



# Réemploi & consigne des bocaux en verre Web café

25 janvier 2024



## PLAN

30'

1. Cadre de la présentation
2. Définition
3. Intérêts
4. Schéma de fonctionnement et acteurs
5. Avancement
  - Bouteilles : à l'avant garde
  - Bocaux
7. Enjeux actuels

1

12'

### Témoignages à 2 échelles

- Expérimentation territoriale : Maison paysanne de l'Aude
- Solution « industrielle » : opérateur de lavage Oc'Consigne

20'

### Echanges autour des actions et financements possibles





## Cadre de la présentation

- Suite à des retours terrain, les structures d'accompagnement des filières bio en région Occitanie ont créé un groupe de travail sur le réemploi des bocalux en verre :
  - ADA Occitanie – apiculture
  - Ocebio – transformateurs et distributeurs
  - Chambre régionale d'agriculture - producteurs-transformateurs
  - Biocivam 11 et 34 - producteurs-transformateurs
  - FD Civam Gard - producteurs-transformateurs
  - Maison paysanne de l'Aude - producteurs-transformateurs
  - GABB 32 - producteurs-transformateurs
- Le public cible :
  - Transformateurs, producteurs-transformateurs, magasins, collectivités, animateurs et techniciens
  - Filières : fruits et légumes, apiculture, élevage, multi



# Premièrement, c'est quoi le réemploi ?



- **Réemploi :**
  - Processus dans lequel un emballage est utilisé plusieurs fois pour un usage de même nature que celui pour lequel il a été conçu
- **Recyclage :**
  - Concerne un déchet qui va être cassé, fondu puis remodelé (verre)
- **Consigne :**
  - Modalité économique optionnelle du réemploi (€), pour inciter les consommateurs à ramener les contenants aux points de collecte
- **Histoire perdue dans le commerce de détail depuis les années 1960 en France**
  - Apparition des emballages plastiques à usage unique dans les années 1980
  - Reliquats dans le Nord Est, surtout en brasserie, et en restauration et hôtellerie

# Premièrement, c'est quoi le réemploi ?

## PRÉSENTÉ AVEC EMBALLAGE PRIMAIRE

Réemploi par le professionnel

### Préemballé réemployable



Source : Météor, Blédina, Endro

Réemploi par le consommateur

### Emballage parent avec recharge



Source : l'Arbre vert, Lush

## PRÉSENTÉ SANS EMBALLAGE PRIMAIRE

Réemploi par le professionnel

### Vrac avec réemploi par le professionnel



Source : Cozie

Réemploi par le consommateur

### Vrac avec réemploi par le consommateur



Source : Algramo

# Pourquoi s'y intéresser ?

- Intérêt environnemental

- Intérêt consommateur

- 92% favorables à son retour (Ipsos, 2023)

- Législation : Loi Anti-gaspillage pour une économie circulaire - AGEC (2020), Loi Climat et résilience (2021), Règlement européen (PPWR)

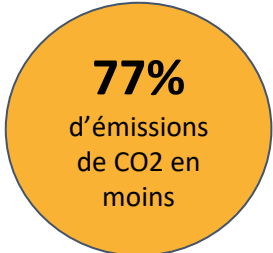
- Consommateur : droit d'apporter un contenant réutilisable dans les magasins (1/1/21)
- Grandes surfaces : obligation de proposer des contenants réutilisables propres pour le vrac, 20% de surface de vente au vrac
- Metteurs en marché : objectifs de 5% des emballages réemployés (2023), 10% pour tout metteur en marché >10 000 unités de vente (2027)

- Intérêt économique

- Tension sur les matières premières, difficulté d'approvisionnement sur le verre
- Une fois l'effet de volume atteint, coût du contenant en verre lavé moins cher que le neuf
- Aides de l'Etat via les éco-organismes

A circular orange graphic containing the text "79% d'énergie économisée".

**79%**  
d'énergie  
économisée

A circular orange graphic containing the text "77% d'émissions de CO2 en moins".

**77%**  
d'émissions  
de CO2 en  
moins

A circular orange graphic containing the text "51% d'eau économisée".

