2ACR
Association Alliance Chimie Recyclage

Novachim
Le CRITT Chimie & Matériaux

Développement de la filière du recyclage des plastiques

16 octobre 2017

Technopôle de l'Environnement de l'Arbois
Aix en Provence

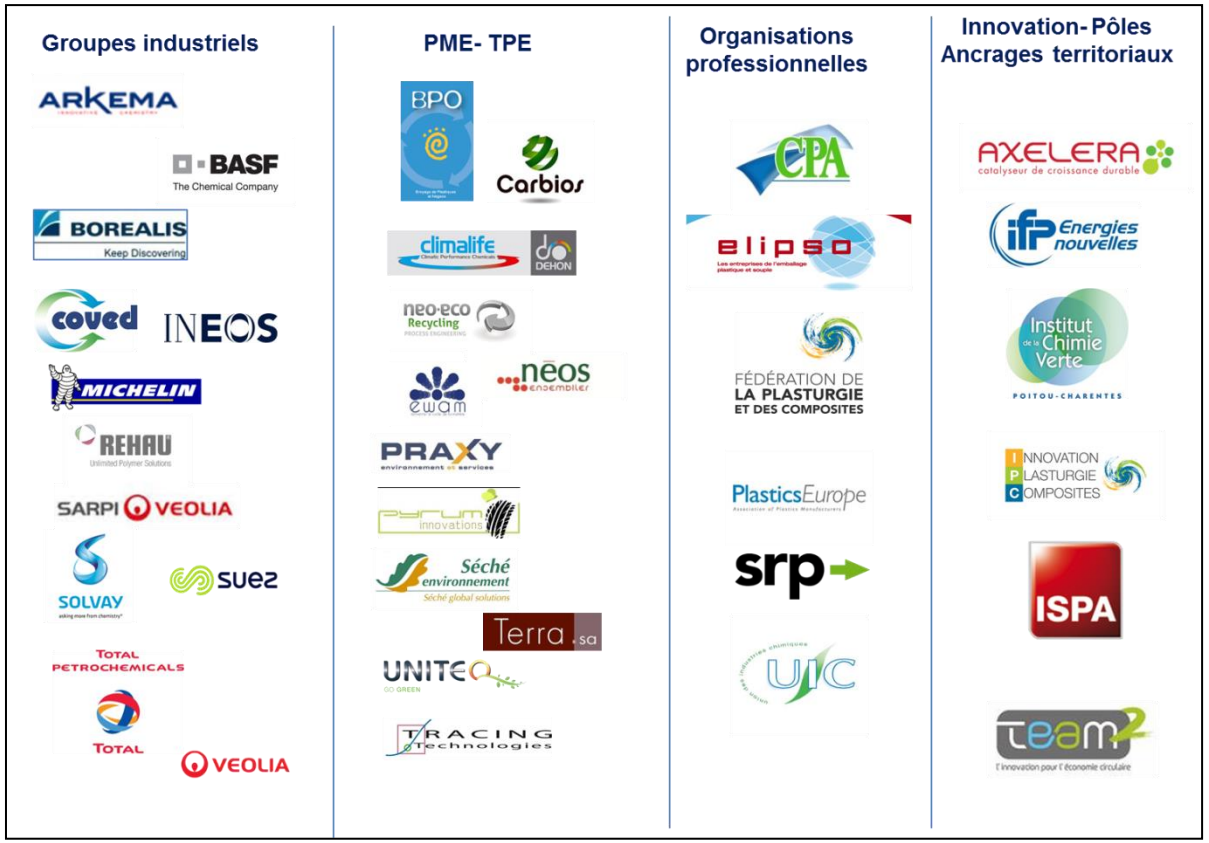
2ACR: Une nouvelle façon « collective » d'agir
3 mots clés :Sens- Transversalité- Pragmatisme

Pour **promouvoir « recyclage et économie circulaire »,** identifier et **faire lever les verrous**

