

2020 - 2022

BILAN TECHNIQUE

DU PLAN RÉGIONAL D'ACTION EN FAVEUR
DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (PRAEC)





Les acteurs
de l'économie circulaire
en Occitanie

2020 - 2022

BILAN TECHNIQUE

DU PLAN RÉGIONAL D'ACTION EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (PRAEC)

Initié en 2018, le [Plan Régional d'Action en faveur de l'Économie Circulaire \(PRAEC\)](#) est le résultat d'une vaste concertation des acteurs de l'économie circulaire : représentants des acteurs économiques, du monde associatif et des collectivités locales, réunis pour partager un état des lieux et dessiner une stratégie régionale.

Cette feuille de route a été intégrée au Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, adopté en novembre 2019 et constitue désormais le volet déchets et économie circulaire du Schéma Régional d'Aménagement de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET).

Au-delà d'un document institutionnel, il s'agit d'un document d'engagement collectif du territoire régional pour une transition vers l'économie circulaire, où chaque type d'acteur a un rôle à jouer pour atteindre les objectifs :

- Dissocier la production de richesse de la consommation de ressources naturelles
- Créer de la valeur et de nouveaux emplois de proximité sur les territoires
- Mieux valoriser les déchets et diviser par deux la quantité des déchets éliminés (2030).

Ces objectifs sont cohérents avec les orientations de la feuille de route Économie Circulaire Nationale (publiée en avril 2018).

6 axes de travail ont été définis :

- Gouvernance régionale
- Systèmes économiques
- Territoires
- Politiques publiques
- Recherche et innovation
- Déchets

Déclinés en 16 actions opérationnelles (cf. schéma ci-dessous) mises en oeuvre par des réseaux régionaux ou groupes de travail multi-acteurs co-pilotés par un acteur du territoire et la Région :

GOUVERNANCE RÉGIONALE	SYSTÈMES ÉCONOMIQUES	TERRITOIRES
<p>1.1 Définir, organiser, mettre en place des dispositifs d'échange d'information, de biens, de services et un espace de travail collaboratif pour la communauté d'acteurs de l'EC</p> <p>1.2 Former à l'EC et à ses enjeux</p>	<p>2.1 Développer l'écoconception des produits, services, et équipements</p> <p>2.2 Accompagner les industriels dans l'utilisation des Matières premières de recyclage (MPR)</p> <p>2.3 Étudier les modèles d'affaires en EC auprès des entreprises régionales</p> <p>2.4 Développer les pratiques de déconstruction, réemploi/recyclage dans le BTP</p> <p>2.5 Développer les pratiques d'économie circulaire dans les systèmes alimentaires et sur les flux de matières organiques</p>	<p>3.1 Déployer l'Écologie Industrielle Territoriale (EIT) sur les territoires d'Occitanie</p> <p>3.2 Déployer des structures de gouvernance partagée de l'EC à des échelles infra-régionales adaptées.</p>
POLITIQUES PUBLIQUES	RECHERCHE ET INNOVATION	DECHETS
<p>4.1 Intégrer systématiquement des critères d'EC dans les achats publics</p> <p>4.2 Aménager les dispositifs de financement publics pour favoriser l'économie de fonctionnalité</p>	<p>5.1 Créer un pôle de recherche pluridisciplinaire sur l'EC en Occitanie (PRECO) et une dynamique de recherche en EC</p>	<p>6.1 Accroître les actions de prévention des déchets</p> <p>6.2 Développer les Ressourceries / Recycleries / Repair Café</p> <p>6.3 Améliorer la valorisation et la gestion des déchets</p> <p>6.4 Améliorer la prévention et la valorisation des biodéchets pour favoriser un retour au sol de qualité</p>

On peut citer par exemple l'axe « systèmes économiques » qui vise à offrir différents accompagnements pour faire évoluer les modes de production et les rendre plus circulaires, comme le réseau régional SYN'OCC pour l'Ecologie Industrielle et Territoriale qui fédère les acteurs d'un territoire ou d'une filière pour stimuler des synergies, ou Terres d'EFC Occitanie qui encourage la coopération entre entreprises et l'évolution vers un modèle économique plus vertueux. Ou encore l'axe « politiques publiques » dont les actions ont permis de déployer le réseau des Achats Responsables en Occitanie RES'OCC qui accompagne les acheteurs publics pour l'intégration de dispositions sociales et environnementales dans les marchés publics.

L'une des particularités est que le PRAEC repose sur une démarche ouverte et transversale tant dans sa gouvernance que dans sa méthode. Sa mise en œuvre repose sur la coordination de différents groupes de travail thématiques, eux-mêmes chargés du suivi de différents projets menés sur les territoires ou à l'échelle régionale.

Une cellule de coordination se réunit régulièrement pour partager le suivi du PRAEC, composée de territoires pionniers, institutions et agences régionales, chambres consulaires, éco-organismes, centres de ressources régionaux, associations de protection de l'environnement, acteurs de la recherche, observatoires, fédérations professionnelles secteur des déchets... (cf. schéma ci-dessous)

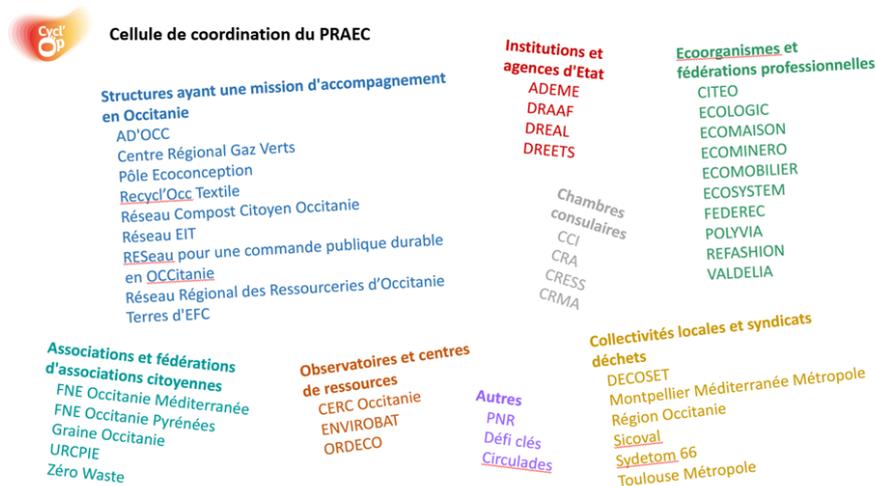
De nombreuses actions ont ainsi pu être mises en œuvre depuis son adoption en novembre 2019. Ce bilan 2020-2022 vise à mettre en lumière les réalisations et le rôle des acteurs, qui donnent du sens, du corps et de l'âme au PRAEC.

Ce bilan technique du PRAEC sur la période 2020-2022 n'a pas vocation à être exhaustif. Il donne à voir les principales actions menées. C'est un document évolutif qui pourra être enrichi et actualisé.

Merci à chacun pour vos contributions au service de l'économie circulaire !

ECOSYSTÈME RÉGIONAL DES ACTEURS DE L'EC

- ➔ [Les réseaux qui accompagnent le développement de l'économie circulaire en Occitanie](#)
- ➔ [Annuaire des têtes de réseau de l'écosystème de l'économie circulaire en région Occitanie](#)
- ➔ Schéma de la cellule de coordination du PRAEC : schéma



Voir la fiche bonus «Les réseaux et acteurs régionaux ressources sur l'économie circulaire» page 77

SOMMAIRE



COORDINATION RÉGIONALE

Fiche 1.1	Définir, organiser, mettre en place des dispositifs d'échange d'information, de biens, de services et un espace de travail collaboratif pour la communauté d'acteurs de l'économie circulaire (EC)	Page 8
Fiche 1.2	Former à l'EC et à ses enjeux	Page 11



SYSTÈMES ÉCONOMIQUES

Fiche 2.1	Développer l'écoconception des produits, services, et équipements	Page 15
Fiche 2.2	Accompagner les industriels dans l'utilisation des Matières premières de recyclage (MPR)	Page 18
Fiche 2.3	Étudier les modèles d'affaires en EC auprès des entreprises régionales	Page 20
Fiche 2.4	Développer les pratiques de déconstruction, réemploi/recyclage dans le BTP	Page 23
Fiche 2.5	Développer les pratiques d'économie circulaire dans les systèmes alimentaires et sur les flux de matières organiques	Page 27



TERRITOIRE

Fiche 3.1	Déployer l'Écologie Industrielle Territoriale (EIT) sur les territoires d'Occitanie	Page 31
Fiche 3.2	Déployer des structures de gouvernance partagée de l'EC à des échelles infra-régionales adaptées.	Page 34



POLITIQUES PUBLIQUES

Fiche 4.1	Intégrer systématiquement des critères d'EC dans les achats publics	Page 38
Fiche 4.2	Aménager les dispositifs de financement publics pour favoriser l'économie de fonctionnalité	Page 41

SOMMAIRE



RECHERCHE & INNOVATION

Fiche 5.1	Créer un pôle de recherche pluridisciplinaire sur l'EC en Occitanie et une dynamique de recherche en EC	Page 44
------------------	---	---------



DÉCHETS

Fiche 6.1	Accroître les actions de prévention des déchets	Page 48
Fiche 6.2	Développer les Ressourceries / Recycleries / Repair Café	Page 54
Fiche 6.3	Améliorer la valorisation et la gestion des déchets	Page 58
Fiche 6.4	Améliorer la prévention et la valorisation des biodéchets alimentaires jusqu'à un retour au sol de qualité	Page 64

BONUS

Exemplarité Région	Page 69
Plan régional plastique	Page 72
Quiz déchets sur les indicateurs du suivi du volet déchets du SRADDET	Page 75
Quiz sur les actions phares du Plan Régional d'Actions en faveur de l'Economie Circulaire	Page 76
Les réseaux et acteurs régionaux ressources sur l'économie circulaire	Page 77

COORDINATION RÉGIONALE



Fiche 1.1	Définir, organiser, mettre en place des dispositifs d'échange d'information, de biens, de services et un espace de travail collaboratif pour la communauté d'acteurs de l'économie circulaire (EC)	Page 8
Fiche 1.2	Former à l'EC et à ses enjeux	Page 11



DÉFINIR, ORGANISER, METTRE EN PLACE DES DISPOSITIFS D'ÉCHANGE D'INFORMATION, DE BIENS, DE SERVICES ET UN ESPACE DE TRAVAIL COLLABORATIF POUR LA COMMUNAUTÉ D'ACTEURS DE L'EC

OBJECTIFS



- Soutenir la constitution puis l'élargissement d'une communauté "économie circulaire" en Occitanie,
- Partager et valoriser les actions menées dans le cadre du PRAEC et plus largement dans le champ de l'EC,
- Diffuser les bonnes pratiques,
- Soutenir le développement d'offres de biens et services de type "économie circulaire"

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



En 2019, suite à un travail collaboratif sur l'identité de la communauté des acteurs de l'économie circulaire en Occitanie le nom Cycl'op a été choisi et le logo a été créé.

Le mot Cycl'Op évoque le géant avec un seul œil. L'œil unique évoque la vision commune tandis que le géant traduit l'idée de conjuguer les forces pour la mise en place d'actions complémentaires dont la portée permet la réalisation de cette vision commune.

Le suffixe "OP" évoque une onomatopée amicale, dynamique et encourageante pour aller vers l'action. L'écriture permet de faire apparaître le mot "cycle" en référence à l'économie circulaire.

Les différents groupes de travail - le GT 1 ainsi que d'autres GT - ont souhaité des outils pour partager et valoriser les actions menées dans le cadre du PRAEC et plus largement dans le champ de l'EC.

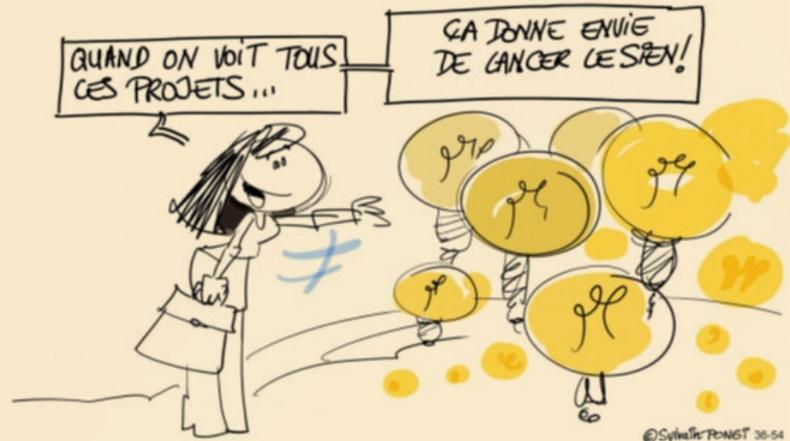
Deux actions principales ont été mises en place : la plateforme Cycl'op et le Forum régional des acteurs de l'Économie Circulaire.

PLATEFORME CYCL'OP



La plateforme a été pensée comme « la place publique » de la communauté d'acteurs. Elle a été lancée en juin 2020.

Accessible à tous, elle vise les professionnels : entreprises, associations et collectivités.



Ses objectifs :

- Favoriser l'interconnaissance entre les acteurs,
- Partager des documents, des outils des vidéos...,
- Mettre en avant des retours d'expériences, appelés « initiatives »,
- Porter à connaissance des événements et actualités,
- Favoriser une culture commune, afin de parler le même langage EC,
- Favoriser les échanges, grâce à des GT ici appelés Communautés.

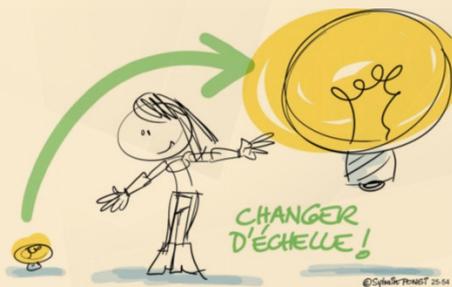
Aujourd'hui Cycl'op rassemble plus de :

- 1 880 membres,
- 1 260 organisations,
- 90 initiatives,
- 19 communautés.

Au niveau des contenus en ligne :

- 400 actualités,
- 90 événements annuels.





En 2022 :

- 346 publications,
- 442 083 pages vues
- Dont dans les communautés :
 - 151 publications
 - 50 713 pages vues.

Cycl'op fait partie d'un réseau de plateformes dédiées à l'EC. Le choix de décliner en région la plateforme « Economie Circulaire.org » permet de :

- Bénéficier des ressources d'un réseau national et international
- Ne pas « se perdre » sur des questions techniques de l'outil, se concentrer sur les contenus
- Bénéficier de l'expérience et de l'expertise du CIRIDD qui porte 12 plateformes EC dont 2 plateformes à vocation nationales et au-delà :
 - [Générale sur l'EC](#)
 - [Dédiée à l'EIT](#)

FORUM EC

La Région organise depuis 2018 le [forum régional de l'économie circulaire](#), qui vise à rassembler les acteurs de l'Economie Circulaire en Occitanie (institutionnels, associations et entreprises), à témoigner de la richesse des actions menées sur le territoire, de la diversité des initiatives et des multitudes d'applications de l'économie circulaire.

L'idée est aussi d'inspirer, questionner, faire rêver, renforcer l'envie et transmettre l'énergie d'agir en faveur du développement de l'économie circulaire.

Un format à chaque fois renouvelé.

Entre 200 et plus de 300 participants.

3^{ème} édition en distanciel du 24 au 27 novembre 2020

[Table ronde sur le sujet «Face au contexte de crise globale, à la fois sanitaire, économique et sociale, vers quels nouveaux modèles économiques se tourner pour assurer la résilience de nos sociétés ? Comment alors se réinventer grâce à l'Économie Circulaire ?»](#)

Avec notamment le témoignage de Christian Du Tertre.

17 ateliers autour de 4 thématiques :

- nouveaux modes d'organisation de l'entreprise
- nouveaux modes de production
- nouveaux modes de collaborations
- des outils au service de l'Économie Circulaire.

4^{ème} édition le 30 novembre et le 1er décembre 2021 en format hybride : 1 journée en présentiel à Montpellier et 1 journée en distanciel.

Conférence :

[Quel impact environnemental de l'économie ?](#)

[Quels enjeux de la relocalisation d'activités économiques ?](#)

[Les solutions de l'étude sur le métabolisme économique en Occitanie](#), présentées par Elisabeth Laville.

Table ronde – panorama : la relance européenne, nationale, régionale et locale sera circulaire.

Ateliers participatifs de concertation sous forme de forum tournant «comment booster la transition des acteurs», par type d'acteur.

9 webinaires : l'économie circulaire partout : textile, tourisme, formation, biodiversité, développement économique local, réindustrialisation, ESS, innovation, achats publics, plastique.

5^{ème} édition le 13 octobre 2022 en présentiel à la Cité à Toulouse

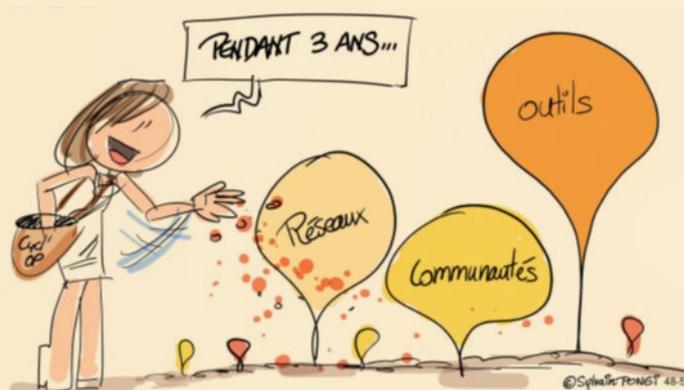
Autour de 2 thématiques, avec 2 conférences et 10 ateliers :

- le défi des ressources : comment l'économie circulaire constitue une démarche au service de la souveraineté territoriale ? avec Philippe Bihoux.
- le défi du changement de comportement : comment modifier les comportements et ancrer durablement les nouvelles pratiques ? avec Nicolas Fieulaine.

En plus de ces rencontres des acteurs de l'économie circulaire, lancement en 2022 du **forum permanent** : l'idée est de se greffer à des événements existants sur une autre thématique et d'organiser un temps dédié à l'économie circulaire pour en présenter les principes et des retours d'expérience afin de diffuser l'économie circulaire à des acteurs qui ne sont pas forcément aujourd'hui déjà convaincus.

1^{ère} lors du salon EnerGaïa en décembre 2022 :

atelier « Des batteries circulaires : filière, réemploi et recyclage », préparé avec la participation d'Ad'Occ.



1 PROJET PHARE



UNE CHAÎNE YOUTUBE

a été créée afin de pouvoir retrouver les vidéos des webinaires, des événements, des playlists thématiques... que l'on retrouve également sur cycl-op.org



PERSPECTIVES



Les différentes plateformes du réseau vont prochainement évoluer, suite à une étude sur l'expérience utilisateur menée en Ile de France. Ainsi le design du site et la navigation vont être retravaillés afin de faciliter l'accès aux contenus. Des évolutions technologiques vont également être déployées afin que le site soit plus éco-responsable.

En parallèle du forum de l'économie circulaire, le forum permanent sera développé sur différentes thématiques lors d'événements organisés par des partenaires afin de parler d'économie circulaire à des publics variés.

Ainsi en 2023 ont été programmés :

- Deux ateliers à destination des professionnels du tourisme : avec le réseau des collectivités engagées dans l'économie circulaire « A3P » de l'ADEME et avec le Comité régional du Tourisme et des Loisirs
- Un atelier sur l'économie circulaire autour de l'éolien prévu le jeudi 14 décembre dans le cadre du forum EnerGaïa

En 2024, sont prévues des actions dans les domaines du sport et de la santé, du littoral...

www.cycl-op.org



1.2



FORMER À L'EC ET À SES ENJEUX

OBJECTIFS



- Faire connaître et « démystifier » l'économie circulaire et la notion d'écologie industrielle territoriale.
- Faire émerger, auprès de différents publics, une réflexion sur l'impact sur nos ressources et notre environnement de nos modes de consommation et de production, proposer et/ou susciter des évolutions positives.
- Transmettre et former aux concepts, outils et méthodes de l'EC des acteurs publics et privés susceptibles de la mettre en œuvre

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



En 2021, la Direction de la Formation et des Parcours Professionnels de la Région - qui prépare les programmes de formations financées par la Région pour les demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi, sur l'ensemble des départements de la Région et sur toutes les thématiques - a mené un travail afin d'identifier dans le catalogue des formations proposées, celles relatives aux métiers de la transition écologique et énergétique..., comme par ex en matière de tourisme vert, de rénovation énergétique dans le bâtiment, d'énergies renouvelables, d'agroécologie, de permaculture...

REVENU ECOLOGIQUE JEUNES

En 2022, la Région a lancé le revenu écologique jeunes : il s'agit de proposer aux jeunes de moins de 25 ans qui veulent s'engager dans la formation dans les métiers de la transition, de bénéficier d'un financement majoré de leur allocation de formation pendant leur parcours.

