

# Dossier thématique Déchets et Économie circulaire

---

**Région Centre-Val de Loire**  
**Janvier 2019**



DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT  
CENTRE-VAL DE LOIRE

Photo : A. Bouissou/Terra

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Centre-Val de Loire

[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)

# Déchets et économie circulaire en région Centre-Val de Loire

## Sommaire

### Définition et objectifs nationaux (p.3)

Le Plan régional de Prévention et de Gestion des Déchets

La feuille de route avec les 50 mesures en faveur de l'économie circulaire (FREC)

### Indicateurs et chiffres clés (p.4 à 7)

#### *Les graphiques :*

- Nombre d'habitants par déchetteries par département (p.4)

La région est bien maillée et bien équipée (3ème rang des régions métropolitaines)

- Volumes de déchets traités par type d'installation (p.5)

En 2017 en région, plus de 27 % de l'ensemble des déchets est traité dans des installations de stockage (ISDND).

- Traitement des déchets ménagers et assimilés DMA (p.5)  
Plus de 70 % des déchets collectés par les communes sont valorisés

- Évolution de la collecte sélective des déchets par le service public (p.6)

Une augmentation de près de 15 % de la collecte sélective des déchets en 10 ans

- Traitement des OMR (p.6)

64 % des ordures ménagères résiduelles (OMR) est incinéré avec récupération d'énergie

#### *Les cartes :*

- Les déchetteries publiques en région (p.4)

La région Centre-Val de Loire compte 255 déchetteries en 2015

- Les plateformes de compostage (p.7)

#### 34 plates-formes de compostage

- Les sites de méthanisation (p.7)

#### 24 sites de méthanisation

- Les recycleries (p.8)
- Les initiatives d'économie circulaire recensées en région (p.9)

Près de 200 initiatives d'économie circulaire, tous piliers confondus, ont été recensées sur le territoire

#### Pour en savoir plus

- <https://www.ademe.fr/expertises/economie-circulaire>
- <https://institut-economie-circulaire.fr/>
- <https://www.economiecirculaire.org/>



# Définition et objectifs de l'économie circulaire

## Définition :

L'économie circulaire désigne un modèle économique dont l'objectif est de produire des biens et des services de manière durable, en limitant la consommation et les gaspillages de ressources (matières premières, eau, énergie) ainsi que la production des déchets. Il s'agit de rompre avec le modèle de l'économie linéaire (extraire, fabriquer, consommer, jeter) pour un modèle économique « circulaire ».

Les **trois domaines d'action** de l'économie circulaire et leurs **7 piliers associés** :

- **offre des acteurs économiques** : économiser les matières premières, éco-conception (produits et procédés), écologie industrielle et territoriale, économie de la fonctionnalité ;
- **demande et comportement des consommateurs** : consommation responsable (achat, consommation collaborative, utilisation), allongement de la durée d'usage (réemploi, réparation, réutilisation) ;
- **gestion des déchets** : recyclage (matière et organique).



## Objectifs nationaux :

La feuille de route avec les 50 mesures en faveur de l'économie circulaire (FREC) : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/feuille-route-economie-circulaire-frec>

=> Le projet de PRAEC (Plan régional d'action en faveur de l'économie circulaire), intégré au projet de PRPGD propose 7 objectifs et 22 actions pour décliner les mesures de la FREC

## Ressources :

Eco-conception : <https://www.eco-conception.fr/>

Ecologie industrielle et territoriale (EIT) :

