



L'économie circulaire

Diane SANTENS

Chargée de mission économie verte

DREAL Bourgogne

Contexte

Contexte

- Conférence environnementale 2013
- Loi TECV
- Travaux existants en Bourgogne



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la
CRÉISSANCE VERTE



Loi TECV

Titre 4 : économie circulaire

« *Lutter contre les gaspillages et promouvoir l'économie circulaire* »

L'objectif est de :

- Éviter le gaspillage de ressources et d'énergie
- Sécuriser l'approvisionnement en matières premières
- Diminuer nos impacts environnementaux
- Réindustrialiser nos territoires
- Limiter la production de déchets non réutilisés
- Augmenter la compétitivité des entreprises françaises



Loi TECV

Titre 4 : économie circulaire

Actions concrètes, dont :

- Déchets du BTP : objectif de 70 % de valorisation matière d'ici à 2020
- Extension des consignes de tri des déchets d'emballages plastiques
- Suppression des sacs plastiques à usage unique en caisse sauf si biodégradables
- Interdiction de l'obsolescence programmée
- Gaspillage alimentaire : suppression de la DLUO sur certains produits
-

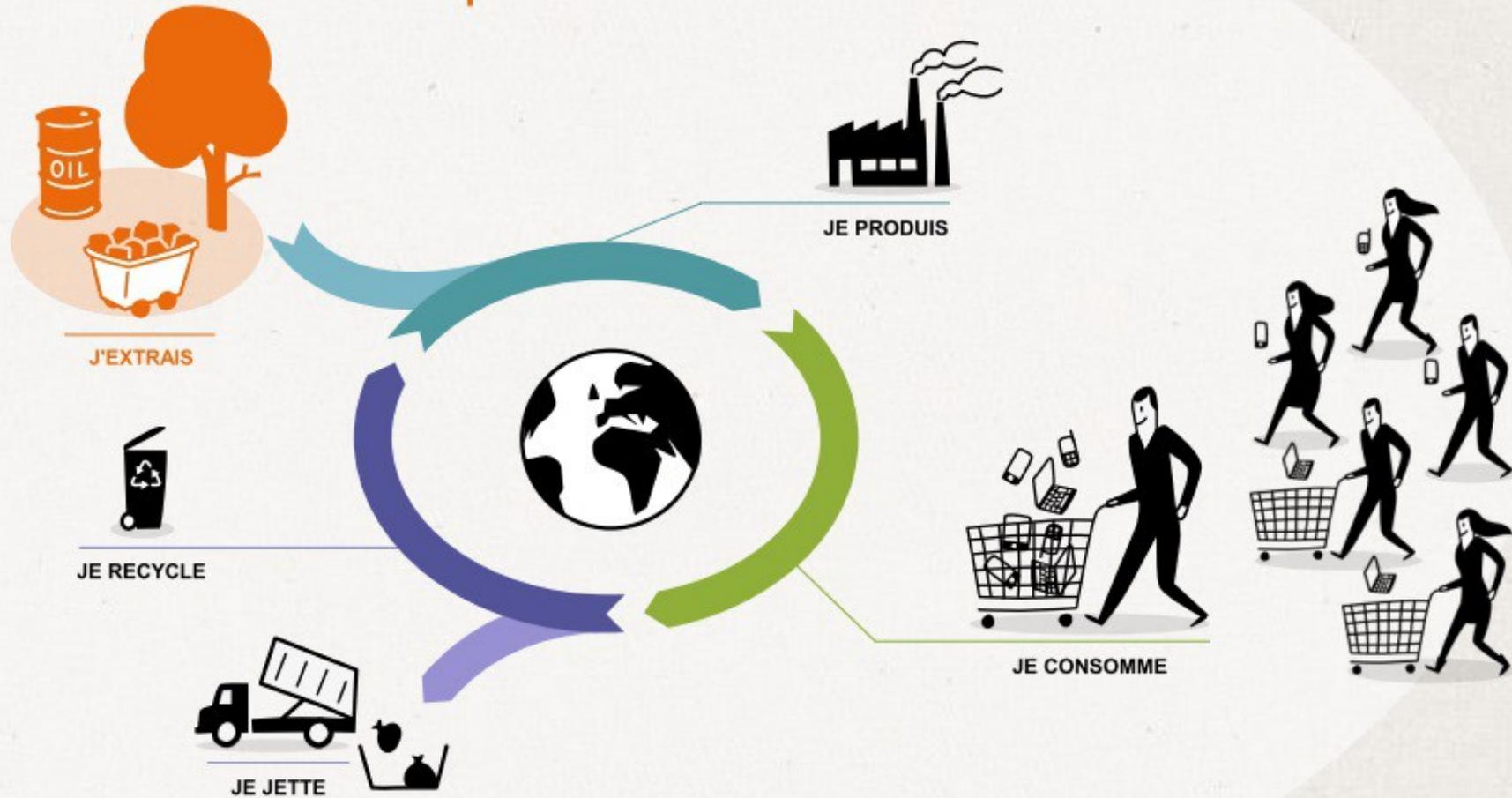


Qu'est ce que l'économie circulaire ?

Clip vidéo



Les limites du modèle : l'épuisement des ressources...

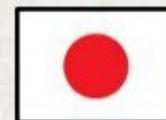


Économie circulaire / ADEME production

L'économie circulaire : un défi planétaire

*Il faut passer
d'une économie
de cow-boy
à une économie
de cosmonaute*

D'après Kenneth E Boulding 1966



Économie circulaire / ADEME Bourgogne production

L'économie circulaire

Système économique de **production et d'échange**
qui, à tous les stades du **cycle de vie des produits**

(biens et services), vise à :

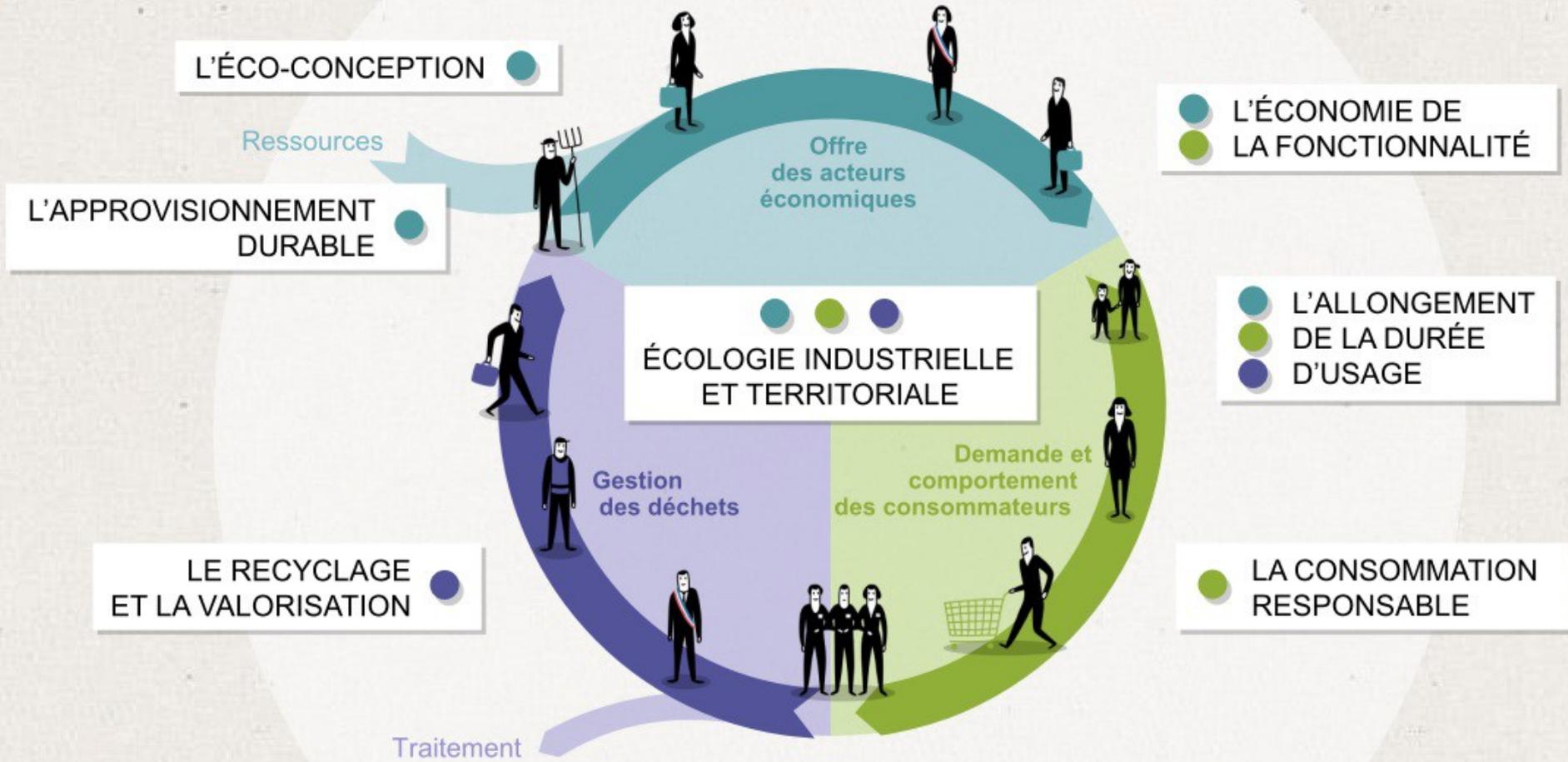
AUGMENTER L'EFFICACITÉ de **l'utilisation des ressources**
DIMINUER les **impacts sur l'environnement**

