

# Economie circulaire

Grands enjeux  
Éléments de cadrage politique



## Economie circulaire pour la biomasse et les matières organiques (gérer les ressources naturelles en maintenant l'équilibre des écosystèmes)

Économie circulaire  
3 domaines, 7 piliers



« Système économique d'échange et de production qui vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources (sols, eau, écosystèmes) et à diminuer notre impact sur l'environnement »

Approches bio économiques de la production de biomasse, et valorisation des matières organiques par retour au sol

→ Bouclage du cycle de la matière organique MO d'origines diverses (Industrielles, urbaines, agricoles,...)



## ● LTECV (2015) et Feuille de route EC

*« augmenter la quantité de déchets faisant l'objet d'une valorisation sous forme de matière, notamment organique, en orientant vers ces filières de valorisation, respectivement, 55 % en 2020 et **65 % en 2025** des déchets non dangereux non inertes, mesurés en masse. »*

- ➔ Et avant le 31 décembre 2023, tous les biodéchets doivent être triés à la source.
- ➔ Valoriser les biodéchets de qualité (valeur agronomique et innocuité garantie) Pour permettre au secteur agricole d'être moteur de l'EC
- ➔ Elaboration d'un pacte de confiance, pour des filières vertueuses de production de MF et SC (composts, digestats,...)



## Volet agricole de la FREC

### Volet agricole de la FREC pour renforcer et conforter le rôle du secteur agricole dans l'EC (février 2019)

= un des plans composant le projet agro-écologique pour la France

= en cohérence avec le plan d'action bioéconomie 2018-2020

= Calendrier des actions 2018-2020

#### ➔ ACTION : Mobiliser les matières fertilisantes de qualité issues de ressources renouvelables

- Fixer des objectifs d'augmentation de la part de fertilisants issus de ressources renouvelables à horizon 2025-2035
- Faciliter la valorisation de sous-produits animaux et fertilisants dans le respect de la réglementation nationale et européenne (sanitaire)
- Soutenir les innovations et les investissements dans les technologies de recyclage des nutriments majeurs (N, P, K, S) sous forme minérale à partir d'effluents d'élevage et de matières issues du recyclage)
- Soutenir la recherche pour améliorer les connaissances sur les matières fertilisantes d'origine organique, le développement d'outils et techniques pour mieux raisonner la fertilisation



## Volet agricole de la FREC

- **ACTION : Faire des agriculteurs des acteurs moteurs du développement de l'EC**
  - ➔ Pacte de confiance entre tous les acteurs de la filière, pour définir les conditions de valorisation des matières et déchets organiques sur les sols agricoles
  - ➔ Conforter les missions déchets pour accompagner les agriculteurs et acteurs du territoire pour la valorisation des MF issues du recyclage de qualité, en retour au sol. Pour faciliter les partenariats entre acteurs locaux, en portant les impératifs de qualité et conditions d'utilisations sur les sols agricoles
  - ➔ Capitalisation des données de suivi
  
- **ACTION : Mieux prévenir et mieux gérer les déchets agricoles**
  - ➔ Notamment les déchets plastiques



## BIOECONOMIE

### Stratégie bioéconomie (2015) et plan d'action 2018-2020

*Accompagner la transition de l'utilisation de produits d'origine fossile vers des produits biosourcés dans une logique de gestion durable des ressources*

- ➔ Gérer les ressources naturelles (eau, sol, écosystèmes, air, biodiversité) en maintenant l'équilibre des systèmes de production (alimentaire et non alimentaire)
- ➔ Limiter les impacts sur l'environnement et la dépendance aux ressources non renouvelables dans les phases de production
- ➔ Optimiser l'usage de la biomasse sur toute la chaîne (articulation et hiérarchie des usages)
  - Evitement de production de déchets → Optimisation de la valorisation des ressources → Valorisation énergétique → Valorisation matière
- ➔ Valoriser les déchets organiques en veillant à privilégier sous certaines conditions le retour au sol
- ➔ Garantir la qualité des sols



