

liten
cea tech



DÉBAT PUBLIC PPE : LES BIOÉNERGIES

Solaize le 30 mai 2018
Isabelle Maillot



POURQUOI DEVELOPPER LES BIOENERGIES ?



A PARTIR DE QUELLES RESSOURCES ?



ET QUELS PROCEDES?

POURQUOI DEVELOPPER LES BIOENERGIES ?

Nous avons 3 contraintes a gérer simultanément :

- le climat,
- la compétitivité économique
- la sécurité d’approvisionnement en énergie

Dans ce contexte, il est indispensable :

- de développer les énergies bas carbone
- d’améliorer l’efficacité énergétique
- de valoriser les ressources énergétiques locales (notion de territoire)

La biomasse joue un rôle important dans tous les scénarios

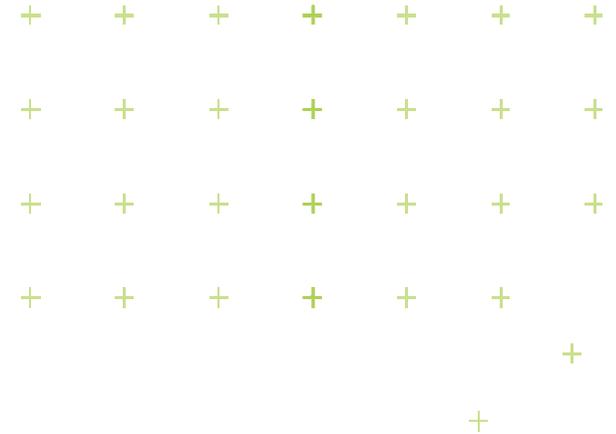


A PARTIR DE QUELLES RESSOURCES ?

La demande en bois pour le secteur de l'énergie est en croissance rapide :
- risque de déficit d'approvisionnement au niveau international
- risque d'impact sur les autres filières

Il faut selon nous élargir la notion de biomasses à celle de bioressources : co produits et déchets non dangereux préparés