**51%**  
d'eau  
économisée



# Fonctionnement et acteurs de l'écosystème

Réseaux interprofessionnels

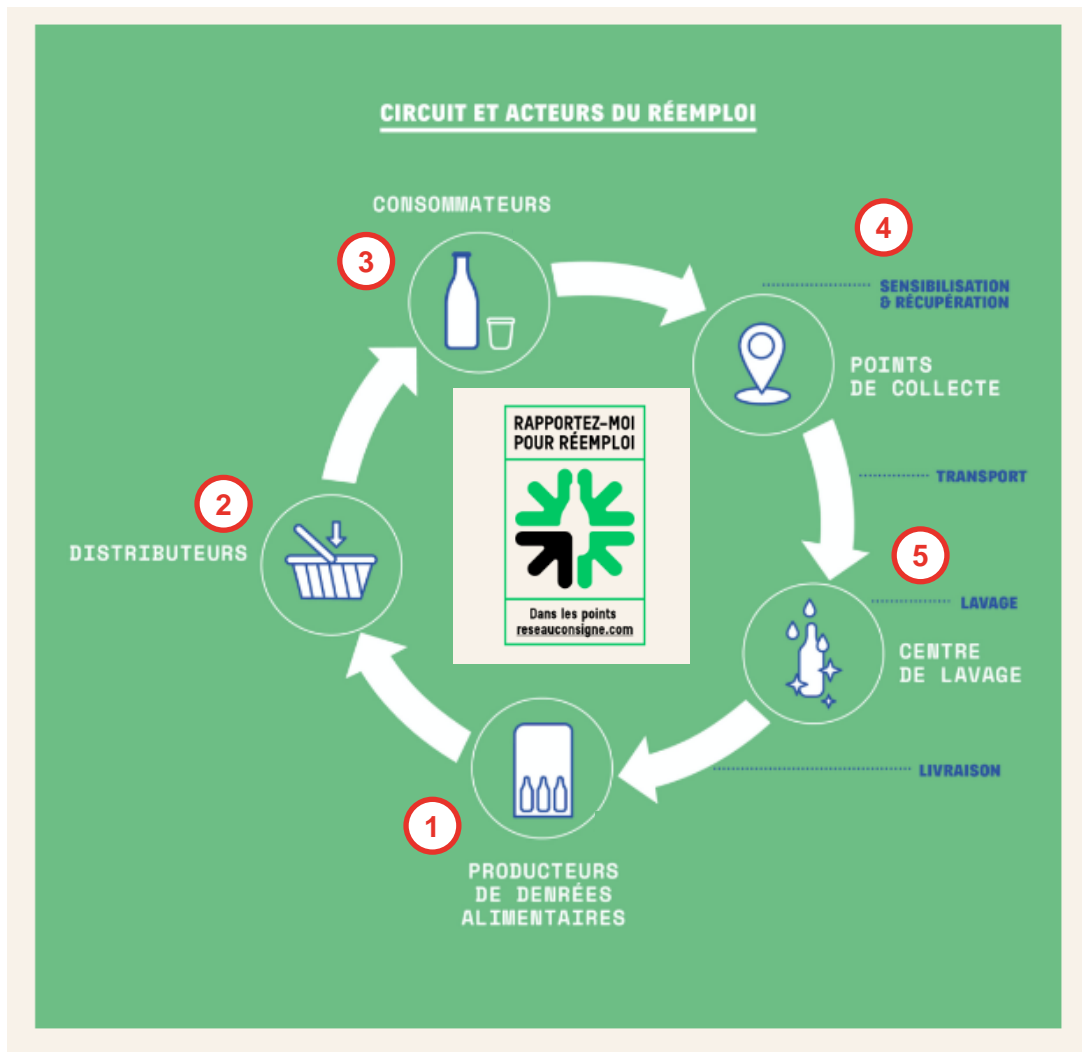
Réseau Vrac & Réemploi



Eco-organismes



Verriers



Opérateurs intégrés de réemploi



Collectivités locales

Société civile

## Zoom sur les éco-organismes : CITEO / ADELPHE, LEKO

- Éco-organismes agréés par l'Etat, perçoivent les contributions obligatoires des metteurs en marché d'emballages (principe de responsabilité élargie du producteur)
- Obligation d'utiliser 5% de leur revenu dans des projets de réemploi
- Travail sur une gamme de contenants réemployables :
  - Dispositif ReUse en GMS ; ambition : 80% du réemploi alimentaire en 2027
  - 6 premières références dispo en 2024 : gamme "R-cœur"

