%	43%	44,50%	39%	38%	-
	9	Taux de recyclage dans les ressourceries	37%	46%	47,50%	55%	54%	+
	10	Nombre de signataires de la charte "zéro déchets"	-	-	-	-	118 signataires en 2020	
	11	Nombre de collectivités ayant mis en place des actions anti-gaspillage alimentaire	14 collectivités	12 collectivités	11 collectivités	14 collectivités	19 collectivités	+
	12	Taux de population couverte par un PLPDMA en vigueur	43%	43%	54%	54%	59%	+
	13	Taux de population couverte par un programme d'économie circulaire	ND	ND	ND	ND	ND	
	Identifier les boucles d'EC et enjeux sur le territoire	14	Quantité de compost produit	216 200 tonnes	210 390 tonnes	257 370 tonnes	231 570 tonnes	246 012 tonnes
15		Quantité de ressources secondaires inertes produites	2 251 000 tonnes	2 263 000 tonnes	2 864 543 tonnes	3 243 879 tonnes	3 789 251 tonnes	+
16		Taux de valorisation des mâchefers traités en région	36%	39%	61%	67%	99%	+
17		Quantité de métaux récupérés	135 005 tonnes	149 854 tonnes	166 297 tonnes	139 982 tonnes	146 191 tonnes	+
18		Quantité de papiers-cartons recyclés	199 211 tonnes	208 607 tonnes	129 322 tonnes	200 667 tonnes	197 153 tonnes	=
19		Quantité de verre recyclé	107 200 tonnes	111 158 tonnes	108 716 tonnes	117 835 tonnes	126 629 tonnes	+
20		Quantité de bois valorisé	117 607 tonnes	123 641 tonnes	111 394 tonnes	88 336 tonnes	115 067 tonnes	=
21		Quantité de plastiques récupérés	1 623 tonnes	3 160 tonnes	7 008 tonnes	8 023 tonnes	8 125 tonnes	+
22		Quantité de déchets verts valorisés	361 966 tonnes	339 494 tonnes	330 848 tonnes	409 901 tonnes	354 903 tonnes	=



Nota Bene :

Dans l'édition 2022 (données 2020), le tableau de bord intégrera un chapitre concernant l'évaluation environnementale

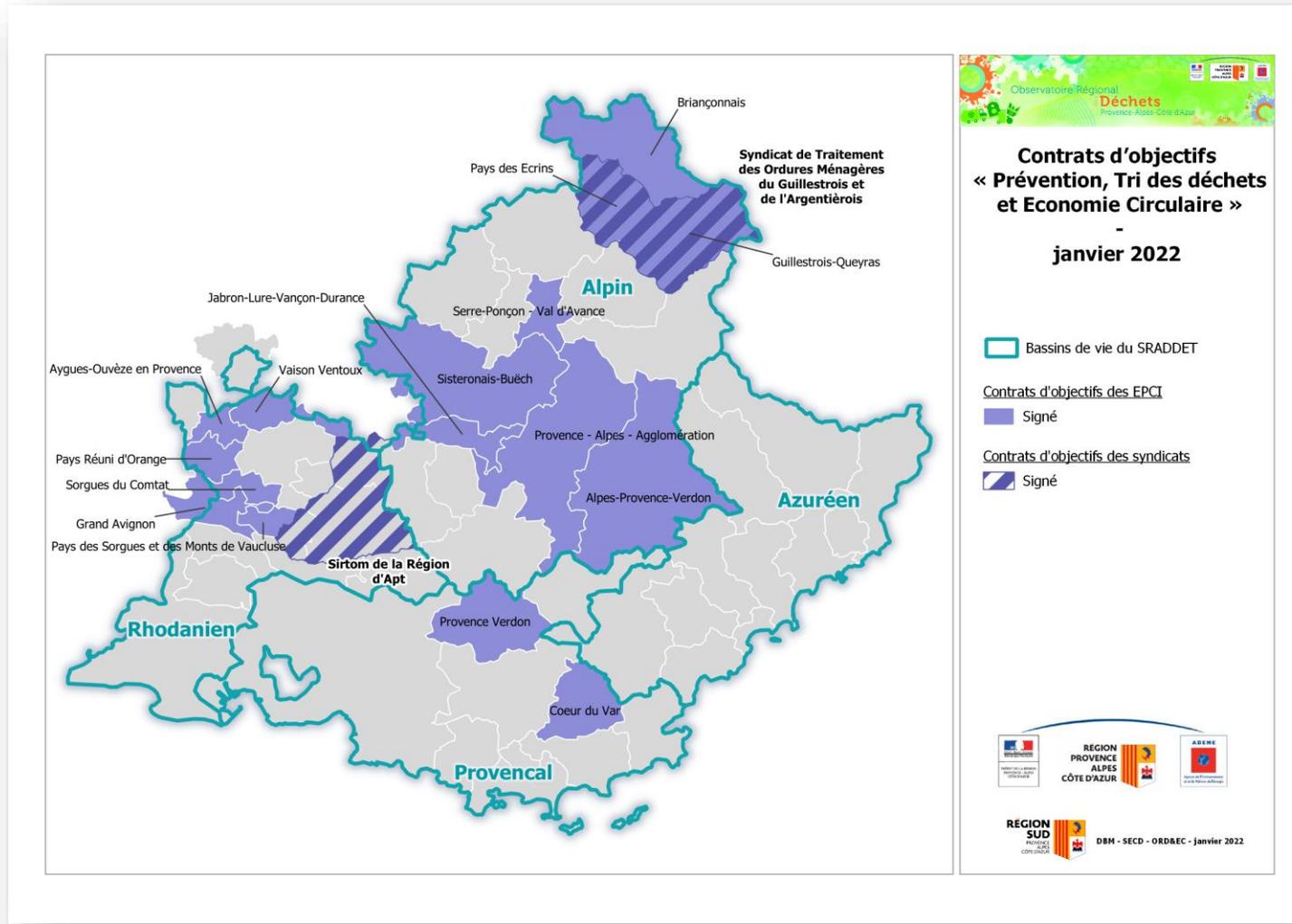


Outre de répondre à ces obligations réglementaires de suivi des politiques publiques, la Région s'appuie également sur les travaux de l'ORD&EC pour :

- ✓ Produire des données actualisées pour un pilotage ETAT/REGION adapté à une situation régionale en tension
- ✓ Développer des expertises sur des filières à enjeux régionaux (CSR, cartons,...) et appuyer l'agence régionale de développement économique (RISING SUD)
- ✓ Produire des cartes adaptées aux politiques d'accompagnement régional
- ✓ Suivre les impacts du projet LIFE IP SMART WASTE et participation aux ateliers thématiques
- ✓ Contextualiser de nouveaux appels à projets et les programmes européens (FEDER, FTJ,...)
- ✓ ...



Pour exemple les données de l'ORD&EC participent utilement à l'élaboration des Contrats d'Objectifs Déchets (EPCI/REGION) initiés fin 2020



Délibération du 28 octobre et du 17 décembre 2021 : 18 premières structures engagées



Enfin le site internet de l'ORD&EC fait pleinement partie des sites de références régionaux pour améliorer la connaissance et favoriser le partage d'expériences

www.ordeec.org



Observatoire Régional Déchets
Provence-Alpes-Côte d'Azur

QUI SOMMES-NOUS ? PUBLICATIONS INDICATEURS À LA UNE CARTOTHÈQUE

ACTUALITÉS

- 13/02/2020 LIFE IP SMART WASTE Atelier 15
- 11/02/2020 Approbation du SRADDET par le Préfet le 15 octobre 2019
- 04/02/2020 Loi anti-gaspillage pour une économie circulaire

AGENDA

- 13 fév. 2020 LIFE BTP - Economie circulaire dans les marchés de travaux - Programme.
- 13 fév. 2020 LIFE ATELIER#15 - Comment mieux connaître le coût de la prévention et de la...
- 05 mars 2020 LIFE Atelier # 16 - Comment développer une communication

www.lifeipsmartwaste.eu



ENSEMBLE, POUR UNE RÉGION ZÉRO DÉCHET

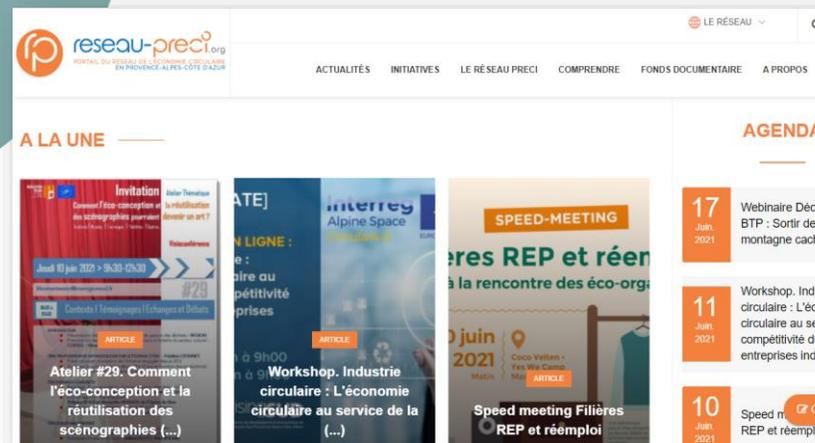
Actualités Actions concrètes Géolocalisation Médiathèque Feuille de route régionale Partenaires