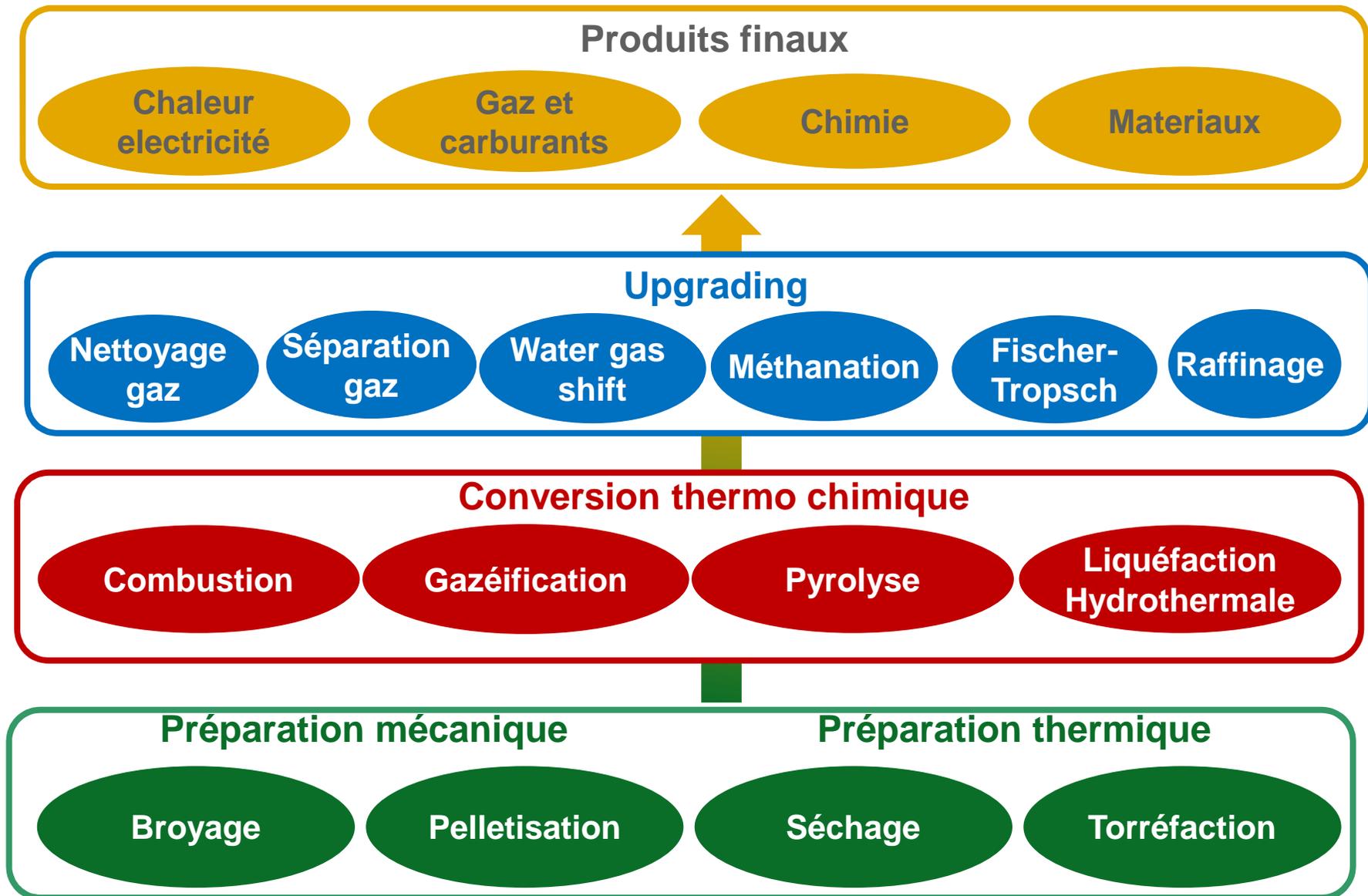


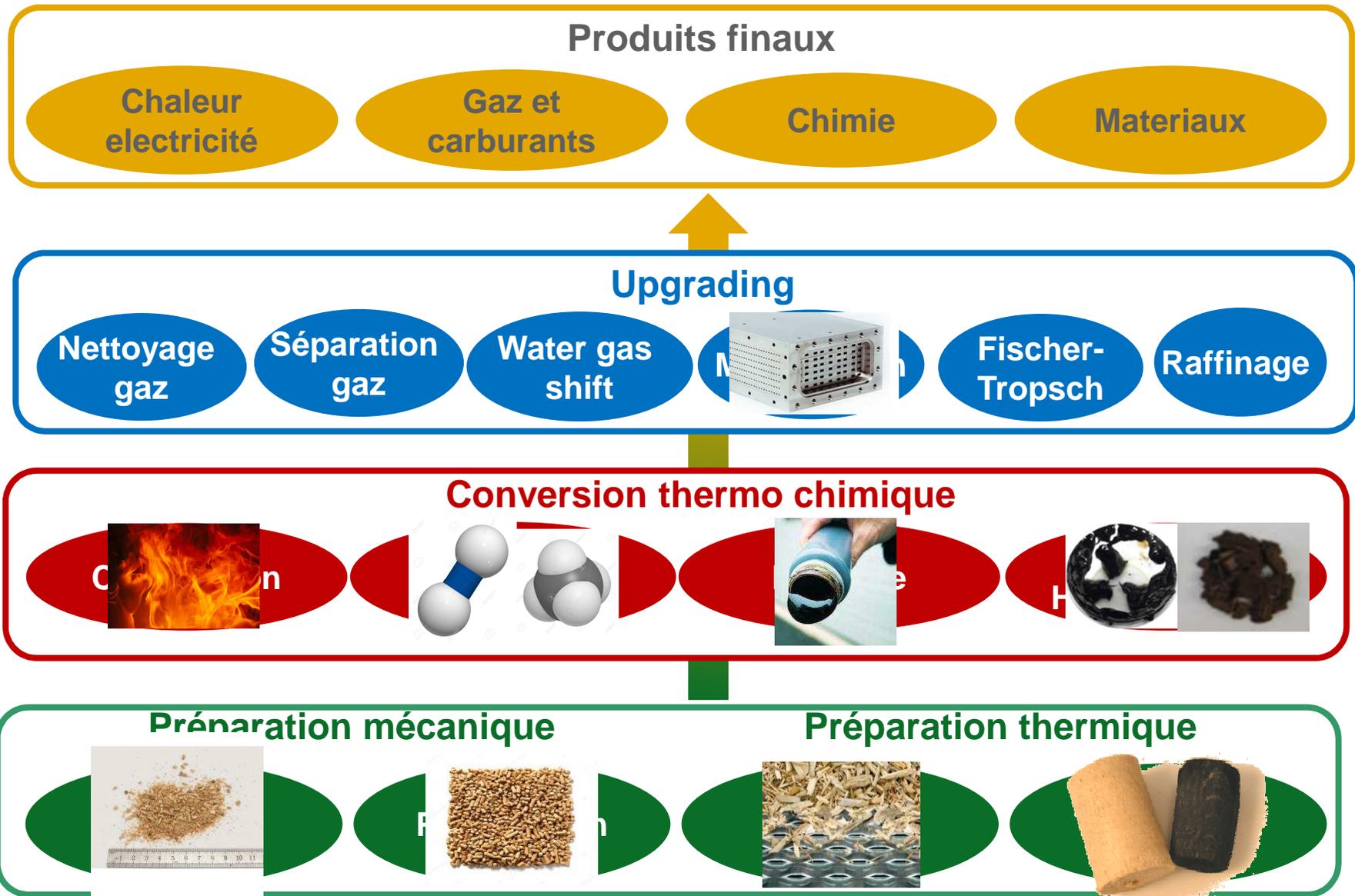
ET QUELS PROCEDES ?

La R&D et l'innovation ont un rôle clef à jouer et doivent proposer :

- des ruptures organisationnelles
- des ruptures technologiques = des procédés de valorisation adaptés et efficaces

Nous travaillons à proposer un schéma de société durable dont une partie des besoins est assurée par des produits biosourcés et des bioénergies.







MERCI

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
17 rue des Martyrs | 38054 Grenoble Cedex
www-liten.cea.fr

Établissement public à caractère industriel et commercial | RCS Paris B 775 685 019