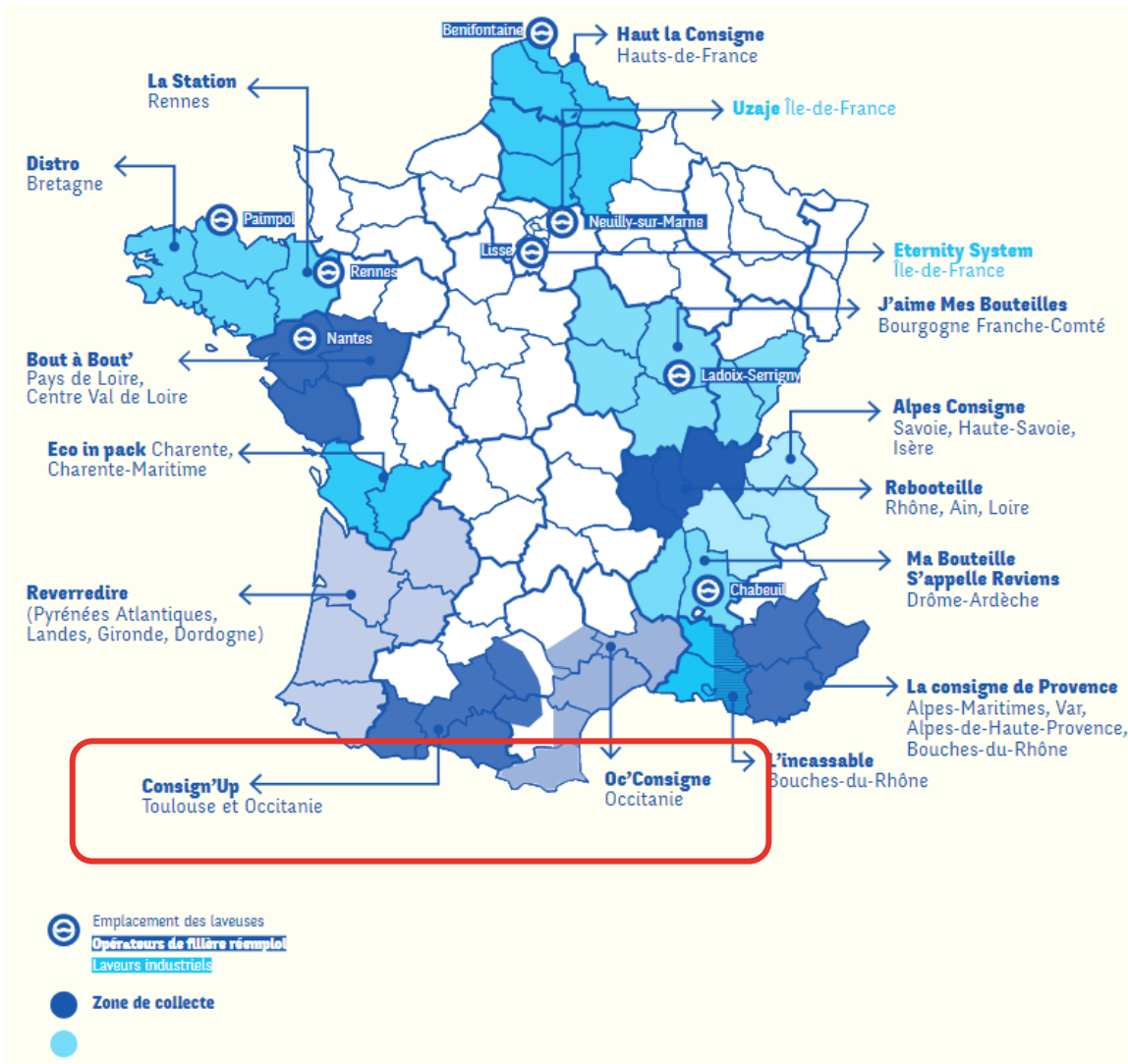


- Travail sur la communication et l'engagement citoyen
- Appel à projets "Encore plus de réemploi" :
  - 2023 : 160 projets retenus / 35 millions financés ;
  - 2024 : renforcement à 100 millions d'€ : fort impact attendu !



# A l'échelle nationale : le réemploi des bouteilles avance !

- **Laveurs industriels (2), opérateurs ad hoc (14) et initiatives locales se répartissent sur le territoire**



- + Des projets et études territoriales :
  - Haute Vallée de l'Aude (Maison Paysanne de l'Aude)
  - PNR Haut Languedoc...



# Ailleurs, sur les boccas, certains transformateurs et distributeurs se distinguent

- **Producteurs :**
  - **Maison Gaborit** (produits laitiers) : 8 références désormais en bocaux réutilisables, réseau de magasins participants pour la collecte, lavage et réemploi bocaux en Pays de la Loire (2023)
  - **Ibbéo** (cosmétique) : projet COVECO pour développer une solution de lavage des contenants cosmétiques en verre (2021)
- **Distributeurs :**
  - **Biocoop** : le réemploi des contenants en verre fait partie de leurs axes stratégiques
  - **Boutiques paysannes et épiceries coopératives** : casiers où les clients ramènent leurs pots lavés
  - **Carrefour, Système U** : RVM (Reverse Vending Machines) à l'expérimentation



## Les enjeux actuels sur la filière

- **Bocaux :**
  - Gamme normale : résistance au réemploi ?  
=> Gamme réutilisable : disponible T2/T3 (volumes, prix ?)
- **Retour / Stockage / collecte :**
  - Taux de retour encore incertain  
=> Communication / expérimentations / études
  - Espaces de stockage à trouver
  - Amortissement des coûts de transport / fréquence des ramasses
- **Lavage :**
  - Equipement : disponibilité, coût  
=> Outils mutualisés : besoin de volumes
  - Machines de lavage pas toutes adaptées aux bocaux  
=> R&D
- **Projet :**
  - Modèle d'opérateur externe ne convient pas à tous les plus petits producteurs

**=> Besoin de travailler collectivement à la levée de ces freins**

## Témoignages de solutions à deux échelles avec des publics différents

- Echelle « bassin de vie » / public de producteurs-transformateurs ruraux : **Maison paysanne de l'Aude**
- Échelle régionale / opérateur intégré : **Oc'Consigne**

# Maison paysanne de l'Aude



Une coopérative sous forme de SCIC depuis 2018

Actions et travaux pour développer des projets territoriaux et agricoles selon les valeurs partagées de l'Agriculture paysanne.