ADOPTER

- Protégeons la nature**
 - Protection des troncs contre les chocs
 - Aucun stockage de matériaux proche des espaces verts
 - Attention aux racines et aux branches
 - Respect des espèces protégées
- AMI CHANTIER PROPRE**
 - Accompagnement de l'IFRETP pour réduire les nuisances de chantier
 - La Fédération Régionale du Bâtiment souhaite vous informer du renouvellement de...
 - Limitons le bruit
 - Utilisation de tables mobiles
 - Prévoir des zones d'attente
- Gérons les déchets**
 - Tous les déchets sont signalés et consignés
 - Utilisation de bordereaux de suivi
 - Bennes couvertes pour éviter les vents

LE PROJET

EN CHIFFRE VOIR + CATEGORIES D' ACTIONS



reseau-precipreci.org

ACTUALITÉS INITIATIVES LE RÉSEAU PRECI COMPRENDRE FONDS DOCUMENTAIRE A PROPOS

À LA UNE

- Invitation
- Atelier #29. Comment l'éco-conception et la réutilisation des scénographies (...)
- Workshop. Industrie circulaire : L'économie circulaire au service de la (...)
- Speed meeting Filières REP et réemploi

AGENDA

- 17 Jun 2021 Webinaire Déchets BTP : Sortir de l'ombrage montagne cachée.
- 11 Jun 2021 Workshop. Industrie circulaire : L'économie circulaire au service de la compétitivité durable des entreprises industrielles
- 10 Jun 2021 Speed meeting Filières REP et réemploi

www.reseau-precipreci.org





Merci





SÉQUENCE 3

-

UN OBSERVATOIRE POUR DÉVELOPPER DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES



Benoit Weibel

EUROVIA

Responsable Développement EUROVIA-
Délégation SUD-Matériaux

Responsable National Marque GRANULAT+



EUROVIA
VINCI 



EUROVIA MATERIAUX en région Sud – Benoît WEIBEL

**Un Observatoire pour développer
des Activités Economiques**



WEBINAIRE 24 Février 2022



PRESENTATION



Née ici
dans le SUD

Granulat+ L'ENGAGEMENT RESPONSABLE Une démarche pionnière de l'économie circulaire :

1995
Accueil des
Déblais inertes
de chantier

2002
Traitement industriel à
la chaux des stériles
de carrières

2004
Premières
installations
de tri dédiées
aux déblais inertes
de chantier

2011
Création du réseau



2012
Déploiement
de process
complémentaires
innovants sur les
installations de tri

2013
Démarche reconnue par les pouvoirs
publics et la profession comme démarche
modèle d'économie circulaire

2015
Développement
transports fluviaux
et maritimes

2016
Accueil et
valorisation
de déchets
non inertes
non dangereux

2017
Recyclage
de coproduits
Industriels

2018
Développement
de solutions d'accueil
pour les déchets des
professionnels du BTP

MAT'ILD



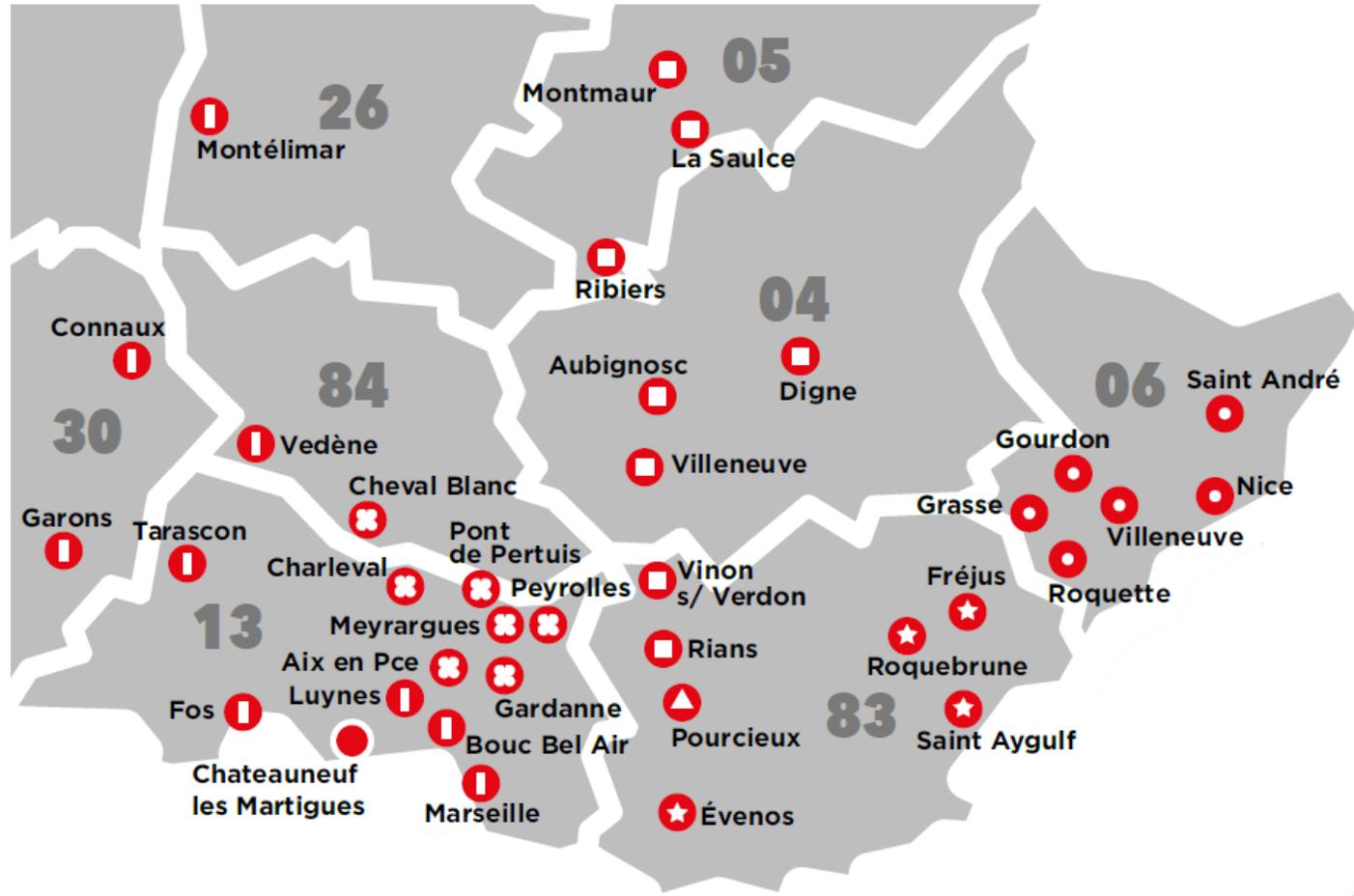
2021
devient



Et sa marque Economie Circulaire **GRANULAT+**

**QUI
SOMMES-
NOUS ?**

500 SALARIES en CDI



50 sites exploités

GRANULAT+
LA QUALITÉ ENGAGÉE
Région PACA



Fournisseurs de Granulats de qualité en circuits courts



3,2 MT 
de déchets du BTP collectés

100 % RE-VALORISES

47%

1,5 MT 

Valorisés en aménagement de carrières

53%

1,7 MT

Recyclés en Sables et Graviers 

5,3 MT Carrières

24%

76%

7,0 MT 

de granulats commercialisés

➤ 29% pdm


GRANULAT+

**Leader Région Sud
pour les GRANULATS
&
l'Economie Circulaire
des DECHETS du BTP**

ORD&EC ET



DEPUIS 2010: Questionnaires annuels d'enquêtes- (au début dépt 13, puis Région)

The collage displays a series of documents and charts illustrating the evolution of environmental reporting. Key elements include:

- Questionnaires:** Forms from the Conseil Général (2010, 2011, 2012), ARPE (2014), and ORD&EC (2016, 2017, 2018) detailing waste management and resource usage.
- Flow Diagrams:** Diagrams showing the flow of waste from collection to treatment, with categories like 'Flux récepteurs', 'Flux dangereux', and 'Flux inertes'.
- Performance Comparison:** Charts comparing 'Les performances de votre installation en 2018' with 'les performances régionales de 2018' across various indicators.
- Destiny of Waste:** Tables detailing the 'DESTINATION des matières sortantes issues de BTP - ANNEE 2016' and 'Flux récepteurs - ANNEE 2016', categorized by 'DANGER DANGEREUX ENTRANTES' and 'DANGER INERTES'.

- visibilité externe de notre démarche Granulat+
- Nous force aussi à améliorer et structurer notre reporting interne...
- Cadre qui a évolué chaque année, comme un guide des évolutions d'attentes politiques: Objectifs en %, matières, ...
→ Pour adapter aussi nos process et marchés

Soutien des projets innovants et de développement: financiers, mais pas que....

- Inertes du TP: amélioration des process
- Développement des Déchèteries Professionnelles
- Tri des déchets du Bâtiment
- Tri et recyclage des mâchefers et des matières qu'ils contiennent



Interactions, Echanges

- Colloques, webinaires
- Réseaux d'acteurs: Preci, club EC, réseau filidéchet...
- Visites de sites
- Connaissance, confiance → Echanges avec syndicats Professionnels
- Echanges amont pour validation sur nos projets « innovants » de développement.



DEPUIS 2013: Retours sur Productions de l'ORD&EC

- Prise de conscience du poids que nous représentions (seules statistiques fiables)
- Informations sur le marché: existant, potentiel, tendances





Une Mine de Données pour développer une nouvelle stratégie

- Evolutions de Granulat+: 2012→2022
- Création de MAT'ILD: 2018
- Développement de MAT'ILD: 2018→2025

↓
Ressources⁺

by Granulat+
L'ENGAGEMENT RESPONSABLE

MAT'ILD

GRANULAT+

MAT'PRO



MAT'TRI



MAT'R



MACH'FER



- SØLAR:2022

Granulats Formulés
SØLAR

pour tous les usages de la construction



Et sa marque Economie Circulaire **GRANULAT+**



Bertrand Le Guiner

CCI du CAR
Responsable Pôle filières



LE CONTEXTE

FRANCE RELANCE: La Chambre de Commerce et d'Industrie du Var est mandatée par le Ministère de l'économie pour aller au contact des industries de son territoire sur les volets :

- Le plan de relance Industrie et ses volets filières stratégiques et territoriaux,
- Le volet décarbonation et maîtrise de la consommation en énergie et économie circulaire qui dispose de fonds importants.

