

# Ecole-Chercheurs PSDR 4

15 - 18 novembre 2016

## Innovation territoriale et économie circulaire

Animation : Christophe Chauvin (IRSTEA) et Thomas Eglin (ADEME)



# Objectifs de l'atelier

- Echanger sur les concepts d'économie circulaire et d'innovation territoriale
- Mieux connaître les projets PSDR qui sont en lien avec ces sujets et en discuter les attendus

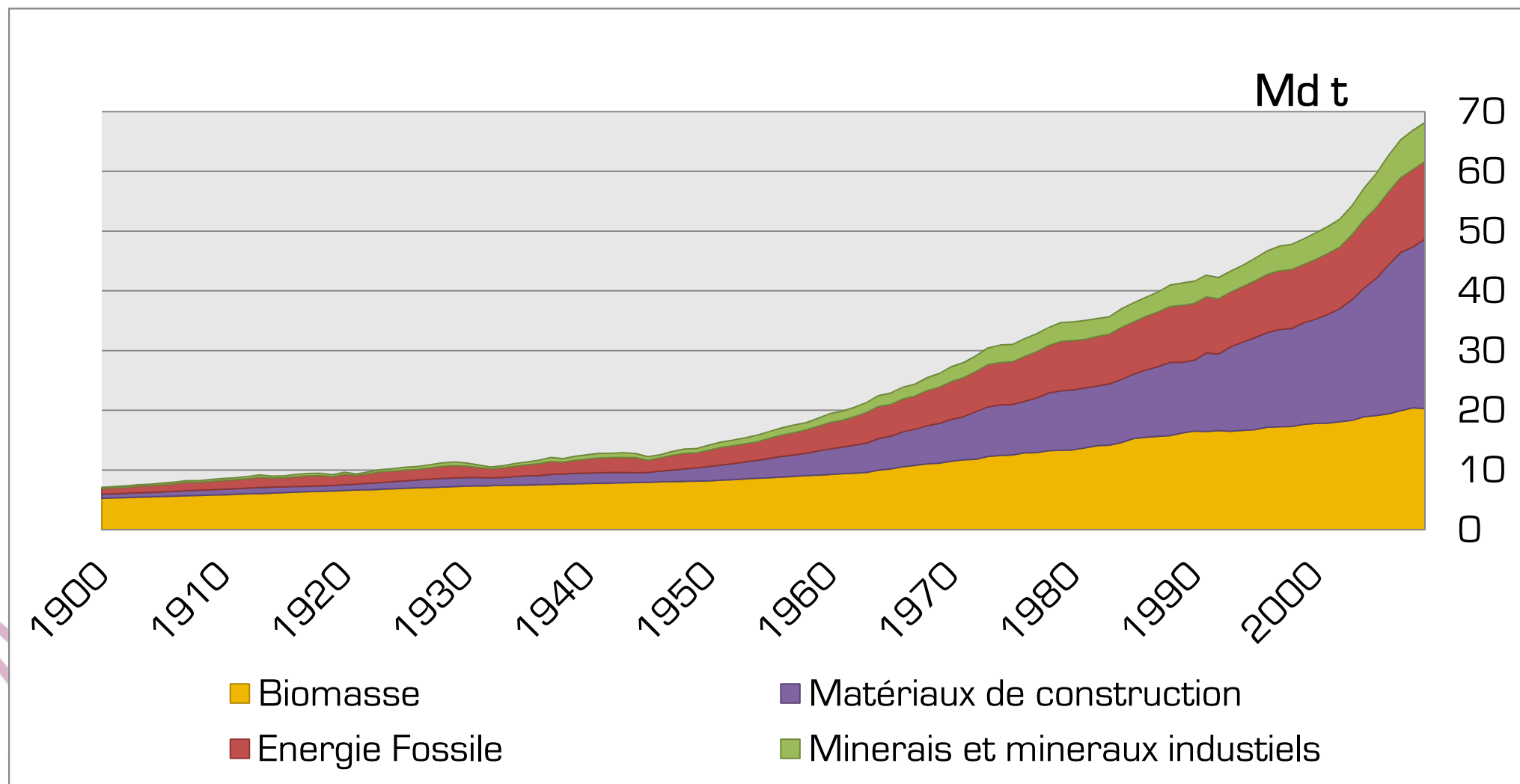
# Ordre du jour

- Éléments de définition (+ vidéos)
- Panel des projets PSDR sur le sujet
- Présentation du projet DETECTE
- Discussion

# ELEMENTS de DEFINITION



# UNE DEMANDE EXPONENTIELLE EN MATIERES PREMIERES

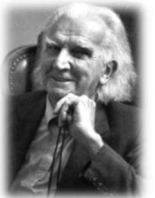


Graphique ADEME d'après Krausman et al, 2009, MàJ 2011

# LA CLE DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE

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

D'après Kenneth E Boulding 1966



Source : [www.ordiecole.com](http://www.ordiecole.com)



Photo: NASA



Photo : RioTinto,

- Ne plus penser à augmenter les flux (sans limites) mais à gérer les stocks
- Passer d'une productivité du travail à une productivité des ressources



Photo : RioTinto, Mine Simandou, Guinée

# UNE DEFINITION DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE

Systeme économique d'échange et de production qui, à tous les stades du cycle de vie des produits (biens et services), vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et à diminuer l'impact sur l'environnement tout en développant le bien être des individus.

Définition ADEME

# 3 DOMAINES D'ACTION, 7 PILIERS

Approvisionnement durable

Éco-conception

Écologie industrielle et territoriale

Économie de la fonctionnalité

Consommation responsable

- Achat
- Consommation collaborative
- Utilisation

Recyclage

**GESTION DES DÉCHETS**

**OFFRE DES ACTEURS ÉCONOMIQUES**

**DEMANDE ET COMPORTEMENT DES CONSOMMATEURS**

Allongement de la durée d'usage

- Réemploi,
- Réparation,
- Réutilisation

ADEME



# FILIERE BOIS et ECONOMIE CIRCULAIRE

<http://www.ademe.fr/expertises/produire-autrement/production-forestiere>