



EEA webinar on CE strategies

The French Circular Economy Roadmap

13 December 2018





Roadmap Circular
for the Economy

Let's be in the loop, let's change model



1 planète, 1 plan



#entronsdanslaboucle

Roadmap for the Circular Economy

Feuille de route économie circulaire
Editer dans le banni, changer de mode

50 mesures pour une économie 100% circulaire

PLAN CLIMAT
Sylvain Tesson

Ministère de la Transition Écologique
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Une Feuille de route pour réussir la transition

La transition vers une économie circulaire est un chantier clé de la transition écologique et solidaire. Le modèle linéaire « fabriquer, consommer, jeter » se heurte fatalement à l'épuisement des ressources de la planète. Il faut progresser vers une économie différente, où nous consommons de manière sobre, où les produits ont une durée de vie plus longue, où nous limitons les gaspillages et où nous nous lions les déchets de nouvelles ressources. Cette transition est un véritable projet de société dont l'objectif est de sortir de nos pratiques de « jeter » à investir de nouveaux modes de production et de consommation plus durables, en privilégiant l'usage à la propriété.

Le constat s'impose : la France a de larges marges de progrès en matière d'économie circulaire. Le taux de valorisation des déchets ménagers et assimilés était en 2014 de 29 %, un taux très inférieur à celui de nos voisins allemands (46 %) ou belges (50 %). La ressource composée pour moitié de déchets organiques, est donc incinérée ou mise en décharge ce qui engendre des nuisances locales ainsi qu'un gaspillage énergétique incompatible avec nos objectifs climatiques.

Si le XXI^e siècle a été celui des gains de productivité sur le travail, le XXI^e siècle devra être celui des gains de productivité sur les ressources sans que nous ne pourrions pas bénéficier de tout le potentiel de la révolution numérique et de l'intelligence artificielle. Le rapport de Cédric Villani (mars 2018) pointe ainsi les tensions à moyen terme sur la disponibilité du silicium pour faire face aux besoins de puissance de calcul d'une économie numérique.

Sur le plastique les taux de collecte plafonnent. Les emballages plastiques sont effectivement recyclés quand la moyenne européenne est de 30 %.

Les objectifs

- Réduire la consommation de ressources liée à la consommation française : réduire de 20 % la consommation de ressources par rapport au PIB d'ici à 2030 par rapport à 2010
- Réduire de 60 % les quantités de déchets non dangereux mis en décharge en 2025 par rapport à 2010
- Tendre vers 100 % de plastiques recyclés en 2025
- Déduire les émissions de gaz à effet de serre : écouler l'émission de 8 millions de tonnes de CO₂ supplémentaires chaque année grâce au recyclage du plastique
- Créer jusqu'à 300 000 emplois supplémentaires, y compris dans des métiers nouveaux

#entronsdanslaboucle

The development of the roadmap

- 5 months of work (from November 2017 to March 2018)
- Over 200 participants : businesses, associations, municipalities, government agencies, experts
- More than 20 workshop meetings
- 2 phases of online public consultation totaling 5.000 contributions and 45.000 votes



Publication on April 23rd 2018

All the documents are available on the website of the French Ministry for the environment:

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

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/FREC%20anglais.pdf>

Objectives

To achieve the transition toward a circular economy model

- Reduce by 50% the amount of non-hazardous waste landfilled by 2025, compared to 2010
- Aim towards 100% of plastics recycled by 2025
- Mobilize all French citizens
- Create local and sustainable employment
- Respond to our international commitments

One roadmap, four approaches



Better produce

Better consume

Better manage our waste

Mobilize all stakeholders



A roadmap for all stakeholders



Citizens and Consumers

Municipalities and Territories

Businesses and Professionals

The State and Public authorities



Citizens and Consumers

Consume in a more sustainable way, in particular by extending products' lifetime

- Display simple information on product reparability (+ EU)
- Extend the legal guarantee of conformity (FR / EU), and facilitate the submission of consumer complaints about the legal guarantee of conformity and strengthen controls
- Extend the obligations of manufacturers and distributors in terms of information on the availability of spare parts (+ EU)

Citizens and Consumers

Consume in a more sustainable way, by increasing the sorting and its quality

- Simplify and harmonize waste sorting instructions
- Deploy in voluntary municipalities “social deposit schemes”
- Improve the pictogram device known as "Triman" and information on the applicable sorting instruction



Municipalities

Recycle and recover more waste

- Facilitate the deployment of pay as you throw schemes
- Adapt the landfill tax to drive waste recovery cheaper than disposal
- Ensure the respect of the rules by simplifying the waste policy enforcement

Businesses and Professionals

Integrate eco-design, incorporation of recycled materials, re-use and repair into habits

- Make the eco-modulation of EPR fees really incentive and extend
- Deploy the environmental labelling of products and services in the five pilot sectors and extend this voluntary scheme to other sectors
- Promote voluntary commitments including quantitative targets for the incorporation of recycled material
- Set reuse and repair targets to EPR schemes
- Develop the ADEME program "SME winners every time"

Businesses and Professionals

Modernize the EPR schemes and set new ambitions

Rely on new EPR schemes to involve all stakeholders:

→ Create new EPR schemes in the following sectors:

- Toys
- Sports and leisure equipment
- DIY and gardening equipment

→ Encourage voluntary commitments or, failing that, investigate the deployment of an EPR scheme, particularly in the cigarette sector

Businesses and Professionals

Strengthen sorting, reuse and collection of construction and demolition waste

- Review the national mandatory collection scheme for C&D waste in order to allow this waste to be collected free of charge
- Conduct an in-depth review of the regulatory procedure for "pre-demolition waste assessment"
- Develop technical guidelines for reused materials

The State and Public authorities

Make public procurement a driver for deploying the circular economy

- Encourage administrations to give assets, that are in good condition, which they no longer use
- Integrate circular economy into public procurement strategies
- Develop specific monitoring of the waste produced by the State services and their catering services
- Develop via the UGAP new purchase offers such as second-hand products or services related to the product-services systems

Monitoring indicators

10 key indicators for monitoring the transition to the circular economy

- Domestic Material Consumption per capita
- Resource productivity
- Landfill
- Food waste
- Use of recycled raw materials in production processes
- Number of industrial and territorial ecology projects
- Ecolabel holders
- Household spending on product repair and maintenance
- Car-sharing
- Employment

http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Produits_editoriaux/Publications/DataLab/2017/datalab-18-economie-circulaire-Edition-2017-anglais.pdf

Next steps?

Continuing work in the form of working groups:

- Launch between May and July, strong stakeholder involvement

Deployment of the roadmap within the territories

- 2019

Voluntary commitments

- July 2018: 55 companies commit to integrate 275 000 more tonnes of recycled plastics into their products until 2025

Legislative measures (the “circular economy law”)

- Through the legislative Act transposing the new European Waste Framework Directive (beginning of 2019)

Regulatory measures

- From July 2018 and continuation after the adoption of the “circular economy law”



Roadmap Circular
for the Economy



Let's be in the loop, let's change model



#entronsdanslaboucle