Avant d'être étendu en 2023, le revenu écologique jeune a d'abord été expérimenté pour 1500 bénéficiaires, stagiaires sur les filières du BTP et de l'agriculture.

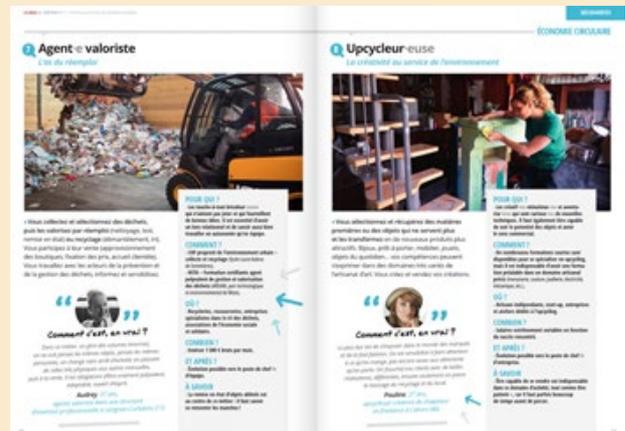


MAGAZINE ID METIERS

Magazine ID. Métiers
[Travailler pour un monde durable](#)
Publié en novembre 2021

Parmi les « découvertes » pour un monde durable, des zooms ont été faits sur les métiers :

- Agent. Valoriste : l'as du réemploi
- Uplycleur.euse : la créativité au service de l'environnement





- Maître composteur : précieux biodéchets
- Dans la partie « synergies » l'économie circulaire a été mis à l'honneur, avec un lien vers Cycl'op

- Témoignages d'organismes de formation ayant introduit la transition écologique dans leur process de formation : sensibilisation, information, prise en compte du cadre réglementaire, gestes métiers pour moins de déchets, formation des formateurs, adaptation des plateaux techniques, support pédagogique ...

DIVERS EVENEMENTS AUTOUR DE « ECONOMIE CIRCULAIRE ET FORMATION »

- Un webinaire : l'économie circulaire à tous les niveaux de formation



Organisé le **1^{er} décembre 2021**, dans le cadre du 4^{ème} forum régional de l'économie circulaire en Occitanie, avec des interventions de :

- **la Région Occitanie** : la place des formations « vertes » dans le Plan Régional de Formation de la Région et le Revenu Ecologique Jeune
- **Macondo** : l'école de l'ETRE pour ouvrir les jeunes à l'économie circulaire
- **La Grande Conserve** - la plateforme de réemploi de matériaux de construction en cœur d'Hérault : chantier d'insertion en faveur du réemploi de matériaux du BTP
- **Rudologia** : le Programme Circul'Ere – pour préparer les métiers à l'économie circulaire
- **Valdélia** : le nouveau MASTERE SPECIALISE : Procédés et Ressources pour l'Ingénierie de l'Economie Circulaire (PRINEC)
- **Yannick Gomez et Gérald Naro, Université de Montpellier** : le Master Management de la Transition Écologique et de l'Économie Circulaire

- Une conférence « les métiers à énergie positive : les formations se mettent au vert »

Organisée à la maison de la Région de Perpignan le 13 juin 2022.

Public : Service Public Régional de l'Orientation (Pôle emploi, Conseil départemental 66, CIO, Cap emploi, CIDFF, ...), Organismes de formation, entreprises...

Au programme :

- La place des formations vertes dans le Programme Régional Formation
- La présentation de la réglementation en matière de transition écologique

DES FORMATIONS DANS LE DOMAINE DU BTP, identifiées par Envirobat, dans le cadre du programme R-OCCE :



- Pour tous les acteurs de la construction

- Introduction aux méthodes et techniques de réemploi des matériaux de construction et d'aménagement
- Diagnostic PEMD et ressources : Détecter la réemployabilité des matériaux
- Déconstruction sélective : Comment transformer vos déchets de chantier en ressources ?
- Réemploi : Conception de projets de rénovation et neuf intégrant des matériaux de réemploi
- Parcours de formation à l'obtention du Titre Professionnel Diagnostiqueur PEMD



- Pour les entreprises

- Initiation à la déconstruction et au réemploi
- Intégrer la déconstruction et le réemploi aux pratiques professionnelles
- Réaliser une étude ressources
- Réaliser un mur de soutènement en pierre sèche

- Pour les opérateurs

- Technicien Valoriste des Ressources du Bâtiment
- Dépose soignée et réemploi de plaques de plâtre
- Dépose soignée et réemploi de revêtements de sol
- Formation initiale FCIL - Gestion et Valorisation des Ressources Issues de la Déconstruction du Bâtiment

1 PROJET PHARE



MASTER MANAGEMENT DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER – MOMA

<https://www.montpellier-management.fr/liste-des-formations/m1-management-transition-ecologique-economie-circulaire/>



MASTER

M1 MANAGEMENT DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

MANAGEMENT, STRATÉGIE / MENTION MANAGEMENT

ALTERNANCE / FORMATION INITIALE

Le Master Management de la Transition Écologique et de l'Économie Circulaire a pour but de former des managers de transition dans les domaines des projets écologiques et d'économie circulaire et de la responsabilité sociale des entreprises et des organisations. Il vise à apporter des éclairages managériaux à des enjeux écologiques et sociaux majeurs dans la perspectives des objectifs de développement durable fixé par l'ONU à l'horizon 2030.

PERSPECTIVES



DÉPLOIEMENT DU REVENU ÉCOLOGIQUE JEUNES



À partir de 2023 : il sera déployé sur l'ensemble de l'offre de formations tournée vers la transition écologique et énergétique, qui elle-même sera élargie. Ainsi dans le cadre de la préparation de son nouveau programme régional de formations (PRF), la Direction de la Formation et des Parcours Professionnels travaillera avec la Direction de la Transition écologique et énergétique afin de proposer une offre de formation plus large. C'est ainsi qu'en plus des métiers qui étaient déjà ciblés comme le traitement des déchets, le recyclage, la valorisation... seront ajoutées des formations sur des métiers dans le domaine de l'Économie Circulaire : compostage, métiers de la réparation cycle, électroménager, téléphonie...

Création du nouveau MASTÈRE SPECIALISÉ :
PRINEC : [Procédés et Ressources pour l'Ingénierie de l'Économie Circulaire](#)
Ouverture en septembre 2023

[Revenu écologique jeunes](#)

Magazine ID. [Métiers sur métiers de la transition écologique :](#)

[Catalogue de formations au réemploi d'Envirobot](#)

Webinaire : [l'Économie Circulaire à tous les niveaux de formation](#)

www.cycl-op.org



SYSTÈMES ÉCONOMIQUES



Fiche 2.1	Développer l'écoconception des produits, services, et équipements	Page 15
Fiche 2.2	Accompagner les industriels dans l'utilisation des Matières premières de recyclage (MPR)	Page 18
Fiche 2.3	Étudier les modèles d'affaires en EC auprès des entreprises régionales	Page 20
Fiche 2.4	Développer les pratiques de déconstruction, réemploi/recyclage dans le BTP	Page 23
Fiche 2.5	Développer les pratiques d'économie circulaire dans les systèmes alimentaires et sur les flux de matières organiques	Page 27



DÉVELOPPER L'ÉCOCONCEPTION DES PRODUITS, SERVICES, ET ÉQUIPEMENTS



OBJECTIFS



- Diffuser et massifier les bonnes pratiques issues de démarches d'éco-conception dans le tissu économique
- Encourager les entreprises à la mise sur le marché de produits et services à moindre impact en les accompagnant dans l'initiation de la démarche
- Servir la transition écologique du territoire et de ses acteurs

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Programme Eco-conception en Occitanie, initié en 2019, devenu programme OcciMore Occitanie en 2021, porté par le pôle éco-conception, soutenu par Valdélia, l'ADEME et la Région.

L'Occitanie est la deuxième région française à mettre en place ce programme régional après la région Auvergne-Rhône-Alpes.



Accompagnement individuel



Participation à des événements

OBJECTIFS :

- Diffuser et massifier les bonnes pratiques issues de démarches d'éco-conception, acculturer
- Encourager les entreprises à mettre sur le marché des produits et services à moindre impact
- Proposer aux acteurs économiques des temps d'information et d'orientation
- Proposer des temps de montée en compétence collectifs
- Proposer des temps individuels d'accompagnement dans l'initiation de la démarche
- Aider à la mise sur le marché de produits et services éco-conçus
- Construire des partenariats avec les autres réseaux qui accompagnent le PRAEC et les politiques de Transition Écologique des entreprises.

Objectif principal : Servir la transition écologique du territoire et de ses acteurs



Acculturation des parties prenantes et des acteurs d'Occitanie

- Informer les réseaux, entreprises et acteurs du territoire
- Sensibiliser et initier les entreprises à la demande de leurs réseaux
- Participer à la formation des générations actuelles et futures



Aider à la mise sur le marché de produits et services éco-conçus

- Actions individuelles de premier niveau pour les entreprises
- Soutien à la mise sur le marché de produits et services éco-conçus dans le temps long
- Valorisation et capitalisation des projets de l'Occitanie



Construire des partenariats avec les autres réseaux qui accompagnent le PRAEC et les politiques de TE des entreprises

- Articulation avec des compétences complémentaires
- Articulation avec des filières à épauler dans l'intégration de l'éco-conception





550

Structures d'Occitanie touchées
12 webinaires généraux
8 webinaires sectoriels dans des réseaux



10

Journées de conseil
Secteurs service, grande distribution, médical, mécanique ...



22

Diagnostics d'entreprises
Secteurs manufacturier, grande distribution, agroalimentaire, ...



10

Ateliers
dans des réseaux ou en ligne

- Des présences dans les salons professionnels (Siane, Occitan'Innov, VED Albi ...)
- De la sensibilisation auprès d'élèves ingénieurs et designers
- La création d'un réseau autour des compétences en éco-conception et évaluation environnementale en Occitanie
- Une capitalisation sur les sessions de sensibilisation pour les acteurs de l'Occitanie : <https://programme-occimore.fr/eco-conception-occitanie-solutions/>
- Une articulation et mutualisation avec les autres centres de ressources aux Nouvelles Stratégies Economiques

DES PROJETS PHARES | DES RETOURS D'EXPÉRIENCES



PROJETS PHARES

Des retours d'expériences sous des formats variés

- [Fiche interview](#) concernant des secteurs d'activités, typologies d'entreprises et problématiques d'éco-conception variées
- [Série de Podcast de l'entreprise Litha Espresso](#) : éco-conception de capsules de café
- [Vidéo de retour d'expérience de l'entreprise Nait'Up](#) : éco-conception des tentes Hussardes
- [Infographie bilan d'accompagnement](#) de plusieurs entreprises

Eco-conception de produits et de services numériques : accompagnement de [28 entreprises dans le cadre de l'opération GreenConcept](#)

Création du réseau 3^e pour partage et synergies de compétences EIT, EFC, éco-conception

PERSPECTIVES



- Edition de **nouveaux retours d'expérience**
- Poursuivre le **partenariat avec les réseaux** d'animation de l'Economie de la Fonctionnalité et de la Coopération (EFC) et de l'Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
- Poursuivre la **sensibilisation des développeurs économiques**
- **Accentuer les liens** avec la communauté des consultants et les entreprises accompagnées
- Sensibiliser de **nouveaux secteurs d'activité** : mobilité, robotique, start up industrielles...
- Déployer des **accompagnements** sur l'ensemble de la Région
- Organiser un **événement** national ? régional ? en 2024 en Occitanie ?
- **Serious Game** Inspir'actions : l'écoconception pas à pas



SUR CYCL'OP RETROUVEZ :

- [les actus éco-conception](#)
 - [des webinaires](#)
 - [des fiches Rex](#)
 - [des supports](#)
- Site du programme [Occimore en Occitanie](#)
- Site national du [Pole écoconception](#)



www.cycl-op.org



ACCOMPAGNER LES INDUSTRIELS DANS L'UTILISATION DES MATIÈRES PREMIÈRES DE RECYCLAGE (MPR)

OBJECTIFS



- Identifier les gisements disponibles et les freins à leur recyclage systématique
- Mobiliser les acteurs producteurs/consommateurs des principaux flux
- Expérimenter et massifier les productions et consommations de MPR en région

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Dans le cadre de la stratégie régionale de l'innovation, des actions ont été menées par AD'OCC, ADEME et la Région en partenariat avec les Pôles Aerospace Vallée et Derbi et Federec pour le recyclage et la valorisation des matériaux.



On peut citer :

- Une étude sur le recyclage des matériaux stratégiques réalisée en 2019



- Un Appel à Manifestation d'Intérêt conjoint ADEME, Ad'Occ, Région : « pour le Recyclage et la valorisation des matériaux » lancé en 2020.

Auquel ont répondu 6 projets de laboratoires et 10 d'entreprises dont 5 sur les matériaux composites et qui a favorisé des structurations de partenariats.

- De nombreux groupes de travail, webinaires et rencontres ont été organisés sur le sujet dont :

→ une [journée de rencontres sur le recyclage et la valorisation des matériaux](#) qui a mis en



lumière les enjeux et opportunités du recyclage et de l'intégration de matériaux recyclés par la vision globale par les donneurs d'ordre et les acteurs du recyclage

→ l'atelier **Plastique : les acteurs en actions**, dans le cadre du 7^{ème} [Colloque Déchets en Occitanie 2022](#) organisé par l'ORDECO, avec des interventions de [VEOLIA](#) sur la préparation de la matière pour le recyclage et de [CITEO](#) sur la transformation du dispositif de l'amont à l'aval, pour les emballages ménagers en plastique.

AU NIVEAU DES FINANCEMENTS, ON PEUT CITER :

- L'Appel à projet ORPLAST de l'ADEME Avec deux volets pour accompagner des études et des investissements :
 - ORPLAST Incorporation pour l'incorporation de Matières Premières issues du Recyclage plastique dans la fabrication de produits (destiné aux donneurs d'ordre et plasturgistes)
 - 16 projets lauréats en Occitanie pour la 3^{ème} édition pour un total de plus de 4,8 M d'euros d'aides. Ces projets permettront d'incorporer à terme 7 600 tonnes/ an de MPR en substitution de plastique vierge
 - ORPLAST Régénération pour soutenir des recycleurs au travers de l'innovation, l'augmentation des capacités, le traitement de nouveaux gisements et le développement de nouvelles technologies à différentes étapes : broyage, lavage, tri et préparation
 - 5 projets lauréats en Occitanie pour un total de plus de 1,2 millions d'euros d'aides. Ces projets permettront de recycler à terme 11 000 tonnes de plastique.



- L'[Appel à Manifestation d'Intérêt Avenir Littoral](#) qui existe depuis 2019 vise le développement de solutions concrètes pour accompagner la transformation du littoral face aux défis écologiques dont des projets liés aux MPR comme par exemple THANA'BOAT : pour la preuve de concept d'un schéma de valorisation matière par recyclages mécanique et chimique de composites issus de Bateaux de Plaisance Hors d'Usage (BPHU), porté par le Groupe Tubert Environnement avec Alpha Recyclage Composites et l'IMT Mines d'Alès.
- Le programme national « **Booster Circulaire** » piloté par Valdélia et les Canaux dont l'objectif est d'aider 20 fabricants de mobilier à développer une gamme de meubles en économie circulaire a retenu 5 lauréats en Occitanie.

1 PROJET PHARE



L'ENTREPRISE RIVULIS A ÉTÉ LAURÉAT DE L'AAP ORPLAST 3.

Créée en 1987, [Rivulis Irrigation](#) est implantée à Lespinasse en Haute-Garonne. Elle fabrique des gaines souples d'irrigation en polyéthylène, permettant aux agriculteurs d'économiser de grandes quantités d'eau et de l'énergie grâce à une pression d'utilisation très basse. Depuis 2017, elle incorpore des matières premières recyclées (MPR) sur l'une de ses lignes de production grâce à des extrudeuses monocouches.

Rivulis a déposé un projet dans le cadre de l'AAP ORPLAST 3 pour valider et investir dans une technologie multicouches, permettant d'utiliser une forte proportion de MPR dans la production sans compromettre la qualité des gaines. Ce projet a été soutenu par l'ADEME en 2021, dans le cadre du Plan de Relance.

PERSPECTIVES



Des AAP nationaux de l'ADEME :

- **ORMAT** : [Objectif Recyclage MATières, sur les Matières Premières de Recyclage](#)
Avec une 1^{ère} édition en 2023 sur les matériaux plastiques, les textiles, les métaux (dont métaux de batteries), le bois, les papiers et cartons, les verres et matériaux minéraux.
- **AAP « Recyclage des Plastiques, Composites et Elastomères »** pour accompagner les investissements nécessaires à l'industrialisation de nouvelles capacités sur la chaîne de recyclage des plastiques, composites et élastomères, du tri à l'incorporation de matière recyclée.
- **AAP « Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (RRR) »** articulé autour de six thématiques (technologies de tri, plastiques, métaux stratégiques, papiers et cartons, textiles, matériaux composites), pour soutenir l'innovation pour lever

les freins technologiques aux différentes étapes de la chaîne de valeur du recyclage.



- [Synthèse de l'étude](#) filière de recyclage du plastique en Occitanie
- [Bilan des appels à projets ORPLAST](#) Objectif Recyclage PLASTiques et les perspectives de financement à venir, ADEME (septembre 2022)
- [Bilan d'actions après un an de mise en œuvre du Plan Plastique Occitanie - Zéro Déchet ultime Plastique en 2030](#), Région Occitanie (avril 2022)



ÉTUDIER LES MODÈLES D'AFFAIRES EN EC AUPRÈS DES ENTREPRISES RÉGIONALES

OBJECTIFS



- Créer des connaissances sur les modèles d'affaires en économie circulaire et leurs facteurs de succès / d'échec auprès des entreprises régionales/locales
- Formuler des recommandations politiques et managériales
- Accompagner la structuration de nouvelles filières et soutenir les filières en émergence de l'économie circulaire

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Les modèles d'affaires en économie circulaire sont très variés selon les filières et au sein d'une même filière. Aussi, un certain nombre d'activités sont nouvelles (vente en vrac et produits consignés, réemploi de certains objets, collecte des biodéchets...), et nous disposons ainsi de peu de recul sur leur modèle d'affaires.

Au vu de ce contexte, les actions se sont concentrées sur :

1. La réalisation d'une étude de métabolisme économique régional
2. L'accompagnement des structures de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS) qui s'engagent dans l'économie circulaire
3. L'appui à la structuration de nouvelles filières ou nouveaux secteurs d'activités liées à l'économie circulaire
4. La sensibilisation des développeurs économiques sur les stratégies économiques économes en ressources (EIT, EFC, éco-conception)

1. LA RÉALISATION D'UNE ÉTUDE DE MÉTABOLISME ÉCONOMIQUE RÉGIONAL



Afin d'intégrer les leçons de la crise sanitaire à sa stratégie en faveur de l'économie circulaire, la Région a mené une étude de métabolisme économique régional en 2021 permettant de mieux appréhender les opportunités d'ancrage et de relocalisation de la demande régionale. Cette étude identifie notamment les forces et

faiblesses en matière d'importations de ressources et de besoins de la population et de l'industrie d'Occitanie. Les résultats ont été présentés lors du 4^{ème} Forum régional de l'Économie Circulaire en 2021 et ont alimenté les travaux d'élaboration du [Schéma Régional de Développement Économique de l'Innovation et d'Internationalisation 2022-2027](#), voté en 2022.

2. L'ACCOMPAGNEMENT DES STRUCTURES DE L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE (ESS) QUI S'ENGAGENT DANS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

La Région a fait évoluer son offre d'accompagnement des entreprises de l'ESS en intégrant la thématique de l'économie circulaire.



© Antoine Darmaud

Le [pôle Réalis](#) accompagne des projets inscrits dans l'économie circulaire, en collaboration avec Ad'Occ, et en capacité de définir de nouvelles pratiques. Réalis propose un appui et un suivi régulier de l'entreprise et de ses activités pour favoriser une plus grande pérennisation de l'activité, une inscription durable de l'entreprise dans le champ de l'entrepreneuriat engagé, un développement de l'emploi et du tissu économique du territoire.

La Région a également intégré dans sa formation [YessPro](#), réalisée tous les ans depuis 2020, à destination des développeurs économiques des modules sur l'économie circulaire.





3. L'APPUI À LA STRUCTURATION DE NOUVELLES FILIÈRES OU NOUVEAUX SECTEURS D'ACTIVITÉS LIÉES À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Structuration d'une filière textile durable et circulaire - le cluster Recycl'Occ Textile



Le cluster [Recycl'Occ](#) Textile est né en avril 2021 avec le soutien de la Région et de l'ADEME pour structurer la coopération entre les acteurs du secteur textile pour une filière textile régionale

circulaire porteuse de valeurs environnementales et sociales. Recycl'Occ œuvre pour réduire l'impact environnemental de l'industrie textile en Occitanie et anime une communauté d'acteurs au service d'une économie circulaire du textile, limitant la production de déchets grâce au réemploi et au recyclage des textiles.