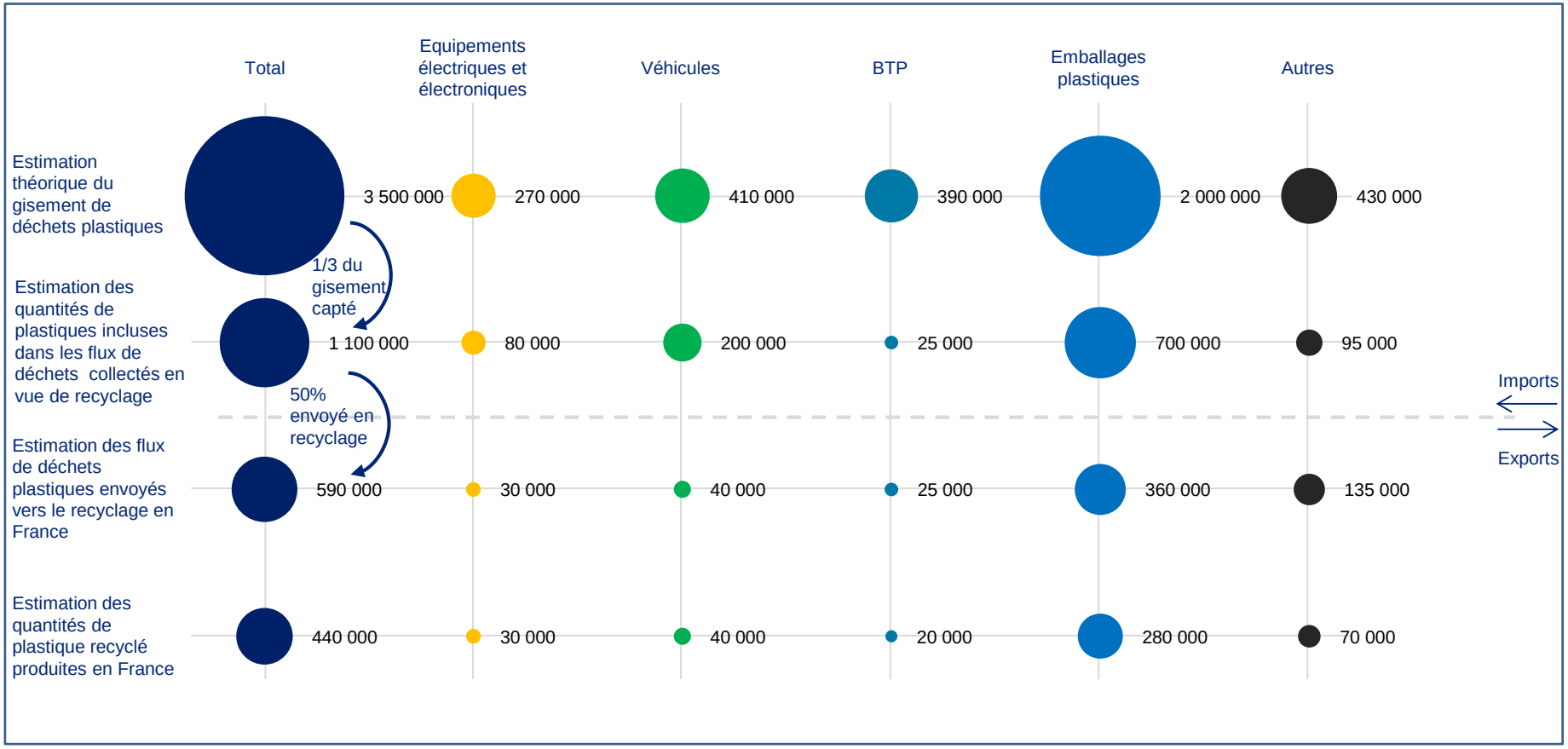
Avec une **ambition partagée :**

- Contribuer à créer de nouvelles chaines de collecte et recyclage

- **Faire de la valorisation des déchets une véritable opportunité de développement économique et industriel en France**



Flux de déchets plastiques en France par origine (tonnes) - 2012



Source : Etude DGE, ADEME, 2ACR 2014

Des ambitions politiques de développement du recyclage des plastiques

Une politique européenne ambitieuse

- développement d'une stratégie « plastiques »
- volonté d'atteindre à 2030 un taux de recyclage de 70% des déchets municipaux,
- volonté de recycler 80% des déchets d'emballages*.