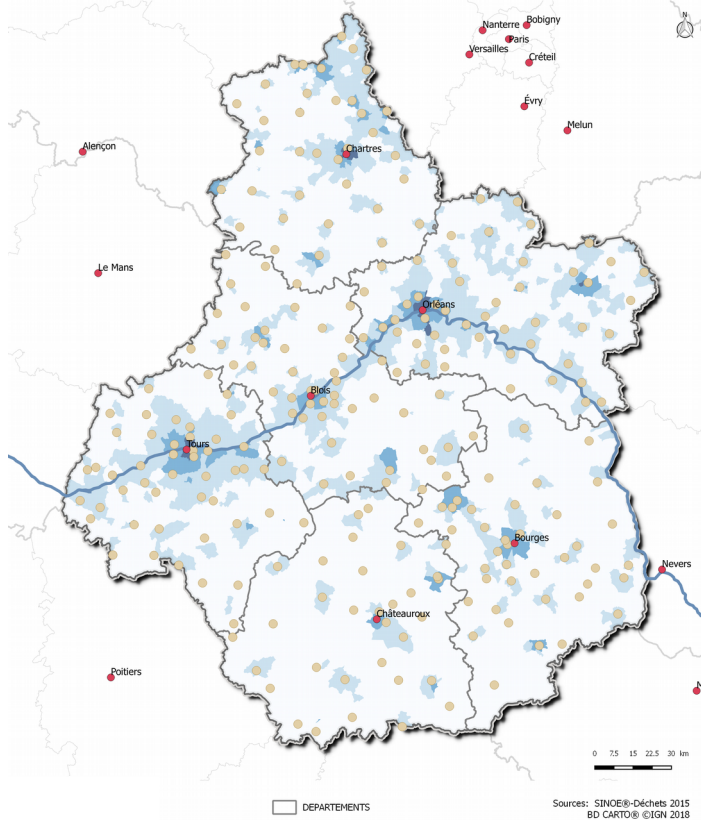
<http://www.oree.org/ecologie-industrielle-territoriale/presentation.html>

Écologie industrielle et territoriale : le guide pour agir dans les territoires

# Les déchetteries

La région Centre-Val de Loire compte 255 déchetteries en 2015

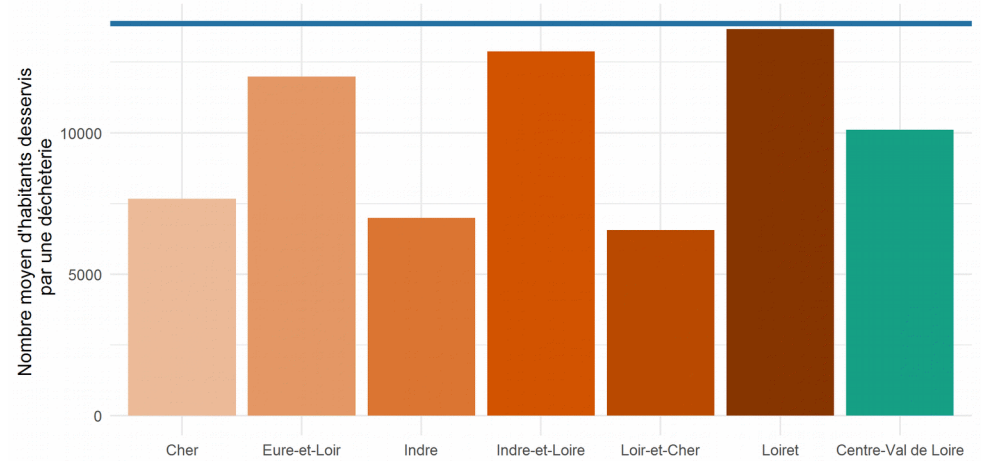
Déchetteries en région Centre-Val de Loire



Sources : SINOE®-Déchets 2015  
BD CARTO® ©IGN 2018  
Routes 200® ©IGN 2018  
©DREAL Centre-Val de Loire  
Réalisation : SEEVAC/DVDEC - Janvier 2019

Avec une moyenne de 10 135 habitants par déchetterie, contre 13 843 à l'échelle nationale, la région se place au 3ème rang des régions métropolitaines et semble être bien maillée et bien équipée.