tout en permettant le bien-être des individus.



Économie circulaire / ADEME production

Les 7 entrées de l'économie circulaire

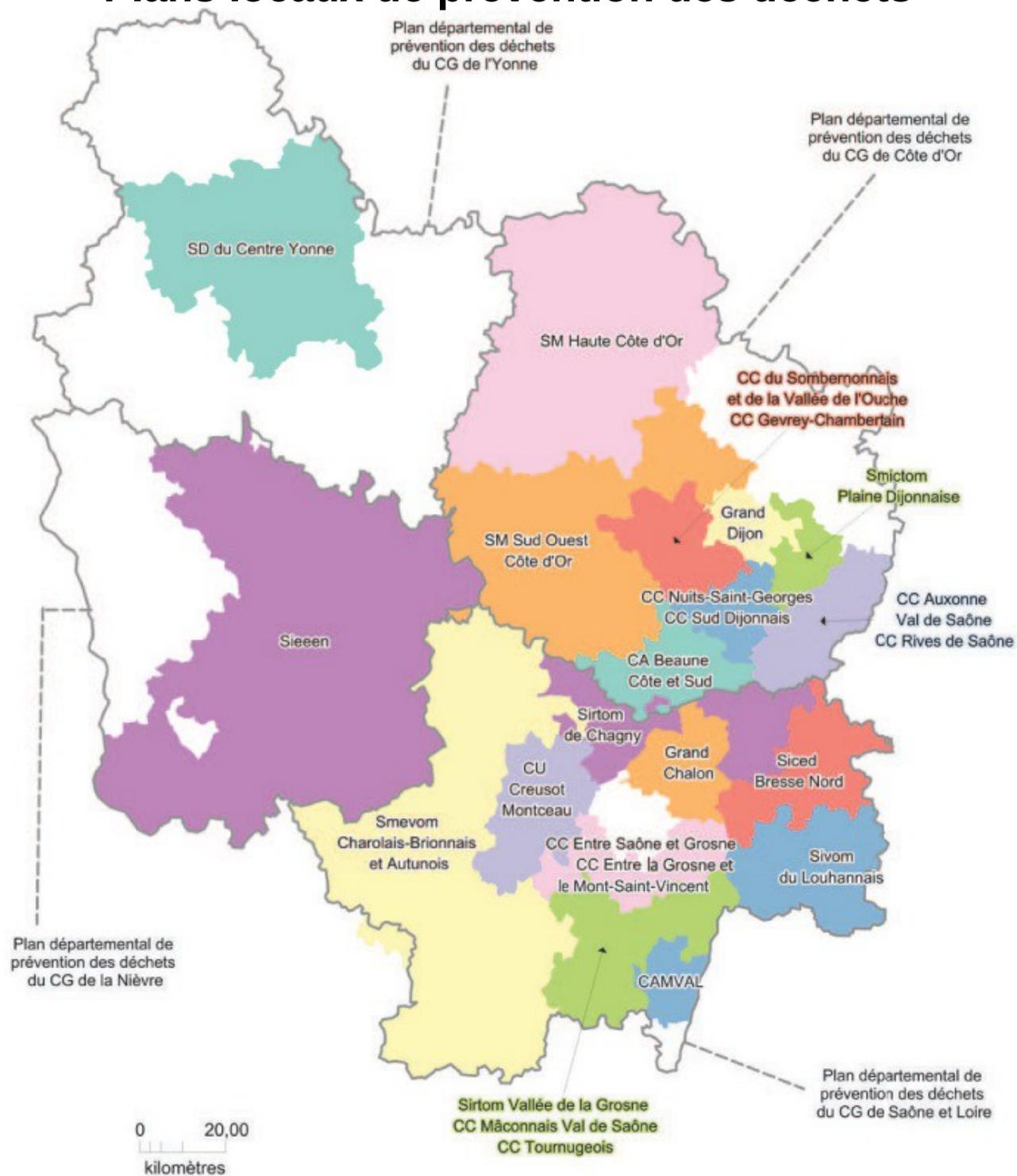


Économie circulaire / ADEME Bourgogne production

Enjeux pour les territoires

- Développer le territoire tout en préservant les ressources et la **qualité environnementale**
- Renforcer la **compétitivité** des entreprises et l'**attractivité** du territoire
- Développer des chaînes de valeur autour de **ressources locales** ; créer des **emplois non délocalisables**
- Améliorer la **résilience** des acteurs et du territoire aux contraintes des matières premières, anticiper les risques
- Développer les **coopérations** multi-acteurs

Plans locaux de prévention des déchets



Territoires « zéro gaspillage, zéro déchet »

Engagement des collectivités dans une démarche d'économie circulaire

Objectifs ambitieux de :