⇒ Une équipe de 6 salarié.e.s

⇒ Une coopérative représentée par des producteur.rice.s, des citoyen.ne.s, des magasins, des collectivités locales, des structures professionnelles



# Maison paysanne de l'Aude

## Contextualisation du projet



### Réalisation étude de faisabilité

- Questionnaire à destination des acteurs du territoire
- Prospection et veille informationnelle des initiatives en France
- Conceptualisation des scénarios logistiques et économiques associés
- Voyage d'étude dans la Drôme chez Ma Bouteille S'appelle Reviens
- Restitution publique de l'étude et rapports

### Phase de regroupement des forces vives

- Conventionnement entre les acteurs de la filière
- Lancement des groupes de travail et expérimentations
- Réalisation de l'intégration de la filière par la formation (1ers essais)

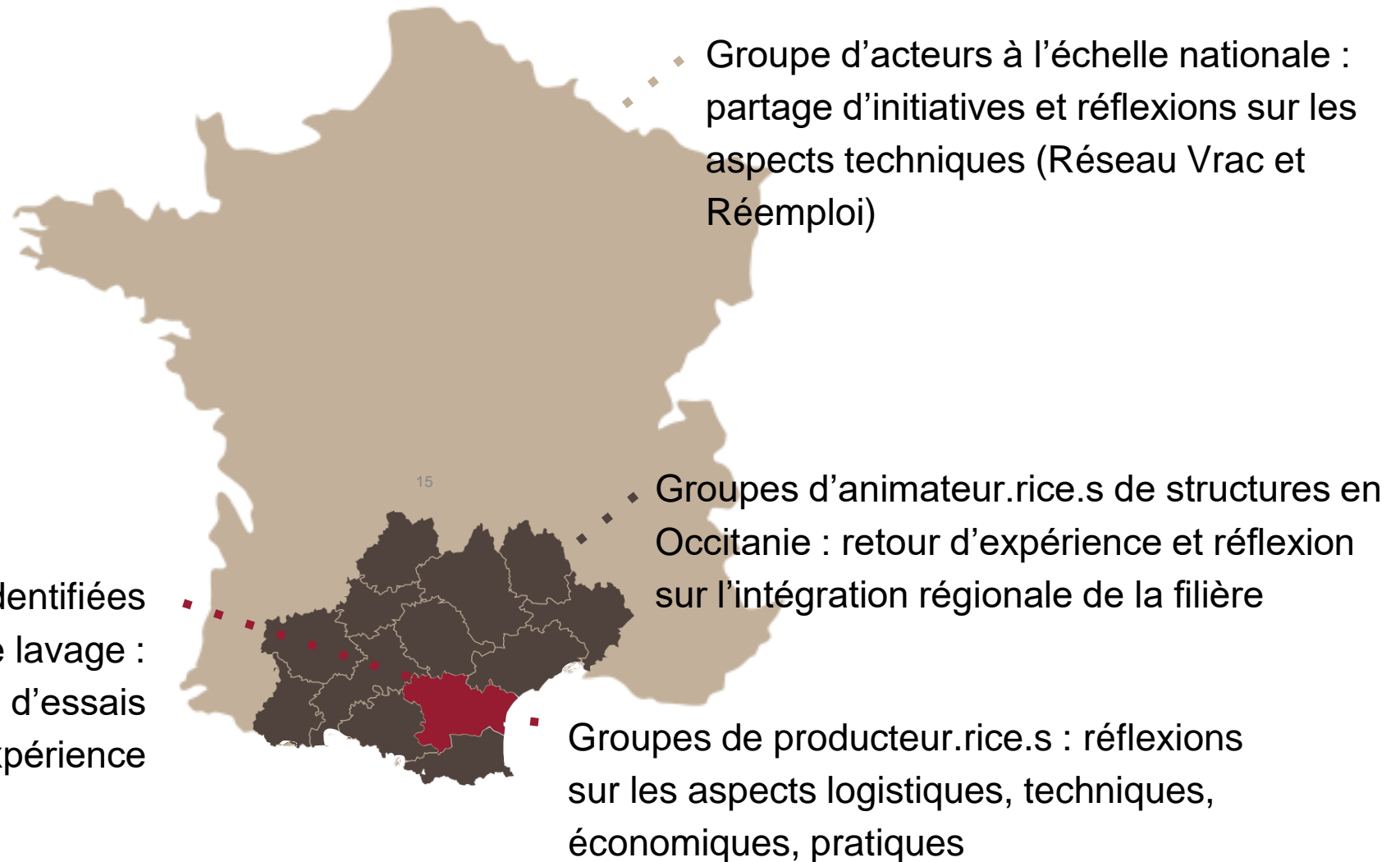
### Phase de développement

- Modélisation économique et logistique pour la filière des bocaux
- Expérimentations de la chaîne opératoire pour les bocaux
- Intégration régionale des filières de réemploi
- Gestion des formations pour la filière des bouteilles
- Sensibilisations et communications