Nombre moyen d'habitants desservis par déchetterie par département  
En 2015



Source : Sinoe  
DREAL Centre-Val de Loire  
SEEVAC - DVDEC - Janvier 2019

Moyenne France

Source : ADEME - Sinoe

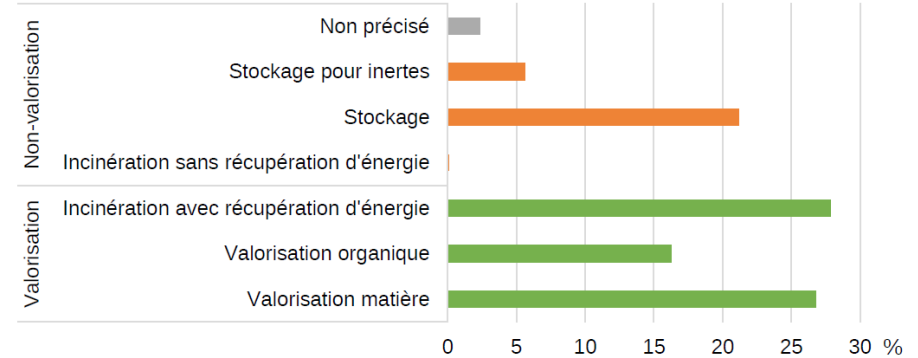
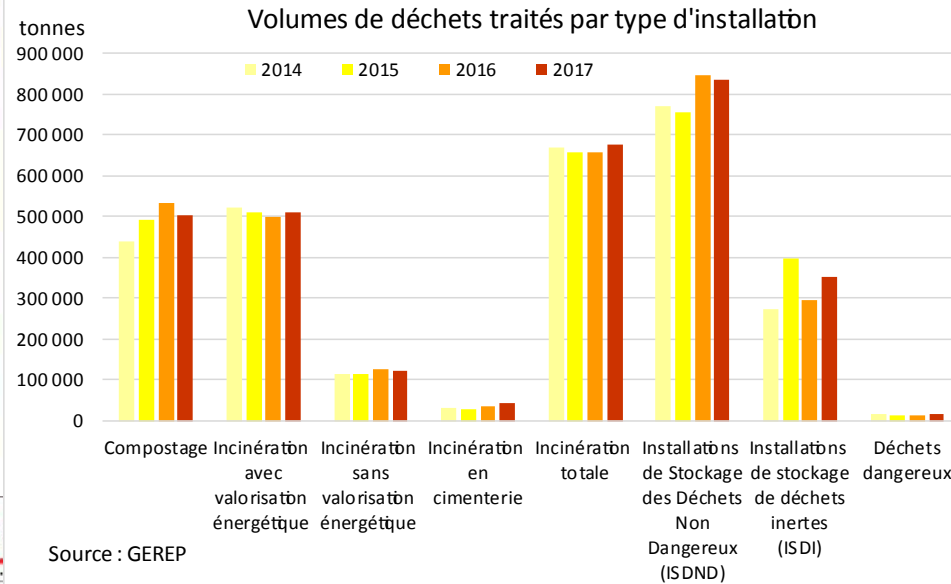
# Installations et traitement des déchets

En 2017 en région, plus de 27 % de l'ensemble des déchets est traité dans des installations de stockage (ISDND).

Les progressions les plus fortes de tonnages traités entre 2014 et 2017 concernent l'incinération en cimenterie et les installations de stockage de déchets inertes (ISDI).

Plus de 70 % des déchets collectés par les communes (DMA) sont valorisés (récupération d'énergie, valorisation matière et organique).  
Plus de 404 000 tonnes (28 %) de déchets sont incinérés avec valorisation d'énergie.