Etude régionale sur les combustibles solides de récupération (CSR)

Cette étude réalisée en 2021 par l'Agence Régionale de l'Energie et du Climat (AREC) visait à dresser un état des lieux de la filière des CSR en Occitanie : identifier les enjeux régionaux, analyser le potentiel de développement au regard de la spécificité des besoins actuels et à venir, identifier les freins et leviers au développement de la filière en Occitanie, définir des préconisations et recommandations techniques/économiques/stratégiques/sociétales pour structurer la filière et pour favoriser son développement en Occitanie.

En parallèle, il a été mis en place un accompagnement pour réunir les conditions pour la réalisation des 3 premiers projets de chaufferies industrielles : accompagnement des centres de production de CSR (couplés au centre de consommation identifiés) ainsi que des centres de tri de déchets (notamment de déchets d'activité économiques) qui se modernisent.



Appui à la structuration du secteur d'activités de la consigne des emballages en verre pour réemploi

La Région, en partenariat avec l'ADEME et CITEO, soutient depuis 2020 les acteurs de la consigne des emballages en verre pour réemploi :

- Consign'up sur la région Toulousaine et Oc'Consigne sur la région Montpellieraine qui apportent des solutions logistiques globales dont notamment un service de lavage.

- Etic Emballage/En boîte le plat à Toulouse qui propose un service de boîtes en verre consignées pour la restauration à emporter et les commerçants.



- Des réflexions sont en cours dans des territoires ruraux, portées par la Maison Paysanne de l'Aude à Limoux, l'association Kasspa à Figeac et le SIRTOMAD à Montauban.
- Des acteurs de la cosmétique sont également engagés ainsi que des entreprises de transformation de produits alimentaires.



4. SENSIBILISATION DES DÉVELOPPEURS ÉCONOMIQUES SUR LE SUJET DES STRATÉGIES ÉCONOMIQUES ÉCONOMES EN RESSOURCES (EIT, EFC, ÉCO-CONCEPTION)

Depuis 2019, la Région, en partenariat avec Ad'Occ, anime le réseau régional des développeurs économiques (travaillant chez Ad'Occ, chambres consulaires, incubateurs, pépinières... et chargés d'accompagner les entreprises dans la mise en œuvre de leurs projets). Plusieurs sessions de sensibilisation sur l'éco-conception, l'économie de la fonctionnalité et de la coopération (EFC) et l'écologie industrielle et territoriale (EIT) ont ainsi été organisées avec les 3 centres de ressources régionaux dédiés (SYN'OCC sur l'EIT, Terres d'EFC, programme Occimore-pôle éco-conception) :

- 2019: 2 journées de sensibilisation à l'écoconception et à l'EFC
- 2020 : 2 webinaires sur l'écoconception et l'EFC
- 2021 : 2 webinaires
- 2022 : 4 webinaires

Ces démarches sont également mises en avant lors d'[Occitanie Innov](#), rencontres de l'innovation organisées annuellement par Ad'Occ avec le soutien de la Région et de l'Union européenne.

1 PROJET PHARE



Afin d'identifier, conseiller et orienter les projets d'économie circulaire en Occitanie au sein de l'écosystème régional et favoriser leur essor et leur développement, **un appel à manifestation d'intérêt - l'AMI EC'O - a été lancé en 2022 par un collectif de 25 structures**, composé d'acteurs publics (Région, ADEME, métropoles, universités...) et d'acteurs privés (CRESS, incubateurs, FranceActive, Alter'Incub, associations...) qui ont décidé de se regrouper et de travailler ensemble pour favoriser le développement de l'économie circulaire.

Cet AMI a permis aux porteurs de projet de faire connaître leur projet à différentes structures via un seul canal, de bénéficier de contacts et des mises en relation avec des projets similaires et / ou des partenaires potentiels et d'être orientés vers le dispositif d'accompagnement le plus adapté.

96 projets ont été reçus en 2022 concernant l'ensemble des départements de la région, sur des sujets variés : ressourceries et recycleries (batteries...), gaspillage alimentaire et les invendus, le réemploi (meubles, matériaux du bâtiment...), gestion des biodéchets, éco-conception, écoconstruction, éco-fabrication, distribution en vrac « zéro déchet », réparation, toilettes sèches, revalorisation des matières premières, écoquartiers, consigne du verre, reconditionnements, lutte contre l'obsolescence programmée...



PERSPECTIVES



- 2^{ème} édition de l'AMI EC'O en 2023.
- Poursuite de l'accompagnement des structures de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS) qui s'engagent dans l'économie circulaire, de l'appui à la structuration de nouvelles filières ou nouveaux secteurs d'activités liées à l'économie circulaire et de la sensibilisation des développeurs économiques sur les stratégies économiques économes en ressources (EIT, EFC, éco-conception).
- Analyse et comparaison d'un nombre limité de cas de modèles d'affaires afin de connaître leurs fonctionnements, leurs facteurs de succès ou d'échec et leurs impacts sur le développement local et régional.



DÉVELOPPER LES PRATIQUES DE DÉCONSTRUCTION, RÉEMPLOI/RECYCLAGE DANS LE BTP

OBJECTIFS



- Augmenter l'utilisation de matériaux recyclés/réutilisés dans le BTP

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



AAP ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LE BTP

Lancé conjointement par l'ADEME et la Région de 2018 à 2022 l'AAP EC BTP avec pour objectifs de :

- Dynamiser la prévention et valorisation des déchets issus des chantiers du BTP
- Décliner les principes de l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment et des travaux publics
- Faire émerger de nouvelles filières ou solutions technologiques de valorisation, de réemploi et de recyclage
- Conduire à une modification du comportement individuel de l'ensemble des parties prenantes de la construction : entreprises de travaux, maîtres d'ouvrage, syndicats professionnels, architectes, maîtres d'œuvre...

38 lauréats sur 4 thématiques :



➔ **Programme d'animation** (5 projets accompagnés)

Ex : ENVIROBAT : Projet R-OCCE - centre de ressource du réemploi dans le bâtiment

➔ **Réemploi** (11 projets accompagnés)

Ex : Leader Aveyron (12) : FV2 valorisation des fenêtres en fin de vie

➔ **Filières de valorisation et plateformes** (16 projets accompagnés)

Ex : BROUSSE ET FILS (46) : développement d'une plateforme de valorisation des terres et matériaux d'excavation

➔ **Conception des projets, études EC et expérimentation** (6 projets accompagnés)

Ex : Briques Technic Concept (81) : Flexiterre Recyclage sur chantiers des terres et déblais en briques de terre crue et développement technique de presses pour briques en terre crue

[Consultez les retours d'expériences](#)



Webinaires techniques sur l'EC dans le BTP :

Organisation de **2 webinaires BTP durable** les 12 octobre et 7 décembre 2020 à la suite du report des 2 journées techniques prévues en mars 2020 dédiées à l'économie circulaire dans le BTP, par l'ADEME et la Région Occitanie.

Des retours d'expériences sur les [Forum EC ou groupes de travail PRAEC](#)





PROGRAMME R-OCCI ENVIROBAT

Piloté par Envirobat, le programme R-OCCI vise à accompagner la structuration d'une filière réemploi des matériaux du bâtiment au niveau régional sur les actions suivantes :

1 - Activer le potentiel du réemploi en Occitanie

- Connaître l'état de la filière réemploi : ses acteurs, ses gisements, ses lieux de stockage, ses démonstrateurs, son offre de formation
- Fédérer les acteurs et leurs organisations pour favoriser la rencontre et le dialogue autour de cet enjeu, des freins et leviers
- Valoriser la qualité socio-économique du projet de réemploi sur son territoire

2 - Rendre désirable le réemploi auprès des maîtres d'ouvrage publics et privés

- Sensibiliser les maîtres d'ouvrage sur la réglementation et les bénéfices environnementaux, économiques et sociaux du réemploi
- Rassurer les maîtres d'ouvrage sur la prescription et lever les freins en matières assurantielle, sanitaire et technique
- Outiller les maîtres d'ouvrage pour l'intégration de matériaux de réemploi dans leurs projets
- Analyser la performance et le confort des opérations intégrant des matériaux issus du réemploi

3 - Accompagner la structuration de l'offre en réemploi sur les territoires

- Constituer des réseaux de conseils/expertise à l'échelle des territoires pour accompagner des projets de réemploi
- Accompagner les acteurs de la prescription
- Accompagner les acteurs de la collecte

4 - Catalyser la dynamique réemploi par la création d'une plateforme régionale de mise en relation et de ressources

- Mise en relation
- Mise en place d'un annuaire des acteurs du réemploi en matière d'offre, de demande et les partenaires potentiels
- Cartographie des plateformes physiques et des matériaux disponibles

De nombreux outils ont été mis en place et le sujet du réemploi des pierres de taille a été identifié :

- Cartographie des acteurs de la construction, maîtrise d'ouvrage jusqu'à l'artisanat, qui font du réemploi dont cartographie des plateformes physiques de réemploi
- Boîte à outils pour faire du réemploi dans le bâtiment : fiches REX, répertoire des réseaux de conseils et expertises, fiche sur le sujet des assurances...
- Formation à destination des professionnels et des collectivités locales

[Site internet](#)

RENCONTRES RÉGIONALES RÉEMPLOI EN SEPTEMBRE 2022

En présence de Céline Vachey, directrice régionale de l'ADEME Occitanie et d'Emilie Dalix, conseillère régionale, les rencontres du réemploi ont réuni à Toulouse plus de 100 personnes autour de la dynamique régionale du réemploi, avec une mini exposition, des retours d'expérience, des pitches innovation, des tables rondes et en fil rouge un atelier participatif pour construire l'observatoire des opérations de réemploi et dessiner les perspectives de la filière.





COLLECTIF RÉEMPLOI OCCITANIE

Propose des solutions globales et complémentaires sur le réemploi et ainsi répond à chaque étape du projet de construction, déconstruction, rénovation et aménagement, depuis la phase de préprojet jusqu'au suivi

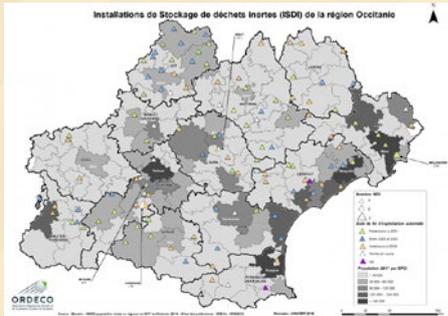
SCOP 3

Capriolis
SOLUTIONS POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

envie
Nos valeurs redonnent de la valeur

ecomatelas

RETOUCH'UP



L'OBSERVATION DES DÉCHETS INERTES DU BTP PAR L'ORDECO,

L'ORDECO mène un travail d'enquête et de collecte des données des déchets inertes du BTP

1 PROJET PHARE



LE PROJET LIFE WASTE2BUILD A ÉTÉ FINANCÉ PAR LE PROGRAMME LIFE DE L'UNION EUROPÉENNE

En mai 2021, Toulouse Métropole a remporté l'appel à projets européen du programme Life en proposant son projet Waste2Build. Il s'agit de construire une économie durable face aux enjeux sociaux, économique et environnementaux d'aujourd'hui et de demain.

CSTB
le futur en construction

envirôbât
OCCITANIE

BTP

SYNETHIC
LE SEUL SYNETHIC

Institut National de l'Économie Circulaire

tbs EDUCATION

toulouse métropole

Le projet fait suite au chantier expérimental de déconstruction du Parc des expositions. Life Waste2Build s'appuie sur la commande publique (marchés de travaux) pour développer l'emploi de matériaux de seconde vie dans la construction, la rénovation ou l'aménagement paysager. Il faut d'abord répertorier les matériaux disponibles puis les classer en fonction des réutilisations possibles.

4 objectifs opérationnels :

- Réduire de 20 % l'impact du BTP dans la consommation de ressources et la production de déchets
- Structurer la filière du BTP circulaire
- Mettre en place des politiques d'achats plus circulaires
- Accompagner la montée en compétence de la filière du BTP circulaire

Les livrables prévus :

- Charte économie circulaire
- 58 opérations exemplaires et des REX
- Des fiches territoire engagé
- Des fiches « marché »
- Une plateforme numérique territoriale pour intégrer les diagnostics PEMD (« produits, équipements, matériaux et déchets ») et avoir une visibilité sur les gisements de matériaux de réemploi en Occitanie
- Une plateforme physique de réemploi
- Une tiny house de réemploi
- Des formations pour tous les acteurs de la construction
- ...

Toulouse Métropole développe l'économie circulaire sur le territoire métropolitain. Objectif : optimiser les ressources et valoriser les déchets du bâtiment et des travaux publics (BTP) à l'échelle locale puis régionale.

1 PROJET PHARE



Les 8 chantiers pilotes (novembre 2021)



REHABILITATION GROUPE SCOLAIRE BENEZET



NOUVEAU CAMPUS



DÉCONSTRUCTION GLUCK



REFECTION LYCEE BELLEVUE



DECONSTRUCTION N°26 MENTON



DECONSTRUCTION GYMNASSE- ZAC EMPALOT



DECHETERIE HALL 9 -RAMIER



REHABILITATION LOGEMENT RUE DENFERT ROCHEREAU



PERSPECTIVES



Continuer la structuration de la filière du réemploi afin de développer les pratiques de réemploi sur toute l'Occitanie et de massifier les gisements.



- [Sur Cycl'op retrouvez les infos taquées BTP](#)
- Sur le site d'[Envirobat](#), le programme R-OCCL qui vise à accompagner la structuration d'une filière réemploi des matériaux de construction et d'aménagement en Occitanie
- Site de la [plateforme LIFE Waste2Build](#) pour le réemploi de matériaux de construction sur Toulouse et sa région

www.cycl-op.org

2.5



DÉVELOPPER LES PRATIQUES D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES SYSTÈMES ALIMENTAIRES ET SUR LES FLUX DE MATIÈRES ORGANIQUES

OBJECTIFS



- Encourager la consommation de produits agricoles et alimentaires locaux et organiser l'offre d'approvisionnement de proximité, en particulier de la restauration collective, afin de limiter les impacts environnementaux et optimiser les flux de matières
- Réduire les pertes et le gaspillage alimentaire à chaque maillon de la chaîne alimentaire (production, transformation, transport, distribution, artisanat, restauration, consommation)
- Mutualiser et capitaliser les outils et les expériences en matière d'alimentation durable et en particulier de lutte contre le gaspillage alimentaire
- Assurer un retour au sol qualitatif de la matière organique en lien avec les besoins du monde agricole

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



ACTIONS SUR LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE DANS LES 197 LYCÉES DE LA RÉGION

La Direction de l'Éducation, de la Jeunesse et l'Orientation Scolaire (DEJOS) de la Région est mobilisée dans le cadre de ses missions sur le gaspillage alimentaire dans les lycées. Dès 2015, La Région a mis en place la rédaction d'un guide des bonnes pratiques pour les cuisines des lycées afin de réduire le gaspillage alimentaire. En 2018 sa diffusion s'est faite sur la totalité des 197 lycées de la région. S'en suit en 2020 une phase de recensement au cours de laquelle il a été relevé que :

- Plus de 90 % des lycées ont mis des actions en place sur l'anti-gaspillage
- Plus de 90 % des lycées font un tri des biodéchets
- Environ 30 % de ces établissements valoriseraient leur biodéchets (collecte spécifique, valorisation externe au Lycée ou compostage en établissement)

En 2021, la Région expérimente le label « En Cuisine » d'Ecocert auprès de 15 lycées. Le cahier des charges intègre des exigences en matière de gestion des biodéchets :

- Un minimum d'actions anti-gaspi mises en place dans le restaurant scolaire
- 1 à 2 campagnes de pesées annuelles, qui permettent de collecter des informations et d'échanger avec les lycées sur les actions mises en place
- Une réflexion sur la réduction des déchets plastiques jetables
- Une réflexion sur la valorisation des biodéchets





PACTE ALIMENTATION DURABLE

En 2020, la gouvernance Etat/Région sur l'Alimentation a été réaffirmée, notamment autour des Projets Alimentaires de Territoire (PAT). Cette politique a ainsi été contractualisée dans le Contrat de Plan Etat-Région. A ce titre, la Région a été partenaire de la mesure 13 du plan de relance autour des PAT et a donc participé, entre autres, à la sélection de projets autour du gaspillage alimentaire, comme par exemple celui du Pays de l'Or avec l'achat d'une cellule de refroidissement et d'un appareil de mise en barquettes pour lier les restaurants collectifs et les épiceries sociales et solidaires du Département de l'Hérault avec la formation de chef.fe.s cuisinier.e.s des collègues à la réduction du gaspillage alimentaire.

Par ailleurs en 2021, la Région a soutenu l'implantation de Solaal, association qui facilite le lien entre les donateurs des filières agricoles et alimentaires, et les associations d'aide alimentaire. Depuis son implantation en 2021, Solaal a permis d'éviter 400 T de déchets alimentaires et agricoles.



Enfin d'autres actions sont portées par la Région pour développer une alimentation durable en Occitanie :

- 1^{ère} session des budgets participatifs « Vos solutions pour une alimentation durable » en 2020-2021 avec 23 projets lauréats pour un budget de plus de 365 000 €.



- Programme régional d'accompagnement du Réseau des Boutiques Paysannes d'Occitanie. En 2022, il compte 6 boutiques présentant les produits de plus de 500 agriculteur.rice.s et artisan.e.s implanté.e.s sur le territoire régional.
- Soutien à des projets en lien avec les circuits courts en 2020-2021 : site de vente de produits locaux, livraison à domicile de produits locaux, épicerie de vente de produits locaux en vrac...
- Centrale d'achat Occit'Alim pour un approvisionnement en produits locaux et de qualité pour les lycées régionaux

ETUDE ADEME LANÇÉE MI-2022 SUR LA RÉSILIENCE ALIMENTAIRE EN OCCITANIE

Objectifs :

1. Orienter les politiques publiques : orienter les choix des décideurs publics, de la Région en particulier : « pacte régional pour une alimentation durable en Occitanie »,
2. Disposer d'un panorama des acteurs des filières alimentaires,
3. Identifier les éléments de fragilité du système alimentaire régional,
4. Améliorer sa capacité à faire face aux crises, sa résilience, et, notamment, d'estimer le potentiel de relocalisation de certaines activités.



En plus de cette composante stratégique, ces travaux vont contribuer à fournir des éléments et des indicateurs à l'ensemble des dynamiques à l'échelle infra régionale et notamment à l'ensemble des projets alimentaires territoriaux (les PAT).

L'idée est de voir quel type d'indicateurs il est possible d'obtenir (flux importés, exportés, niveau d'autonomie alimentaire, surfaces bio, emplois, niveaux revenus, ...) et d'organiser la mobilisation des acteurs de l'ensemble de la chaîne du système alimentaire autour de l'axe de réflexion de la durabilité et de la résilience.

RETOUR AU SOL DE QUALITÉ

La Région travaille au niveau régional avec le [Réseau Compost Citoyen Occitanie \(RCCO\)](#) et au niveau national avec le [Réseau CompostPlus](#) pour informer et sensibiliser les acteurs publics et privés sur ces enjeux de valorisation des déchets alimentaires.

TRI A LA SOURCE DES BIODÉCHETS

La Région et l'ADEME accompagnent techniquement et financièrement les collectivités territoriales en charge de la collecte des biodéchets dans des expérimentations ou directement la mise en place de la collecte séparée des biodéchets des ménages. Grâce à l'Appel à Projets « Tri à la source des biodéchets », 70 EPCI lauréats et 126 opérations au total ont été financées. (cf fiche 6.4)

1 PROJET PHARE



[La Passerelle des Transitions : lauréat du Budget participatif 2021 :](#)

« Vos solutions pour une alimentation durable »

L'association Sozinho - acteurs culturels des quartiers nord de Toulouse a proposé, en partenariat avec l'association 3PA, de mettre en place un projet à plusieurs facettes : cantine solidaire à partir de collectes d'inventus bio, éducation à l'environnement via des ateliers à destination de tous les publics, occupation positive de l'espace public avec l'ambition de mettre la nature au centre de la ville et accès à l'emploi par des formations aux métiers dits verts.

PERSPECTIVES



■ En 2023, la Région Occitanie et la DRAAF lancent le réseau des PAT d'Occitanie, notamment pour relayer des informations sur le gaspillage alimentaire et développer les projets.

- Nouvelle session du [Budget Participatif en 2023](#) afin de soutenir de nouvelles initiatives citoyennes sur le thème : « Vos solutions pour le climat et l'alimentation »
- Entrée en vigueur obligatoire au 31 décembre 2023 du tri à la source des biodéchets pour tous les producteurs ([loi AGECE](#)).