Des externalités socio-économiques et environnementales positives et quantifiables :

- L'utilisation de matières plastiques recyclées permet de réduire **l'empreinte environnementale par rapport à celle de plastique vierge,** par exemple de 3 (R-PET Granulés) à 17 (R-PVC) fois moins d'émission de CO_2 eq, et de 3 (R-PEBD Agri) à 9 (R-PVC) fois moins d'énergie non renouvelable nécessaire pour leurs productions**.
- Le soutien de la filière permettrait de développer des emplois non délocalisables : 1 M€ de soutien à l'aval, dans l'incorporation de MPR, mobiliserait 9 emplois (directs, indirects, induits)***.

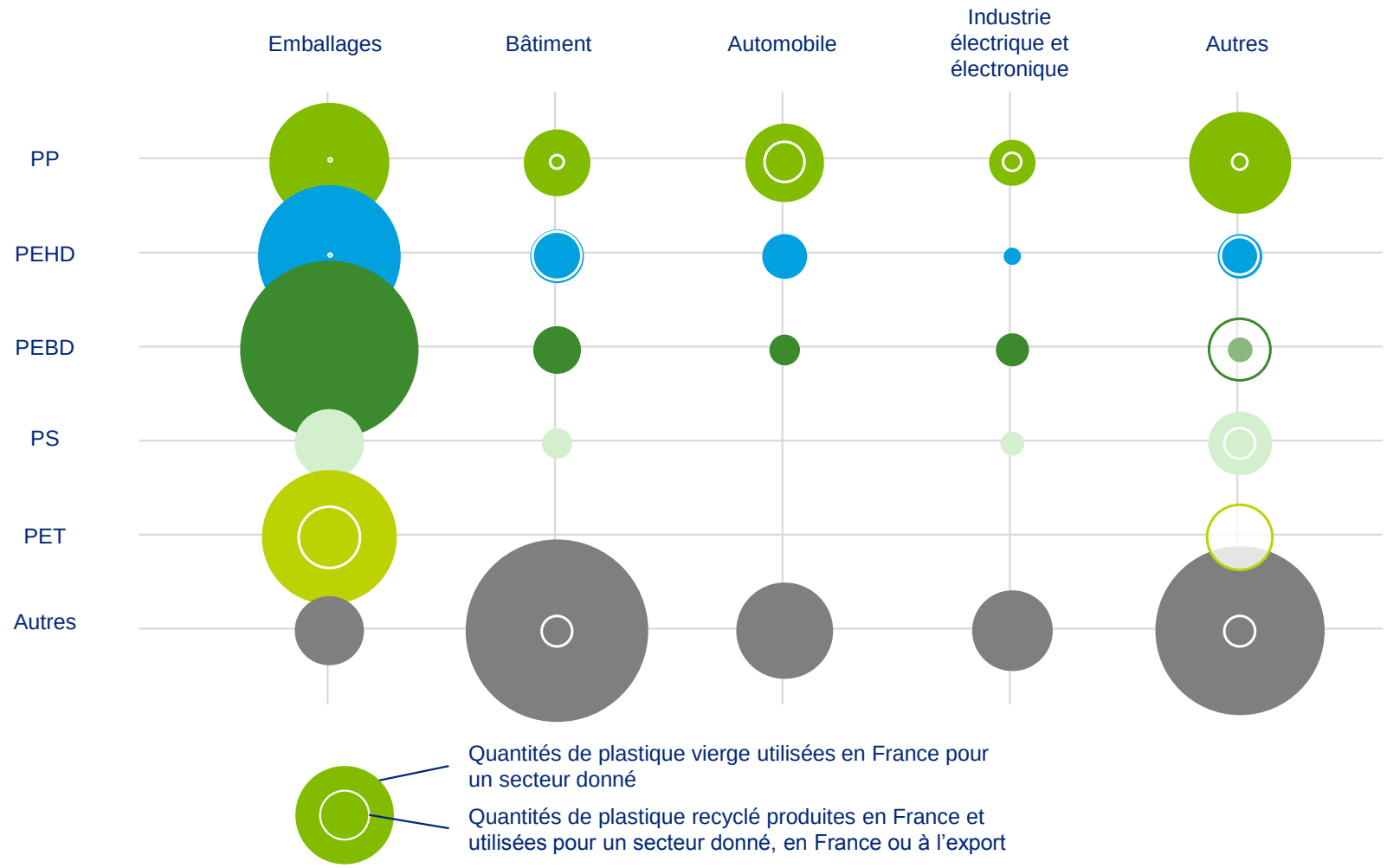
* Proposition du Parlement Européen (vote du 14 mars 2017)