L'ENTREPRISE : Industriel spécialisé dans la fabrication de profilés aluminium pour le Bâtiment (16000 tonnes par an),

Le site dispose d'une fonderie qui l'autorise donc à récupérer des matières premières secondaires en aluminium(98% en aluminium recyclé):

Les Besoins :

- Améliorer le traitement de ses fumées pour accepter des % plus importants d'aluminium recyclés avec des impuretés,
- Réduire les consommations d'énergies et les émissions carbonées,
- Dans une logique d'économie circulaire, nécessité de mieux connaître le gisement possible en PACA d'aluminium recyclé pour favoriser les circuits courts et sa résilience et dans une logique d'augmentation de la capacité de production,

<https://fr.calameo.com/read/002833781c0e201cd232e>



SOLUTIONS :

- Sourcing de solutions techniques permettant d'améliorer le traitement des fumées tout en récupérant la chaleur,
- Mise en perspective de tous les dispositifs d'aides à la décarbonation,
- Mise en relation avec acteurs locaux,
- Sollicitation de l'Observatoire Régional des Déchets pour identifier le gisement d'aluminium en Région SUD Provence Alpes Côte d'Azur,

ACTION DE L'OBSERVATOIRE REGIONAL DES DECHETS :

- Interrogation des bases de données nationales et locales,
- Identification de la nature des déchets d'Aluminium et de leur origine,
- Analyse et traitement avec présentation des résultats à l'Industriel,

LES RESULTATS :

- Investissement dans un nouveau système de traitement de fumées avec récupération d'énergie pour chauffer les locaux,
- Mise en relation avec tous les acteurs de la Région,
- Financement par le biais du fond décarbonation et/ou CEE,
- Suite au travail de l'observatoire, validation de l'intérêt de se doter de cet équipement pour augmenter la part d'Aluminium en provenance de la Région Sud,



Jonathan Teadi

ENTREPRISE JEAN SPADA

Directeur Général





Webinaire n°1 de l'ORD&EC

« Comment l'ORD&EC peut accompagner les projets des acteurs régionaux ? »

GROUPE SPADA

CHIFFRES CLES



1920

DATE DE CRÉATION



~ 21M€

CA EN 2021



55

COLLABORATEURS



Trophée Béton Pro 2017

PRIX ET RÉCOMPENSES

NOS SECTEURS D'ACTIVITES



CONSTRUCTION, GENIE CIVIL

- Gros Oeuvre et Entreprise Générale
- 50% de marchés publics



STOCKAGE DES DECHETS INERTES – La Roque

- Ancienne carrière du Groupe transformée en ISDI
- AP jusqu'en 2027 pour 900kt/an
- Réflexions sur la valorisation
- Développement à venir sur les déchets d'activités et du BTP – Accompagnement par le BE Environnement Méditerranée Conseil



PROMOTION IMMOBILIERE

- Activité lancée en 2020
- Structuration en cours

SPADA / ORD&EC

- Comment avons-nous connu ORD&EC ?
 - Collaboration antérieure sur les déchets inertes
 - Reporting annuel du site de La Roque
 - CCI 06
- Réflexions SPADA :
 - Dans ses pistes de diversification, SPADA s'interroge sur le développement d'activités dans l'environnement autour des métiers du BTP
 - Pour se faire, SPADA a mené une étude de marché sur les DAE

CE QUE L'ORD&EC NOUS A APPORTÉ POUR NOTRE ÉTUDE ?

L'étude doit permettre d'analyser les flux disponibles pour les différents types de déchets en tenant compte des évolutions réglementaires et des acteurs du marché.

Dans cet objectif, l'ORD&EC nous a mis à disposition :

- Des données régionales consolidées
- Des données par typologie de déchets
- Un recensement des installations

Un point très important a aussi été la disponibilité permanente des interlocuteurs ORD&EC.

DES RÉPONSES À NOS DEMANDES ET ATTENTES

Les éléments transmis, au travers d'échanges pertinents et constructifs nous ont permis :

- D'extraire des données par secteur et département
- De détailler l'ensemble des typologies de DAE
- D'aller plus loin dans la réflexion

LA SUITE POUR NOS PROJETS

Une fois l'étude finalisée, si la décision est prise de mettre en œuvre notre projet, nous poursuivrons notre collaboration avec l'ORD&EC en envisageant un accompagnement opérationnel.

CE QUE POURRAIT APPORTER EN COMPLÉMENT L'ORD&EC

- Une veille réglementaire sur le traitement des déchets
- Un relais des données SINOE
- La création d'une liste des opérateurs de traitement des déchets par département
- La création d'une liste des collecteurs des déchets par département



SÉQUENCE 4

-

UN OBSERVATOIRE POUR MIEUX CONNAÎTRE SON TERRITOIRE ET SE
COMPARER

Laurent Filipozzi

**PARC NATUREL RÉGIONAL DES
ALPILLES**

Chargé de mission eau, air, énergie,
déchets et animateur de pôle



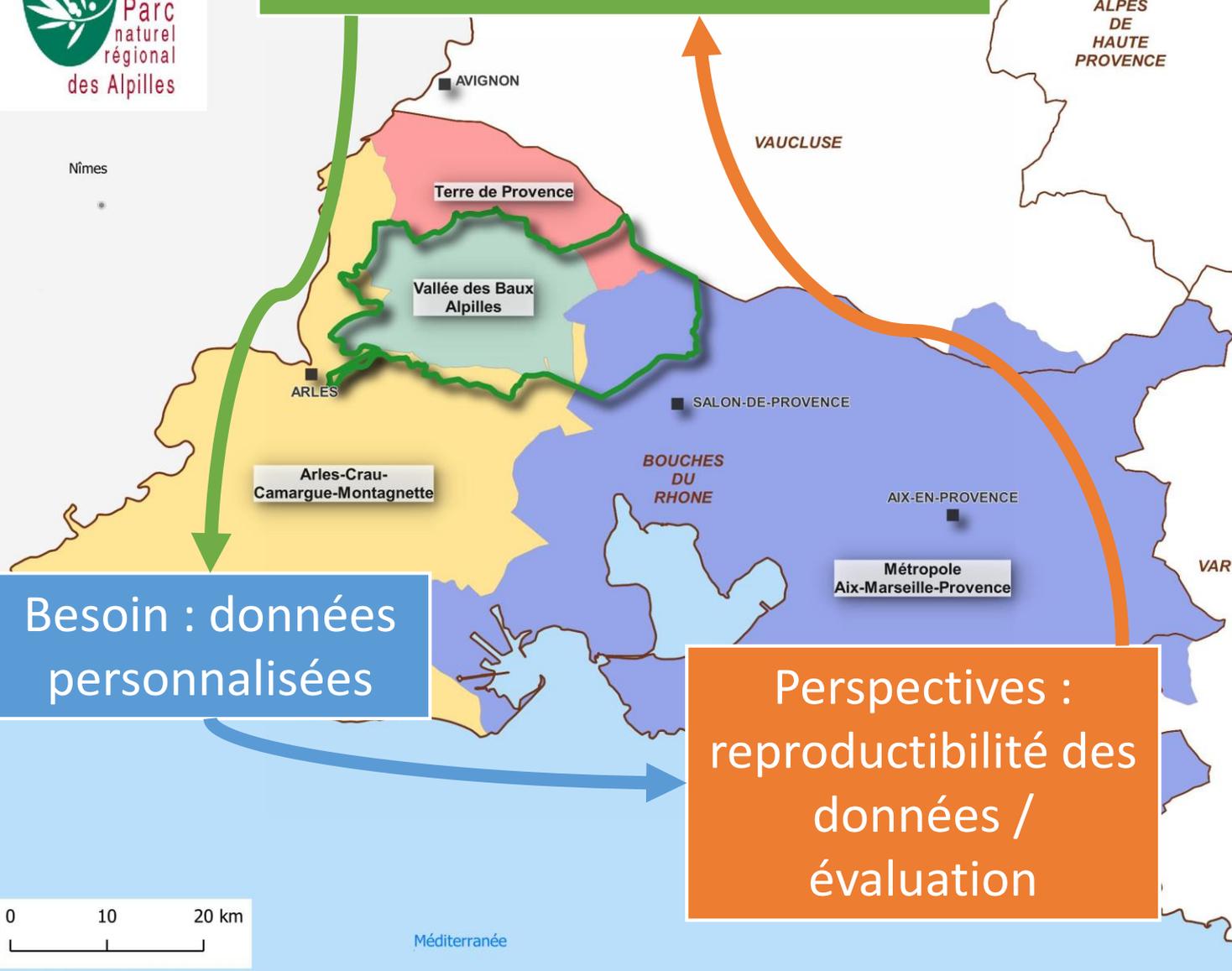
Le Parc naturel régional des Alpilles et l'Observatoire Régional Déchets & Economie Circulaire



24 février 2022



Contexte : un Parc en révision



Parc naturel régional des Alpilles

Etablissements publics de coopération intercommunale concernés par le périmètre d'étude du Parc

- Périmètre d'étude du Parc naturel régional des Alpilles
- EPCI :**
- CC Vallée des Baux-Alpilles
- CA d'Arles-Crau-Camargue-Montagnette
- CA Terre de Provence
- Métropole d'Aix-Marseille-Provence