# Expérimentation mise en place dans l'Aude



Groupe de structures identifiées avec un équipement de lavage : discussions, réalisations d'essais de lavage et retour d'expérience



# Les perspectives de la filière de réemploi des bocaux

- Expérimentations de la chaîne opératoire pour les bocaux et validation du processus sur un périmètre déterminé
- Rédaction d'un cahier des charges et formation d'un comité de pilotage pour l'expérimentation du circuit de réemploi des bocaux
- Intégration régionale des filières de réemploi

Toutes les informations sur le projet que j'anime et sur la structure dans laquelle je travaille à l'adresse [maisonpaysanneaude.fr](https://maisonpaysanneaude.fr)





# oc'consigne

LES BOUTEILLES ONT PLUSIEURS VIES

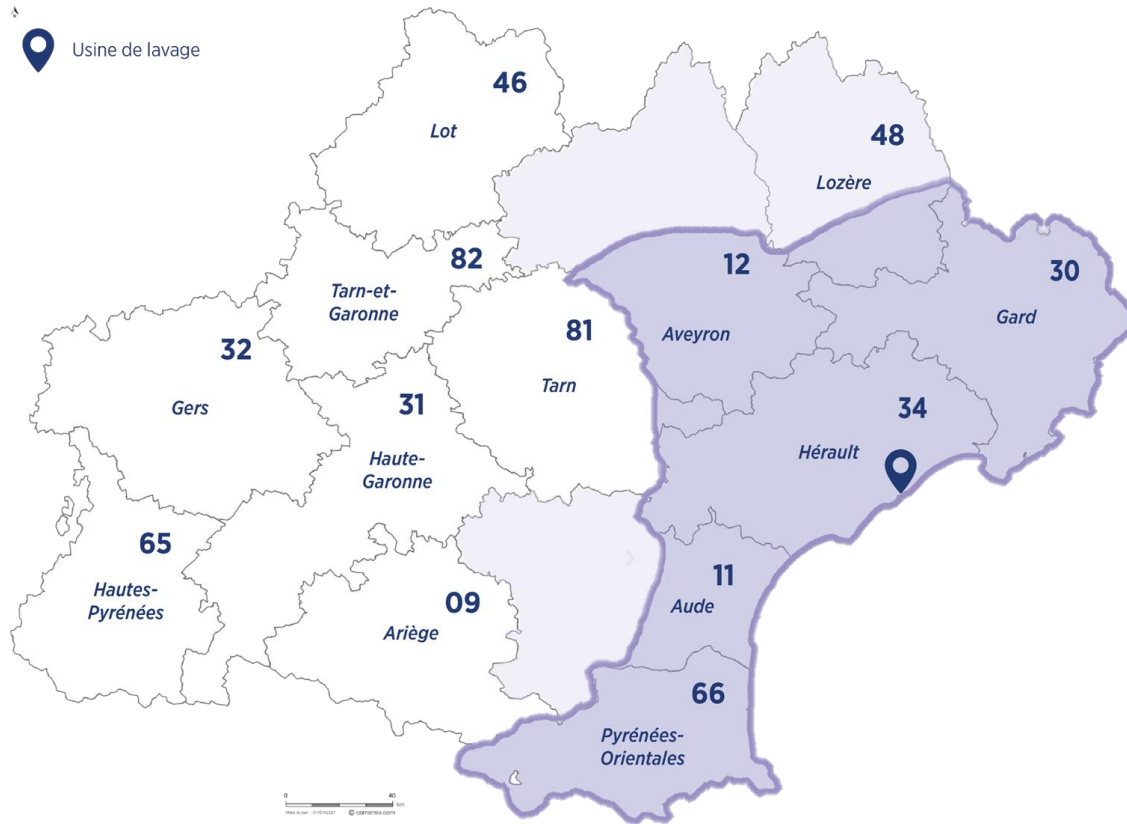


Oc'Consigne est une **SCOP** créée en 2021 agréée **entreprise d'insertion** depuis 2022 dont la mission est de **développer une filière de réemploi des emballages en verre dans l'Est de Occitanie** permettant ainsi de réduire leur impact sur l'environnement.

L'équipe est aujourd'hui composée de **10 professionnels** aux compétences multiples.