## Intégration de l'EC dans le secteur agricole



### Economie Circulaire et agriculture (*Policy paper ADEME*)

- ➔ Offre : Répondre à la demande des consommateurs en préservant les ressources (sols, eau, écosystèmes)
  - Modes de productions en cohérence avec les principes de l'agro-écologie
  - Le secteur agricole valorise l'économie circulaire dans son approche bio économique de la production et de la transformation de biomasses en prenant en compte les concurrences et complémentarités d'usages alimentaires et non alimentaires
- ➔ Valorisation des déchets et des coproduits (organiques), déjections animales
  - Méthanisation, compostage, alimentation animale
  - *L'échelle territoriale est primordiale pour la connaissance des ressources et mobilisation des ressources*
- ➔ Rôle des filières dans l'accompagnement du secteur agricole pour la mise en œuvre de l'EC (*chaîne d'acteurs agriculteurs-consommateurs*)
- ➔ L'agriculture est liée à la demande des consommateurs
  - Dans un contexte d'alimentation durable → les projets d'alimentation territoriaux (PAT) recréent du lien entre production agricole et consommation locale
- ➔ Enjeux sociaux économiques, sociétaux et environnementaux



- Objectif 4 pour 1000 (*synthèse juin 2019*)
  - ➔ Stockage additionnel par apport de matières organiques
  
- Des domaines transversaux, comment l'ADEME travaille sur ces questions ?
  - ➔ Projet ConcerTO : Concertation territoriale autour de l'organique
    - Guide méthodologique de concertation territoriale 2018
    - Test sur plusieurs territoires 2019-2022
  
  - ➔ Appel à projet recherche GRAINE

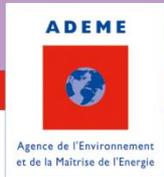


- Appel à projets Recherche GRAINE : Produire et valoriser durablement les biomasses : une bioéconomie au service de la transition écologique (Edition 2019)
  - ➔ Soutenir un développement durable de la bioéconomie
  - ➔ Articuler au sein des territoires
    - L'accompagnement des filières de production et de valorisation des biomasses
    - Avec la réduction des impacts environnementaux, et le prise en compte des services rendus par les écosystèmes
  - ➔ Edition 2016
    - 26 projets sélectionnés
  - ➔ Edition 2017
    - 25 projets sélectionnés





- **AXE 1** Système efficients de production transformation et valorisation des biomasses
  - Vise le développement de solutions techniques pour une économie circulaire de la biomasse, et l'amélioration des différentes étapes de production, collecte, transformation et valorisation des biomasses
- **AXE 2** Evaluation de la durabilité et articulation des productions et usages de la biomasse
  - Vise le développement de méthodes et d'outils pour une approche systémique et durable de la gestion des biomasses au sein des filières et des territoires



- **AXE 3** Accompagnement au changement et instruments de politique publique pour une bioéconomie durable  
→ vise à identifier et analyser les leviers, les accompagnements et apprentissages nécessaires pour favoriser la transition.

Calendrier : ouverture octobre 2019



Merçi

Feuille de Route Economie Circulaire :

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/feuille-route-economie-circulaire-frec>

Volet agricole de la FREC :

<https://agriculture.gouv.fr/le-volet-agricole-de-la-feuille-de-route-pour-leconomie-circulaire>

Bioéconomie :

<https://agriculture.gouv.fr/une-strategie-bioeconomie-pour-la-france-plan-daction-2018-2020>

Stratégie ADEME bioéconomie :

<https://www.ademe.fr/strategie-lademe-bioeconomie-durable-2017-2022>

APR GRAINE :

<https://www.ademe.fr/content/gerer-produire-valoriser-biomasses-bioeconomie-service-transition-ecologique-energetique>

ConcerTO

<https://www.ademe.fr/concerto-concertation-territoriale-matiere-organique-guide-methodologique>

