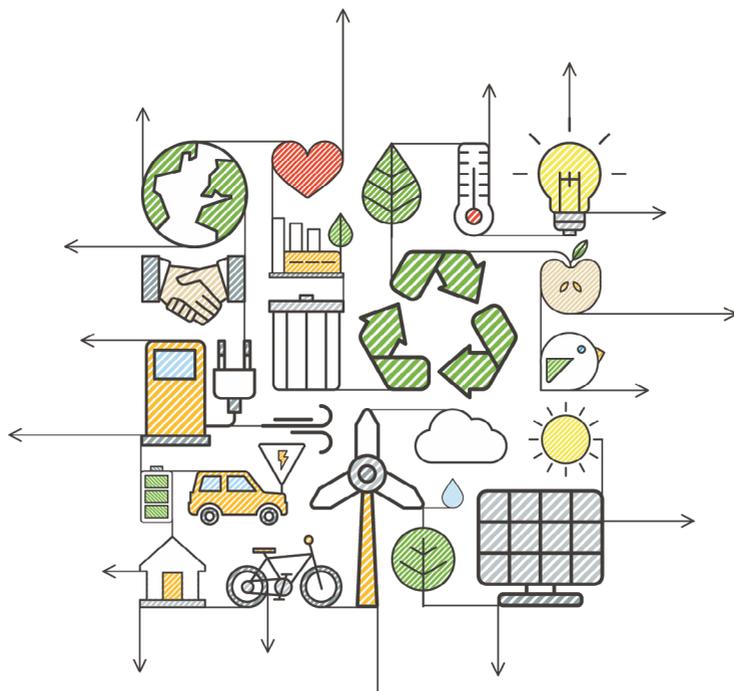


# Dynamisez votre territoire !

## L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE COMME LEVIER DE DÉVELOPPEMENT



**RÉGION  
SUD**  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR



LIFE IP SMART WASTE

13 JUIN 2024

VISITE D'UN TERRITOIRE EN ACTION

**GRAND  
AVIGNON**



# Une dynamique régionale pour la mise en œuvre d'actions concrètes



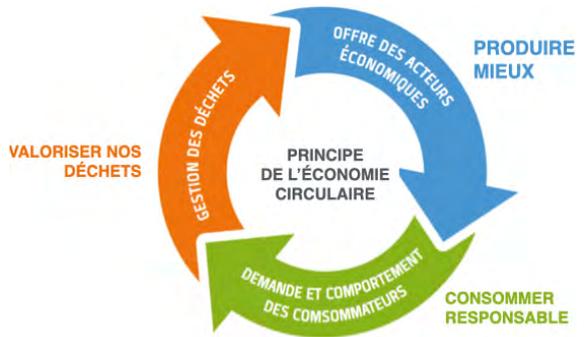
La gestion des déchets en Région Sud souffre de constats régionaux préoccupants : production de déchets très élevée, flux importants, taux de valorisation faibles, peu de territoires engagés sur des stratégies territoriales de prévention et de développement d'une économie circulaire. L'attractivité du territoire est menacée et le quotidien des habitants et des touristes est terni.

L'intégration de la planification régionale de Prévention et de Gestion des Déchets dans le Schéma d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires marque une étape décisive actant de la mise en œuvre d'une stratégie régionale concertée à horizon 2025 et 2031. La Région assume pleinement son rôle d'autorité planificatrice et poursuit son engagement auprès des collectivités. A ce titre, elle met en place une politique d'animation et d'accompagnement auprès des acteurs du territoire.

**Une Journée de Partage d'Expériences spécifiquement dédiée aux élus.** Cette journée est réalisée dans le cadre du projet européen LIFE IP SMART WASTE, qui appuie la mise en œuvre de la planification régionale notamment par le soutien de 130 opérations concrètes (35 M€ de dépenses éligibles) soutenues à hauteur de 10 M€ par l'Europe. Le projet est coordonné par la Région et réunit une trentaine de partenaires, l'[ADEME](#), la [DREAL](#) et CITEO. Cette journée est cofinancée par l'Union Européenne avec l'instrument financier LIFE.



Dynamisez votre territoire !



## L'Économie circulaire pour repenser les comportements

Alors que les ressources naturelles de notre planète s'amenuisent, le modèle prédominant de notre économie est encore basé sur la logique Extraire - Produire - Consommer - Jeter. Un nouveau défi s'offre à nous : faire mieux avec moins.