** Inventaires de Cycle de Vie (ICV) et des éco-profils des principales Matières Plastiques Recyclées (MPR) produites en France - Action du Syndicat national des Régénérateurs de matières Plastiques (SRP) mai 2017

*** Etude de faisabilité de mécanismes incitatifs pour sécuriser le modèle économique des filières de recyclage en France : plastiques (DGE, Ademe, 2ACR, mai 2017)

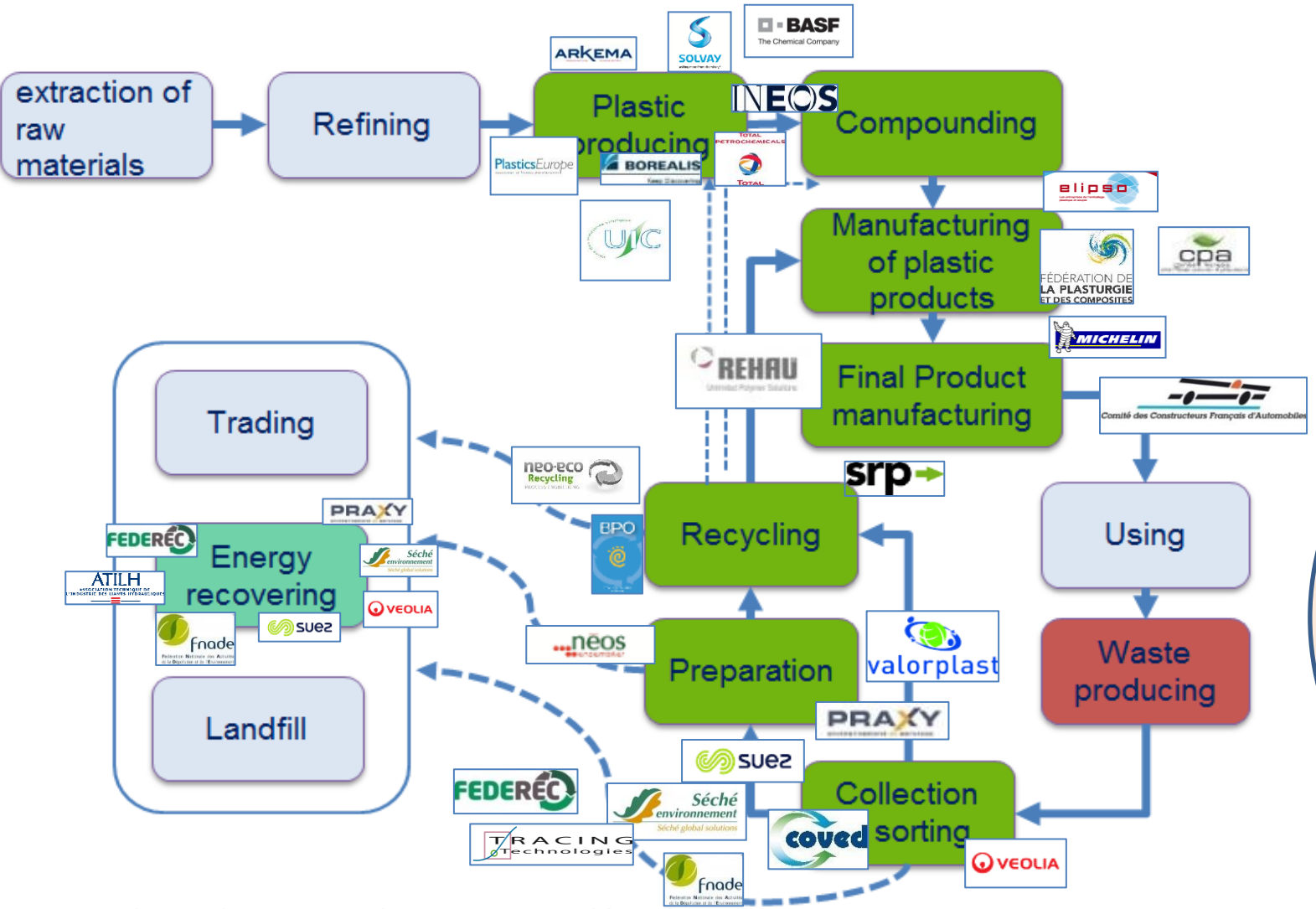
Potentiels théoriques de marché

Destinations des plastiques recyclés (secteurs utilisateurs en France et à l'export) – 2012