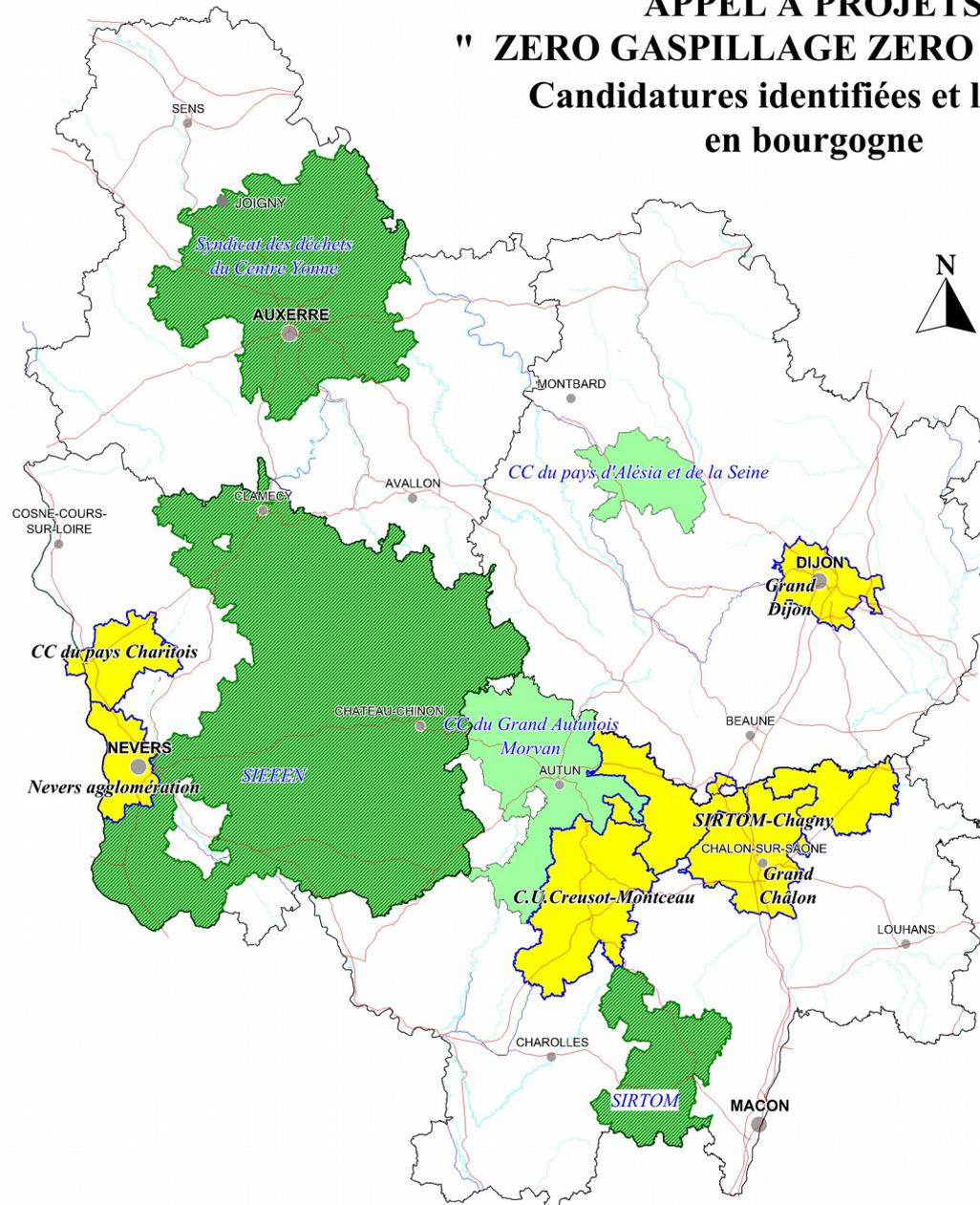
- Prévention des déchets
- Réduction des gaspillages
- Réutilisation, réemploi
- Recyclage
- Mobilisation des acteurs locaux



Agir ensemble pour la mise en mouvement des territoires bourguignons

APPEL A PROJETS " ZERO GASPILLAGE ZERO DECHET "

Candidatures identifiées et lauréats en bourgogne



LEGENDE

2015

6 territoires candidats

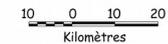
2014

3 territoires lauréats au 23/12/14

5 territoires candidats au 5/12/14

— Limite de département

— Routes



Sources :
ADEME
DREAL Bourgogne
Janvier 2015
©IGN BD Carthage
©IGN BD Carto® 2010

Exemples d'actions

- Compostage de proximité

- Produits locaux

- Réemploi

Ressourceries, promotion réparation, don, vente, prêt,...

- Eco-exemplarité

Des administrations, des commerces,...

- Lutte contre le gaspillage alimentaire

Sensibilisation grand public, restauration collective, pressage de fruits,...

- Valorisation matière

Exemple : IDEM à Chalon

bricothèque

OBJECTIFS RECHERCHÉS

- Création d'un atelier de réparation dans le cadre d'un projet de territoire.
- Création d'un espace de stockage pour les objets à réparer.
- Création d'un espace de stockage pour les objets à réparer.
- Création d'un espace de stockage pour les objets à réparer.

BÉNÉFICES (GAINS / RÉSULTATS ESTIMÉS)

- Environnemental : une économie de plus de 2000€ d'achats de matériel pour les habitants.
- Sociétal : un espace de 170 m² mis à disposition de 100 habitants, un espace de 200 m² réservés.
- Social : un espace de 170 m² réservés.
- Économique : un espace de 170 m² réservés.
- Environnemental : une économie de plus de 2000€ d'achats de matériel pour les habitants.

