



Stratégie française et plan d'action pour la bioéconomie

Rencontres régionales céréalières de FranceAgriMer –
17/01/19

Clémence Meyruey
Bureau de la bioéconomie
DGPE – Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

Plan

- 1- La bioéconomie : de quoi parle-t-on ?
- 2- Élaboration de la stratégie et du plan d'action
- 3- Exemples d'actions



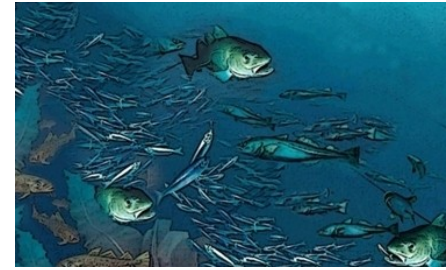
Plan

- **1- La bioéconomie : de quoi parle-t-on ?**
- 2- Élaboration de la stratégie et du plan d'action
- 3- Exemples d'actions



Qu'est-ce que la bioéconomie ?

Une économie du vivant, **basée sur des bioressources** et non des ressources fossiles.



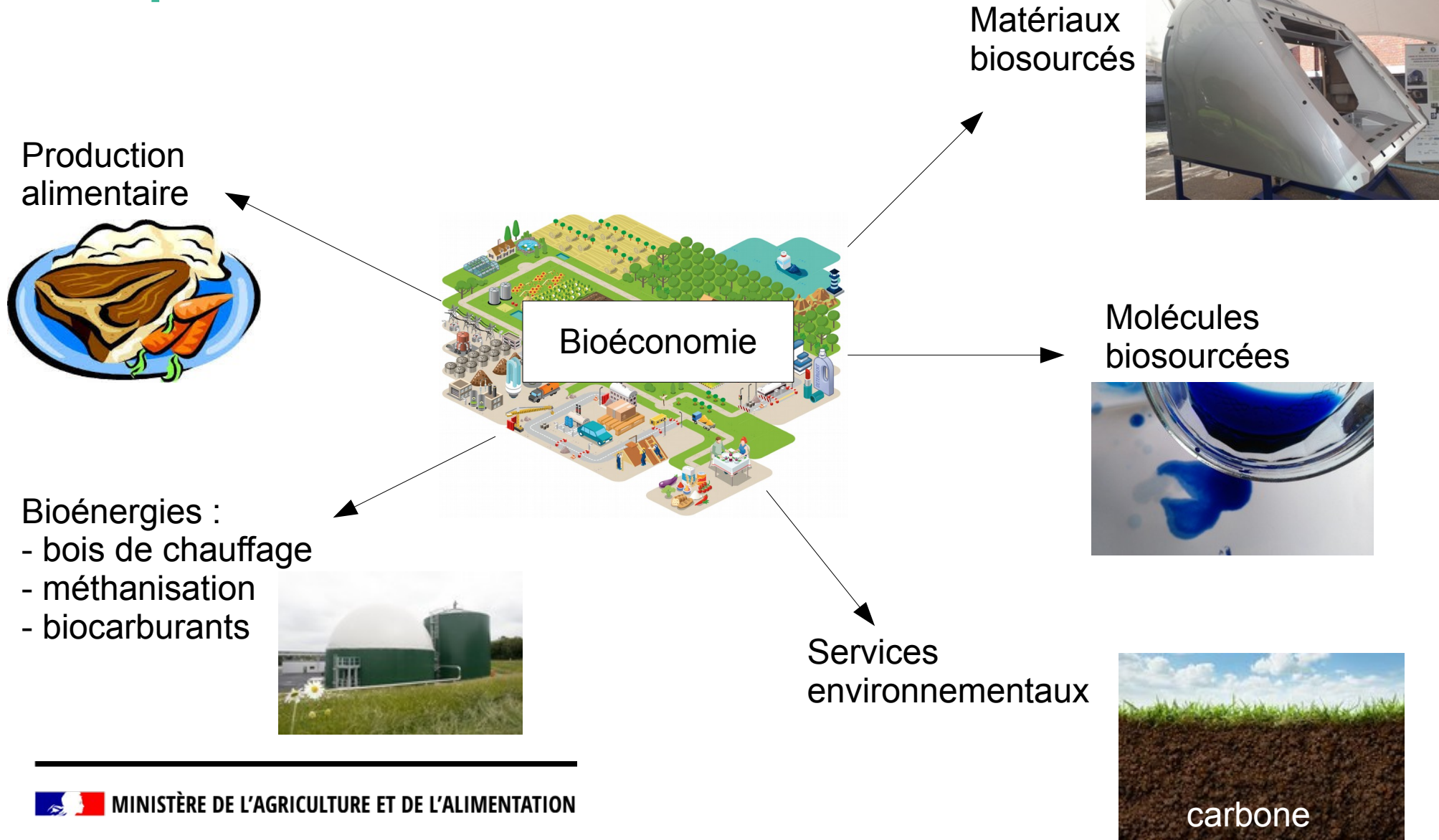
Le champ de la bioéconomie : la production, la mobilisation et l'utilisation des bioressources.