RÉFÉRENCES



[Projet alimentaire territorial de l'agglomération du Pays de l'Or](#)

Panorama des PAT en Occitanie : fiches monographiques et vidéos en ligne, réalisé par la [DRAAF Occitanie](#)
L'ADEME et la DRAAF ont également financé des projets dans le cadre du [Programme National pour l'Alimentation \(PNA\)](#). Ainsi sur l'[AAP 2021-2022](#), 3 des 25 projets lauréats étaient en Occitanie.



TERRITOIRE



Fiche 3.1	Déployer l'Écologie Industrielle Territoriale (EIT) sur les territoires d'Occitanie	Page 31
Fiche 3.2	Déployer des structures de gouvernance partagée de l'EC à des échelles infra-régionales adaptées.	Page 34



DÉPLOYER L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE TERRITORIALE (EIT) SUR LES TERRITOIRES D'OCCITANIE

OBJECTIFS



- Favoriser l'implantation de nouvelles activités ayant des besoins spécifiques en synergies (chaleur...) notamment par les opérations d'aménagement
- Développer des synergies entre des activités existantes
- Proposer un nouveau modèle de développement pour les territoires en transition économique

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Depuis 2018, une communauté régionale s'est progressivement constituée grâce à une équipe de pilotage investie constituée de l'ADEME, de la Région, de DECOSET et de Trifyl. Après une première phase de découverte, d'état des lieux de la dynamique en région et de définition des enjeux, une communauté d'acteurs s'est dessinée puis concrétisée à l'automne 2020 par la création d'un réseau régional des acteurs de l'EIT en Occitanie.

DES RENCONTRES RÉGIONALES

1. [12 novembre 2020 en visio](#)
2. [18 mars 2021 en visio](#)
3. 19 octobre 2021 à Carcassonne
4. [29 mars 2022 à Narbonne](#)
5. 15 septembre 2022 à Albi
6. 11 avril 2023 à Rodez

DES WEBINAIRES INTERACTIFS ET DYNAMIQUES

1. [Sensibiliser, mobiliser, impliquer, les acteurs dans une démarche d'EIT](#) : le 2 février 2021
2. Les méthodes de détection de synergies : le 23 juin 2021
3. Approche réglementaire des synergies et mutualisations : le 8 octobre 2021



4. Structuration juridique des démarches d'EIT et de synergies : le 23 février 2022
5. EIT, éco-conception et EFC : regards croisés : le 19 avril 2022

Exemples d'apport en webinaire sur la communication au service de la mobilisation des publics cibles dans une démarche d'EIT



1- Définir les cibles

CONNAÎTRE SON INTERLOCUTEUR = UN PRÉALABLE FONDAMENTAL

QUI ? OÙ ? QUAND ?

QUELLES SONT SES PRÉOCCUPATIONS ?

Exemple :

Malgré la crise, je dois dégager suffisamment de marge pour payer mes salariés. C'est difficile et je ne sais pas vers qui me tourner. (sentiment d'isolement)

~~Je vous invite à intégrer une démarche EIT.~~

Je vous propose de participer à une démarche collective, regroupant plusieurs dirigeants d'entreprise, en vue de rebondir ensemble face à la crise.



LA MÉTHODE DES PERSONAS :

- 1- Créer un personnage fictif (inspiré de faits réels).
- 2- Dresser son profil détaillé et se mettre dans sa peau.
- 3- Concevoir les messages (arguments) qui pourraient le toucher
- 4- Utiliser les canaux de communication qui pourraient l'atteindre, au bon endroit, au bon moment !





DES PRODUCTIONS

5 fiches de présentation synthétique de démarches :

- [Grand Albigeois](#),
- [Réseau Entreprises Eurocentre Sud-Ouest](#),
- [Rodez Agglo](#),
- [Toulouse Métropole](#),
- [Covaldem 11](#)

Outils et fiches méthodologiques :

[Cycle de vie d'une démarche d'EIT](#)

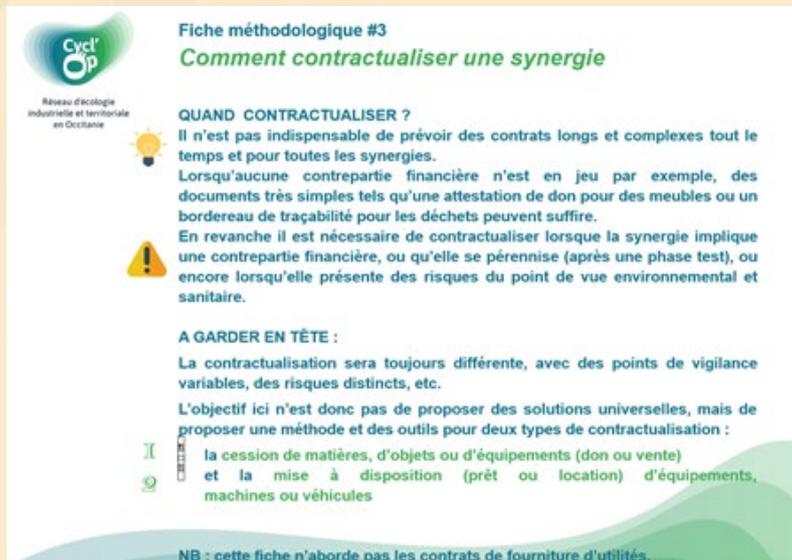
[Gérer le statut du déchet dans les synergies de substitution](#)

[Comment contractualiser une synergie](#)

[Guide d'entretien en entreprise pour la détection de synergies](#)



Cartographie des démarches d'EIT en Occitanie ([mise à jour dans un second temps sur la plateforme nationale Synapse](#))



■ [Etude comparative des outils numériques dédiés à l'EIT](#)

■ Comptes-rendus et supports d'animation de toutes les rencontres régionales et des webinaires, ainsi que mise en ligne des Replay sur Cycl'op

Valorisation du réseau :

- Document de présentation synthétique du réseau (avril 2022)
- Flyer pour le Congrès Ressources de Troyes à l'automne 2022

AMI EIT

Un [Appel à Manifestation d'Intérêt](#) porté par l'ADEME Occitanie et la Région, lancé en 2022 pour dynamiser l'EIT en Occitanie a rencontré un grand succès.

10 projets ont été retenus pour bénéficier d'un accompagnement personnalisé par le centre de ressources :

- PETR Lauragais
- Le Grand Narbonne
- Sète Agglopoles méditerranéenne
- Syndicat Centre Hérault
- Communauté de Communes du Pays d'Uzès
- Grand Cahors / SYDED du Lot
- PETR Requistannais
- Suez-Montpellier Métropole Méditerranée (« 3M »)
- Association Cuir de Graulhet (CCI Tarn)

1 PROJET PHARE



LES SYNERGIES DU PASTEL

Les [Synergies du Pastel](#) sont nées en 2019 sur le territoire entre Toulouse et Albi. Cette démarche a été lancée et est animée par Trifyl, DECOSET et la SPLA des Portes du Tarn, elle est déployée sur 4 EPCI : Val Aïgo, Tarn Agout, Gaillac Graulhet et Coteaux du Girou.

L'objectif est de développer des dynamiques de coopération entre les différents acteurs (entreprises du territoire, artisans, indépendants, collectivités...) sur un territoire élargi, en vue d'optimiser les flux d'énergies et de matières, d'économiser les ressources et d'en améliorer la productivité.

Un atelier a réuni en 2022 39 entreprises et donné lieu à l'exploration / la concrétisation de plusieurs synergies :

- Achat mutualisé d'énergie / Boucle d'auto-consommation d'énergie renouvelable
- Valorisation des chutes de cuir des acteurs de la filière cuir
- Valorisation des bâches publicitaires
- Fabrication de produits de calage en carton
- Glassine
- Valorisation de caisses en bois
- Amendement organique issu du marc de raisin et déchets verts
- Réparation et valorisation de palettes bois

PERSPECTIVES



- Consolidation des Synergies du Pastel avec la création d'une association
 - Poursuite de l'accompagnement des 10 lauréats de l'AMI pour la structuration de leur démarche et la concrétisation sur une action pérenne
 - Valorisation de la dynamique occitane d'EIT au niveau national : SYNAPSE, Rencontres nationales de l'EIT (RNEIT) au Havre en novembre 2023
 - Poursuite du réseau régional et de son animation
 - Poursuite de la sensibilisation des développeurs économiques en lien avec l'Agence de développement Ad'Occ
 - Création d'un serious game « Osez l'EIT »
- +
- La [communauté EIT](#) sur Cycl'op – qui compte plus de 100 acteurs (porteurs de démarches et personnes qualifiées) - rassemble de nombreuses ressources, rendez-vous et publications
 - [Vidéo de présentation](#) du Réseau Régional EIT en Occitanie : Syn'Occ

www.cycl-op.org





DÉPLOYER DES STRUCTURES DE GOUVERNANCE PARTAGÉE DE L'EC À DES ÉCHELLES INFRA-RÉGIONALES ADAPTÉES

OBJECTIFS



- Coordonner les échelons régionaux et locaux
- Favoriser une pluralité d'acteurs dans la gouvernance des démarches d'EC

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



La Région et l'ADEME proposent différents outils pour les territoires afin de promouvoir les démarches territoriales intégrées, d'entraîner et d'accompagner les collectivités à accélérer la progression de leur politique de transition écologique y compris la transition vers l'économie circulaire.

LES CONTRATS TERRITORIAUX OCCITANIE (CTO) : OUTIL DE CONTRACTUALISATION DE LA RÉGION AVEC LES TERRITOIRES

Sur la base de l'expérience acquise lors de la première génération des [Contrats Territoriaux Occitanie \(CTO\)](#), la Région a adopté en 2021 les principes d'une nouvelle politique territoriale pour la période 2022-2028 visant à impulser et accélérer l'engagement des territoires vers une région plus inclusive et à énergie positive et répondant aux enjeux prioritaires identifiés par le PACTE VERT.

LE PACTE VERT OCCITANIE

repose sur trois grands piliers :



1. La promotion d'un nouveau modèle de développement, sobre et vertueux, porteur de justice sociale et territoriale, conciliant excellence et soutenabilité ;
2. Le rééquilibrage territorial ;
3. L'adaptation et la résilience face aux impacts du changement climatique.

Les CTO ont pour objectif d'accompagner chaque territoire (Métropoles, Agglomérations, Communautés Urbaines, Pays, Pôles d'excellence territoriale et rurale PETR et Parcs Naturels

Régionaux) au regard de sa spécificité, pour que chacun d'eux participe aux dynamiques régionales et s'inscrive dans la mise en œuvre des transitions et de la transformation du nouveau modèle de développement impulsées par le Pacte Vert.

Ces contrats déclinent les orientations du Pacte Vert ainsi que différentes stratégies régionales dont :

La stratégie [Région à énergie Positive \(REPOS\)](#) et le [Plan Régional d'Actions en faveur de l'Economie Circulaire \(PRAEC\)](#) dont les objectifs sont :

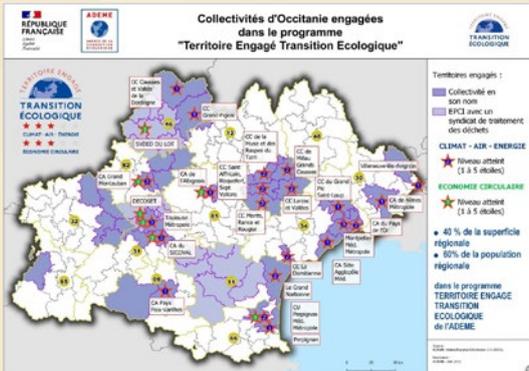
1. A 2050, réduction de 40% des consommations d'énergie et multiplication par trois de la production d'énergie renouvelable
2. Découplage entre croissance économique et consommation de matières premières
3. Zéro déchet éliminé sans valorisation en 2050 (-50% en 2031 par rapport à 2010) ainsi que le Schéma régional d'aménagement durable et d'égalité des territoires [SRADDET - Occitanie 2040](#) qui vise – en ce qui concerne les déchets à réduire la production de déchets et optimiser la gestion des recyclables.

Établi en commun, le contenu de chaque CTO traduit le projet du territoire et décline les priorités stratégiques régionales. Tous les ans, un programme opérationnel fixe les actions et leurs financements (actions qui concernent le développement économique, la formation, l'emploi, la mobilité, la transition écologique et énergétique, la qualité de vie...)





LE PROGRAMME « TERRITOIRES ENGAGÉS DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE », LES CONTRATS D'OBJECTIFS TERRITORIAUX (COT) ET LE LABEL ÉCONOMIE CIRCULAIRE : DES OUTILS DE L'ADEME POUR ACCOMPAGNER LA TRANSITION VERS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Le programme « Territoires engagés dans la transition écologique » est une démarche volontaire d'accompagnement et de reconnaissance pour des actions et des progrès réalisés par les collectivités (EPCI, syndicats de déchets...) sur leur territoire pour répondre aux enjeux de transition écologique.

Il permet aux collectivités de structurer leur politique de transition écologique et leur projet de territoire, dans les domaines : Climat Air Énergie et Économie circulaire.

Sur le thème de l'économie circulaire, ce dispositif constitue un support opérationnel pour animer une dynamique allant au-delà des approches classiques liées à l'exercice des compétences « déchets » des collectivités. Il est pensé pour aider à construire

des approches territoriales intégrées, en associant par exemple le service de prévention et de gestion des déchets, le service du développement économique ou de l'aménagement du territoire.

Rencontres des territoires d'Occitanie engagés dans les référentiels Économie Circulaire et Climat Air Énergie

Sous réserve de remplir certains critères (nombre d'habitants, périmètre...), l'ADEME peut proposer aux collectivités un Contrat d'Objectif Territorial (COT) qui s'appuie sur ce programme « Territoire Engagé dans la Transition Écologique ».

Le COT a pour but d'accélérer les changements de pratiques internes d'une collectivité pour réduire son impact environnemental et d'impulser ou de pérenniser une animation territoriale en ce sens. Les collectivités s'engagent sur l'évaluation et l'amélioration de leurs performances sur la base des 2 référentiels : « Climat, air, énergie » et « Économie circulaire ».

Elles effectuent un état des lieux au démarrage et obtiennent des scores validés par des auditeurs externes. Ces scores s'accompagnent de progressions attendues impliquant l'élaboration d'un programme d'actions concrètes. L'atteinte des objectifs ainsi définis conditionne l'obtention de la totalité des financements prévus (350 000 € sur 4 ans). Ces référentiels permettent de définir, mettre en œuvre, suivre les actions les plus pertinentes et adaptées pour le territoire au regard de ses propres enjeux et cela sur divers axes ou domaines (mobilité, air, énergie, déchets, ressources...). Le COT permet la mise en œuvre d'une gouvernance plus engageante avec les acteurs du territoire, de moyens et d'outils pour suivre et évaluer.



Le label Économie Circulaire

Le Label Économie Circulaire permet de reconnaître et valoriser au niveau national l'engagement de la collectivité ou de l'EPCI dans une politique territoriale d'économie circulaire, à travers :

- Un engagement politique affirmé,
- La mise en place de moyens concrets,
- L'approfondissement de la connaissance de son territoire et de ses acteurs,
- Une volonté d'amélioration continue.

Il s'appuie sur l'utilisation du référentiel Économie Circulaire pour aider les collectivités à la construction de leur stratégie d'économie circulaire et à l'élaboration de plans d'actions. Les actions mises en œuvre dans chacun des 5 axes du référentiel Économie circulaire alimentent le score global compris entre 1 et 5 étoiles.

La commission nationale du label examine les candidatures sur la base du référentiel Économie circulaire renseigné (territoiresentransitions.fr) et du rapport d'audit réalisé par un auditeur indépendant lorsque l'outil est complet.

1 PROJET PHARE



LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE L'ALBIGEOIS : 1^{ÈRE} COLLECTIVITÉ À OBTENIR LA 2^{ÈME} ÉTOILE DU RÉFÉRENTIEL ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN 2022

La [communauté d'agglomération de l'Albigeois](#) a mis en œuvre un premier programme d'économie circulaire entre 2018 et 2021 dont l'élaboration reposait sur la réalisation d'entretiens avec des acteurs du territoire, associations, entreprises et relais professionnels. Ce programme, centré sur la mise en place de solutions et d'outils (compostage individuel, compostage collectif, redevance spéciale) et la définition de stratégies (biodéchets, réemploi...) a fait l'objet d'une première reconnaissance de l'ADEME en juillet 2021 avec l'obtention du premier palier du label économie circulaire. La démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale a également été un fer de lance de l'EPCI auprès des entreprises.

En 2022, l'agglomération a fait le bilan de ces actions, réalisé une trentaine d'entretiens complémentaires et actualisé son diagnostic pour construire un nouveau programme sur 5 ans qui vise à poursuivre les actions en matière de sobriété et de réduction des gaspillages, avec une orientation plus marquée vers le changement de comportements.

En juillet 2022, la communauté d'agglomération a été le premier EPCI au niveau national à obtenir une deuxième étoile dans le cadre de ce label pour les avancées réalisées.

PERSPECTIVES



De nouveaux territoires engagés dans la transition écologique et la transition vers l'économie circulaire accompagnés par l'ADEME et la Région

L'organisation de retours et partages d'expériences pour essaimer et capitaliser.



[Le Pacte Vert de la Région Occitanie](#)

Le site de l'ADEME : [Territoires en transition dédié à l'accompagnement des collectivités](#)

Le site de l'ADEME « les défis de la transition » sur [l'économie circulaire](#)

www.cycl-op.org



POLITIQUES PUBLIQUES



Fiche 4.1	Intégrer systématiquement des critères d'EC dans les achats publics	Page 38
Fiche 4.2	Aménager les dispositifs de financement publics pour favoriser l'économie de fonctionnalité	Page 41

4.1



INTÉGRER SYSTÉMATIQUEMENT DES CRITÈRES D'EC DANS LES ACHATS PUBLICS

OBJECTIFS



- Mettre en relation les acheteurs publics et les acteurs
- Permettre le partage des pratiques et des outils
- Favoriser la formation pour à terme permettre le développement de l'économie circulaire dans les stratégies de la commande publique

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Création de la **Communauté des acheteurs publics sur Cycl'op** pour partager des expériences mettant en œuvre l'économie circulaire dans les achats publics.

Organisation de matinales en Occitanie pour l'intégration du développement durable dans les marchés publics par l'ADEME (2020)

Organisation de formations de sensibilisation sur les achats publics durables par l'ADEME depuis 2020, reconduites en 2021 et 2022

Lancement d'un **AMI** porté par l'**ADEME** pour accompagner 15 collectivités sur le montage de marchés publics intégrant de l'économie circulaire jusqu'à leur réalisation. Des fiches retours d'expérience ont été réalisées, comme par exemple : « Aller vers des produits et matériels d'entretien des locaux plus écologiques et innovants. Communauté de **Communes des Coteaux de Bellevue** (31) »

Accompagnement par la CRESS Occitanie des entreprises de l'ESS dans les démarches d'achats responsables (Accompagnement à la rédaction d'un SPASER, Sourcing fournisseurs ASER (Achats Socialement et Ecologiquement Responsable), Sensibilisation/formation des acheteurs, accompagnement des collectifs d'acteurs ESS à la réponse aux marchés, veille, participation à des rencontres thématiques acheteurs / fournisseurs...)

Lancement en 2021 d'une démarche plus globale : « mission de préfiguration du réseau régional des achats durables » portée par l'ADEME et la Région et s'appuyant sur un groupe représentatif de 25 structures pour identifier les objectifs de ce futur réseau.



En tant qu'entreprise de l'ESS venez découvrir ou approfondir vos connaissances sur les Achats Socialement et Ecologiquement Responsables à travers nos actions de :

DES SERVICES POUR ACCOMPAGNER VOTRE DÉVELOPPEMENT À TRAVERS LES ASER



Sensibilisation

Découverte d'une 1ère approche des ASER



Formation

Décryptage pour se lancer dans la réponse aux marchés publics/privés



Interconnaissance

Rencontrer et connaître les acteurs clés de l'Ecosystème des ASER





RES'OCC - LE RÉSEAU DES ACHATS RESPONSABLES EN OCCITANIE

Le réseau des Achats Responsables en Occitanie (RES'OCC) a été lancé en juillet 2022. Il contribue directement à l'atteinte des objectifs du Plan National pour des Achats Durables (PNAD), soit 100% de considérations environnementales et 30% de considérations sociales dans tous les contrats de la commande publique des structures soumises au Code en Occitanie. Ce réseau animé par l'association SYNETHIC rejoint ainsi les objectifs de politique publique du ministère de la transition écologique, liés à la promotion du développement durable.