TÉMOIGNAGE

« Le projet a été initié par le maire dans le cadre de la politique de développement durable de la commune. L'objectif est de créer un espace de réparation pour les habitants, un espace de 170 m² réservés. L'objectif est de créer un espace de réparation pour les habitants, un espace de 170 m² réservés. L'objectif est de créer un espace de réparation pour les habitants, un espace de 170 m² réservés. »

compostage en cœur de village

OBJECTIFS RECHERCHÉS

- Création d'un site de compostage en cœur de village.
- Création d'un site de compostage en cœur de village.
- Création d'un site de compostage en cœur de village.

BÉNÉFICES (GAINS / RÉSULTATS ESTIMÉS)

- Environnemental : une économie de plus de 2000€ d'achats de matériel pour les habitants.
- Sociétal : un espace de 170 m² réservés.
- Social : un espace de 170 m² réservés.
- Économique : un espace de 170 m² réservés.

TÉMOIGNAGE

« Le projet a été initié par le maire dans le cadre de la politique de développement durable de la commune. L'objectif est de créer un site de compostage en cœur de village, un site de 170 m² réservés. L'objectif est de créer un site de compostage en cœur de village, un site de 170 m² réservés. »

UN ATELIER ASSOCIATIF POUR RÉPARER LES VÉLOS

Les solutions retenues

- Création d'un atelier de réparation pour les vélos.
- Création d'un atelier de réparation pour les vélos.
- Création d'un atelier de réparation pour les vélos.

Le contexte et l'objectif de l'opération

« Le projet a été initié par le maire dans le cadre de la politique de développement durable de la commune. L'objectif est de créer un atelier de réparation pour les vélos, un atelier de 170 m² réservés. L'objectif est de créer un atelier de réparation pour les vélos, un atelier de 170 m² réservés. »

UN VILLAGE DE LA RÉPARATION

Les solutions retenues

- Création d'un village de réparation pour les objets.
- Création d'un village de réparation pour les objets.
- Création d'un village de réparation pour les objets.

Le contexte et l'objectif de l'opération

« Le projet a été initié par le maire dans le cadre de la politique de développement durable de la commune. L'objectif est de créer un village de réparation pour les objets, un village de 170 m² réservés. L'objectif est de créer un village de réparation pour les objets, un village de 170 m² réservés. »