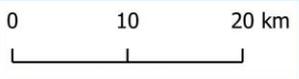
- Limites administratives :**
- Limite de région
 - Limite de département

Sources :
DBM/SBPTR
Fond ADMIN EXPRESS COG ® - © IGN



Besoin : données personnalisées

Perspectives : reproductibilité des données / évaluation



Laurent Michel

**COMMUNAUTE DE COMMUNE
PROVENCE VERDON**
Responsable Service Déchets



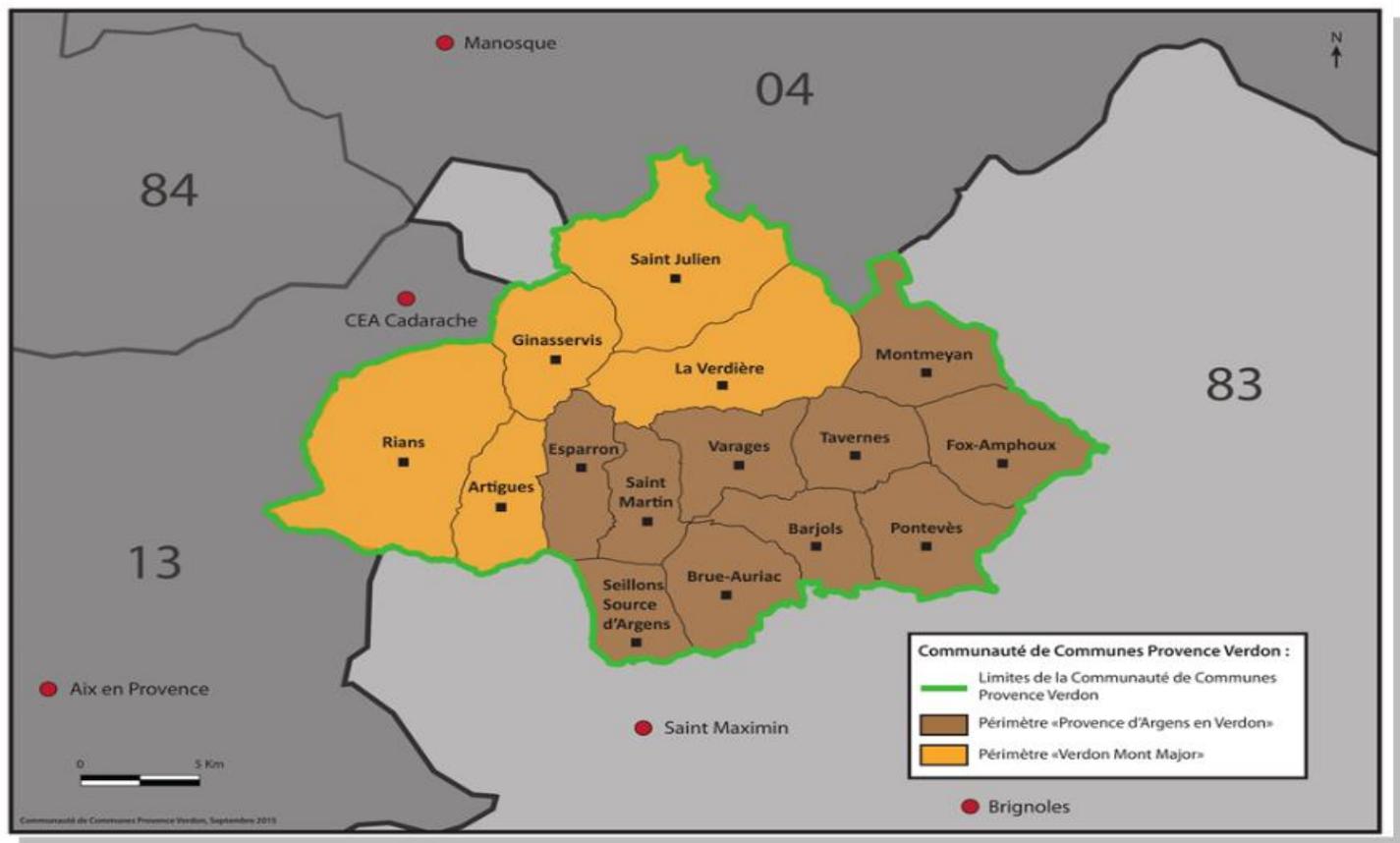


Présentation Communauté Communes Provence Verdon

ORD & EC WEBINAIRE DU 24 FEVRIER 2022

PROVENCE VERDON

Le territoire



- Créée au 1^{er} Janvier 2014 dans le cadre de la réforme territoriale
- Issu de la fusion de 2 communauté de communes Provençe d'Argens en Verdon et Verdon Mont-Major
- SPGD était alors assuré par le SMZV jusqu'au 31 décembre 2019
- 15 communes 22 500 habitants

PROVENCE VERDON

Récupération de l'entière compétence

1^{er} Janvier 2020

Un changement d'acteur sur ce territoire pour la gestion du SPGD.



La récupération :

- du personnel : 2 agents administratifs, 14 agents de déchèterie et 4 chauffeurs (collecte des déchèteries en régie)
- des équipements : 6 déchèteries, 1 quai de transfert, 1 parc de véhicules de collecte...

Récupération du suivi et de l'historique de cette collectivité, quelques difficultés.....

PROVENCE VERDON

Reconstitution de l'histoire de notre territoire

Quelques petits soucis rencontrés

- De nombreux éléments manquants
- Avec beaucoup trop de trous dans la raquette
- La production de DMA 2010 – 2019 nécessaire pour notre RPQS 2020

Comment faire ? Où retrouver ces éléments ?

- C'est tout naturellement que nous avons sollicité l'Observatoire Régional qui a su nous à retracer l'histoire de notre territoire.

Un grand merci à eux et à leur équipe

Alors une question, des données, une réponse rapide et adaptée, n'hésitez pas !!!

Sollicitez l'Observatoire Régional, ils vous répondront avec plaisir je n'en doute pas.

PROVENCE VERDON

L'avenir et l'Observatoire Régional

Réalisation d'une caractérisation de nos OMR en Novembre 2021

- Des données nationales mais très peu en PACA
- Nous avons demandé à notre prestataire de se rapprocher de l'Observatoire Régional
- Peu ou pas de données PACA actuellement pour établir une comparaison
- L' ORD & EC s'est engagé à y travailler
- Faites remonter vos éventuelles caractérisation, elles nous permettront d'établir une base de données et ainsi se comparer....

L'idée à terme posséder un référentiel PACA « caractérisation »

Christelle Deblais

**METROPOLE
AIX-MARSEILLE PROVENCE**

**Chargée de mission service Plan de
Prevention des dechets & économie circulaire
Direction de la Stratégie Déchets**





MÉTROPOLE AIX- MARSEILLE PROVENCE

**Un observatoire pour mieux
connaître son territoire**

24 février 2022

Objectif d'une Métropole Zéro déchet, zéro gaspillage à l'horizon 2035

4 axes :

- Axe 1 : Sensibiliser à la réduction des déchets pour faire évoluer les comportements ;
- Axe 2 : Harmoniser les modalités de gestion des déchets d'activités économiques sur le territoire afin de favoriser l'émergence de solutions adaptées ;
- Axe 3 : Valoriser la ressource « biodéchets » et lutter contre le gaspillage alimentaire ;
- Axe 4 : Donner une seconde vie aux produits et objets.

<https://dechets.ampmetropole.fr>



LA PLAN DE PRÉVENTION DES DÉCHETS MENAGERS ET ASSIMILÉS



LE COMPOSTAGE



LE REEMPLOI



LES TEXTILES





LE PLAN DE PRÉVENTION DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

Un observatoire pour nous aider à :

- **suivre les indicateurs du Plan de Prévention**

=> *Par exemples : le nombre de déchetteries ouvertes uniquement aux professionnels, le nombre de projet d'écologie industrielle et territoriale, le nombre d'acteurs du réemploi, les friperies, ...*

Et se comparer avec d'autres territoires ?

⇒ Base d'indicateurs de suivi communs aux PLPDMA ?

- **Mieux connaître le gisement d'évitement des déchets** associés aux actions de prévention les plus mises en œuvre en région

=> *avoir des données régionales plutôt que nationales*

- **Améliorer notre connaissance des filières DAE**



LA CONSTRUCTION D'UNE FEUILLE DE ROUTE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Un observatoire pour nous aider à :

- **Consolider l'état des lieux**
⇒ *les installations de recyclage et de traitement, les acteurs du réemploi, ...*
- **Améliorer notre connaissance des filières existantes et en développement** (filières de réemploi, réutilisation, réparation, recyclage, ...)
- **Mieux connaître les acteurs de notre territoire**
=> *les lauréats des AAP ayant obtenus une subvention pour un projet d'économie circulaire, les acteurs accompagnés par Rising Sud pour un projet d'EC, ...*
- **Co-construire des indicateurs pertinents** pour suivre la démarche d'économie circulaire



SÉQUENCE 5

-

UN OBSERVATOIRE POUR EXPLORER

Arthur De Cazenove

REGION PROVENCE- ALPES-CÔTE D'AZUR

Responsable de l'Unité Etudes et Projets

Projet LIFE IP SMART WASTE

ORD&EC



Webinaire ORD&EC #1

Observatoire Régional des **Déchets**
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Un observatoire pour explorer

A green rectangular banner with rounded corners. On the left side, there are four interlocking gears of different colors: a small brown one, a medium gold one, a small light blue one, and a large dark blue one. The text is white and blue.