## Traitements de déchets ménagers et assimilés en 2015

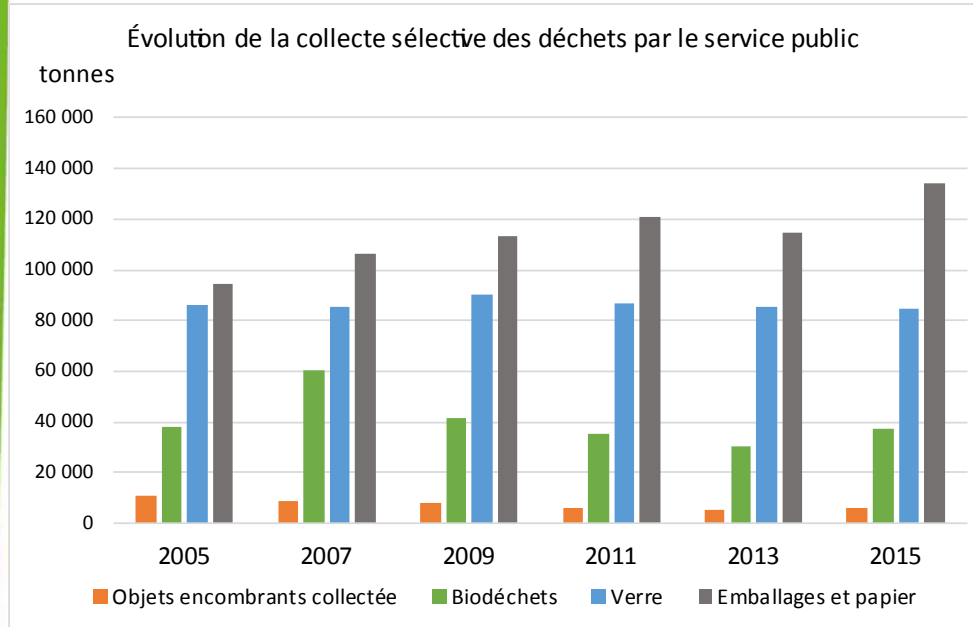


Note : Les DMA correspondent à tous les déchets collectés par les communes et groupements de communes. Ils comprennent les ordures ménagères résiduelles, les matériaux recyclables, les déchets verts et biodéchets, les déblais et gravats et autres.

Source : Sinoe 2019

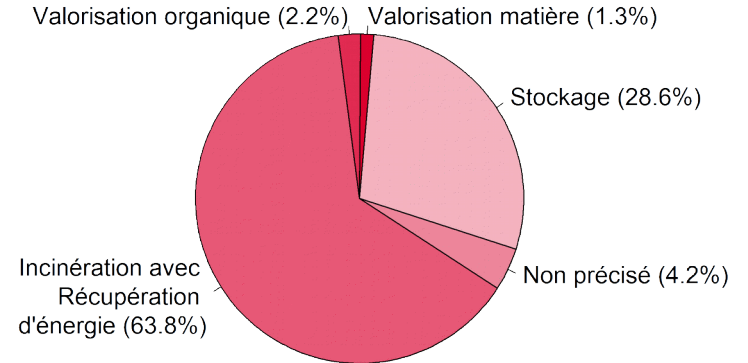
# Collecte sélective

En 10 ans, une augmentation de près de 15 % de la collecte sélective des déchets



# Traitement des OMR

64 % des ordures ménagères résiduelles (OMR) – poubelle verte – est incinéré avec récupération d'énergie.



Source: Sinoe 2015  
Champs: Ordures ménagères résiduelles (hors verre, emballages et papier)

## Tarifcation incitative

Une tarification incitative encore peu appliquée à l'échelle du territoire

En 2015, 6 EPCI ont instauré un mode incitatif de financement, cela concerne 50 000 habitants soit environ 6 % de la population.