Source : Etude DGE, ADEME, 2ACR 2014

2ACR: Co-construction avec l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur, les organisations professionnelles, les éco-organismes, la DGE, l'ADEME…



DIRECTION GÉNÉRALE DES ENTREPRISES

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

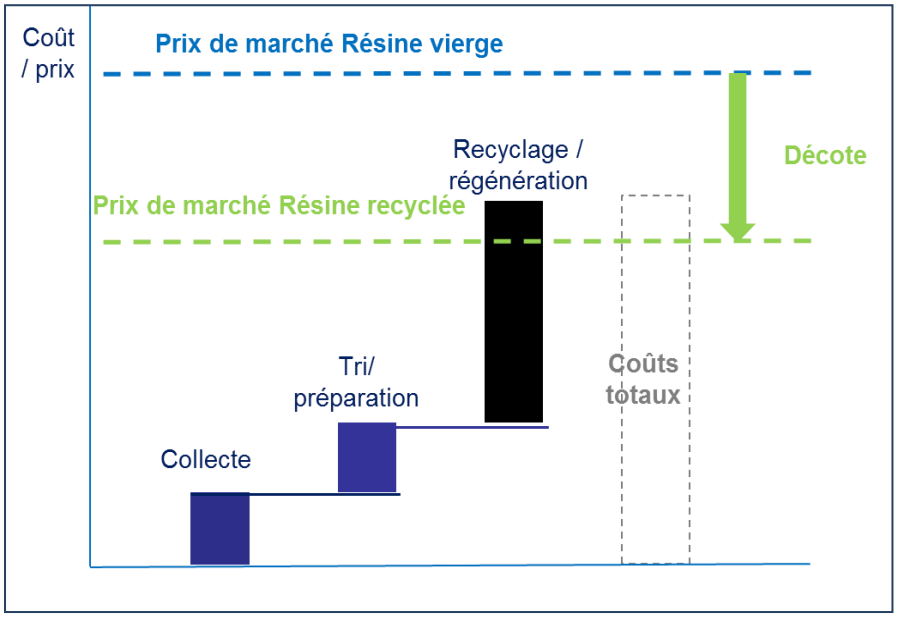
Deux études multipartenaires

2014: "**Analyse de la chaîne de valeur du recyclage des plastiques en France**" (DGE, ADEME, 11 partenaires rassemblés par 2ACR)
2016: "faisabilité de **« mécanismes incitatifs » pour sécuriser le modèle économique des filières de recyclage en France :** *application aux plastiques et élastomères* " (DGE, ADEME, 13 partenaires rassemblés par 2ACR)

Enseignements clés :

1) faisabilité « sociétale » d'un scenario « volontariste », pour arriver en 5 ans à un **recyclage « matière »** de 300 000 tonnes supplémentaires (entrantes chez les recycleurs) de déchets plastiques par an (coût 150 M€ sur 5 ans- 2 000 nouveaux emplois non délocalisables)

2) Un défaut de profitabilité de la filière



Priorités pour développer la chaîne du recyclage des plastiques

Améliorer l'accès aux gisements

Accélérer l'intégration des plastiques recyclés dans des nouveaux produits fabriqués en France