# Les domaines d'expertise d'Oc'Consigne



**Accompagnement** des professionnels

**Etude et expérimentation** de boucles de réemploi d'emballages en verre

**Collecte, lavage, contrôle qualité,** conditionnement de bouteilles en verre

**Lavage à façon** de bouteilles

## **Nouveauté 2024:**

Passage en réemploi des 33 cl  
Etude, expérimentation et lavage de **bocaux** avec des partenaires intéressés.

Pour en savoir plus sur comment Oc'Consigne développe le réemploi en Occitanie:  
[https://youtu.be/v1bdsjbcD\\_U](https://youtu.be/v1bdsjbcD_U)



## Une filière “réemploi de bouteilles opérationnelle et en développement



**Usine opérationnelle depuis juin 2023**  
+ de 100 000 bouteilles lavées

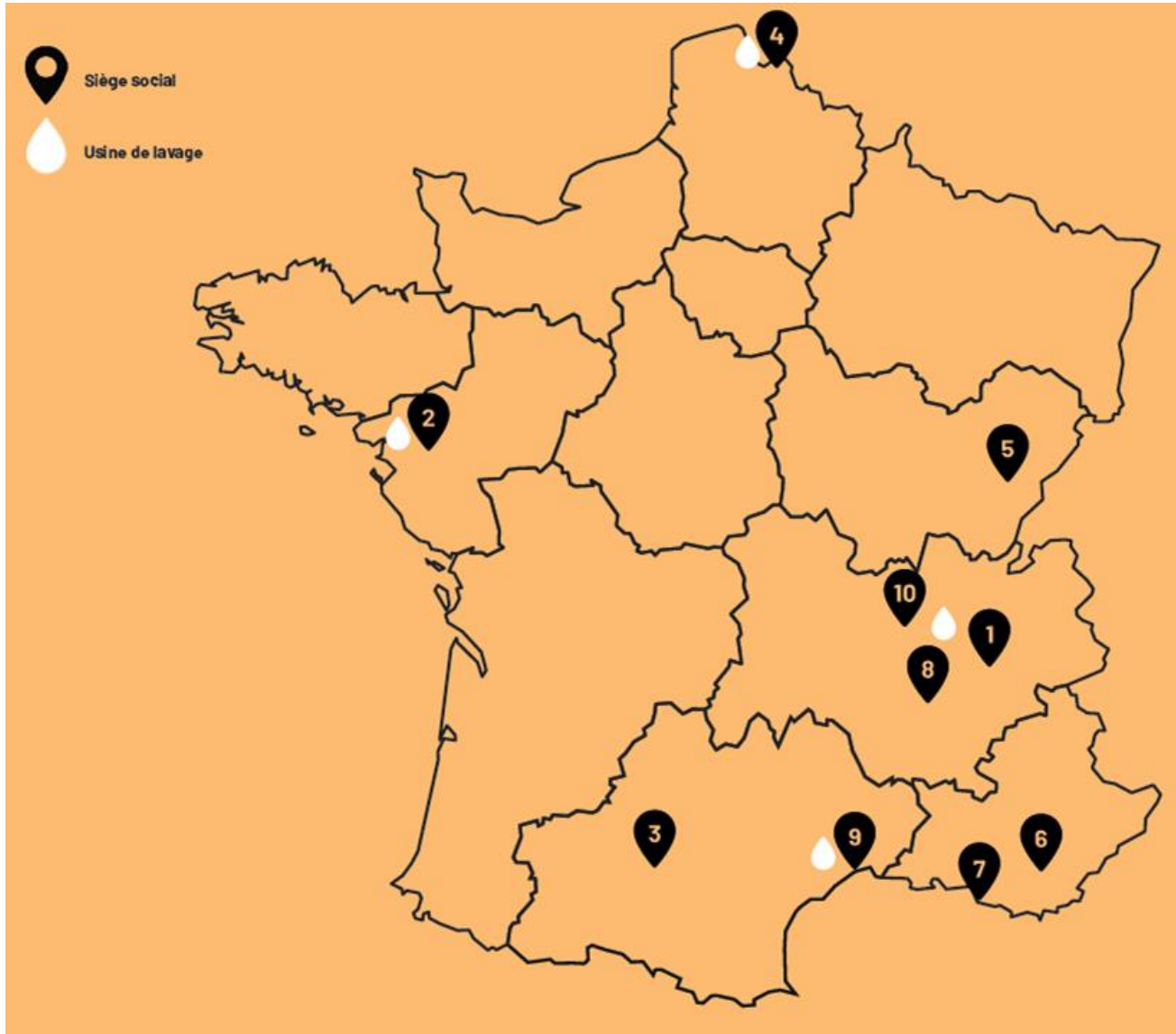
**Nombreux acteurs engagés dans la filière :**

- 70 producteurs en réemploi
- 90 points de collecte
- 15 aine d'imprimeurs
- verriers, revendeurs

**Logistique opérationnelle**

- en propre
- avec des partenaires de la logistique urbaine
- autres partenaires logistique et transports