Production agricole,
forestière et aquacole

Mobilisation de la
biomasse

Transformation en
produits biosourcés

Les produits de la bioéconomie



A quels enjeux répondre ?

- Nouveaux débouchés pour les producteurs agricoles et forestiers
Création de valeur
- Transition écologique (atténuation du changement climatique, stockage de carbone...)
- Création d'emplois non délocalisables en milieu rural
- Indépendance vis-à-vis des importations de produits fossiles



Exemple : construction biosourcée



chanvre



Défibrage du chanvre



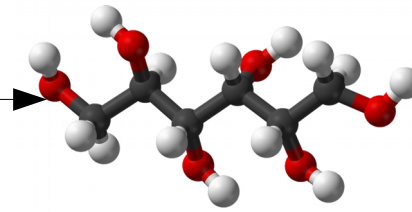
Béton de chanvre



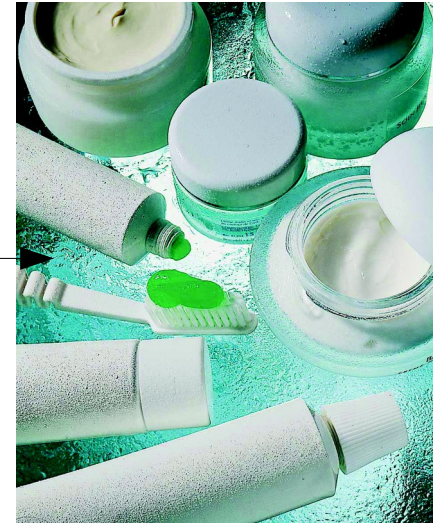
Exemple : chimie biosourcée



amidonnerie



sorbitol



Dentifrice et crèmes

Exemple : méthanisation



méthaniseur

Intrants : effluents
d'élevage, cultures,
déchets IAA...

Part des cultures principales
plafonnée à 15 %

biogaz

biométhane

Électricité et
chaleur

digestat



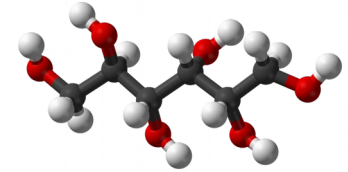
Débouchés non alimentaires des céréales

2 principaux débouchés non alimentaires des grains :

bioéthanol :
1,65 Mt de blé tendre
0,53 Mt de maïs



amidonnerie non alimentaire :
1,15 Mt de blé tendre
1,1 Mt de maïs



→ 1,9 % de la SAU en 2017

Autres usages :

méthanisation



isolation



combustible

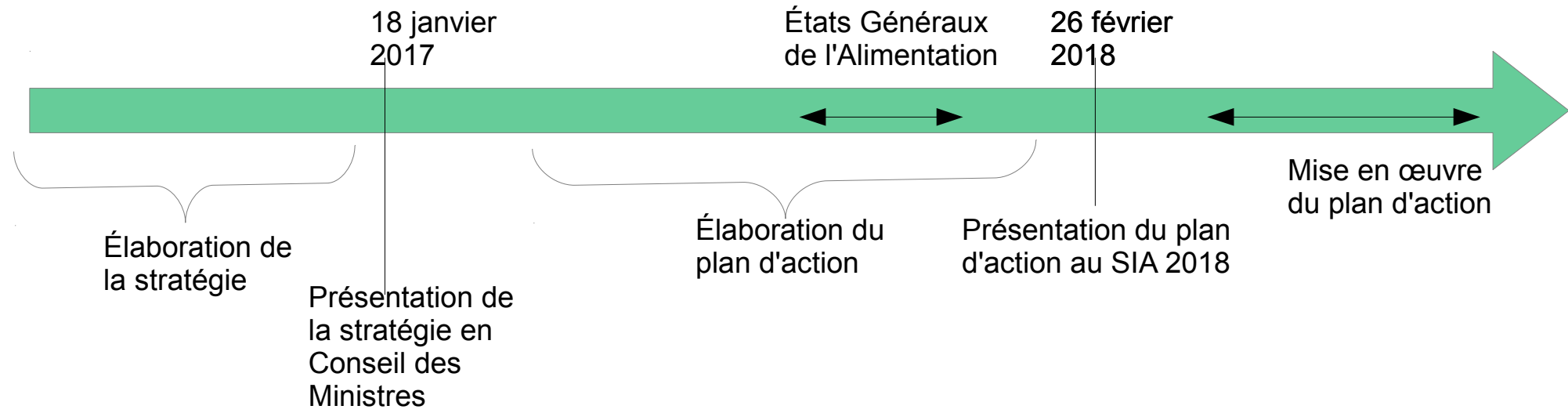


Plan

- 1- La bioéconomie : de quoi parle-t-on ?
- **2- Élaboration de la stratégie et du plan d'action**
- 3- Exemples d'actions