Aménagement et économie circulaire

- Gestion du foncier

 - Densifier, rénover, démolir

 - Reconversion de friches industrielles

 - Bâtiments : matériaux, gestion des déchets, éco-conception

- Parcs et zones d'activités

 - Gestion intégrée des ressources en eau, énergie, déchets ; synergie de flux

 - Mutualisation des besoins, services, équipements

- Métabolisme urbain, écosystème

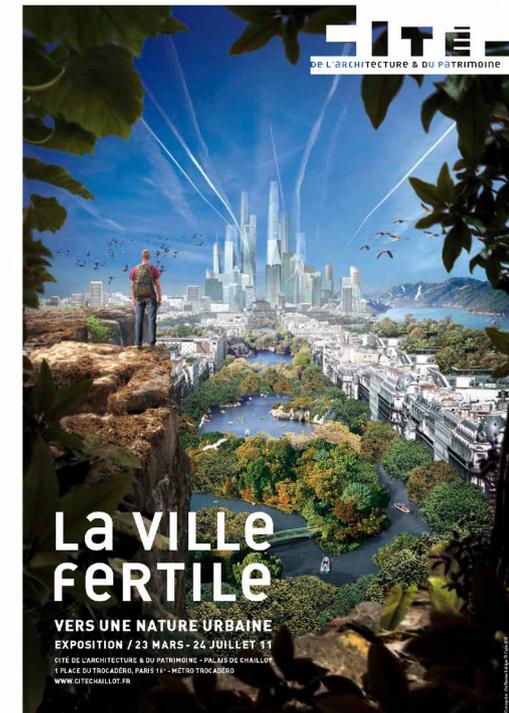
- Nouveaux modes de vie

 - Habitat partagé, consommation collaborative, mobilité

 - Alimentation durable, agriculture urbaine



http://www.portesdutarn.fr/le_parc_dactivites/amenagement-par-secteurs/



Moyens d'accompagnement

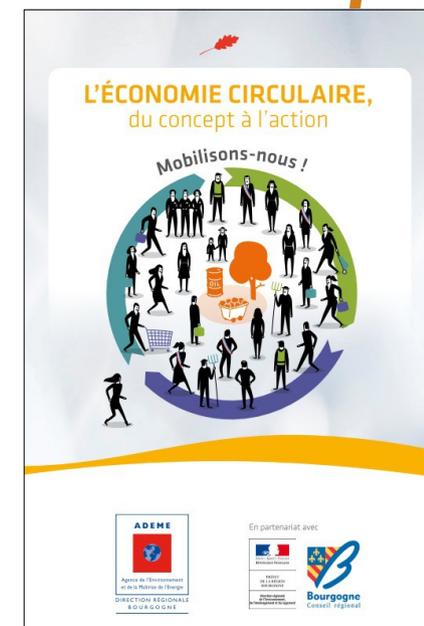
- Projets de territoires : DREAL, ADEME, Conseil régional
- Accompagnement technique spécifique aux acteurs économiques

CCI, CMA, CA

ARDIE

FQP Bourgogne

Filières professionnelles



Moyens d'accompagnement

- Accompagnement financier

PECB : annexé au CPER 2015-2020

Fonds déchets

FEDER

AAP : zero dechet, TEPcv, PIA, autres



AAP nationaux

- **AMI Economie circulaire et urbanisme – ADEME - 20 octobre 2015**

Application du principe d'économie circulaire à la planification territoriale et au projet urbain

Recruter des territoires motivés et déjà engagés sur ces actions

Accompagnement technique AMO nationale

Retours d'expériences, méthodes, outils

https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/ami_ecu_2015.pdf

- **AAP Economie circulaire, recyclage et valorisation des déchets – PIA - 21 novembre 2016**

Innovations techno, organisationnelles, solutions industrielles innovantes

Eco-conception, réparation, économie fonctionnalité, recyclage, valorisation matière

Budget total >2M€

Avances remboursables, subventions, aides partiellement remboursables