### Comment ?

En raisonnant Cycle de vie et en nous questionnant sur l'histoire de chaque produit. Comment est-t-il produit et comment augmenter sa durée de vie ?

### Comment reconsidérer un déchet en ressource ?

En utilisant plus efficacement les ressources afin de diminuer notre impact sur l'environnement. Cette meilleure utilisation est d'ailleurs bien souvent à l'origine d'économies et d'innovation.

### Une politique territoriale faite de rencontres et de partenariats

Ces échanges permettent de traquer les gaspillages et partager les bonnes pratiques. Une stratégie globale permet de repenser les transports, économiser l'eau, l'énergie et les matières premières, et surtout ne pas résumer cette économie circulaire à la seule gestion des déchets. Ce défi passe par la mobilisation tous les acteurs, publics et privés, autour des leviers qui existent déjà mais qui restent à inventer.

Alors, on commence quand ?





# Une journée de partage d'expérience

autour de la prévention des déchets



**L'économie circulaire dans le Grand Avignon - Création de liens entre acteurs et de boucles vertueuses en circuit court pour lesquels les services de l'agglomération agissent en chef d'orchestre. Accompagnement, formation, ingénierie et animation sont les maîtres mots !**

Le Grand Avignon (16 communes pour 200 000 habitants), conscient des mutations en cours, s'engage dans la transition écologique et économique, qui constitue l'axe majeur de son projet de territoire à l'horizon 2030. Dans le domaine économique le Grand Avignon développe des stratégies et des actions qui s'inscrivent dans un schéma d'économie durable et vertueuse, avec une ambition forte : limiter le gaspillage de ressources et la production de déchets et favoriser le réemploi.

**La responsabilisation des professionnels** dans la gestion des déchets à travers la mise en place de la Redevance spéciale, appliquée depuis 2012, et qui vise à inciter les entreprises au tri des emballages recyclables, ainsi que des papiers et cartons. En complément, dans son Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA), le Grand Avignon s'est fixé pour objectif de réduire les tonnages collectés en porte-à-porte chez les professionnels ; ce qui passe par la restructuration, en cours d'élaboration, de la collecte des déchets dans les zones d'activités économiques. Des actions se développent avec les professionnels du BTP en faveur du réemploi et de l'utilisation de matériaux recyclés dans les travaux

faveur de l'**Ecologie Industrielle et Territoriale**, soutenue par la Région Sud, le Grand Avignon met en relation les entreprises, les collectivités et les associations pour initier des projets de mutualisation d'équipements et de services et des actions de valorisation des déchets en ressources nouvelles. **La valorisation énergétique des déchets** s'appuie aussi sur des actions phares comme la production de méthane à la station d'épuration d'Avignon qui peut traiter les effluents de 180 000 habitants

**La filière naturalité**, stratégique pour l'économie du Grand Avignon et qui fait l'objet d'une Opération d'Intérêt Régional, est au cœur des enjeux de l'économie circulaire. A travers le soutien à cette filière, l'objectif du Grand Avignon est de s'affirmer comme un territoire d'innovation nationale dans les domaines agricoles, agroalimentaires et de la transformation du végétal dans un souci d'éco-conception, de fonctionnalités et d'adaptation au changement climatique, en lien également avec notre programme alimentaire territorial. Une stratégie qui permettra de valoriser la filière fruits & légumes sur toute la chaîne de valeurs.

Dans le cadre de son **Programme Alimentaire Territorial**, enfin, le Grand Avignon accompagne ses communes membres dans la lutte contre le gaspillage alimentaire en restauration collective, et favorise le rapprochement des consommateurs avec les producteurs locaux,

Toutes ces actions sont guidées par une ambition : passer à une économie qui ne gaspille plus, où les acteurs échangent, valorisent leurs flux et innovent ensemble pour faire du Grand Avignon un territoire plus résilient et toujours attractif.

Dans le cadre de sa démarche en



Dynamisez votre territoire !





# Comprendre le territoire

## au travers de quelques chiffres clés



**10.000 m<sup>2</sup>** : c'est la surface du nouveau bâtiment du réseau **Food'in** Provence-Alpes-Côte d'Azur. Ce réseau régional regroupe 250 entreprises agroalimentaires de la région Sud. Ce bâtiment totem est exemplaire du point de vue environnemental : il est le premier à avoir obtenu la certification Bâtiments Durables Méditerranéens niveau OR pour la phase de conception sur Agroparc. Parmi les éléments architecturaux clés : des murs en ossature bois et une isolation biosourcée en paille de bois et une structure poteau-poutre en béton bas carbone. Le chauffage se fait par géothermie, le rafraîchissement par géocooling.