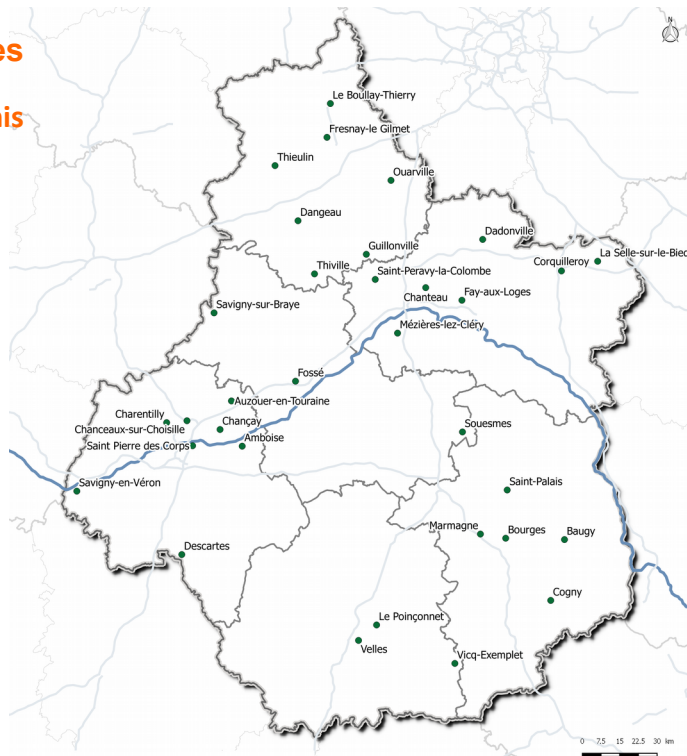
3 EPCI ont mis en place la tarification incitative avant 2010, permettant ainsi d'observer les évolutions de productions des déchets :

- les productions d'OMR ont diminué (de - 7% à -13%),
- les productions de recyclables ont baissé (de - 2 % à - 6 %),
- les déchets collectés en déchetteries ont augmenté de 12% à 36%.



# Biomasse : compostage et méthanisation

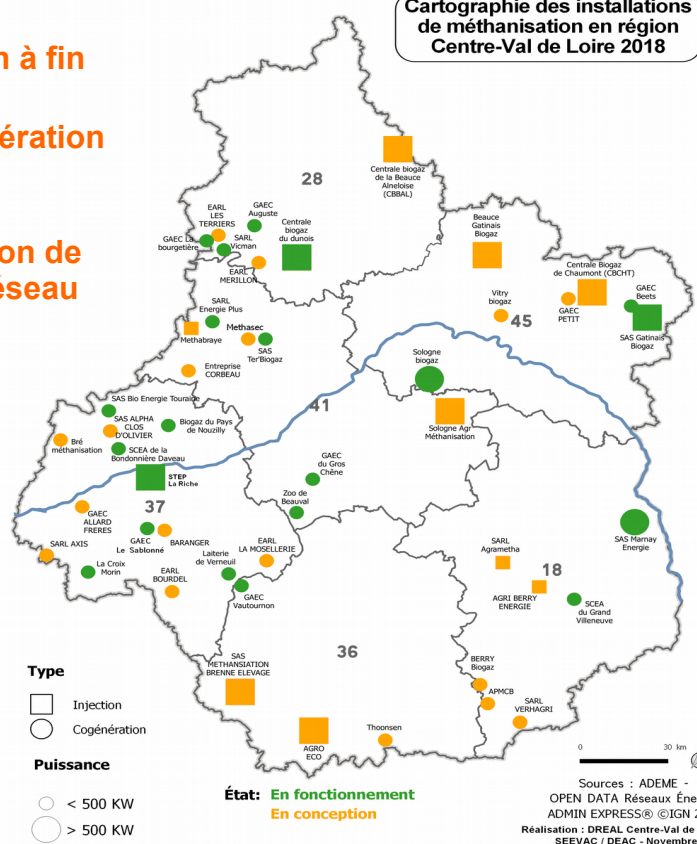
34 plates-formes de compostage dont 18 sites soumis à autorisation



24 sites de méthanisation à fin 2018:

- 18 en cogénération (chaleur plus électricité)
- 6 en injection de gaz dans le réseau

Cartographie des installations de méthanisation en région Centre-Val de Loire 2018



## Biodéchets

Les déchets verts sont généralement collectés en déchetteries sur le territoire.