RES'OCC est destiné à l'ensemble des acteurs publics qui interviennent dans le processus achat et propose de :

- Fédérer des acheteurs autour d'un projet commun, identifier un noyau dur de membres réguliers investis dans la vie du réseau : organisation des échanges entre pairs, de groupes de travail thématiques.
- Mutualiser et consolider des connaissances : circulation de l'information, identification de bonnes pratiques.
- Organiser régulièrement des journées d'information, des ateliers techniques.
- Organiser des formations, des sensibilisations sur le sujet du développement durable.
- Réunir les acteurs de la commande publique durable pour échanger et progresser ensemble pour des achats plus responsables.
- Accompagner très concrètement les acteurs de la commande publique dans leur réflexion d'achats responsables de leurs marchés, comme dans l'organisation interne ad hoc nécessaire à la mise en œuvre de marchés plus vertueux.
- Répondre aux questions environnementales par le biais du Guichet Vert.
- Contribuer aux événements développement durable du territoire.



1 PROJET PHARE



Le projet CESAR porté par la CCI 34 visant à accompagner des acteurs publics et privés dans la mise en œuvre de stratégies d'achats responsables.

La CCI de l'Hérault porte une action innovante pour accompagner les acheteurs publics et privés dans la mise en place de stratégies d'achat responsable et d'accompagnement du tissu des TPE et PME, offreurs de solution, pour adapter leurs offres pour des produits et des services répondant à ces critères responsables. Elle s'appuie sur la dynamique du club stratégique achat 34 qui fédère 50 acheteurs publics et privés de l'Hérault.

Cette action collective, unique sur le territoire et dans le sud de la France, vise à :

- Massifier le sujet des achats responsables en créant une dynamique forte à l'échelle d'un territoire par la sensibilisation de :
 - 300 acheteurs publics et privés sur la notion d'achats responsables
 - 500 offreurs de solutions de produits et services sur la prise en compte de la RSE dans leur organisation et la formalisation des solutions répondant aux enjeux du développement durable
- Accompagner 30 organisations sur 3 ans (10 par an et dans l'idéal 5 publiques et 5 privées) dans la structuration d'une démarche d'achat responsable, avec l'intervention d'experts



sélectionnés sur un appel d'offres

- Valoriser la dynamique territoriale d'achats responsables et partager les retours d'expériences



PERSPECTIVES



- Un programme d'actions de RES'OCC opérationnelles sur des domaines ciblés comme par exemple le numérique responsable, les équipements de protection individuels et le textile, le mobilier de réemploi, et l'[économie circulaire dans le BTP](#)
- [Poursuite des formations ADEME : « Engager une démarche d'achat public durable »](#)

- [RAPIDD](#) : la plateforme nationale des achats durables qui a pour objet de réunir des ressources, de diffuser des informations et d'échanger entre pairs pour vous aider dans vos démarches d'achat durable.
- [RES'OCC](#) : le réseau régional des Achats Responsables
- [CartEco](#), l'outil national de la CRESS, est un outil national de sourcing de la CRESS qui permet de recenser l'offre de services des structures de l'économie sociale et solidaire (ESS) œuvrant dans le champ des achats socialement et écologiquement responsables en tant que prestataire ou fournisseur.



www.cycl-op.org



AMÉNAGER LES DISPOSITIFS DE FINANCEMENT PUBLICS POUR FAVORISER L'ÉCONOMIE DE FONCTIONNALITÉ

OBJECTIFS



- Faire évoluer les dispositifs de politiques publiques en vue de favoriser les logiques d'économie circulaire dans les projets accompagnés

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Le développement de l'économie de la fonctionnalité est porté par **TERRES EFC Occitanie**. Émergence depuis 2017. Accompagnement ADEME / Région depuis 2019

3 grandes actions :

- Animer le réseau Terres EFC Occitanie : un réseau pour s'entraider, s'inspirer, innover ensemble et développer l'ancrage dans le territoire
- Acculturer les acteurs économiques du territoire à l'EFC via les ateliers « Rendez-vous en Terres d'EFC » : 3h pour découvrir l'EFC
- Accompagner pour comprendre le référentiel EFC et engager un processus de transformation pour passer à l'action au travers de plusieurs dispositifs collectifs :
 - « DECOUVERTE de l'EFC » : 3 jours de formation pour découvrir un nouveau modèle économique qui rend les entreprises plus responsables et désirables
 - « TRAJECTOIRE » : 1 an pour accompagner l'entreprise dans l'évolution de sa stratégie
 - « ALLER+LOIN » : 2 ans pour accompagner les managers & les commerciaux dans la transition économique de leurs entreprises.

64 conférences, webinaires, tables rondes et ateliers découverte de l'EFC pour acculturer le territoire de la région : 140h de sensibilisation qui

ont permis de toucher 2 333 dirigeants, salariés, élus, agents territoriaux et étudiants.

78 séances de formation auprès d'écoles d'ingénieurs et de commerces : 332h de formations dont plusieurs ont été organisées via des partenariats existants depuis 2019 avec des écoles supérieures (IMT Albi, ENIT, INPT-ENISACET, ISEA-SUPAERO, IUT-Tarbes).

5 collectifs d'entreprises ont été formés à l'EFC :

- 5 entreprises dans le cadre du dispositif « DECOUVERTE de l'EFC »
- 4 entreprises dans le cadre du dispositif « TRAJECTOIRE »
- 4 managers et 14 commerciaux dans le cadre du dispositif « ALLER+LOIN »

Constitution d'un **réseau de 10 accompagnateurs** avec ATEMIS, laboratoire de recherche en EFC avec espaces d'échanges et de pratiques autour du métier de l'accompagnement d'entreprises mobilisant des experts (stratégie, intelligence collective, digitalisation, ergonomie...).

Animation de **2 groupements de coopération économique** autour des enjeux de la préservation de l'eau et de l'habitat durable.

35 entreprises adhérentes au Club Terres d'EFC



30

Entreprises accompagnées



106

Séances/ateliers



347

Heures



2,800

Personnes touchées



1 PROJET PHARE



- **SAPOVAL** repense son modèle d'affaire en concevant une offre de service pour le suivi et l'exploitation de station de traitement et de valorisation des eaux usées à destination des industriels de toute taille, et ce au travers d'une approche partenariale.
 - Le **GROUPE GAMBA** mobilise l'ensemble des collaborateurs de l'entreprise dans une démarche de transformations économique, écologique et digitale profonde en s'adossant au référentiel EFC. La réflexivité est mobilisée comme outil d'entraide, d'amélioration continue et d'innovation, et plusieurs outils digitaux sont déployés afin de chasser la non-valeur ajoutée.
 - **SYMPHONAT** souhaite revisiter son modèle économique et réduire les impacts socio-environnementaux de sa démarche commerciale en développant une plateforme digitale à destination des prescripteurs. Les offres produits-services repensées à partir des concepts de l'EF et recensées sur ce support permettront d'inscrire l'entreprise, les prescripteurs et les consommateurs dans une relation durable.
- [7 témoignages de dirigeants en 7 minutes](#)
 - [L'EFC, comment ça marche](#)



PERSPECTIVES



- **Fresque** de la Transition Economique comme outil de sensibilisation
- **Cartographie** des acteurs de l'entrepreneuriat engagé
- **Travaux filières** dans les dispositifs d'accompagnement économique de la Région, dans le cadre des objectifs de transformation des entreprises, notamment sur la filière santé.
- **Renforcer la montée en compétences** des développeurs économiques en matière d'économie de la fonctionnalité et de la coopération pour accompagner les entreprises
- **Augmenter le nombre de participants** aux formations et d'adhérents du club
- Déploiement des activités et offres sur les départements Est de la Région.



- Campagne sur les réseaux sociaux avec 12 vidéos de témoignages de dirigeants : [Compte LinkedIn de TERRES EFC Occitanie : \(7\) TERRES EFC Occitanie : Présentation | LinkedIn](#)
- [Sur Cycl'op retrouvez articles et vidéos sur l'EFC](#)
- [Terres EFC Occitanie](#)

www.cycl-op.org

RECHERCHE & INNOVATION



Fiche 5.1

Créer un pôle de recherche pluridisciplinaire sur l'EC
en Occitanie et une dynamique de recherche en EC

Page 44



CRÉER UN PÔLE DE RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE SUR L'EC EN OCCITANIE ET UNE DYNAMIQUE DE RECHERCHE EN EC

OBJECTIFS



- Structurer la recherche sur l'ensemble des disciplines supportant le développement de l'EC en Occitanie.
- Rendre visibles les atouts recherche de l'Occitanie autour de l'EC et créer les bases de l'interdisciplinarité.
- Mettre en regard les moyens existants et les besoins des différents acteurs régionaux à travers des propositions d'appels à projets recherche.

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Université de Toulouse

DÉFI CLÉS CIRCULADES création d'un pôle de recherche pluridisciplinaire sur l'économie circulaire en Occitanie et une dynamique de recherche en économie circulaire

Porté par l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées, le défi clé « Economie Circulaire – Circulades », dont le séminaire de lancement a eu lieu en juin 2022, s'appuie sur les établissements d'enseignement supérieur et organismes de recherche présents dans l'ensemble de la région Occitanie (36 laboratoires de la région et activités de près de 200 chercheurs issus des universités, des écoles d'ingénieurs et des organismes de recherche nationaux présents dans la région).

Il est né d'une première structuration occitane à l'initiative de quelques chercheurs en 2017 à travers la constitution du PRECO (Pôle de Recherche

pluridisciplinaire sur l'économie Circulaire en Occitanie), groupe qui s'est élargi en 2018/2019 dans le cadre du PRAEC.

Le Défi clés Circulades a pour objectif de construire un fondement scientifique à l'économie circulaire et de lever les verrous scientifiques liés à la multiplicité des échelles mises en œuvre (temporalités, spatialités). Il a pour ambitions de :

1. Devenir le premier groupe interdisciplinaire de scientifiques en économie circulaire
2. Coconstruire une recherche ancrée dans le territoire
3. Conforter le positionnement sur les thématiques différenciantes en Occitanie
4. Observer, comprendre, innover, évaluer l'économie circulaire en Occitanie
5. Tracer des chemins originaux et différenciants vers la conceptualisation de l'EC



Schéma du consortium et écosystème des Circulades





Réunion des cheffes de projets des Défis Clé Circulades du mardi 27 juin 2023



© Clémence Tourneur – séminaire Circulades à Toulouse



© Claire Monjarret – séminaire Circulades à Montpellier

LABO DES TRANSITIONS SUR L'HABITAT DURABLE

La Direction de la recherche et de l'enseignement supérieur et la Direction de la coordination de l'innovation de la Région ont entrepris d'imaginer les bases d'un dispositif hybridant recherche et innovation publique administrative, afin de confronter leurs regards et expériences respectives, et d'établir, par le biais d'une expérimentation portant sur quelques sujets types d'intérêt Régional, une preuve de concept susceptible d'enrichir la Fabrique des politiques publiques.

En lien étroit avec les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, il s'agit d'alimenter les réflexions collectives visant à l'émergence d'un nouveau modèle de développement, pour éclairer ces enjeux, locaux et globaux, pour adapter les politiques publiques mais aussi d'organiser le dialogue entre Science et attentes sociétales, entre chercheurs et acteurs publics (élus, fonctionnaires etc.).

Le Laboratoire des transitions a été expérimenté sur 3 thématiques dont le « zéro déchet » : comment la Région pourrait-elle encourager le changement de comportement des citoyens vers le « zéro déchet », en s'appuyant notamment sur les collectivités locales compétentes ? L'objectif est d'éclairer les leviers de la prise de conscience et du passage à l'acte (obstacles, ressources...) puis d'alimenter les politiques incitatives.

L'évolution du chantier a démarré sur la réflexion élargie du zéro déchet, pour s'orienter ensuite sur le déchet dans le BTP. Un focus a été ensuite engagé sur la question de l'habitat durable.



1 PROJET PHARE



CO-CONSTRUCTION DES PROJETS COLLABORATIFS

Dans le défi clé Circulades, l'innovation se décline jusque dans le processus de co-construction des projets collaboratifs financés. Plutôt que de passer par des appels à projets, des séminaires sont organisés pour mettre en relation les différents chercheurs et faciliter l'émergence de projets interdisciplinaires. Ce processus a permis de définir 3 projets structurants permettant d'embrasser un large panel d'expertises disciplinaires :

- **RECOLITI** : Recyclage et co-valorisation de métaux critiques à partir de batteries Li-ion et de copeaux d'usinage issus de l'aéronautique.
Ce projet vise à explorer de nouvelles approches du recyclage des métaux critiques lithium et titane, axées sur des technologies innovantes (extraction CO2 supercritique, impression 3D) et une co-valorisation des métaux récupérés.
- **BiogazOvert** : Filière biogaz en Occitanie : une approche interdisciplinaire pour un cercle vertueux.
Ce projet vise à évaluer les modalités de valorisation d'une matière issue de l'épuration du biogaz, et considérée jusqu'à présent comme un déchet : le CO2 biogénique. Sur les plans chimique et technique, trois familles de catalyseurs complémentaires sont proposées pour transformer ce CO2 en molécules d'intérêt, qui seront exploitées dans la synthèse de polymères biodégradables biosourcés. Une analyse fonctionnelle est prévue pour les synthèses les plus efficaces.
Sur le plan socio-économique, une étude de la filière occitane du biogaz sera conduite afin d'identifier les conditions de déploiement de ces méthodes.
- **ASECT** : Approche systémique de l'économie circulaire sur le territoire.
Ce projet a pour ambition de proposer une approche systémique permettant d'étudier l'économie circulaire comme un système complexe avec une vision globale et interdisciplinaire.
L'objectif est de proposer un modèle global multi-échelles de la représentation de l'économie circulaire s'appuyant sur plusieurs études de cas. L'observation, la représentation générique, la recherche-action, les tests de boucles de rétroaction... permettront de proposer des indicateurs pour évaluer la circularité et la durabilité des filières circulaires et de bâtir des scénarii globaux à différentes échelles (Région-ville-université...). Il s'agira ensuite d'étudier les jeux d'acteurs et les comportements notamment dans la prise de décision suite à la proposition d'indicateurs de mesure et d'outil de pilotage et ainsi de pouvoir analyser l'acceptabilité de ces nouveaux schémas territoriaux et économiques. In fine, cela permettra d'avoir une représentation transversale de la définition de l'économie circulaire sur un territoire donné et un schéma directeur pour sa mise en place.

PERSPECTIVES



- **Défi clé Circulades**
Programme mis en œuvre sur une durée de 4 ans (2022-2026)
Une association sera créée en 2023 pour préfigurer la continuité du réseau.
Séminaire Circulades les 6 et 7 juillet 2023
- **AIFREC**, Association Interdisciplinaire Française pour la Recherche en Economie Circulaire
Création de l'association, fruit des Circulades pour contribuer à l'émergence, au renforcement et aux rayonnements national et international de la recherche française en Économie Circulaire
1er congrès prévu en juin 2024 à Montpellier
- **Chaire «Ecocirculab»**
Création d'une chaire en économie circulaire «Ecocirculab» afin de promouvoir l'économie circulaire auprès des organismes publics et privés,
- des entreprises et du grand public, de rassembler les acteurs sur le territoire et de faire avancer les connaissances et les pratiques sur le sujet.
Inauguration prévue en avril 2024
- [Site du Défi clé Circulades, économie circulaire](#)
- Site de [l'AIFREC](#), Association Interdisciplinaire Française pour la Recherche en Economie Circulaire
- [Labo des transitions](#)



DÉCHETS



Fiche 6.1	Accroître les actions de prévention des déchets	Page 48
Fiche 6.2	Développer les Ressourceries / Recycleries / Repair Café	Page 54
Fiche 6.3	Améliorer la valorisation et la gestion des déchets	Page 58
Fiche 6.4	Améliorer la prévention et la valorisation des biodéchets alimentaires jusqu'à un retour au sol de qualité	Page 64

6.1



ACCROITRE LES ACTIONS DE PRÉVENTION DES DÉCHETS

OBJECTIFS



- Réduire la quantité et/ou la nocivité des déchets

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



APPEL À CANDIDATURE NOUVEAUX TERRITOIRES ENGAGÉS POUR UNE MEILLEURE PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS (NTE)

Cet appel à candidature invite les territoires qui ne mènent pas de politique de prévention des déchets à s'y engager pour atteindre les objectifs ambitieux du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) et pour l'optimisation du Service Public de Prévention et Gestion des Déchets (SPGD). Lors des deux premières sessions parmi les 28 candidatures, 19 EPCI ont été lauréates et plusieurs ont été réorientées vers d'autres dispositifs.

Des postes de chargés de mission prévention ont été pourvus, ils ont participé aux actions d'animation et d'échanges proposées dans le cadre du réseau régional SPGD ainsi qu'à des formations métiers et à l'animation de l'ADEME pour une meilleure connaissance et suivi des coûts qui a notamment permis à l'EPCI d'élaborer un rapport annuel sur la qualité et le coût du SPGD. Ce soutien a également permis de démarrer ou de finaliser l'élaboration et l'adoption d'un Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA) ainsi que de :

- Structurer des actions de communication
- Améliorer la transversalité au sein de l'EPCI
- Créer des liens avec les acteurs extérieurs, pour engager des actions spécifiques par exemple sur les biodéchets (Conseil départemental pour les biodéchets des collèges, agriculteurs, villes et villages fleuris ...) ou sur le « réemploi » (entreprises à but d'emploi sur les territoires zéro chômeurs, associations, CAUE, Fablab, réseau répar'acteurs...)

- 2 EPCI ont engagé des études d'optimisation de leur SPPGD (avec des soutiens techniques et financiers de l'ADEME et de la Région) et/ou se sont équipés d'outils de géolocalisation. D'autres sont en cours de modification et d'élaboration de leur règlement de collecte.
- Sur le sujet des déchets des entreprises et des assimilés, 3 EPCI appliquent maintenant une redevance spéciale en cohérence avec l'offre de service collecte et traitement dédiée.
- Des EPCI ont engagé une réflexion sur le sujet des biodéchets et ont même candidaté à l'AAP ADEME Région sur le sujet de la gestion de proximité des biodéchets et des déchets verts.
- 3 EPCI ont favorisé la création d'espaces de réemploi en déchèterie et l'articulation avec acteurs de l'ESS de leur territoire.

Encourager les territoires les moins avancés en matière de prévention et gestion des déchets à s'inscrire dans une démarche de progrès

Réduire la production des déchets via l'élaboration et l'adoption d'un PLPDMA, feuille de route sur la prévention

Engager des actions opérationnelles de prévention et gestion des déchets contribuant à l'atteinte des objectifs du PRPGD

Engager l'optimisation du Service Public de Prévention et Gestion des Déchets via l'élaboration d'une feuille de route stratégique et prospective sur l'évolution du SPGD

6.1



48

BILAN PRAEC
OCCITANIE
2020 - 2022



ANIMATION D'UN WEBINAIRE SUR LES PLPDMA

Un webinaire à destination des élus et des techniciens des EPCI à compétence déchets a été organisé le 17 mars 2022 : « des retours d'expériences pour vous donner envie d'agir avec votre PLPDMA ». Avec des interventions sur :

- Un PLPDMA réalisé en régie : exemple du SYMAT (Hautes-Pyrénées)
- Des PLPDMA accompagnés par un bureau d'étude : exemple d'Inddigo
- Des PLPDMA issus d'une démarche collective :
 - Exemple du portage par un syndicat de traitement et mutualisation avec les EPCI : DECOSET et la Communauté de Communes des Hauts Tolosans
 - Exemple de l'élaboration coopérative du PLPDMA : par des communautés de communes des Pyrénées Orientales



[Le replay est disponible sur Cycl'op dans la communauté SPGD](#)

A l'issue de ce webinaire, un questionnaire a été proposé pour recueillir les actions, outils et besoins des collectivités.

LA PRÉVENTION DES DÉCHETS PLASTIQUES

Sur le sujet du plastique, la prévention est depuis le début au cœur de la stratégie. Ce sont 21 actions qui sont orientées vers la mise en œuvre d'actions de réduction de l'usage du plastique mais aussi de lutte contre la pollution de l'environnement par ce même plastique.

Parmi les actions majeures déjà entreprises, 2 méritent particulièrement d'être valorisées :

- Le pack zéro emballage conçu pour accompagner les porteurs de projet des filières vrac et consigne



- L'Appel à Manifestation d'Intérêt Bassins versants pour la lutte contre la pollution plastique transportée par les cours d'eau

L'objectif de cet AMI est multiple :

A- Susciter des collaborations. Encourager les partenariats des acteurs publics (collectivités, chercheurs, EPTB), qui sont les premiers acteurs de la préservation des milieux, avec des acteurs privés qui souhaitent développer une (des) solution(s) (briques technologiques, services...).

B- Générer des solutions intégrées, pertinentes et duplicables. Tester grandeur réelle des outils technologiques, pour capter des déchets macro (éventuellement micro) au plus près de leur site de production, mais aussi identifier les sources de pollutions et bâtir des solutions pédagogiques de sensibilisation des citoyens (et acteurs de la collecte) sur les modes de consommation et le tri des déchets.

C- Mettre en lumière les technologies et les savoir-faire en matière de lutte contre les déchets sauvages, notamment portés par des acteurs publics et des entreprises d'Occitanie.