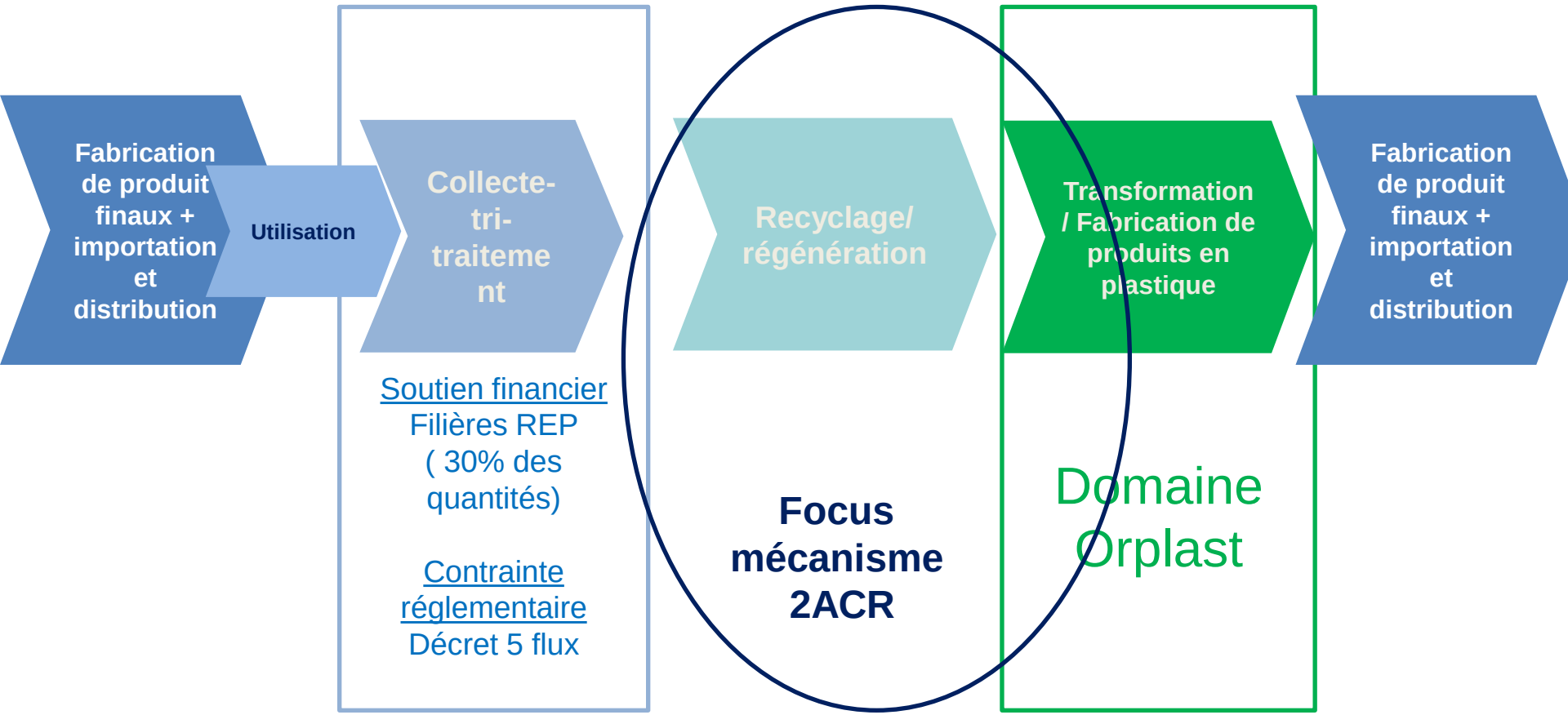
- **Dispositif de soutien Orplast- ADEME**

Mettre en place un mécanisme économique pluriannuel pour assurer un amorçage industriel d'envergure à la filière

Proposition 2ACR : un mécanisme unique pour promouvoir la production and l'intégration de plastiques recyclés -> développement d'une économie des ressources

Créer un écosystème pour favoriser les coopérations

Instruments à mettre en œuvre pour développer la filière



Développement de l'écosystème du recyclage des plastiques

Animation de la filière du recyclage des plastiques

→ **Réseau collaboratif dédié www.2acr.eu**

→ **www.frplast.org**

Organisation of colloques, tables rondes, groupes de travail…. …

Promotion de l'étude du SRP sur les inventaires de cycle de vie des principales matières plastiques recyclées

Merci de votre attention

Contacts : 2ACR
Claire Dadou- Willmann : cdadouwillmann@2acr.eu
Arnaud Parenty: aparenty@2acr.eu

Sites :
www.2acr.eu
www.frplast.org