La collecte de biodéchets auprès des ménages et petits producteurs en porte à porte est encore peu développée en région Centre-Val de Loire.

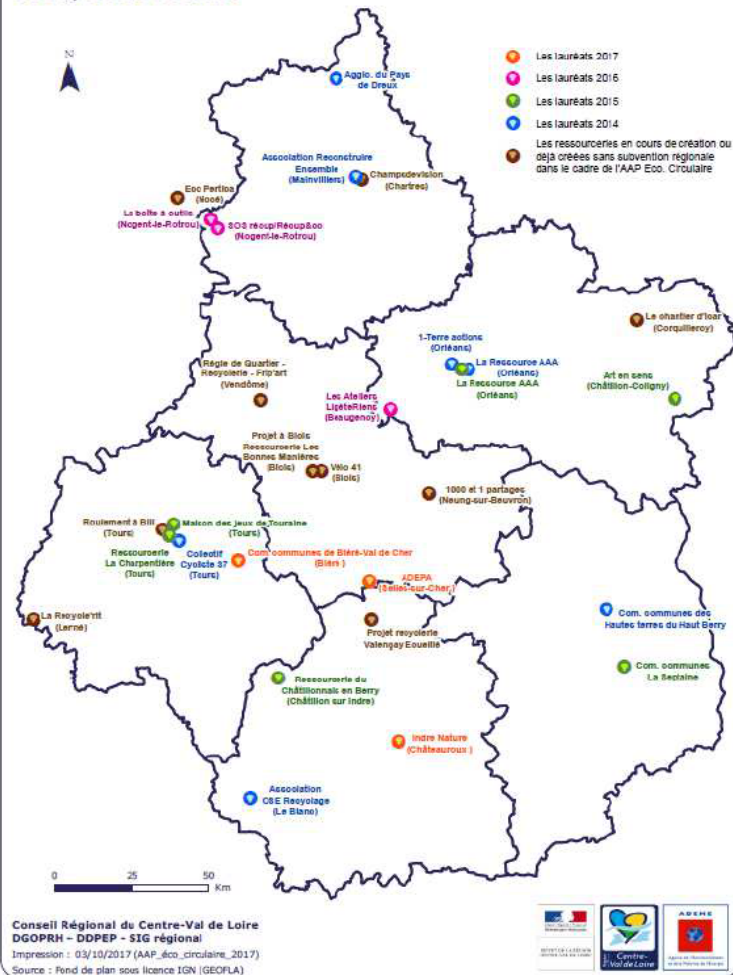
Seuls 3 EPCI l'ont mise en place sur une partie de leur territoire :

- La CA de Dreux (28)
- La CC de Vierzon Sologne Berry (18)
- Le SAR de Courtenay et Château Renard (45)



DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT  
CENTRE-VAL DE LOIRE

Les projets de ressourceries issus des appels à projets Etat-Ademe-Région "économie circulaire" soutenus en 2014, 2015, 2016 et 2017



# Les ressourceries et recycleries

Donner une deuxième vie à un bien plutôt que de le jeter est de plus en plus ancré dans les mœurs des consommateurs.

En 2017, au niveau national, on observe une hausse de 20 % des structures dont l'activité principale est le réemploi ou la réutilisation de produits. Le secteur se structure :

- 370 M€ de chiffre d'affaires au titre du réemploi et de la réutilisation en 2017, soit une croissance de 21 % par rapport à 2010 ;
- 209 000 tonnes de biens vendus ou donnés au titre du réemploi et de la réutilisation en 2017, soit 14% d'augmentation par rapport à 2014;
- Plus de 21000 ETP liés au réemploi et à la réutilisation sont estimés en 2017, c'est-à-dire que les effectifs totaux sont en stagnation entre 2014 et 2017.