Des **territoires pilotes** identifiés pour mener une stratégie intégrée de réduction de l'apport de déchets dans les cours d'eau jusqu'à la mer



➔ [AMI Bassins versants](#)

PACK ZÉRO EMBALLAGE

Parmi les axes forts du plan plastique régional de 2020 (cf fiche spécifique), l'accompagnement à la fin du plastique à usage unique s'est traduit par la mise en place d'une action forte baptisée le « Pack zéro emballage ». Il s'agit d'accompagner les acteurs des filières Vrac et consigne à développer le modèle au travers de la consolidation de l'offre mais également de la sensibilisation des consommateurs afin d'encourager les changements de comportement. A fin 2022, ce sont plus de 20 dossiers qui ont pu être aidés. L'action se poursuit par le lancement du réseau régional des acteurs du vrac.

Cette action participe à réduire les quantités de déchets d'emballage produits.



© Grimaud Emmanuel et Bouttonnet Laurent

➔ [Dispositif Pack Zéro emballage](#)

➔ [Réseau des acteurs du vrac en Occitanie](#)



OPÉRATION FAISONS DES MERVEILLES + DÉCHETS ABANDONNÉS CITEO

Afin de lutter contre la fuite des déchets vers l'environnement et la pollution des milieux, la Région a souhaité accompagner les citoyens engagés dans leurs actions de ramassage des déchets. Depuis avril 2022, plusieurs dizaines de kits comprenant sacs, gants et pesons réemployables ont été distribués et ont permis la réalisation de nombreuses actions de ramassage de déchets. Afin d'amplifier la mise en œuvre de cette action, la Région a pu compter sur l'accompagnement financier de l'éco-organisme Citéo.

➔ [Faisons des MERveilles, pour une Occitanie sans déchet](#)



RAMASSAGE DÉCHETS AVEC L'EUROREGION

Le Let's Clean Europe (LCUE) est une journée de ramassage des déchets coordonnée par l'EuroRégion Pyrénées Méditerranée dans le cadre du programme européen Nettoyons l'Europe à l'occasion de la journée mondiale du nettoyage de la planète, qui se déroule depuis 2021 simultanément en Occitanie, aux Iles Baléares et en Catalogne Generalitat de Catalunya.

En 2021, pour l'Occitanie, la première opération de sensibilisation et ramassage de déchets s'est déroulée sur l'étang de Gruissan, en présence de Didier Codorniou et d'Agnès Langevine. Plus de 1 000 kg de déchets ont été ramassés sur les 3 sites protégés en moins de 2 heures. A

Gruissan une conférence avait suivi le ramassage.

[Vidéos de la conférence du Let's Clean Up Europe 2021](#)

L'opération a été renouvelée en octobre 2022, à l'Ille sur Têt, avec plus de 100 participants, essentiellement des jeunes, tout particulièrement mobilisés car 2022 était l'année européenne de la jeunesse.



© Prisca Giraudou

TARIFICATION INCITATIVE

La tarification incitative est un levier puissant de prévention des déchets, d'optimisation des performances de collecte sélective et de maîtrise des coûts.

Pour sensibiliser les collectivités deux webinaires ont été organisés en 2021 par Citéo, l'ADEME et la Région.

- Le 25 mars 2021, avec plus de 200 inscrits, sur :
 - Les ressorts du financement du service par la TEOM ou par la REOM.
 - Le niveau de performance attendu en tarification incitative.
 - L'impact sur l'organisation du service et pour les usagers

Avec les témoignages du syndicat EVOLIS 23 sur la mise en œuvre d'une TEOM incitative.
- Le 30 juin 2021, avec près de 200 inscrits, sur :
 - Comment déployer la tarification incitative en s'adaptant aux différentes caractéristiques du territoire ? avec le témoignage du Syndicat du Bois de l'Aumone (63)
 - Tarification incitative et milieu touristique : quelles solutions pour répondre aux différents usagers et à la saisonnalité ? avec le témoignage de Communauté de Communes Saint-Gilles Croix de Vie (85)

Ainsi que des temps d'échanges sur :

- Les incivilités, une fatalité lorsqu'on déploie une tarification incitative ?
- Choisir entre la TEOMi et la REOMi : atouts et contraintes ?
- [Support et replay](#) sont disponibles sur [Cycl'op](#)



Une journée d'étude a également été organisée le 13 avril 2022 au Syndicat Mixte Départemental des Déchets de la Dordogne (SMD3) sur la collecte de proximité, la performance et la mise en œuvre de la REOMi. 42 personnes y ont participé dont 7 collectivités ou syndicats d'Occitanie.

1 PROJET PHARE



KIT PÉDAGOGIQUE : EDUQUER À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

La création d'un kit pédagogique « Eduquer à l'économie circulaire » porté par le GRAINE a été financée par la Région Occitanie, la DREAL et la DRAAF.

Ce kit à destination des intervenants pédagogiques souhaitant sensibiliser le grand public ou les scolaires à l'économie circulaire a été élaboré en partenariat avec 6 associations du réseau Graine : Ardam, CPIE APIEU, Demain La Terre!, e-graine Occitanie, Sens Actifs et Terre Nourricière.

Ce kit – qui s'appuie sur la pédagogie active – comprend différents outils :



- Circul'action, un jeu de plateau ;
- D'un cycle à l'autre, un outil de compréhension du concept de cycle de vie ;
- Dossier d'images, un outil permettant d'animer un Photolangage® ;
- Ça prête à débat, un outil de recueil de représentation ou création de débat entre participants ;
- 2 kakémonos, outil d'apport notionnel générique sur l'économie circulaire ;
- Clip it®, outil ludique permettant de créer des formes à partir de bouchons recyclés.

Ces outils peuvent être utilisés seul ou ensembles selon les scénarios d'animation imaginés. Le kit est disponible dans tous les départements sauf le Lot.

A fin 2022, 222 heures d'animation sur 63 demi-journées ont été réalisées auprès de 1 386 personnes. La formation à l'utilisation du kit sera poursuivie afin que davantage de structures puissent mener des actions de sensibilisation auprès de différents publics.

En parallèle de la création du kit pédagogique un site internet dédié à l'éducation à l'économie circulaire a été développé, il a été mis en ligne en septembre 2022.

1 KIT / 5 SUPPORTS

CIRCUL'ACTION

Pour identifier des pistes d'actions concrètes

Un jeu de plateau éducatif et coopératif. Répartis en équipes, les joueurs explorent un territoire en se déplaçant dans différents espaces de vie (privé, social et culturel, travail ou éducation et production de bien). L'outil offre une alternance entre compréhension des notions et découverte d'actions concrètes pour réduire les impacts environnementaux et sociaux au quotidien.

Public : Scolaire à partir du CM1 et grand public
Groupe : 4 à 35 joueurs
Durée : 1h40 à 2h15
Format : 1 bûche de jeu carrée de 1,20mx1,20m + 70 cartes

ÇA PRÊTE À DÉBAT

Pour débattre et se forger une opinion

Des cartes énonçant chacune une idée reçue sur l'économie circulaire et apportant des éléments de réponses sourcés. Deux types de cartes :

- Vrai/Faux permettant un apport de connaissance
- "Questions Socialement Vives" permettant de se forger sa propre opinion

Public : Scolaire à partir du CM1 et grand public.
Groupe : 4 à 35 joueurs.
Durée : 5min à 1h
Format : 77 cartes réparties en 5 thématiques (EC générale, alimentation, numérique, transport, textile)

D'UN CYCLE À L'AUTRE

pour comprendre le cycle de vie classique d'un produit et ses alternatives

Un outil permettant de :

- Comprendre le concept de cycle de vie d'un produit.
- Identifier chaque étape de son cycle de vie linéaire.
- Déterminer les impacts environnementaux et sociaux.
- Proposer des alternatives issues de l'économie circulaire.

4 cycles de vie possibles : tomate (alimentation), t-shirt (textile), smartphone (numérique), voiture (transport)

Public : Scolaire à partir du CM1 et grand public
Groupe : 5 à 35 joueurs
Durée : 1h à 1h30
Format : 71 cartes d'images et 4 bâches de 2mx1,5m

APPORTS NOTIONNELS

Pour découvrir l'économie circulaire

Définition, notions de cycle de vie et description des principaux leviers de l'économie circulaire illustrés par des exemples d'initiatives menées en Occitanie.

Public : Scolaire à partir du CM1 et grand public.
Format : 2 kakémonos

DOSSIER D'IMAGES

Pour initier des réflexions sur l'économie circulaire

Un outil inspiré du Photolangage

Public : Scolaire à partir du CM1 et grand public
Format : 34 cartes-images à manipuler

PERSPECTIVES



FESTIVAL DE LA NOUVELLE MODE

RECYCL'Occ Textile, les Nouvelles Grisettes et Youth for Climate en partenariat avec la Région Occitanie, la Métropole de Montpellier et l'ADEME organiseront en juin 2023 la 1ère édition du festival de la nouvelle mode sur l'esplanade du Peyrou à Montpellier.

L'objectif de ce festival sera de mobiliser, sensibiliser et engager le grand public vers la "Nouvelle Mode" afin de lutter contre la "Fast fashion" et ses conséquences néfastes pour notre planète.

Au programme : des accueils de scolaires, un parcours de découverte et de sensibilisation, des ateliers DIY, un vide dressing, un espace up-cycling, des villages de marques éco-responsables de la seconde main, des défilés, des conférences tables rondes (achats responsables, textile de demain, made in France, fast fashion et alternatives) ...



www.cycl-op.org



DÉVELOPPER LES RESSOURCERIES / RECYCLERIES / REPAIR CAFÉS

OBJECTIFS



- Changer l'image du réemploi
- Renforcer les échanges entre les acteurs du domaine
- Stabiliser les modèles économiques des structures de réemploi
- Générer de nouvelles activités

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



PROGRAMME D'ACTIONS RÉSEAU CMA

Les 13 Chambres de Métiers et de l'Artisanat d'Occitanie ont mis en œuvre un programme régional d'actions Economie Circulaire sur 3 volets :

- **Eco-défis** : accompagnement d'entreprises d'un territoire pour relever des défis environnementaux parmi une cinquantaine proposée dans un guide.

Bilan à fin 2022 : 21 territoires engagés, 361 entreprises accompagnées en 3 ans, 24 cérémonies de remises de label – objectif atteint à 100%.

Entreprises labellisées éco défi CRMA :



Guide éco-défis de la CRMA

- **Répar'acteurs** : valorisation de l'acte de réparation des objets domestiques afin de réduire la production de déchets ménagers et de développer l'économie circulaire, et promotion des entreprises artisanales de la réparation au travers d'un annuaire en ligne (www.reparacteurs-occitanie.fr) et d'animations territoriales.

389 entreprises ont été accompagnées en 3 ans. 975 entreprises ont signé la charte d'engagement répar'acteurs, sur un objectif de 1000. 13 animations ont été organisées.

Une nouvelle version du site, initialement mis en ligne en 2018, est accessible depuis décembre 2021 :

Répar'acteurs Occitanie



Remise de la marque répar'acteurs dans le Gard

- **Entreprises Zéro déchet** : action d'accompagnement menée sur 12 territoires zéro déchet zéro gaspillage de la Région afin de mettre en œuvre un plan de réduction de déchets et d'attribuer le label aux entreprises engagées. Réalisation d'un guide « Entreprise Zéro Déchet », qui comprend 20 propositions d'actions de réduction des déchets dans le domaine de la prévention et de la gestion.

252 entreprises ont été accompagnées au total sur la région (objectif atteint à 83%), dont 141 ont été labellisées au cours de 14 comités d'attribution.





RÉSEAU RÉGIONAL RECYCLERIE RRRR'OC

2006 : création de la 1ère Ressourcerie en Occitanie

2008 à 2019 : travail des ressourceries sous la forme d'une Dynamique Régionale

16 janvier 2018 création de l'[Association Régionale du Réseau Régional des Ressourceries et des Recycleries Occitanie \(RRROC\)](#) avec une gouvernance partagée entre tous les adhérents (qui doivent être adhérents au Réseau National).

Fin 2022, 22 Ressourceries et Recycleries adhérentes au Réseau National constituent le réseau en Occitanie et se réunissent régulièrement afin de favoriser la coopération entre acteurs du réemploi, favoriser le transfert de compétences ainsi que les échanges d'informations, de savoirs et de valeurs, valoriser les complémentarités et travailler à des projets communs.



COMMUNAUTÉS 3R

A l'occasion de l'état des lieux du Plan Régional d'Actions pour l'Economie Circulaire (PRAEC), plus de 500 acteurs ont été recensés à l'échelle de la région sur les thématiques Réemploi, Réutilisation et Réparation (3R).

Les objectifs qui avaient été identifiés sur ce sujet étaient :

- Changer l'image du réemploi
- Renforcer les échanges entre les acteurs du domaine
- Stabiliser les modèles économiques des structures de réemploi
- Générer de nouvelles activités

Afin d'engager les travaux sur la thématique 3R, l'ADEME, la CRESS et la Région Occitanie ont questionné les acteurs des 3R sur la façon d'atteindre ces objectifs. Deux groupes de travail ont été créés sous forme de 2 « communautés » sur [Cycl'op](#), la plateforme des acteurs de l'EC en Occitanie :



■ Connaître et faire connaître les 3R

Créée en juillet 2020. 102 membres
Objectif : répondre aux enjeux de la (re) connaissance des acteurs et de la communication sur les 3R, contribuer à communiquer sur les activités du réemploi, de la réparation et de la réutilisation auprès de différents publics (élus, entreprises, grand public, scolaire...)

Un [kit de communication](#) a été réalisé collectivement pour mieux faire connaître les 3R auprès des collectivités : finalisé en avril 2022 et un webinaire a été fait à destination des collectivités : *Comment le Réemploi, la Réutilisation et la Réparation peuvent s'intégrer dans un PLPDMA*, en juillet 2022.



■ Monter et faire vivre un projet 3R (volets techniques et économiques).

Créée en juillet 2020. 74 membres

Objectif : répondre aux enjeux du besoin d'accompagnement dans le montage et la vie d'un projet 3R et de la stabilisation du modèle économique des structures dans le domaine du réemploi, de la réparation et de la réutilisation en Occitanie.

Plusieurs webinaires ont été organisés : en juin 2021 sur l'[accompagnement des projets en émergence et en création](#), à destination des acteurs et des porteurs de projets dans le domaine des 3R : en juillet 2021 sur les perspectives pour le [développement et la diversification des projets 3R](#) au travers de la présentation du Dispositif Local d'Accompagnement Régional et de témoignages de projets inspirants choisis en dehors de l'Occitanie.



1 PROJET PHARE

Exemples de projets accompagnés par la Région :

- Réalisation d'études de faisabilité pour la création de ressourceries, recycleries, plateformes de réemploi et de réutilisation de matériaux du BTP
- Aménagements de ressourceries, recycleries, repairs cafés, ateliers de réparation de montres, de vélos, plateformes de réparation en vue du réemploi de DEEE, de matériaux scénographiques
- Création d'espaces de réemploi dans les déchèteries
- Accompagnements d'épicerie vrac
- Accompagnements de projets autour de contenants réutilisables pour la consommation nomade et de contenants en verre consignés

PRÉSENTATION RECYCLERIE JOUETS : LE LUTIN VERT

L'association Lutin Vert a été créée en janvier 2021 par 3 habitantes du Nord toulousain autour de la revalorisation de jouets et jeux de seconde main.

L'objectif de l'association est de promouvoir de nouveaux modes de consommation via le réemploi et la réparation, réduire et valoriser les déchets liés aux jouets, faciliter l'accès aux jouets, créer des emplois dédiés à des personnes éloignées du marché du travail et créer du lien social autour d'une recyclerie dédiée aux jouets.

En 2022, l'association a collecté 4,4 tonnes de jouets et livres jeunesse, dont :

- 2,3 tonnes des jouets collectés sur les déchèteries de Grenade-sur-Garonne et Cadours dans le cadre d'une convention avec DECOSET, syndicat mixte de traitement des déchets,
- 1,6 tonnes de jouets lors de collectes ponctuelles auprès de partenaires : AG2R, Pôle Emploi, CPAM, des écoles, des associations...
- 500 kg de jouets par apports volontaires des particuliers à l'atelier

3 000 jouets et livres jeunesse ont été vendus en 2022 à 1 400 clients lors de ventes ponctuelles, ou sur des marchés de plein vent, via la vente ligne, en attendant l'installation de la boutique à côté de l'atelier.

Le Lutin vert organise également des animations de sensibilisation au développement durable.

En 2022, l'association a été conventionnée par le Conseil Départemental de la Haute-Garonne pour deux postes RSA. <https://www.lutinvert.org/>



PRÉSENTATION D'ENVIE OCCITANIE

ENVIE Occitanie est une association membre du réseau national Envie qui compte une cinquantaine d'entreprises d'insertion. Son activité s'articule autour des métiers de la collecte, de la réparation et de la vente d'appareils électroménagers, informatique et multimédia. Envie Occitanie collecte, tri, rénove, aseptise et répare près de 10 000 appareils par an.

Envie vend ensuite les appareils réparés et assure également un service après-vente des appareils sous garantie et hors garantie.

Depuis 2000 [Envie Occitanie](#) déploie son activité en s'appuyant sur son expertise des métiers de la logistique et du traitement des DEEE sur Limoges et Toulouse qui a été accompagné pour la modernisation d'un bâtiment. Un 3ème établissement a également été créé fin 2021 à Montpellier.

Grâce à une synergie sur un site conjoint avec Darty Montpellier, l'objectif a été de créer un modèle en matière de tri et valorisation dès le point de collecte du déchet dans une logique de traitement à la source. Les appareils rénovés sont revendus et commercialisés sur site.

Cet établissement permet de réduire les DEEE en augmentant le taux de réemploi, de proposer un modèle de collecte et tri plus vertueux à la source et de diminuer les transports de déchets dont l'impact environnemental est important. Il a vocation à accueillir 1500 tonnes d'équipements avec une cible de 15 à 20% de réemploi. Le

reste des déchets sera orienté dans la filière de valorisation matière.

Il permettra de proposer une offre en équipements électroménagers d'occasion de qualité, dont la traçabilité est assurée, garantis 1 an et à 50% du prix équivalent neuf. Il est prévu de vendre de plus de 2 000 appareils la 1^{ère} année.



1 PROJET PHARE



PRÉSENTATION DE L'ARECUP :

Atelier du Réemploi, de la Création et du UPcycling à Mende

L'ARÉCUP, membre du Réseau National des Ressourceries, a, comme de nombreuses ressourceries généralistes qui ont été accompagnées sur le territoire, deux activités principales :

- Ressourcerie : collecte, valorisation et vente de biens réutilisés ou réemployés et sensibilisation à l'environnement et à la réduction des déchets.
- Atelier et Chantier d'Insertion : emploi et accompagnement de personnes rencontrant des difficultés d'accès à l'emploi ou à la formation.

L'ARÉCUP a été accompagnée pour acquérir et aménager un local pour mener à bien ses activités et afin de bénéficier d'ateliers de valorisation et de réparation en vue du réemploi, développer la sensibilisation et l'éducation à l'environnement et ainsi contribuer au réemploi et à la réduction des déchets, tout en permettant la création d'emplois locaux, en favorisant l'insertion sociale et professionnelle de salariés en insertion, en permettant l'accès à des biens de consommation de personnes ayant des revenus modestes et en développant le [lien social](#).

PERSPECTIVES



Le site [répar'acteurs Occitanie](#) sera intégré au site national.

Avec l'arrivée des fonds de la réparation, la marque répar'acteurs va évoluer en véritable labélisation, aussi les nouveaux réparateurs souhaitant intégrer l'opération, devront fournir des informations sur leur qualification (diplômes ou expérience professionnelle).

Chambres de Métiers et de l'Artisanat

Infos Gouvernement Vous accompagner

Métiers de l'artisanat Formation Magazine Analyses & Données Nous connaître

Accueil - Annuaire Répar'acteurs

Annuaire Répar'acteurs

Vous avez un objet à faire réparer ? Trouvez sur cet annuaire un artisan professionnel de la réparation et du dépannage près de chez vous, prêt à réparer vos objets dans plus de 12 catégories de produits !

Vous êtes artisan réparateur ? Rejoignez le réseau "Répar'acteurs" et devenez un ambassadeur de l'économie circulaire auprès de vos clients et au sein de votre territoire.

11 000 litres d'eau
soit 285 douches, pour 1 jean réparé (Source: Gouvernement, loi AGECC)

100 kg CO2-eq
soit 390 km de voiture, pour la réparation d'un lave-linge (Source: ADEME, Harris interactive)

4 %
de l'eau potable disponible dans le monde est utilisée pour produire nos vêtements (Source: Ellen MacArthur Foundation)

- Organiser un webinaire sur la création d'une ressourcerie / recyclerie et la création d'une communauté sur le sujet
- Centraliser des documents et des REX sur les repair cafés.
- Travailler avec les éco-organismes pour faciliter la connaissance et la compréhension des fonds réemploi et réparation.
- Relayer la campagne de communication le « dévendeur » et [Epargnons nos ressources](#) : site de l'ADEME à destination du grand public pour se poser les bonnes questions avant d'acheter.
- Informer sur les fonds réemploi et réparation.
- Construire et déployer une feuille de route sur les 3R.