L'ORD&EC et VOUS...
WEBINAIRE Online
Jeudi 24 Février 2022
9h30 < 12h30

Depuis 2011, l'ORD&EC poursuit des travaux exploratoires qui finalement deviennent pérennes...

- ✓ **2011** - Expérimenter l'**utilisation des rapports annuels** des collectivités pour renseigner la base nationale SINOE©
- ✓ **2011** - **Enquêter annuellement** les sites de gestion de déchets (150)
- ✓ **2011** - Disposer d'**outils de traitement des données régionales**
- ✓ **2014** – **1^{er} site internet de l'ORD**, mise à disposition du public des tableaux de bord et des fiches de synthèse annuels
- ✓ **2015** – Développer **des partenariats** avec d'autres fournisseurs de données ou observatoires (**ATMOSUD, ORECA, GERES,...**)
- ✓ **2017** – Enquêter annuellement les installations de **gestion des déchets issus de chantiers du BTP** (> 250)
- ✓ **2017** – Définir des méthodologies pour le suivi des **Déchets Dangereux et des Déchets des Activités Economiques**
- ✓ **2017/2019** – Participer à l'élaboration des **prospectives 2019-2031** pour l'élaboration de la planification régionale
- ✓ **2018/2019** : Enquêtes complémentaires sur les **PLPDMA et leur suivi**
- ✓ **2019** : Nouveau site internet (actualités, agenda,...) et nouveau non (ORD->ORD&EC)
- ✓ **2019** – Suivi trimestriel des ISDND/UVE

Depuis 2019, de nombreux travaux exploratoires ont été engagés

- ✓ **2019/2020** – Etude sur les **Déchets des Activités Economiques**, spécifiquement sur ceux **collectés par les Services Publics de Gestion des Déchets**
- ✓ **2020** – Etude spécifique sur les modalités de contribution financières mises en œuvre par les collectivités régionales pour la collecte des Déchets des Activités Economiques (**redevance spéciale, tarification en déchèteries,...**)
- ✓ **2020/2021** – **Recensement des déchèteries professionnelles** (15 en 2016, 60 en 2021) -> Travaux à poursuivre
- ✓ **2020** – Edition de **feuilles de route par bassin de vie**
- ✓ **2021** – **Analyse des flux de CSR régionaux**, cartographie des acteurs
- ✓ **2021** – Suivi mensuel des ISDND/UE
- ✓ **2021/2022** - Enquêtes complémentaires (**Stratégie en matière de biodéchets, PLPDMA, lutte contre l'abandon de déchets et les sites illégaux**)

Les travaux exploratoires prévus en 2022 auxquels nous vous remercions de contribuer 😊

- ✓ Améliorer la connaissance des **destinations précises des flux matières**
- ✓ Analyser des **flux concernant le recyclage des cartons** pour favoriser le développement de filières locales
- ✓ Réaliser une synthèse des **actions des autorités compétentes concernant l'abandon de déchets et les sites/dépôts illégaux**
- ✓ **Utiliser de l'imagerie spatiale** pour le recensement de sites de gestion des déchets
- ✓ Poursuivre les travaux de recensement des **déchèteries professionnelles** (enquête)
- ✓ Engager des travaux sur les **données « coûts »** (services publics, unités de traitement)
- ✓ Participer activement à **l'Observatoire des Matériaux** (inertes)
- ✓ Engager des **analyses régionales des caractérisations récentes (MODECOM)** mises à disposition par les collectivités
- ✓ ...



Merci



Thomas Spanjaard

CITEO

Responsable des Opérations

CITEO

Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.



Préambule

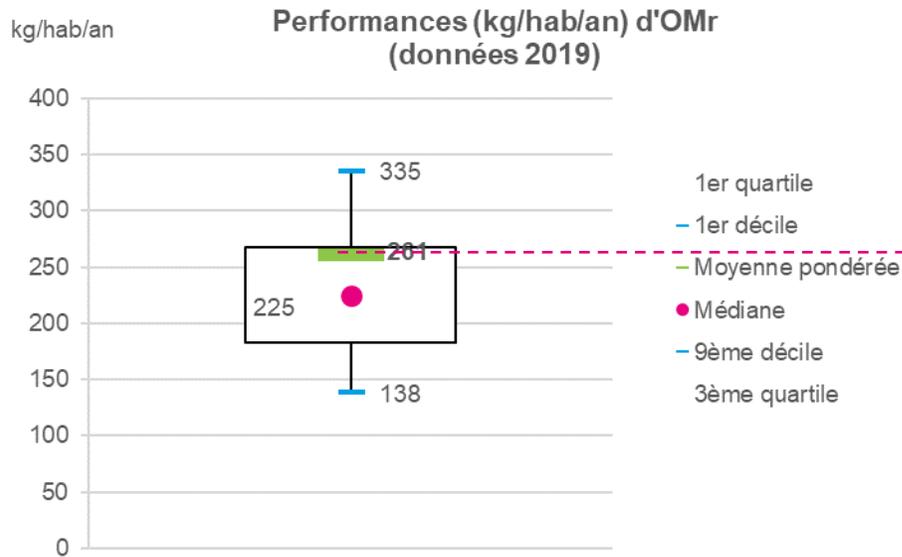
- ❖ **Périmètre** : territoire hexagonal
- ❖ **Période de caractérisations** : février 2020 à mars 2021
- ❖ **229 caractérisations (227 retenues)** sur 155 collectivités
- ❖ **48 tonnes d'OMR** caractérisées
- ❖ Jusqu'à **4 équipes** de caractérisations déployées en même temps sur le terrain



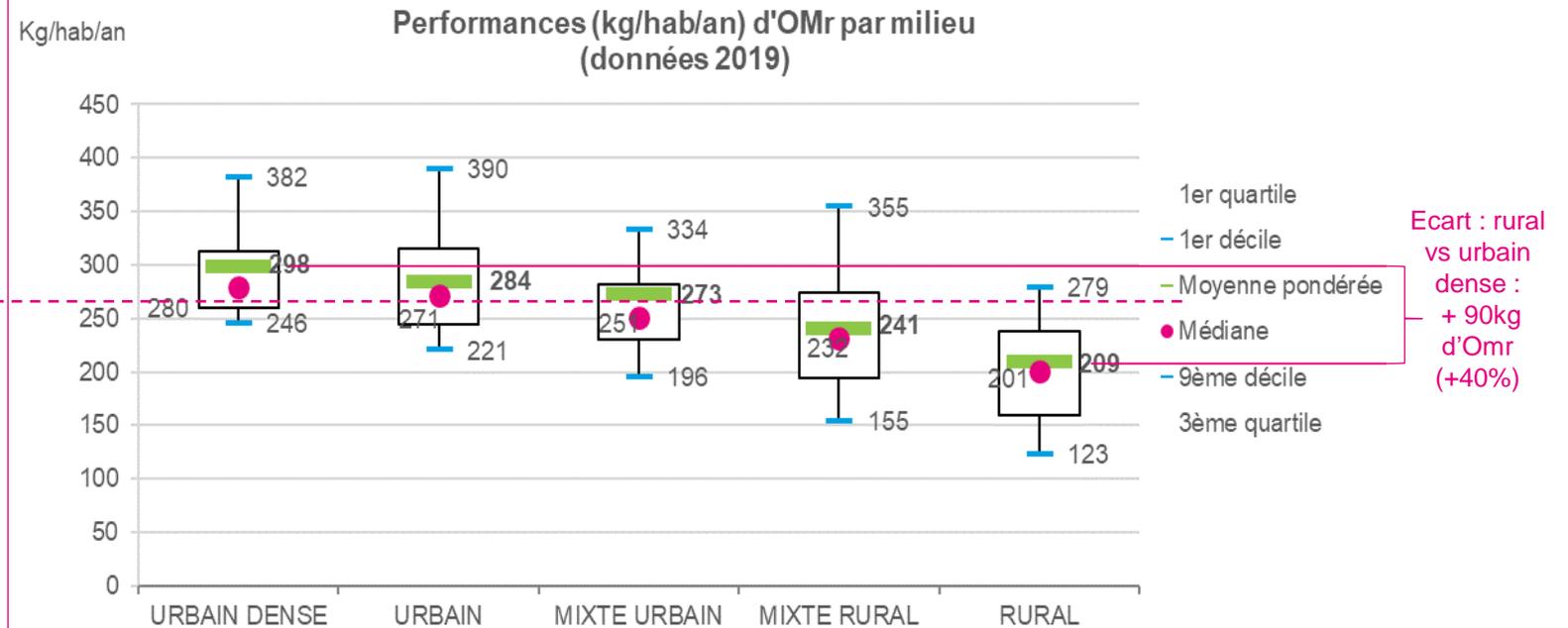
25% des OMR sont des emballages et papiers...mais des écarts significatifs dans la production d'Omr par milieu

Les niveaux de productions d'OMr en kg/hab/an sont très différents selon les milieux des collectivités et l'impact touristique