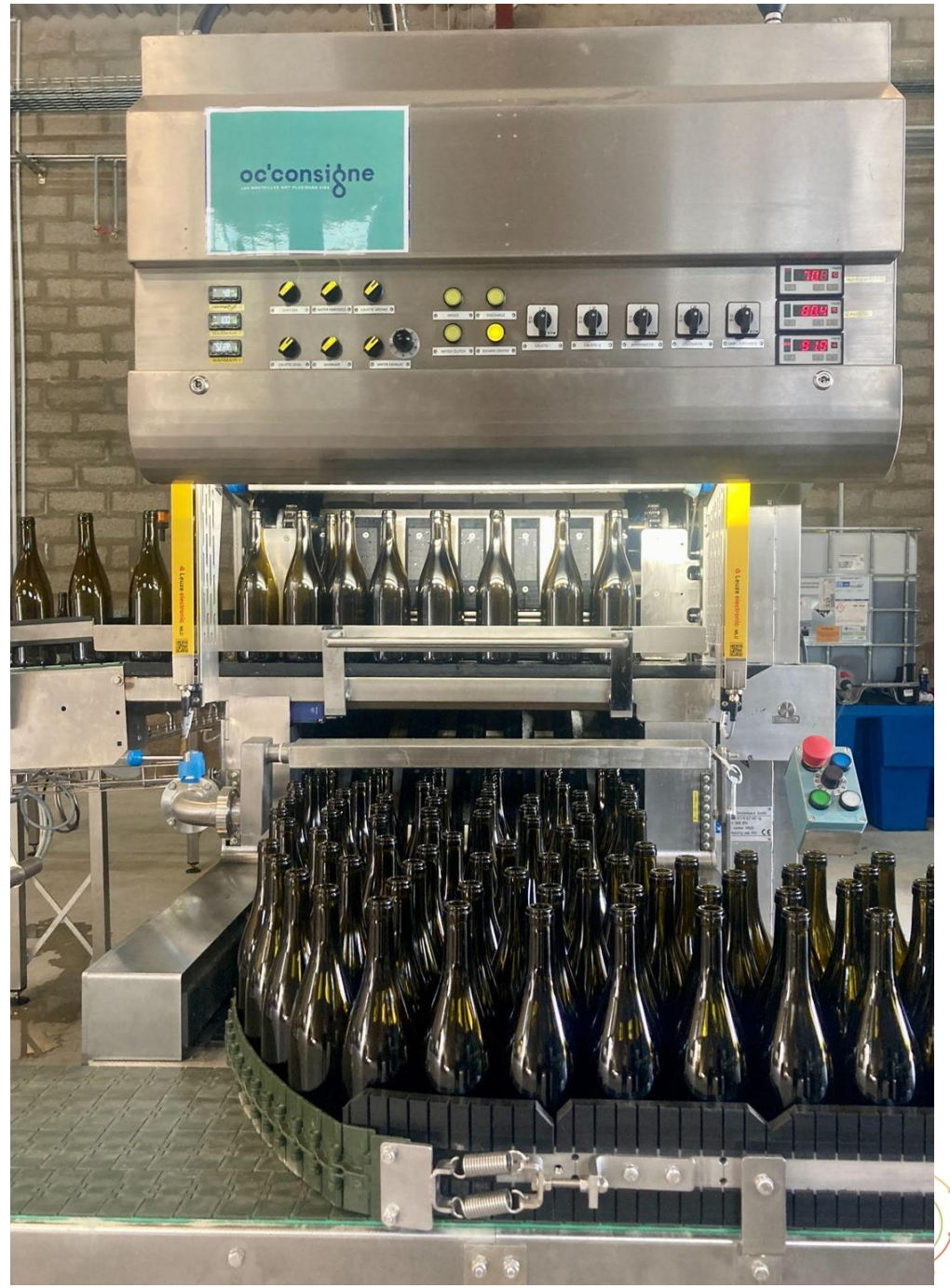


# FRANCE CONSIGNE

- 10 Opérateurs du réemploi
- 530 producteurs partenaires
- +800 points de collecte
- 4 sites de lavage en 2024