écologiques s'adressent aux particuliers et aux entreprises. Chaque année plus 1.9 tonnes équivalent CO2 sont évités.



**51%** : la cuisine locale prépare 675.000 repas : 584 500 pour les enfants des écoles, 62 000 pour ceux des centres de loisirs et 28 500 pour les adultes dans les restaurants d'accueil et dans les écoles. 51% de ces repas sont issus directement de la production et de la transformation locale, soit 138 tonnes, dont 60% proviennent directement d'acteurs situés sur le M.I.N.



**300 tonnes** : c'est la quantité d'emballages à usage unique évitée chaque année par **Uzaje** grâce au réemploi du verre (80%) et des bacs inox et des gobelets.



**45.000 tonnes** : c'est la quantité de de déblais inertes de de déblais inertes du BTP accueillis sur le site d'Eurovia à Vedène en 2023. 20.000 tonnes ont été utilisées pour le réaménagement de carrières et 25.000 ont permis de commercialiser 40.000 tonnes de matériaux formulés SØLAR. Cette gamme de produits propose des matériaux hybrides qui intègrent une part de déblais inertes. Le site de Vedène a ouvert en 2000, à l'origine pour proposer des matériaux de carrière au plus près des chantiers et collecter les déblais inertes destinés au réaménagement de carrière. La démarche Granulat +, initiée en 1998 en région Sud développe l'économie circulaire des granulats. Depuis, il s'est affilié aux éco-organismes ECOMINERO et VALOBAT et incarne un acteur local moteur dans le déploiement de la REP (Responsabilité Elargie du producteur).



**200 tonnes** : c'est la quantité de légumes moches sauvés du gaspillage alimentaire chaque année. Ces légumes proviennent directement de producteurs situés dans un périmètre de 30 km en moyenne. L'équipe de cette conserverie artisanale bio est constituée de 20 personnes dont 3 en contrat d'insertion. **Local en Bocal** produit une gamme de soupes, compotes, tartinables et légumes cuisinés en bouteilles et bocaux en verre. Cuisinés à la main, ces produits de grande qualité encouragent la filière bio locale et favorise la diversité et l'inclusion pour des personnes éloignées de l'emploi.



**30.000 tonnes** : en 2023, l'ECOMIN a valorisé 30 tonnes de biodéchets en compost. Avec son composteur électromécanique, il pourra en valoriser jusqu'à 100 tonnes par an. En 2023, l'ECOMIN a favorisé le réemploi de 1800 palettes, valorisant ainsi plus de 10 tonnes de bois. La maison de la région du Vaucluse y est installée.



**650 Camions** : c'est le nombre de camions de 20 m<sup>3</sup> évités sur le centre-ville grâce **la roue tourne**, solution logistique du dernier km réalisée en vélo cargo. Ces livraisons





# PROGRAMME

## de la journée



1

08h30 – Accueil au Living Lab le 9  
Présentation de la stratégie de «prévention déchets» du territoire par *Grand Avignon*

2

09h30 – Agroparc  
Visite des nouveaux bâtiments Food'in certifiés Bâtiments Durables Méditerranéens (BDM) niveau OR pour la phase de conception  
Au programme : murs en ossature bois, isolation biosourcée en paille de bois, structure poteau-poutre en béton bas carbone...

3

10h45 – Visite de l'écoMIN  
Visite de la cuisine centrale des cantines de la ville en prise directe avec les producteurs locaux  
Témoignage de Local en Bocal, conserverie artisanale bio  
Visite de UZAJE, spécialiste du réemploi de contenants pour la restauration.

4

12h30 – Déjeuner au restaurant Mines de saveurs

5

14h00 – ÉcoMIN  
« La roue tourne » présente sa solution logistique du dernier km réalisée en vélo cargo qui utilise les contenants isothermes d'« Isovation »  
Présentation de la gestion des biodéchets et des palettes de l'EcoMIN

6

15h45 – Eurovia - Vedène  
Déchèterie pour les professionnels et recyclage des déchets inertes issus du BTP  
Collation sur site

17h15 – Départ en autocar pour regagner le point de départ au Living Lab.  
Arrivée prévue avant 17h45.



Dynamisez votre territoire !