Tous milieux confondus



Par milieu des collectivités *



* Milieu des collectivités en contrat avec Citeo



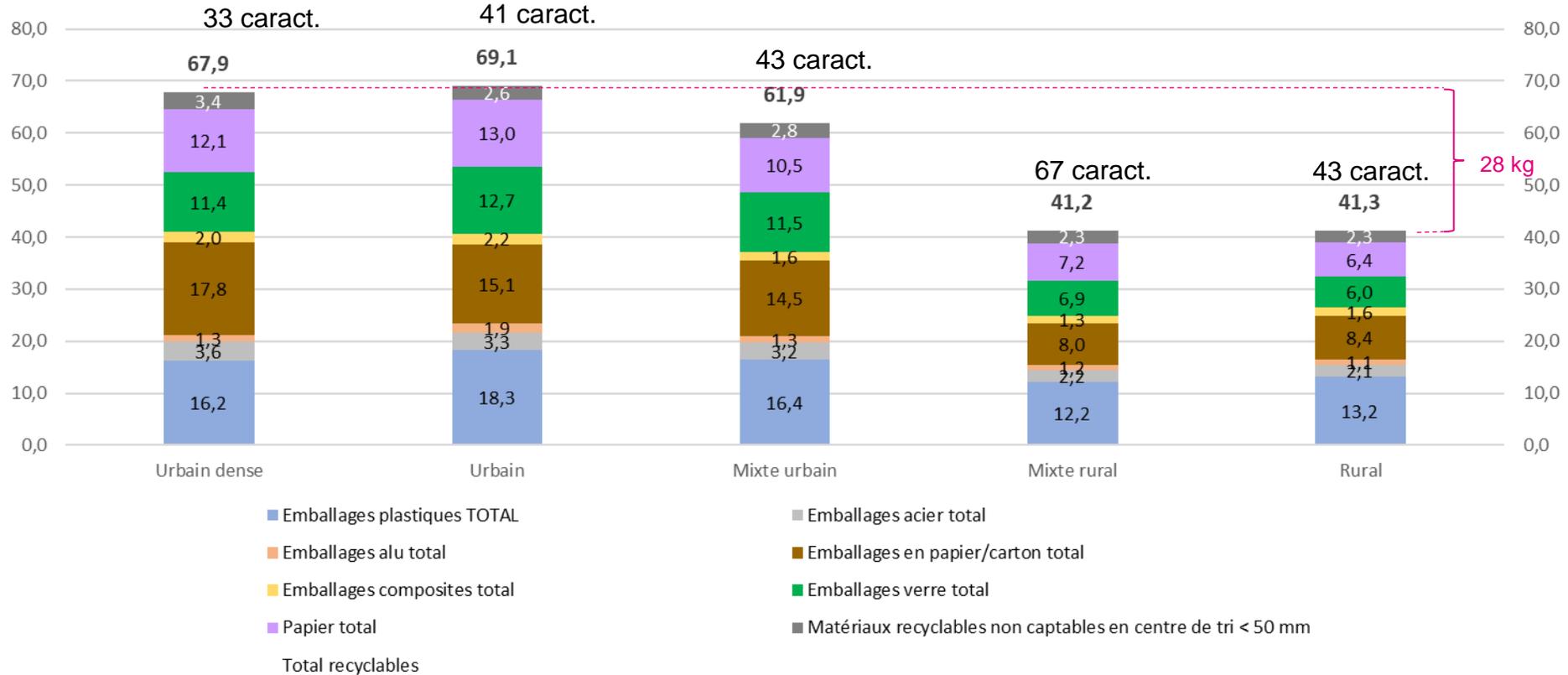
Moins d'OMr en milieu rural qu'en milieu urbain

Gisement d'emballages et papiers dans OMr par milieu des collectivités*

En valeurs sèches

Gisement de valorisables dans les OMr selon le type d'habitat (ECT et hors ECT en kg/hab/an)

- sur sec -



* Milieu des collectivités en contrat avec Citeo

48 T d'OMr - 227 échantillons

Fiabilité des résultats



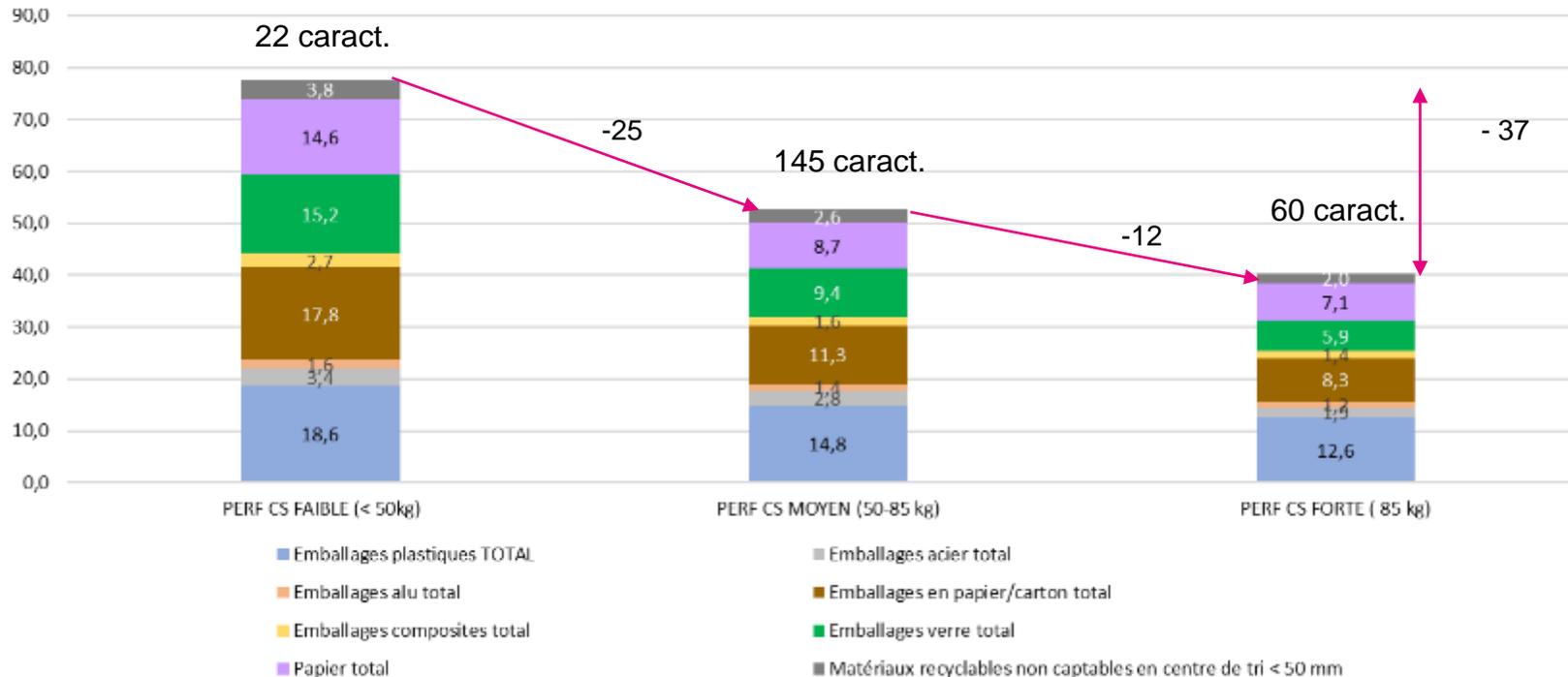
Tendance : plus le territoire est urbanisé, plus il y a de CS dans les OMr
Différence de 30 kg entre les moyennes des milieux ruraux et des milieux urbains

Résultats par performance de la CS

En valeurs sèches



Gisement de valorisables dans les OMr selon les performances recyclées de la CS (emballages légers + papiers + verre) - en kg/hab/an - sur sec



Il y a une bonne corrélation entre les performances de la CS et les recyclables restants dans les OMr:

Les collectivités qui ont de fortes performances de collecte sélective, ont celles qui ont le moins de recyclables dans leurs OMr

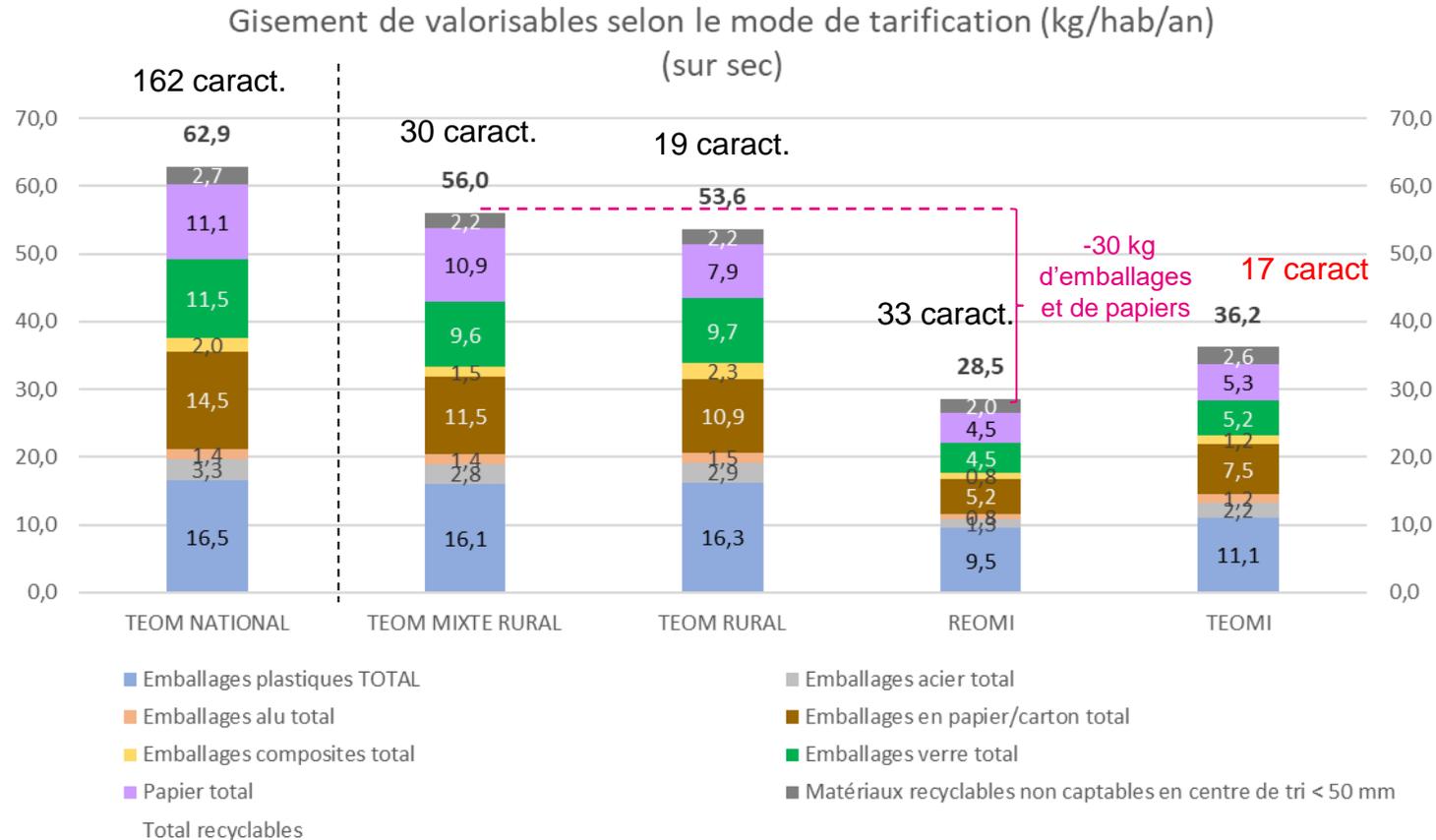
Les faibles performances de la CS ne s'expliquent pas par un gisement faible d'emballages et de papiers, (même s'il peut exister des variations locales notamment selon les milieux des collectivités)