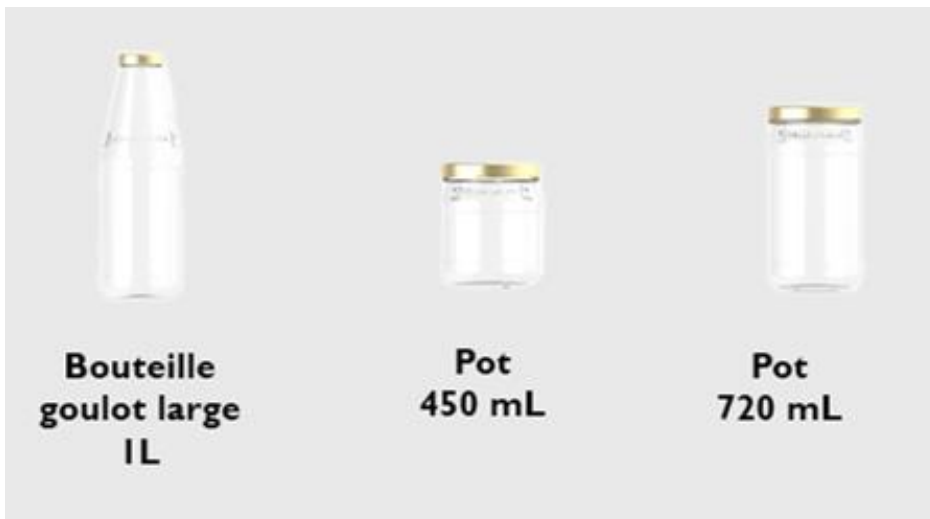
# L'unité industrielle de lavage d'Oc'Consigne



**Démarche Qualité :**  
Développement d'un plan HACCP en cours  
Mise en conformité avec la grille d'audit CITEO



# La proposition d'Oc'Consigne pour développer la filière de réemploi des pots en verre



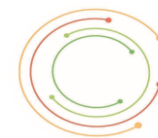
**Etude** sur les conditions de déploiement de boucles de réemploi de pots sur le territoire régional et au niveau national

**Expérimentation de lavage de pots par immersion** : solidité, tests étiquette, tests microbiologique selon le type de contenus des pots, etc.

**Expérimentation de boucles de collecte** sur le territoire d'Oc'Consigne avec possibilité de les étendre sur des zones plus larges avec les opérateurs France Consigne

**Accompagnement personnalisé** des adhérents Ocebio

**Appui au montage d'un dossier** de demande de financement auprès de CITEO





## Quels financements disponibles pour qui ?

- **Eco-organismes Citeo, Leko :**
  - Adhérents aux éco-org, groupement de metteurs en marché, collectivités
  - Etudes, expérimentations, passage à l'échelle, campagnes d'influence
- **ADEME :**
  - Entreprises et collectivités en charge de la restauration, syndicats pro, associations
  - Etudes, expérimentations préalables à un investissement, investissements, fonctionnement
- **Budget participatif Région 2024/2025 :**
  - Associations, collectivités
- + **Sur les bouteilles :** financement d'une formation certifiée avec la Maison Paysanne de l'Aude / Oc'Consigne / Consign'up (VIVEA ou OCAPAT)

Sources :

<https://www.citeo.com/encore-plusdereemploi>

<https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2023/soutien-investissements-reemploi-reutilisation-reparation-hors-emballages>





# Zoom AAP CITEO 2024



CONFIDENTIALITÉ PRÉSERVÉE

Prochain AAP > T I  
Proposez vos projets ! Nous avons besoin de vous

- Financement et/ou accompagnement de Citeo

## Qui ?

- Adhérents aux éco-org, groupement de metteurs en marché, collectivités

## Quoi ?

- **Consommateur**
  - Etudes d'opportunités
  - Campagnes d'influence digitale
- **Producteurs, magasins, collectivités :**
  - Expérimentations
  - Passages à l'échelle
    - exemple : transformations industrielles
  - Opérations liées au réemploi
  - Recherche et développement facilitant le déploiement du réemploi sur le territoire national
    - exemple : automates de collecte pour réemploi en multi formats, dispositifs innovants facilitant la distribution du vrac associés à du réemploi
- **Collecte :**
  - Soutien aux opérateurs sous condition de traçabilité

NB : pas d'obligation d'utiliser les contenants standards pour pouvoir en bénéficier

## Combien ?

- 50 à 70% des dépenses, fonction du montant des contributions des adhérents





# Comment avance-t-on autour du bocal ?

## Magasins, transformateurs, collectivités, animateurs...

### Les pistes :

- Etudes de faisabilité, test de “boucles de réemploi” territoriales, achat de matériel... portées par des producteurs, des groupements (Ocebio ?), ou des collectivités, accompagnées par un financement CITEO, et en prestation Oc'Consigne, la Maison paysanne ?
- Diffusion de l'information par newsletter

Qui serait partant ?

## Nos contacts



**Pauline FOURNIS**

Chargée de mission filières bio / Ocebio –  
Occitanie Entreprises Bio, Montpellier

[pauline.fournis@ocebio.fr](mailto:pauline.fournis@ocebio.fr) / 06 59 46 65 85



**Mélissa MARTIN**

Animatrice filière réemploi du verre dans l'Aude /  
SCIC Maison Paysanne de l'Aude, Limoux

[consigne@mp11.fr](mailto:consigne@mp11.fr) / 07 63 54 23 85



**Anne-Claire DEGAIL**

Co-Fondatrice et Gérante  
SCOP ARL Oc'Consigne, Lattes

[anneclaire.degail@oc-consigne.fr](mailto:anneclaire.degail@oc-consigne.fr) / 06 33 80 92 86