<https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/DECHETS2015-95>





AAP régional

- **AAP économie circulaire en Bourgogne Franche-Comté – ADEME – 12 février 2016 et 29 juillet 2016**

Cibles : Collectivités et acteurs privés

Subventions

Identification des volets	Animation	Etude	Investissement
Volet 1 : Ecologie Industrielle et Territoriale	X	X	X
Volet 2 : Éco-conception	X	X	
Volet 3 : Economie de fonctionnalité	X	X	
Volet 4 : Allongement de la durée de l'usage – réemploi, réparation et réutilisation		X	X
Volet 5 : Recyclage et valorisation		X	X
Volet 6 : Déchets du BTP	X	X	

http://appelsaprojets.ademe.fr/aap/AAPEC%20B_FC2015-104

Outils

- Vidéos, fiches expériences, plaquettes..

<http://www.bourgogne.ademe.fr/domaines-dintervention/economie-circulaire>

<http://bourgogneinnovation.org/les-cas-pratiques/>

<http://www.bourgogne.ademe.fr/prevention-des-dechets-des-actions-et-des-resultats-en-bourgogne>

<http://www.jcebourgogne.fr/economie-circulaire/>

- Guides

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-enjeux-de-l-economie.html>

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Ecologie-industrielle-territoriale-.html>

<http://www.arf.asso.fr/2014/11/leconomie-circulaire-dans-votre-region-suivez-le-guide.html>

- Autres sites webs

<http://www.oree.org/>

<http://www.eco-conception.fr/>

<http://annuaire2emevie-bourgogne.ademe.fr/>

.....



L'annuaire de la
2ème vie des objets



Quoi ?

Précisez votre objet :

Pour quoi ?

Vous souhaitez :



Où ?

Précisez votre commune : Dans un rayon de :

Lancer la recherche



MERCI

Diane SANTENS

Chargée de mission économie verte

diane.santens@developpement-durable.gouv.fr

03 45 83 20 39



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
BOURGOGNE