48 T d'OMr - 227 échantillons

Fiabilité des résultats

La tarification incitative réduit fortement les emballages et les papiers dans les OMr

En valeurs sèches



Les collectivités en tarification incitative montrent des quantités d'emballages et de papiers dans les OMR nettement plus faibles

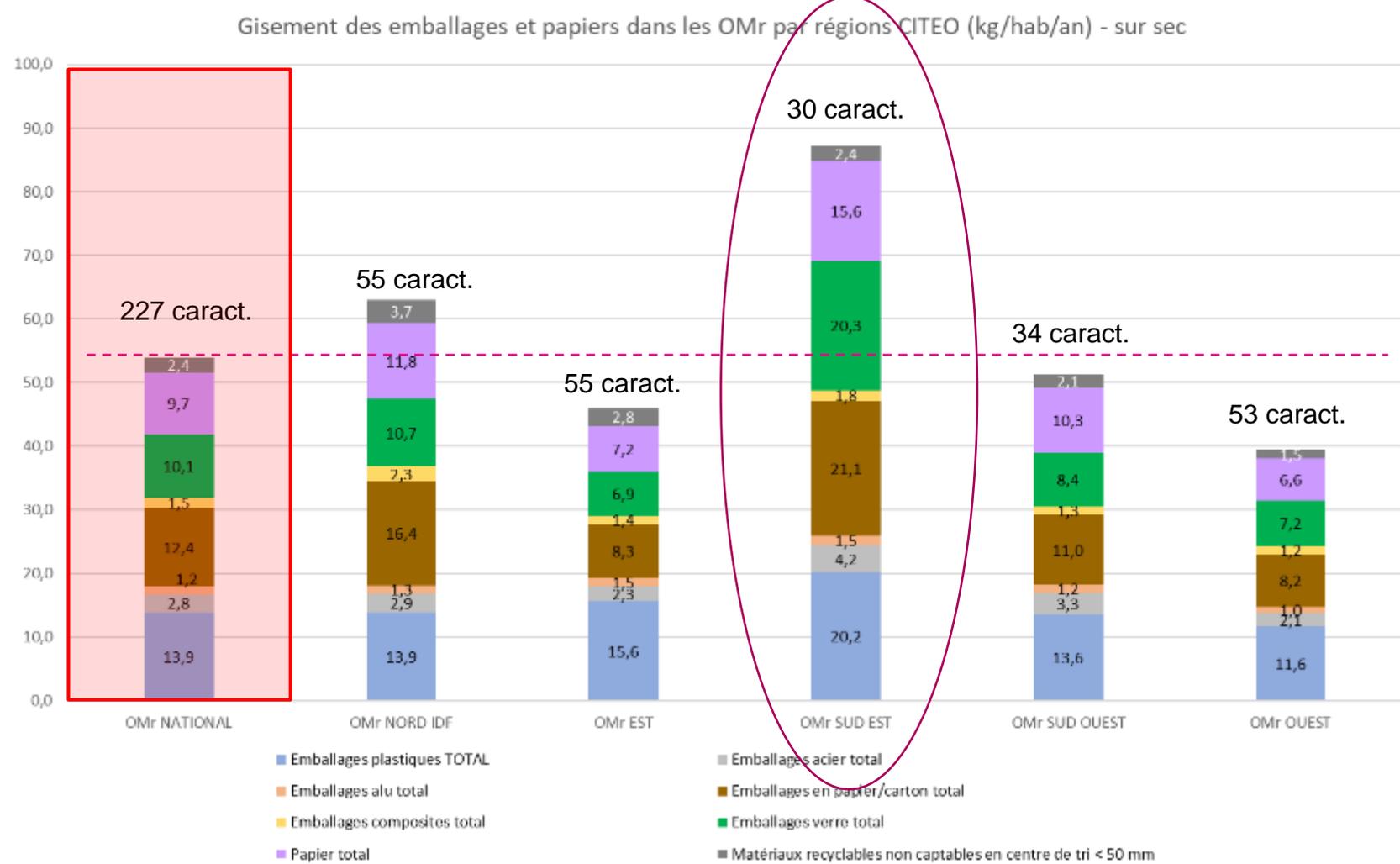
La REOMI semble montrer de meilleurs résultats (nb échantillons TEOMI assez faible)

45 T d'OMr - 212 échantillons

Fiabilité des résultats

Emballages et papiers restant dans les Omr selon les régions : enjeu du verre et du carton en région SUD

En valeurs sèches



Des écarts importants de recyclables dans les OMr en kg/hab/an

48 T d'OMr - 227 échantillons

Fiabilité des résultats

En synthèse : ce que CEPOM nous dit sur le dispositif de collecte sélective

Sur le potentiel

- Il reste en moyenne **54 kg/hab/an** d'emballages et de papiers à capter dans les OMR
- Les kg/hab/an d'emballages et papiers présents dans les OMR sont **cohérents avec les performances observées** en collecte sélective
- Le potentiel est important **dans les villes** (70 kg vs 40 kg en rural)
- La Région Sud-Est est un territoire à **fort potentiel pour augmenter la CS et baisser les OMR** (cumul urbain et tourisme) : près de 90 kg/hab/an de gisement résiduel

Sur les leviers

- **Le tri systématique** (partout et tout le temps) favorise la performance
- **L'extension des consignes de tri** est un levier de performance important, sur les plastiques et par l'effet d'entraînement (- 6 kg/hab/an sur les OMR)
- **La tarification incitative** est un levier de performance très important



SÉQUENCE 6

-

UN OBSERVATOIRE POUR COMMUNIQUER



Aurélie Levelt

GERES

**Chargée de projet Biomasse - Energie -
Agriculture - Territoires - Economie
circulaire**



Un centre de ressource dédié à la valorisation de la biomasse résiduelle



Les différentes filières de valorisation

Le retour au sol, compostage, gestion de proximité, méthanisation, pyrogazéification, etc



La réglementation

Les obligations réglementaires, SPAN, ICPE, etc



Les outils : études, kit, plateformes, etc

Bours'O vert
Site internet de petites annonces gratuit et sans pub!

Vous êtes jardinier
(particulier ou professionnel)

- débarrassez-vous des matières que vous n'utilisez pas sur place (broyat, bois de chauffe) en postant une annonce sur le site
- récupérez du broyat ou du bois de chauffe en consultant les annonces postées
- louez un broyeur ou faites appel à un professionnel

Vous possédez un broyeur ?

- postez une annonce sur le site afin de le prêter ou de le louer
- proposez vos prestations de broyage

Trouvez près de chez vous !

Le broyat présente de nombreux bénéfices : réduit l'arrosage, les "mauvaises herbes", nourrit, structure et aère le sol...

boursouvert.org/



Bientôt sur le site de l'ORD&EC



Le POINT INFO MO



Une question sur la réglementation d'une plateforme de compostage, les matières méthanisables, l'utilisation de résidus de bois agricoles, la mise en place du compostage dans un établissement scolaire...