# Ils l'ont fait

## initiatives régionales



### RESSOURCES

Site internet de Life-IP Smart waste

<https://lifeipsmartwaste.eu>

Site internet de l'ADEME PACA

<https://www.ademe.fr/direction-regionale/provence-alpes-cote-dazur/>

Site internet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

<https://www.maregionsud.fr>

Site internet de l'observatoire des déchets

<https://www.ordeec.org>

### COMPOSTAGE

**Le livre blanc - Expérimentation Collective et valorisation des biodéchets des ménages.**

Une expérimentation sur les territoires de l'Agglomération Cannes Pays de Lérins et de la Communauté de Communes Provence Verdon. Cette dernière permet aux collectivités s'apprêtant à déployer un système de collecte et de valorisation des biodéchets produits par les ménages de s'appuyer sur des retours concrets.

[Accédez au guide ICI](#)



**PAT - Projets Alimentaires Territoriaux - Comment fédérer les acteurs d'un territoire autour de la question de l'alimentation ?**



**Le REGAL' im Réseau pour Eviter le Gaspillage Alimentaire**

Réseau d'acteurs de la filière alimentaire impliqués dans la lutte contre les pertes et gaspillages alimentaires en région Sud depuis le 16 octobre 2019. L'ADEME, la DRAAF et la région Sud ont souhaité fédérer les acteurs de la chaîne alimentaire (production, transformation, distribution, consommation) afin d'accélérer le déploiement des bonnes pratiques et faire émerger des projets ambitieux.



**Guide régional des initiatives antigaspi**  
**Édition 2023**

Comprendre 50 initiatives inspirantes déployées en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

[Accédez au guide](#)





# Ils l'ont fait

## initiatives régionales



### REMPLOI - Déconstruire les idées reçues Une initiative de réhabilitation à Septème-les-vallons.

La ville a choisi, dans le cadre d'une réhabilitation de sept immeubles, de conserver au maximum l'existant et de privilégier le réemploi. Un diagnostic des ressources a permis de déterminer ce qui serait conservé, comme les menuiseries par exemple.

De nouvelles fonctions ont été trouvées aux éléments non conformes. Ainsi, les fenêtres à simple vitrage sont ainsi devenues des cloisons transparentes intérieures. L'emploi de matériaux locaux, qu'ils soient in-situ (réemploi) ou des alentours, est un véritable gain de temps dans la durée du chantier.

Des conférences, des visites, une maison du projet dans la salle des fêtes communale, tout a été fait pour faciliter l'acceptation et l'appropriation du projet, dépassant ainsi les préjugés entourant le réemploi des matériaux.

La présence et le choix d'un lieu de stockage de qualité a été un élément important. Tout comme celui de l'engagement des élus et des agents de la ville : des clauses de revoyure ont même été intégrées dans le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) avec l'aide de la collectivité, permettant ainsi d'ajuster le projet si le réemploi n'était pas possible, sans avoir à refaire le marché.

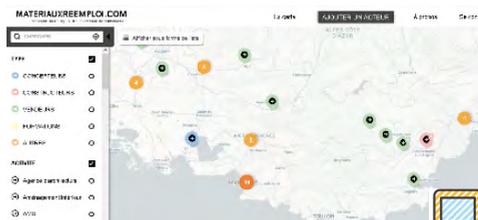


### UN MOOC Bâtiment durable : L'économie circulaire sur les chantiers

Un MOOC à destination des services techniques pour intégrer l'économie circulaire dans les marchés et les opérations de travaux. Comment faire évoluer les pratiques et économiser les ressources primaires, prévenir la production de déchets, savoir gérer les déchets produits, utiliser les ressources secondaires et matériaux issus du recyclage de déchets dans tout projet de construction, réhabilitation, travaux publics et aménagement ?

[www.materiauxreemploi.com](http://www.materiauxreemploi.com)

### La carte des acteurs régionaux du réemploi de matériaux de construction



Des fiches de retours d'expérience sont disponibles sur [www.lifeipsmartwaste.eu](http://www.lifeipsmartwaste.eu) et sur le site de l'ADEME OPTIGEDE





LIFE IP SMART WASTE

**Direction de la Biodiversité et de la Mer**  
**Service Economie Circulaire et Déchets**  
**Hôtel de Région - 27 place Jules Guesde - 13481 Marseille cedex 20**  
**Tél. : +33 (0) 491 575 556**  
**[lifesmartwaste@maregionsud.fr](mailto:lifesmartwaste@maregionsud.fr)**

Ne pas jeter sur la voie publique