Ses objectifs sont de :

- Sensibiliser, informer, mobiliser les acteurs territoriaux
- Former, partager les bonnes pratiques et les méthodes ; outiller les territoires
- Créer des liens avec des partenaires associés, détenteurs de solutions
- Identifier les besoins
- Mutualiser des moyens
- Proposer des accompagnements ciblés sur certains territoires et développer de nouveaux projets

Ce réseau se veut complémentaire des réseaux existants animés par l'ADEME (Réseau A3P pour territoires TZGZD et TER, Réseau des territoires en Tarification Incitative ou phase de mise en œuvre, Réseau sur les achats durables, réseaux lauréats du « label économie circulaire »).

[Lancement de ce réseau via un webinaire le 16 décembre 2020](#)
[Avec une communauté dédiée sur Cycl'op](#)



UNE ANIMATION SUR LA TARIFICATION INCITATIVE DES DÉCHETS

La tarification incitative est un levier puissant de prévention des déchets, d'optimisation des performances de collecte sélective et de maîtrise des coûts et ainsi contribue à l'atteinte des objectifs de la Loi de Transition Énergétique adoptée en août 2015.

L'ADEME, Citéo et la Région ont organisé plusieurs rendez-vous à destination des collectivités :

■ 25 mars 2021 sur :

- Les ressorts du financement du service par la TEOM ou par la REOM.
- Le niveau de performance attendu en tarification incitative.
- L'impact sur l'organisation du service et pour les usagers.

Avec :

- Le témoignage de mise en œuvre d'une TEOM incitative du syndicat EVOLIS 23
- Un consultant spécialisé pour répondre aux questions
- La présentation des [dispositifs d'accompagnement technique et financier](#) de l'ADEME, la Région Occitanie et CITEO



■ 30 juin 2021 : témoignages sur la Tarification Incitative :

- Comment déployer la tarification incitative en s'adaptant aux différentes caractéristiques du territoire ? *avec le témoignage du Syndicat du Bois de l'Aumone (63)*
- Tarification incitative et milieu touristique : quelles solutions pour répondre aux différents usagers et à la saisonnalité ? *avec le témoignage de Communauté de Communes Saint-Gilles Croix de Vie (85)*

■ Un temps d'échange entre les intervenants :

- Les incivilités, une fatalité lorsqu'on déploie une tarification incitative ?
- Choisir entre la TEOMi et la REOMi : atouts et contraintes ?

■ 15/02/2022 : rencontre du réseau des collectivités en TI Occitanie organisée par l'ADEME

■ 13/04/2022 : voyage d'étude au SMD3 en Dordogne (tarification incitative mise en place sur tout le département)



UNE ANIMATION SUR L'OPTIMISATION DU SPPGD

Dans le cadre de l'animation du réseau SPPGD, plusieurs rendez-vous ont été organisés sur l'optimisation du service public de gestion des déchets, à destination des élus, quelle que soit leur délégation, et des agents des collectivités.

- En avril 2021, 3 webinaires ont été organisés afin d'apporter une connaissance des enjeux et marges de manœuvre. 3 créneaux, pour un même contenu. Au programme :

- Présentation par le référent national ADEME de l'outil « matrice des coûts », des données nationales et régionales disponibles pour se situer, ainsi que les pistes d'optimisation pour agir.
- Témoignage de 3 collectivités sur leur exploitation des résultats de la matrice : la Communauté de Communes Cousserans Pyrénées, Toulouse Métropole et le Sictom Pézenas-Agde.
- Rappel des dispositifs d'accompagnement l'ADEME et de la Région (Appel à candidature « Nouveaux territoires engagés pour une meilleure prévention et gestion des déchets »).

[Replay et support](#)



- En juin 2021 un webinaire a présenté des ressources et outils pour le SPPGD :

- RUDOLOGIA
Présentation du dispositif de formation à destination des nouveaux élu(e)s « Déchets : fondamentaux et rôle de l'élu(e) (Dispositif de type MOOC, plateforme en ligne et intervention présentielle) »
- AMORCE
Présentation des travaux d'AMORCE « guide élu et éléments de la boîte à outils pour engager la transition écologique en matière de gestion des déchets sur le territoire »
- ADEME
Présentation de l'offre de formation ADEME Economie Circulaire à destination des collectivités
- IdéalCO
La plateforme collaborative de la sphère publique : accélérateur de réussite collective du mandat

[Replay et support](#)



- Le 8 septembre 2022 : [webinaire de présentation du Contrat Transformation Déchets](#)

UNE ANIMATION SUR LA PRÉVENTION DES DÉCHETS

- En mars 2022 : Des retours d'expériences pour donner envie d'agir avec un PLPDMA avec des témoignages de collectivités engagées :

- Un PLPDMA réalisé en régie : le SYMAT (Hautes-Pyrénées)
- Des PLPDMA accompagnés par un bureau d'étude
- Des PLPDMA issus d'une démarche collective :
 - exemple du portage par le syndicat de traitement et mutualisation avec les EPCI – témoignage de DECOSET et de la Communauté de Communes des Hauts Tolosans
 - exemple de l'élaboration coopérative du PLPDMA - intervention des communautés de communes Pyrénées-Cerdagne et des Pyrénées Catalanes

[Replay et support](#)





■ En juillet 2022 : Comment le Réemploi, la Réutilisation et la Réparation peuvent s'intégrer dans un PLPDMA.

Au programme :

- Pourquoi et comment donner une place aux 3R dans un PLPDMA ?
- Contexte réglementaire
- Définitions
- Acteurs des 3R
- Expériences inspirantes

[Replay et support](#)



ET ÉGALEMENT :

■ 7^{ème} Colloque déchets de l'ORDECO – juin 2022

Rendez-vous visant à informer les collectivités et entreprises des nombreuses évolutions réglementaires sur les filières de valorisation des déchets. Une matinée pour faire un point global sur les implications de la loi AGEC dans la gestion des déchets et des ateliers sur :

- **Déchets et Collectivités** (collecte robotisée, marchés de performance, collecte hors foyers, accompagnement de la Région)
- **REP produits et Matériaux de la Construction et du Bâtiment** (les éco-organismes de la future filière, les acteurs du recyclage, retour d'expérience d'une opération sur chantier, bilan des accompagnements de l'ADEME).

Une après-midi autour de trois thèmes :

- Plastique : les acteurs en actions
- Dépôts illégaux de déchets
- Les déchets dans le mix énergétique

[Replay et support](#)

■ Les rendez-vous du tri organisés par CITEO à destination des collectivités en contrat avec [CITEO](#)



1 PROJET PHARE



AMI DÉCHETS ABANDONNÉS DE CITEO

Afin d'anticiper l'extension de la responsabilité élargie du producteur et d'être en mesure de soutenir des actions efficaces pour réduire le nombre de déchets abandonnés - sortis du circuit de collecte et de traitement - Citeo a lancé en 2021, aux côtés de l'Association des Maires de France (AMF) et de l'Office Français de la Biodiversité (OFB), un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI).

Doté de 1 million d'euros pour une vingtaine de projets en métropole, afin d'identifier les solutions les plus efficaces à mettre en œuvre, en vue de leur diffusion plus large, cet AMI visait à :

- Développer la connaissance sur les gisements de déchets abandonnés diffus ;
- Initier et mettre en œuvre des actions de prévention des dépôts de déchets ;
- Initier et mettre en œuvre des actions de gestion (collecte, traitement) des déchets abandonnés diffus.

Etaient ciblés par cet AMI, les territoires ou terrains :

- Soumis à une pollution chronique (lits de cours d'eau et littoraux par exemple),
- Pollués du fait d'une fréquentation importante de population,
- Pollués du fait de la présence de lieux de consommation nomade.

18 projets ont été lauréats dont 4 en Occitanie :

- **Région Occitanie** : mettre à disposition des moyens de collecte de déchets abandonnés (kits de ramassage) à des associations ou collectifs citoyens pour mener des actions.
- **COVALDEM11** : préserver le site naturel sensible du lac de la Cavayère près de Carcassonne via diverses actions (enquêtes, installations d'équipements, sensibilisation, collectes etc).
- **Département de l'Hérault** : mettre en œuvre un vaste plan d'action pour lutter contre les déchets abandonnés à l'échelle du département.
- **Syndicat mixte Grand site Salagou - Cirque de Mourèze** : préserver le Grand site Salagou - Cirque de Mourèze, via : la collecte, le nettoyage du site, la caractérisation des déchets et la mise en œuvre d'actions diverses de prévention.



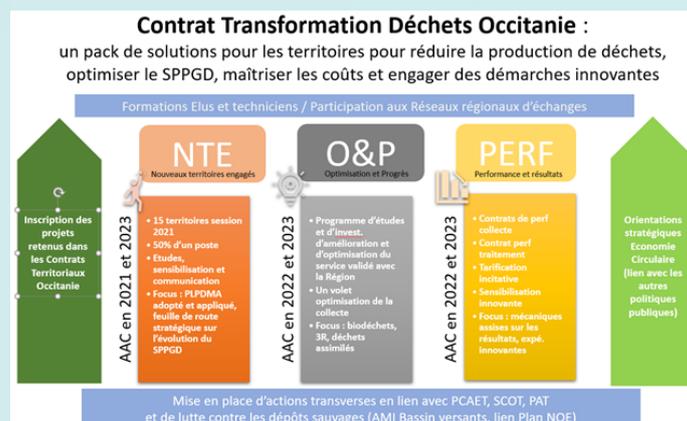
LE CONTRAT TRANSFORMATION DÉCHETS OCCITANIE

Le Conseil Régional a adopté le 13 juillet 2022 un "Contrat Transformation Déchets" qui propose un pack de solutions pour accompagner les territoires dans l'évolution et la modernisation de leur Service Public de Prévention et de Gestion des Déchets.

3 appels à candidatures ont été lancés :

- [Nouveaux Territoires Engagés, pour les territoires pas encore engagés, souhaitant structurer leur démarche stratégique de prévention et de gestion des déchets](#)
- [Optimisation et Progrès, pour les territoires en recherche d'optimisation qui souhaitent contractualiser avec la Région sur une série de projets d'amélioration de leur service pour réduire la production de déchets et maîtriser les coûts](#)
- [Performance et résultats, pour les territoires souhaitant s'engager dans des démarches plus innovantes et performantes de réduction des déchets.](#)

[Un webinaire a été organisé le 8 septembre 2022 pour présenter cet ensemble de dispositif](#)



PERSPECTIVES



- Des webinaires, rencontres et outils pour aider les collectivités dans l'optimisation du SPPGD
- Une enquête de l'ORDECO sur les déchets illégaux
- Carrefour des déchets organisé à Montpellier en septembre 2023 avec des témoignages de collectivités d'Occitanie



Rapports de suivi du PRPGD Occitanie

- [2020](#)
- [2021](#)



www.cycl-op.org





AMÉLIORER LA PRÉVENTION ET LA VALORISATION DES BIODÉCHETS ALIMENTAIRES JUSQU'À UN RETOUR AU SOL DE QUALITÉ

OBJECTIFS



- Réduire le gaspillage et les pertes alimentaires
- Développer les solutions de compostage de proximité (individuel/domestique, en établissement, partagé...)
- Déployer la collecte sélective des biodéchets dans le cadre de la généralisation du tri à la source des biodéchets
- Densifier le maillage local d'installations de valorisation agréées (plateformes de compostage, unités de méthanisation)
- Encourager un retour au sol de qualité et de proximité de la matière organique en cohérence avec les besoins du monde agricole
- Privilégier une approche globale et intégrée (mutualisation des collectes et du traitement des flux de déchets organiques en associant tous les acteurs (du producteur à l'utilisateur final), réflexion sur le schéma d'organisation et du coût de gestion des DMA incluant les biodéchets...)

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



DES TEMPS DE FORMATION ET DE RETOURS D'EXPÉRIENCES

- Le [webinaire du 13/10/2020](#) co-organisé par l'ADEME et la Région Occitanie a réuni une centaine de technicien.ne.s des collectivités et favorisé les échanges et retours d'expériences concernant le tri à la source des biodéchets au niveau régional.



- Plusieurs cycles de webinaires organisés par l'ADEME national sur le tri à la source des biodéchets, disponibles sur le site de l'ADEME au lien suivant :



- 2 journées d'échanges techniques par an organisées par le RCCO : compostage autonome en établissement et déchets verts en 2021, compostage en zone rurale et matériel pour le compostage en 2022. Chaque rencontre a réuni plusieurs dizaines de participantes et participants.



- Organisation de webinaires thématiques et mise à disposition du contenu sur la nouvelle chaîne Youtube du RCCO.

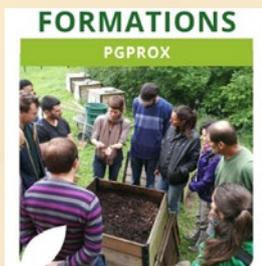


- 2 événements annuels organisés par le RCCO : Tous au Compost la quinzaine nationale du compostage de proximité, avec plus de 150 événements en Occitanie en 2021, et les Cafés Compost pour le jardinage au naturel avec plus de 100 événements en 2021 dans la région.





- Création et organisation de 2 formations RCCO : animateur-riche prévention et gestion de proximité des biodéchets ainsi que gestion différenciée des espaces verts.



- Organisation d'une formation Guide et d'une formation Maître.sse composteur.euse par an, à tarif réduit pour les membres du RCCO.

UN RÉSEAU RÉGIONAL, LE RCCO (RÉSEAU COMPOST CITOYEN OCCITANIE) QUI SE STRUCTURE ET SE PROFESSIONNALISE

- Recrutement début 2022 d'un coordinateur en charge du suivi des actions, de la représentation du réseau, de l'animation de la vie associative, de la gestion administrative et financière et des liens avec les autres réseaux.

- Fort déploiement du réseau : à la fin 2022, le RCCO comptait 139 membres, dont 37 collectivités/EPCI, 16 associations, 14 entreprises et 72 membres à titre individuel. (A titre de comparaison, 78 membres en 2021, dont 17 collectivités/EPCI).

- Lancement en 2022 d'un réseau d'ambassadrices et ambassadeurs du RCCO dans presque tous les départements de la Région, qui réalisent un accueil de proximité des nouvelles et nouveaux adhérent.e.s, suivent les dynamiques de leurs territoires et en relayent les besoins ou les propositions au RCCO, diffusent les actions du RCCO dans leur département et participent au plaidoyer local pour la prévention et gestion de proximité des biodéchets.



- Professionnalisation du dispositif d'accompagnement « Jeunes pousses » pour les porteuses et porteurs de projet et pour faire émerger de nouvelles structures opératrices de prévention et gestion de proximité en Occitanie.

La Région Occitanie a par ailleurs adhéré en juillet 2022 au réseau national CompostPlus afin de participer aux débats, échanges et retours d'expériences de toute la France concernant la gestion, le traitement et le retour au sol de qualité de la ressource « biodéchets ». C'est la deuxième Région à avoir fait le choix d'adhérer à ce réseau

national. La Région Occitanie a participé aux Journées « Territoires et Biodéchets » en septembre 2022 à Caen.

UN APPUI FINANCIER CONSTANT AUX PROJETS DE TERRITOIRES

Bilan de l'Appel à Projets Biodéchets : de 2019 à 2022 l'ADEME et la Région ont mis en place un AAP afin de renforcer et développer les pratiques de tri à la source des déchets alimentaires, encourager la gestion de proximité des déchets verts et engendrer un changement de pratique vis-à-vis de cette ressource sur le territoire régional. 9 sessions se sont tenues depuis 2019, 65 collectivités ont été lauréates et 117 opérations ont pu être cofinancées.

AUTRES ACTIONS DE LA RÉGION SUR DES PROJETS DE VALORISATION DES BIODÉCHETS

Le centre régional gaz vert, animé par l'Agence Régionale Energie Climat d'Occitanie (AREC) pour le compte de l'ADEME et de la Région Occitanie, accompagne également l'émergence de projets de méthanisation intégrant la filière des biodéchets alimentaires.



Enfin, dans le cadre du Plan de Circulaires, porté par l'Université de Toulouse, un projet a démarré début 2022 sur la filière biogaz en Occitanie. En effet, la valorisation des déchets à des fins de production de biogaz s'inscrivant dans une logique d'économie circulaire, le projet « BiogazOvert » propose de faire un pas de plus vers ce modèle en évaluant les modalités de valorisation d'une matière issue de l'épuration du biogaz, considérée jusqu'à présent comme un déchet : le CO2 biogénique.



1 PROJET PHARE

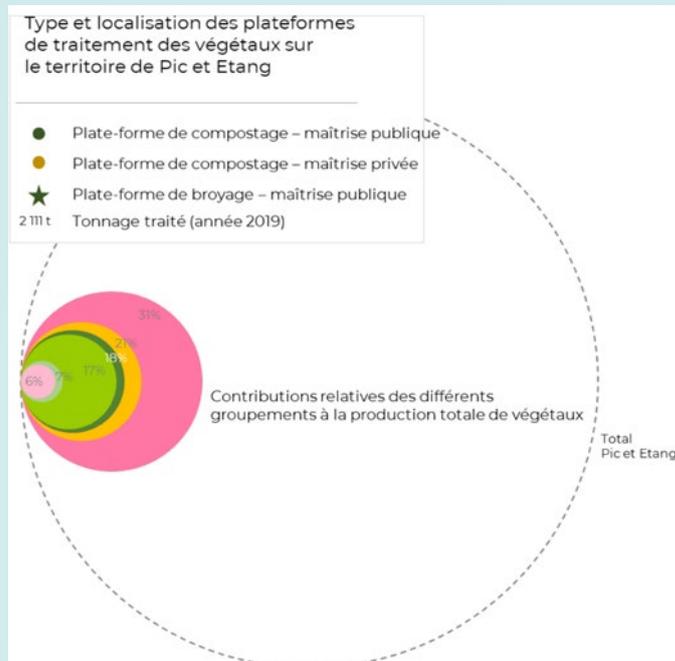
LES NOUVEAUX CONTRATS DE TRAITEMENT DES VÉGÉTAUX DU SMEPE

Afin de limiter l'apport des déchets verts en déchèterie et les collectes spécifiques de déchets verts, le Syndicat Mixte Entre Pic & Etang (SMEPE) a élaboré en 2021 son schéma territorial de gestion des biodéchets, démarré la structuration d'une filière de traitement, et lancé les nouveaux contrats de traitement des végétaux. Les principaux critères concernant ces contrats sont les suivants :

- Pas de co-compostage boues / végétaux (commande politique)
- Intégration d'un taux minimal de compostage à la ferme : 25% à 100%
- Gestion locale du compostage et de la valorisation
- Commercialisation du broyat / compost par les prestataires
- Instruction des demandes de compostage à la ferme

Ainsi, plus de 30 tonnes de végétaux ont pu être collectés sur l'année 2022 (dont la moitié en compostage à la ferme) et revalorisés localement.

D'autres actions connexes ont été réalisées pour améliorer la qualité des végétaux collectés (formation agents déchèteries, sensibilisation public, signalétiques complémentaires, création d'un guide « Mes végétaux : une ressource ») et favoriser la gestion de proximité des biodéchets (soutien à la location ou acquisition de broyeurs individuels, broyage à domicile).