Pour des conseils gratuits pour vous orienter dans votre projet, contacter votre point focal :

POINT INFO MO

a.hebraud@geres.eu ou
a.levet@geres.eu

Tel 04 42 18 55 88 (du lundi au
vendredi)

POINT INFO BIODECHETS DE PROXIMITE

contact@gesper.eu

Tel : 04 92 34 33 54 (du lundi au
vendredi)



Mélanie Gauche

DDTM 83

Cheffe du pôle SIG et prospective





**PRÉFET
DU VAR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires et de la mer
du Var

L'élaboration des portraits écologiques des territoires du Var



Mélanie Gauche
Webinair ORD&EC 24 février 2022

Présentation du projet



Contexte : le lancement des CRTE

- Obligation pour les EPCI de réaliser un état des lieux écologique de leur territoire, notamment en matière d'aménagement et de développement durable, de préservation des ressources naturelles et de lutte contre les pollutions et les atteintes à l'environnement

Objectifs

- Suivre et analyser l'évolution des problématiques écologiques tout au long de la mise en œuvre des CRTE
- Offrir une vision locale et synthétique des enjeux environnementaux et des perspectives d'évolution
- Construire un outil de connaissance et d'aide à la décision

L'exploitation des données de l'ORD&EC

Les besoins en données pour la fiche
« *déchets et économie circulaire* » :

- Périmètre : les déchets ménagers et assimilés
- Enjeux : production + traitement
- Échelle géographique : EPCI + tout le département
- Temporalité : tendances d'évolution



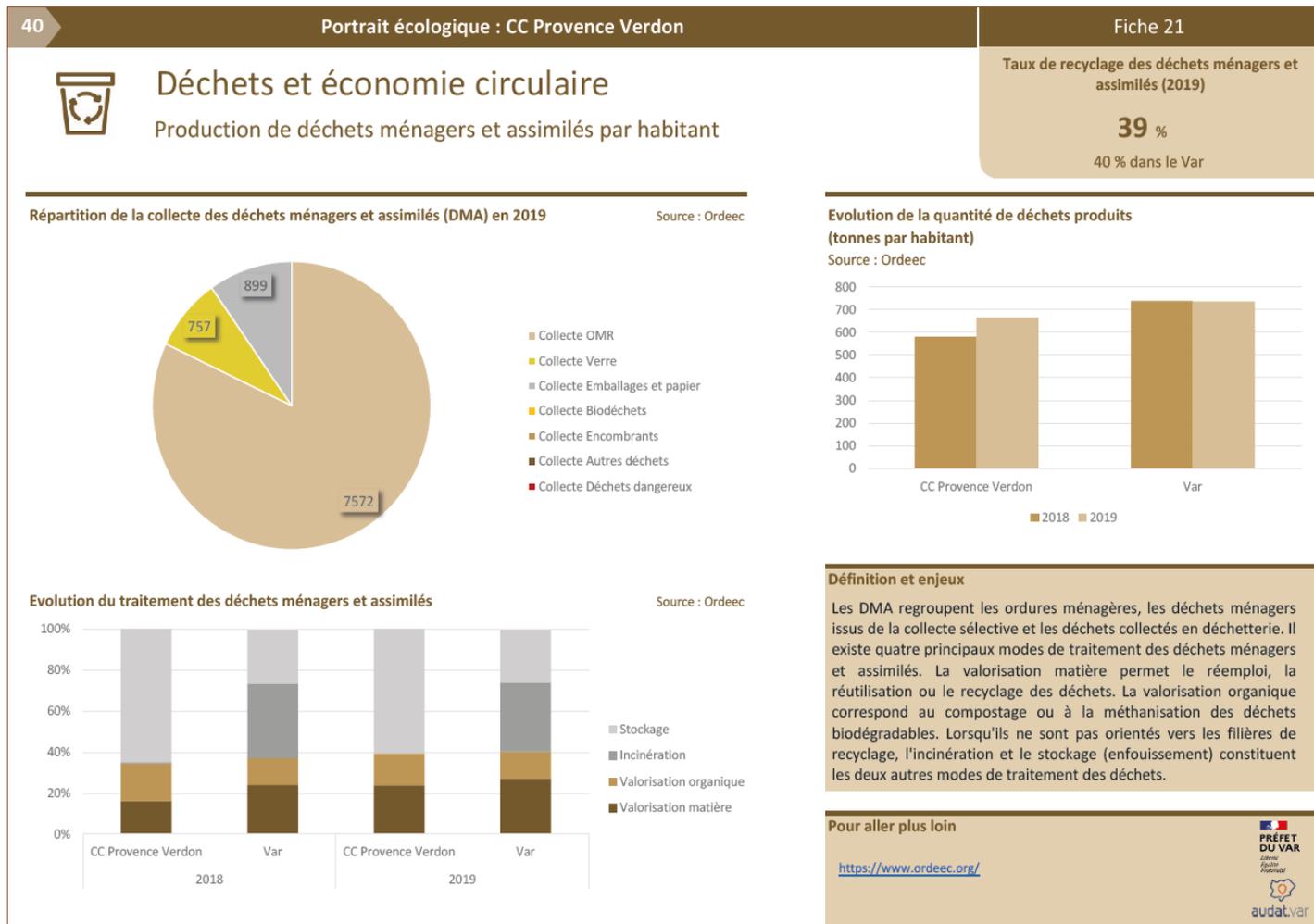
**Déchets et économie
circulaire**

Le résultat

13 fiches « déchets et économie circulaire »

3 indicateurs de suivi :

- Répartition de la collecte de DMA
- Production de DMA : évolution du tonnage par habitant
- Modes de traitement des DMA et évolution



Les besoins futurs

Les portraits écologiques

- Actualisation des portraits écologiques par les EPCI

Autres sujets d'études territoriales et prospectives

- Tourisme et déchets
- Développement de l'économie circulaire
- Etc.



**Déchets et économie
circulaire**

Pour en savoir plus



Les portraits écologiques des territoires du Var :

<http://www.var.gouv.fr/portraits-ecologiques-des-territoires-du-var-a10542.html>

La rubrique « Connaissance du territoire » du portail de l'État dans le Var :

<http://www.var.gouv.fr/connaissance-du-territoire-varois-r2556.html>

Kendal Masson

INSEE

**Chargé d'étude de l'action régionale
Division études et expertises
Service études et diffusion - Direction
régionale de Provence-Alpes-Côte d'Azur**



Comment l'Insee collabore avec l'Ord&ec ?

Webinaire – 24/02/2022



COMMENT L'OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (ORD&EC) PEUT ACCOMPAGNER LES PROJETS DES ACTEURS RÉGIONAUX ?

24/02/2022

DES ÉTUDES POUR ÉCLAIRER LES POLITIQUES PUBLIQUES LOCALES

- En partenariat avec des acteurs publics, ou en autosaisine
- Thématiques : économie, démographie, social, environnement...

PRÉSENTER LA RÉGION DE MANIÈRE GÉNÉRALE

- 2 publications : Atlas régional et TdB du développement durable
- Déchets : enjeux de politique publique majeur, ne peut pas être ignoré

CADRE : TABLEAU DE BORD DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Partenariat Insee-Région-Dréal : publication annuelle d'indicateurs, accompagnés par une étude
- Diffusion d'indicateurs sur le thème des déchets : quantité et valorisation des déchets ménagers
 - Objectif 12 (Consommation et production responsables) des ODD
- L'Ord&ec apporte chiffres + expertise sur un sujet peu abordé par l'Insee

LE TABLEAU DE BORD

SUR INSEE.FR

DREAL

CONNAISSANCE DU TERRITOIRE

Provence-Alpes-Côte d'Azur au prisme des 17 Objectifs de développement durable

17 Objectifs du développement durable (ODD) définis par les Nations unies



DES ENJEUX
Économiques
Sanitaires et sociaux
Climatiques et environnementaux

Santé Logement Éducation



La région bien placée en termes d'offre de soins



13 % des logements sont suroccupés
7 % en France de province



Augmentation du nombre de jeunes de 16-17 ans en difficulté de lecture
11,7 % en 2017 + 2,8 points par rapport à 2009

Gaz à effet de serre Déchets ménagers



8,4 tonnes d'équivalent CO₂ par habitant dont 3,7 issues des activités industrielles
8,2 tonnes en France métropolitaine, dont 1,7 activités industrielles



35 % de déchets valorisés
45 % en France métropolitaine

L'ÉTUDE 2021

Le développement durable en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Édition 2021

CHIFFRES DÉTAILLÉS
Paru le : 11/02/2021

[Imprimer](#)



Sommaire

Provence-Alpes-Côte d'Azur au prisme des 17 Objectifs de développement durable, Insee Flash Provence-Alpes-Côte d'Azur n°71

Tableau de bord du développement durable en Provence-Alpes-Côte d'Azur, Chiffres détaillés, Édition 2021

Provence-Alpes-Côte d'Azur au prisme des 17 Objectifs de développement durable

Kendal Masson, Virginie Mora (Insee)

Au regard des 17 Objectifs de développement durable définis par les Nations unies, Provence-Alpes-Côte d'Azur se positionne de façon variable par rapport au reste de la France. Sur le plan social, la population bénéficie notamment d'un bon accès aux soins. Le constat est plus mitigé en matière d'éducation et de logement. D'un point de vue environnemental, le niveau des émissions de gaz à effet de serre demeure élevé, notamment en raison des activités industrielles et énergétiques de la zone de l'étang de Berre. Dans la région, la valorisation des déchets ménagers et assimilés est également moins développée. Enfin, l'économie régionale conjugue un PIB par habitant élevé avec un haut niveau de chômage et des inégalités de répartition des revenus importantes.

INSEE FLASH PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

N° 71
Paru le : 11/02/2021

[Découvrir la collection](#)

DONNÉES
(page 37 sur 40)

- **Présentation plus générale par l'Ord&ec du « monde » des déchets : acteurs impliqués, budgets**
 - Types de déchets : volumes importants des déchets du BTP (17,5 M de tonnes, 70 % de l'ensemble des déchets)
 - Transports : 1/4 des transports logistiques sont liés aux déchets → importance de la localisation des centres de traitements, des déchetteries...

TABLEAU DE BORD 2022

- Actualisation des données et des métadonnées

ATLAS RÉGIONAL - CHAPITRE ENVIRONNEMENT

- Contribution écrite : fiche sur le thème des déchets (publi courant 2022)

PARTENARIAT À VENIR ?

- Éventuelle étude croisant des données Insee et Ord&ec (déchets du bâtiment, tourisme ?)

Retrouvez-nous sur

[insee.fr](https://www.insee.fr)



Kendal Masson

Chargé d'étude de l'action régionale

Service études et diffusion

Insee Provence-Alpes-Côte d'Azur

Kendal.masson@insee.fr