Plusieurs structures de réemploi ou de réutilisation se répartissent sur l'ensemble du territoire régional. Les chiffres régionaux de réemploi et de réutilisation sont difficiles à estimer. La liste des recycleries représentées sur cette carte n'est pas exhaustive.

Selon SINOE, près de 275 structures de réemploi et / ou de réutilisation (principalement des associations ou entreprises et artisans) sont recensées dans la région Centre-Val de Loire en 2018.



DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT

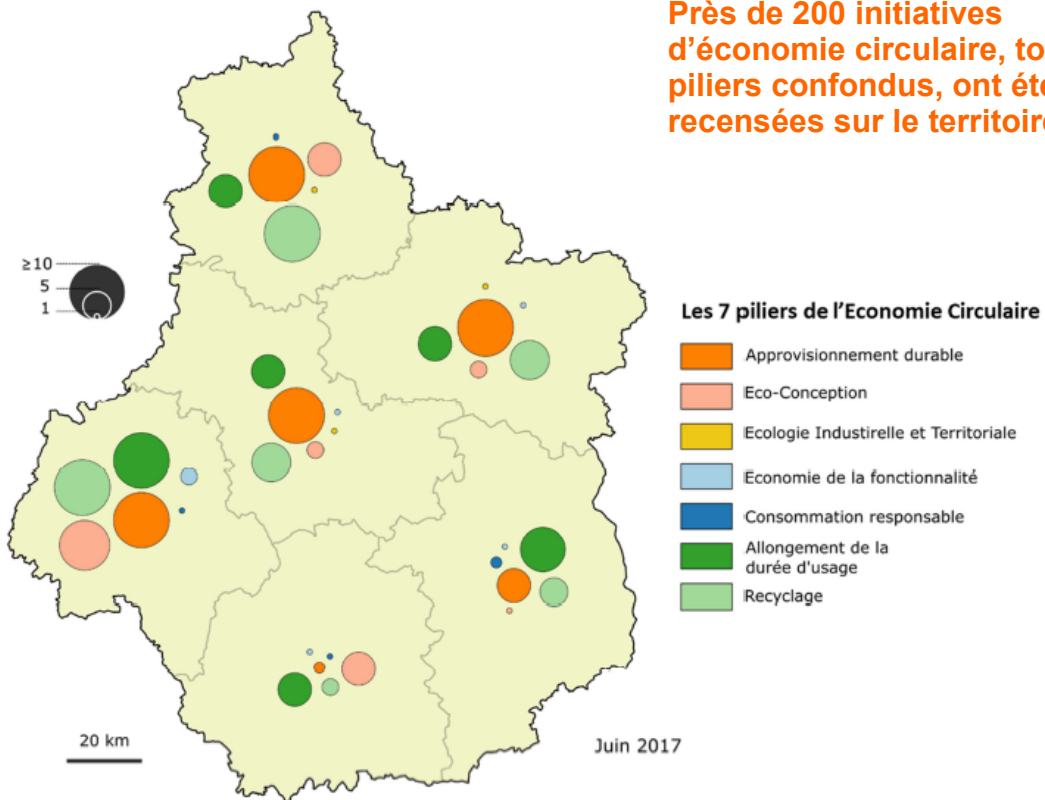
CENTRE-VAL DE LOIRE



# Initiatives régionales d'économie circulaire

Cartographie des initiatives d'économie circulaire recensées dans la région Centre-Val de Loire

Près de 200 initiatives d'économie circulaire, tous piliers confondus, ont été recensées sur le territoire



## Circuits courts

Une cinquantaine de circuits de proximité alimentaire en région, dont une quarantaine d'AMAP, une dizaine d'associations.

Le recensement agricole de 2010 montre également que 2 625 exploitations du territoire (soit 10% des exploitations) commercialisent au moins un produit par circuit court (hors produit viticole). Pour la production de vins en 2010, on comptabilise 1 287 exploitations faisant de la vente directe, soit une augmentation de plus de 400% par rapport à l'année 2000.