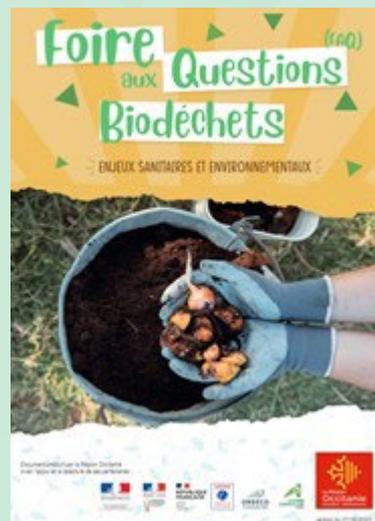


PERSPECTIVES



PLUSIEURS ACTIONS SERONT MENÉES COURANT 2023 :

- FAQ Réglementation : À compter du 1er janvier 2024, conformément au droit européen et à la loi antigaspillage de 2020, le tri des biodéchets sera généralisé à tous les producteurs, professionnels quel que soit le tonnage produit et aux particuliers. Afin d'accompagner au mieux cette évolution des pratiques, la Région Occitanie et ses partenaires étatiques et territoriaux souhaitent soutenir les collectivités territoriales et acteurs en charge du SPPGD en proposant un document co-construit et co-élaboré de foire aux questions (FAQ) sur la filière de gestion et traitement des biodéchets.
- Journées techniques à destination des collectivités régionales en partenariat avec l'ADEME, l'ORDECO, le RCCO et le Réseau CompostPlus :
 - [Sur la thématique des déchets verts](#)
 - [Sur la gestion séparée, la collecte et le traitement des biodéchets](#)
 - [Communauté « Biodéchets » sur Cycl'Op](#)
- Organisation de plusieurs évènements dans le cadre d'un « Biodéchets Tour » pour sillonner notre grande Région, aller à la rencontre des acteurs de terrain et découvrir les différentes solutions de collecte et de traitement des biodéchets déjà mises en œuvre.
- Carrefour des Déchets à Montpellier les 7 et 8 septembre 2023



[Site internet du Réseau Compost Citoyen](#)

[Plateforme Cycl'op](#)

[Site internet du Réseau CompostPlus](#)

[Défi clé Circulades](#)

www.cycl-op.org

BONUS

Exemplarité Région	Page 69
Plan régional plastique	Page 72
Quiz déchets sur les indicateurs de suivi du volet déchets du SRADDET	Page 75
Quiz sur les actions phares du Plan Régional d'Actions en faveur de l'Economie Circulaire	Page 76
Les réseaux et acteurs régionaux ressources sur l'économie circulaire	Page 77

EXEMPLARITÉ DE LA RÉGION



OBJECTIFS



- Inscrire des actions de la collectivité dans la dynamique d'économie circulaire
- Accompagner les employés de la collectivité sur la connaissance et les solutions que leur offre l'économie circulaire en tant qu'agents et en tant que citoyens

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



Depuis 2020, la Région s'est engagée dans un chantier d'exemplarité qui se traduit en 2 axes :

- L'exemplarité dans le cadre de ses missions
- L'exemplarité des agents

L'EXEMPLARITÉ DANS LE CADRE DE SES MISSIONS

L'Economie circulaire percole dans plusieurs des missions de la collectivité :

L'AMÉNAGEMENT ET LA RÉNOVATION DES LYCÉES

Exemple de la rénovation de la toiture du Lycée Bellevue à Toulouse

Dans le cadre de la rénovation de la toiture, des bacs acier ont pu être déposés et réemployés après cerclage et découpe sur d'autres chantiers (réutilisation notamment sur 2 autres lycées agricoles de Pamiers et de Vic en Bigorre). Ces bacs acier étaient destinés à la benne recyclage (prix de vente d'1 €/m³). Le gain économique net pour l'ensemble des acteurs est d'environ 50 000 € et présente bien sûr un gain environnemental.



Opération à isocoût pour la Région (intervention AMO réemploi et surcoût lié à la dépose sélective et au cerclage compensés par la revente des bacs acier et leur réemploi sur d'autres chantiers).

OPÉRATION FAISONS DES MERVEILLES POUR UNE OCCITANIE SANS DÉCHET

La Région a repris le modèle développé par le Parlement de la Mer de mise à disposition de kits de ramassage des déchets pour les acteurs (associations, écoles, collectifs citoyens...) volontaires. Sur les 9 départements non littoraux, ce

sont près de 100 kits qui ont été distribués depuis le printemps 2022.

Les sacs de ramassage composant le kit sont confectionnés par les membres du cluster Recycl'Occ textile à partir de textiles destinés à la destruction.

LA RÉGION A OBTENU LE LABEL NUMÉRIQUE RESPONSABLE

La Région Occitanie est la 1^{ère} Région à obtenir le Label Numérique Responsable sur un périmètre incluant les lycées.

La Labellisation numérique responsable est le point de départ pour engager un plan d'actions sur 3 ans et évoluer vers un numérique plus respectueux de l'environnement, inclusif et éthique.

Pour les PC des agents des services généraux et le matériel numérique en fin de vie, la procédure mise en place est la suivante :

- 1- proposition de rachat par l'agent
- 2- don à des associations au cas par cas
- 3- reconditionnement : des entreprises récupèrent ces matériels, les analysent et les trient : reconditionnement, récupération de pièces détachées, ou en tout dernier lieu recyclage.

En 2021, environ 200 PC à reconditionner ont été donnés à 2 entreprises.

En 2022, contractualisation à travers un marché qui gère la maintenance avec intégration d'objectif de reconditionnement.

Du côté des lycées : les équipements sont récupérés par une entreprise qui collecte et gère pour traitement les DEEE via un marché.

Les différents services travaillent actuellement sur un marché commun à venir pour trouver un partenaire qui pourra récupérer les équipements pour leur revalorisation ou reconditionnement.





RÉDUCTION DES EMBALLAGES PLASTIQUES DANS LA RESTAURATION DES LYCÉES

La Région est également en responsabilité de la restauration scolaire dans les lycées. A ce titre, elle est investie depuis plusieurs années pour réduire l'usage du plastique pour des raisons environnementales et sanitaires.

➔ Suppression des barquettes thermorésistantes et des plastiques jetables en restauration collective dès septembre 2019 sur l'Unité de Production Culinaire Mermoz (cuisine centrale qui dessert les lycées de Montpellier) puis à l'échelle de tout le territoire régional à compter du deuxième trimestre 2020, avec notamment la suppression des contenants de réchauffe en plastique des cuisines centrales ou encore un plan de formation des cuisinier.ères.

Par ailleurs, les lycées poursuivent la suppression progressivement des bouteilles d'eau.

Sensibilisation de tous les responsables restauration sur ces gisements, au titre de la lutte contre les gaspillages surtout alimentaires (axe de réflexion pour améliorer la qualité des repas dans le respect du budget).

LES CLAUSES D'ÉCO-CONDITIONNALITÉ POUR LES AIDES AUX FESTIVALS



Le soutien financier aux festivals notamment de musique est essentiel pour proposer à l'échelle régionale une offre culturelle de qualité. Afin de prétendre à ces aides, les organisateurs doivent maintenant

apporter des garanties sur la prise en compte de paramètres environnementaux dans leur événement. Ceux-ci sont évalués au travers d'un référentiel d'évaluation.

L'EXEMPLARITÉ DES AGENTS

ORGANISATION DE FRESQUES DES DÉCHETS PAR DES AGENTS FORMÉS

En novembre 2022, plusieurs agents de la Région ont participé à la fresque des déchets. Quelques mois plus tard, 9 agents ont souhaité poursuivre le processus pour devenir à leur tour animateur de cet outil de sensibilisation. Depuis cette qualification, plusieurs fresques ont été organisées en binôme permettant de sensibiliser une trentaine de personnes aux grands



enjeux de la prévention et gestion des déchets. La volonté est de reproduire ces fresques en les inscrivant dans un parcours de formation interne.

COMMUNAUTÉ TOUS ÉCO-RESPONSABLES

Un groupe d'échange s'est formé sous l'impulsion d'agents volontaires. Grâce à un fil de discussion ils partagent des bonnes informations et des ressources sur les sujets de



développement durable. Un temps fort est également organisé régulièrement au travers des apéros colibri durant lesquels des agents sont appelés à témoigner de leurs actions professionnelles ou personnelles en faveur de la Transition Ecologique et Energétique. C'est également dans ce cadre qu'a été réalisée une mini-série des agents eco-responsables.

En complément sont organisés des événements prônant l'économie circulaire comme par exemple :

- Vide dressing



- Des ramassages de déchets aux abords des sites de travail

- Des collectes de jouets de seconde main pour les populations en difficulté

La semaine de collecte a permis également au travers de webinaires de donner la parole à des acteurs impliqués dans l'économie circulaire des jouets (ecomaison, Recyclivre...).

Des collectes de différents flux de déchets triés dans le cadre de la semaine européenne de la réduction des déchets.



PERSPECTIVES



L'engagement de la Région va se poursuivre et se généraliser vers l'ensemble des compétences de l'institution.

Des demandes affluent sur l'adaptation de consultations publiques intégrant les principes de l'Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT). Le travail avec le service exploitation et les prestataires va intégrer davantage de solutions circulaires : produits ménagers en vrac, meilleur tri des flux de déchets, abandon des bouteilles plastiques jetables et des produits emballés individuellement lors des événements régionaux...

Les événements responsables rassemblent souvent les mêmes agents. La suite du travail va porter sur les moyens pour mobiliser davantage et plus largement autour des événements.

www.cycl-op.org

PLAN PLASTIQUE

OBJECTIFS



- Zéro déchet ultime plastique en 2030
 - Objectif 1 : Zéro plastique à usage unique
 - Objectif 2 : Zéro plastique dans l'environnement
 - Objectif 3 : 80% de déchets plastiques recyclés
 - Objectif 4 : 20% de déchets plastiques valorisés en énergie

POINT D'ÉTAPE 2020-2022



La Région Occitanie, déjà engagée pour la réduction des usages du plastique (dynamique zéro plastique dans les cantines des lycées, plan anti perturbateurs endocriniens, Pacte Alimentation qui engage vers davantage de vente en vrac et en contenants consignés...) a souhaité amplifier son action, en approuvant un plan répondant à l'ambition forte de « zéro déchet plastique enfoui en 2030 ». Ce plan s'inscrit dans le Pacte Vert - Green New Deal voté en Novembre 2020.

Le Plan plastique de la Région se décline autour de 4 grandes orientations stratégiques :

- Zéro plastique à usage unique,
- Zéro plastique dans l'environnement,
- 80% de déchets plastiques recyclés,
- 20% de déchets plastiques valorisés en énergie.

Un plan d'actions opérationnel de 80 actions y est adossé avec par exemple :

- Favoriser la vente en vrac et le développement de la consigne afin de faire émerger en Occitanie des projets de transition vers un nouveau mode de consommation
- Accompagner la mise en œuvre de démonstrateurs pour capter les macroplastiques des cours d'eau afin de développer des solutions de réduction de la pollution plastique des cours d'eau et du littoral
- Accueillir en Occitanie des unités industrielles pour le recyclage des plastiques
- Accompagner les études préalables et l'évolution de l'outil industriel des entreprises pour augmenter l'utilisation de matières plastiques de recyclage
- Étudier les potentialités de l'utilisation de déchets plastiques résiduels comme Combustibles Solides de Récupération (CSR) et proposer un plan d'actions d'intervention en cohérence avec la stratégie Région à Énergie Positive
- Établir un annuaire des fournisseurs offrant des solutions alternatives aux plastiques conventionnels pour les achats publics et ainsi réduire l'usage du plastique dans nos marchés.

L'institution régionale conduira également de nombreuses actions au sein de l'administration afin d'être partie prenante de cette transition vers un modèle de développement plus vertueux.





1 PROJET PHARE

PACK ZÉRO EMBALLAGE

Le [Pack Zéro Emballage Occitanie](#) est une mesure phare du Plan zéro déchet plastique.

1/3 des plastiques produits étant destinés aux emballages, agir pour limiter les emballages jetables est crucial pour atteindre l'objectif ambitieux du 0 plastique à usage unique en 2030. Il s'agit donc d'encourager le développement de la consigne pour réemploi et la vente en vrac afin de réduire l'utilisation d'emballages à usage unique avec :

- L'animation d'une communauté des acteurs de la consigne et de la vente en vrac afin d'échanger et partager des expériences et des outils, mettre en relation les différents acteurs et faciliter les coopérations.
- Le soutien à des études de faisabilité (études territoriales et à l'échelle d'un projet d'entreprise)
- L'accompagnement des investissements nécessaires pour expérimenter et déployer la consigne et la vente en vrac
- L'information et la sensibilisation des citoyens sur ces nouveaux modes de consommation responsable.



© Grimaud Emmanuel

FAISONS DES MERVEILLES, POUR UNE OCCITANIE SANS DÉCHET

Avec le soutien de Citéo, la campagne de sensibilisation « [Faisons des Merveilles : pour une Occitanie sans déchet](#) » met à disposition des kits pour collecter les déchets abandonnés dans la nature. Ces kits sont remis à des associations ou collectifs citoyens pour qu'ils entreprennent des actions de ramassage. La démarche s'accompagne d'un travail de sensibilisation du grand public, en collaboration avec les partenaires des territoires. Les collectifs qui reçoivent un kit de ramassage passent une convention avec la Région, les invitant à faire remonter des informations sur leurs actions et à mutualiser la communication envers le grand public. Chaque kit comprend des sacs réemployables, des paires de gants, un peson pour mesurer le poids des déchets. Collectivités, associations, écoles... tout organisme motivé peut en faire la demande. Seule condition : s'engager, via une charte, à récupérer les kits, organiser des ramassages et en communiquer les résultats.



AMI ACCOMPAGNEMENT DE DÉMARCHES INTÉGRÉES DE RÉDUCTION DES DÉCHETS PROVENANT DES BASSINS VERSANTS

Un Appel à Manifestation d'Intérêt a été lancé en 2022 pour détecter et susciter sur les territoires d'Occitanie des projets exemplaires en réfléchissant aux coopérations entre acteurs publics et privés sur comment relever le défi de la lutte contre la pollution plastique.

L'objectif est de faire émerger des projets pilotes et ainsi tester des solutions duplicables pour tout le territoire régional, national et international. L'intérêt local est donc de lutter contre la pollution des cours d'eau et de préserver la richesse de notre environnement et pour les acteurs privés de développer des solutions technologiques qui pourront être commercialisées très largement compte tenu des préoccupations grandissantes sur ce sujet.



Cet AMI a permis de sélectionner 5 territoires lauréats dont 3 sur le littoral (Bassin versant du Vidourle, Bassin de Thau et Fleuve Hérault) et 2 sur le bassin Adour Garonne (Célé Lot-Médian et Fleuve Garonne).

PERSPECTIVES



RÉSEAU DES ACTEURS DU VRAC

Dans le cadre de la mise en œuvre du dispositif Pack Zéro Emballage pour lutter contre la prolifération des emballages plastiques à usage unique, la Région et ses partenaires ont souhaité mettre en place un réseau des acteurs régionaux du vrac. L'objectif est de tisser du lien entre les différents acteurs clés de la filière (producteurs, distributeurs, équipementiers, experts...) afin de partager de l'expérience, des contacts, des solutions et engager ensemble la transition vers une consommation plus responsable. Pour ce faire, la Région est accompagnée par l'association nationale Réseau Vrac et Réemploi qui possède de nombreux adhérents en Occitanie. Lancement du réseau vrac en avril 2023 puis organisation de webinaires.

Co-construction d'une charte plastique avec des acteurs publics et privés afin de s'engager ensemble sur un plan d'actions de réduction des plastiques.



Plan plastique Occitanie :

- sur le [site de la Région](#)
- le document avec les 45 mesures pour promouvoir un modèle de développement plus résilient autour du [plastique en Occitanie](#)

Bilan de la 1^{ère} année de mise en œuvre du [Plan plastique Occitanie](#)



www.cycl-op.org

QUIZ DÉCHETS

SUR LES INDICATEURS DE SUIVI DU VOILET DÉCHETS DU SRADDET



UNE RÉGATE EN 10 ÉTAPES : JEU PROPOSÉ LORS DU COMITÉ RÉGIONAL DÉCHETS DE DÉCEMBRE 2023

1. Quelle est la part des déchets résiduels dans les Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) ?

2. Quelle est la production de DMA par habitant en 2021 en Occitanie ?

3. La production d'Ordures Ménagères et Résiduelles (OMR) par habitant a-t-elle tendance à baisser, stagner ou augmenter au cours du temps ?

4. Combien d'unités installées en Occitanie ont la possibilité de traiter des déchets alimentaires en 2023 ?

5. Quel pourcentage de la population d'Occitanie est couvert par une tarification incitative en 2023 ?
Quel est l'objectif à atteindre en 2025, fixé dans le volet déchets du SRADDET ?

6. Quel est l'objectif de la loi TEPCV de quantités entrantes en ISDND à atteindre en Occitanie en 2025 ?
Quelle sera la capacité de stockage des ISDND d'Occitanie ?

7. Quel est le taux de valorisation des déchets inertes collectés en Occitanie en 2021 ?

8. Quelle est la quantité de matières premières issues du recyclage des déchets du BTP utilisée dans le BTP en Occitanie en 2021 ?

9. Combien pèse un habitant d'Occitanie en production de déchets issus des Activités Economiques (DAE) hors BTP ?

10. Combien y a-t-il d'Installation de Stockage des Déchets Dangereux (ISDD hors amiante) en Occitanie / en France ?

[Retrouvez l'intégralité des questions, des suggestions et des réponses illustrées en cliquant ici !](#)



QUIZ

SUR LES ACTIONS PHARES DU PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



UNE RÉGATE EN 10 ÉTAPES : QUIZ PROPOSÉ LORS DE LA 6^{ÈME} ÉDITION DU FORUM RÉGIONAL DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE LE 14 NOVEMBRE 2023

1. Combien y-a-t-il eu de vues sur la plateforme Cycl'Op en 2022 ?

2. Associer le logo de chacun des 3 centres de ressources avec son nom : Terres d'EFC, OcciMore, SYN'OCC

3. L'AMI EC'O, c'est ?

4. R-OCCI, c'est ?

5. Qui est le.la Président.e de Recycl'Occ Textile ?

6. Comment s'appelle le réseau régional des achats responsables en Occitanie ?

7. Combien de laboratoires et chercheurs participent au défi clé Circulades ?

8. Combien de territoires ont obtenu le label Economie Circulaire, en juin 2023 ?

9. Le PZE c'est ?

10. Quelle est l'échéance de la généralisation du tri à la source des biodéchets pour tous les producteurs ?

[Retrouvez l'intégralité des questions et des réponses illustrées, en cliquant ici !](#)



LES RÉSEAUX ET ACTEURS RÉGIONAUX RESSOURCES SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- PLUSIEURS RÉSEAUX ET STRUCTURES RÉGIONALES :**
- SOIT SPÉCIFIQUES À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET CRÉÉS DEPUIS 2019,
 - SOIT GÉNÉRALISTES ET DÉVELOPPANT DES ACTIONS SPÉCIFIQUES SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE PEUVENT ÊTRE MOBILISÉS PAR LES DIFFÉRENTS ACTEURS LOCAUX EN TANT QUE CENTRE DE RESSOURCES SUR LES THÉMATIQUES SUIVANTES :

Développement d'offres économiques visant à économiser les ressources et limiter la production de déchets	<ul style="list-style-type: none"> • Programme OcciMore porté par le Pôle éco-conception • Terres d'Economie de la Fonctionnalité et de la Coopération Occitanie (Terres d'EFC Occitanie) • Réseau régional SYN'OCC sur l'Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
Accompagnement des acteurs économiques vers l'économie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> • CRESS Occitanie pour les acteurs de l'ESS • CMA Occitanie pour les artisans
Accompagnement des acteurs du BTP vers l'économie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Programme R-OCCI porté par Envirobat visant le réemploi et la réutilisation des matériaux de construction • Communauté « BTP » sur la plateforme Cycl'Op animée par la Région et Envirobat
Accompagnement des acteurs du textile vers l'économie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Pôle territorial de coopération économique Recycl'Occ Textile
Accompagnement des acteurs de la culture vers l'économie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Communauté « Culture » sur la plateforme Cycl'Op animée par la Région
Réemploi - Allongement de la durée de vie	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau Régional des Ressourceries et Recycleries d'Occitanie (RRROC) • Programme R-OCCI porté par Envirobat visant le réemploi et la réutilisation des matériaux de construction • Communauté « 3R - réemploi-réutilisation- réparation » sur la plateforme Cycl'Op animée par la Région
Tri à la source des biodéchets	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau Compost Citoyen Occitanie (RCCO) • Centre régional gaz verts porté par l'Agence Régionale Energie et Climat (AREC) - projet de méthanisation • Communauté « gestion des biodéchets » sur la plateforme Cycl'Op animée par la Région
Prévention et gestion des déchets	<ul style="list-style-type: none"> • Communauté « Réseau du Service Public de Prévention et Gestion des Déchets » sur la plateforme Cycl'Op animée par la Région
Commande publique intégrant des critères d'économie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau régional des achats responsables en Occitanie (RES'OCC)
Recherche en économie circulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Défi clé Circulades porté par l'Université de Toulouse
Plastique	<ul style="list-style-type: none"> • Communauté « Stratégie plastique » sur la plateforme Cycl'Op animée par la Région
Observatoire - collecte de données et analyse	<ul style="list-style-type: none"> • Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire en Occitanie (ORDECO) • Cellule Economique Régionale de la Construction (CERC)

LES RÉSEAUX ET ACTEURS RÉGIONAUX RESSOURCES SUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



[Les réseaux qui accompagnent le développement de l'économie circulaire en Occitanie, en cliquant ici !](#)

[Annuaire des têtes de réseau de l'écosystème de l'économie circulaire sur la région Occitanie, en cliquant ici !](#)

2020 - 2022

BILAN TECHNIQUE

DU PLAN RÉGIONAL D'ACTION EN FAVEUR
DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (PRAEC)



HÔTEL DE RÉGION

Toulouse Montpellier

22, bd du Maréchal Juin - 31406 Toulouse cedex 9

201, av. de la Pompignane - 34064 Montpellier cedex 2

APPEL GRATUIT / N° UNIQUE : 3010

 @occitanie | laregion.fr