De la stratégie au plan d'action



Les grands axes de la stratégie

1- Mobiliser de façon durable les bio-ressources

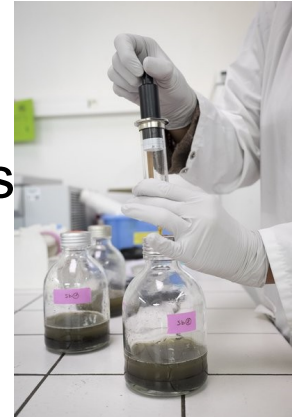
Connaître la
ressource

Mieux mobiliser les
ressources



2- Faire des produits de la bioéconomie des réalités de marché

3- Mettre en place des systèmes de transformation innovants



4- Communiquer, former, informer



Plan

- 1- La bioéconomie : de quoi parle-t-on ?
- 2- Élaboration de la stratégie et du plan d'action
- **3- Exemples d'actions**



Exemples d'actions (1/6)

 Produire « plus et mieux » : soutenir le développement des cultures intermédiaires, dont les CIVE (cultures intermédiaires à vocation énergétique).

Objectif : 3 cultures en 2 ans



Culture année n	CIVE	Culture année n+1
Céréale – pois - colza	CIVE d'hiver Ex : mélange graminées + légumineuses	Tournesol – sorgho - maïs
Céréales – pois - colza	CIVE d'été Ex : maïs, sorgho, tournesol	Céréale

Exemples d'actions (2/6)



Soutenir l'innovation



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT



Lancement d'un appel à projets « Agriculture et alimentation de demain »

- 4 axes :
- la transformation des modèles agricoles vers l'agro-écologie
 - l'évolution de l'alimentation humaine pour répondre aux nouvelles aspirations sociétales
 - la bioéconomie durable à l'échelle des territoires
 - la transformation numérique des filières agricoles, aquacoles et agroalimentaires

Coût minimum de 2 M€

Clôture le 31/10/19

Exemples d'actions (3/6)



Faciliter la pénétration des produits biosourcés sur les marchés

- identification des produits biosourcés

Norme CEN/TC 411 —————> label « produit biosourcé »



- base de données recensant les produits biosourcés



- prise en compte du caractère biosourcé dans la commande publique

Exemples d'actions (4/6)

Communiquer auprès du grand public



Porte-ouverte sur une unité de méthanisation agricole



Présentation de produits biosourcés au salon de l'agriculture

EXPOSITION

La bioéconomie dans la vie quotidienne



Peinture

Matière première: végétaux à racines

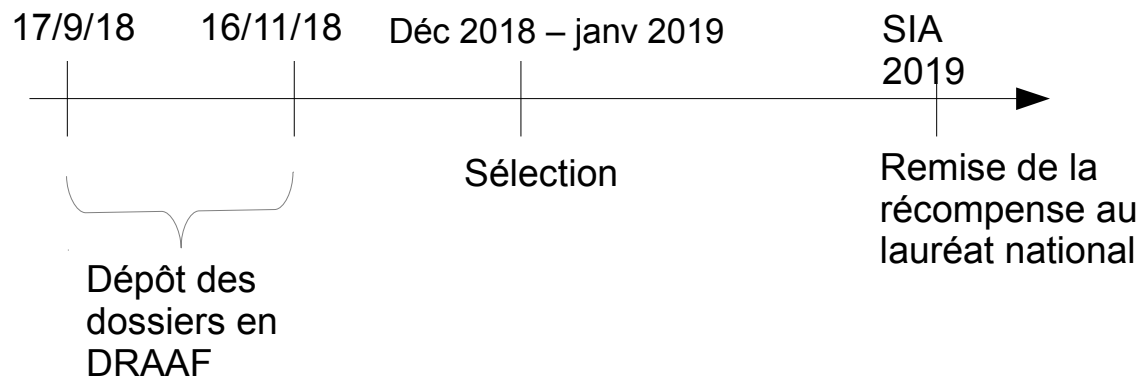


Exemples d'actions (5/6)



Lancement des trophées de la bioéconomie

Obj : récompenser des projets de filière valorisant des bioressources afin de proposer une solution biosourcée pouvant se substituer au fossile



PARTICIPEZ AU 1^{er} CONCOURS NATIONAL

LES TROPHÉES DE LA BIOÉCONOMIE



Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation récompensera les projets de filières transformant les bioressources de façon innovante et durable !

Concours doté de 20 000 €



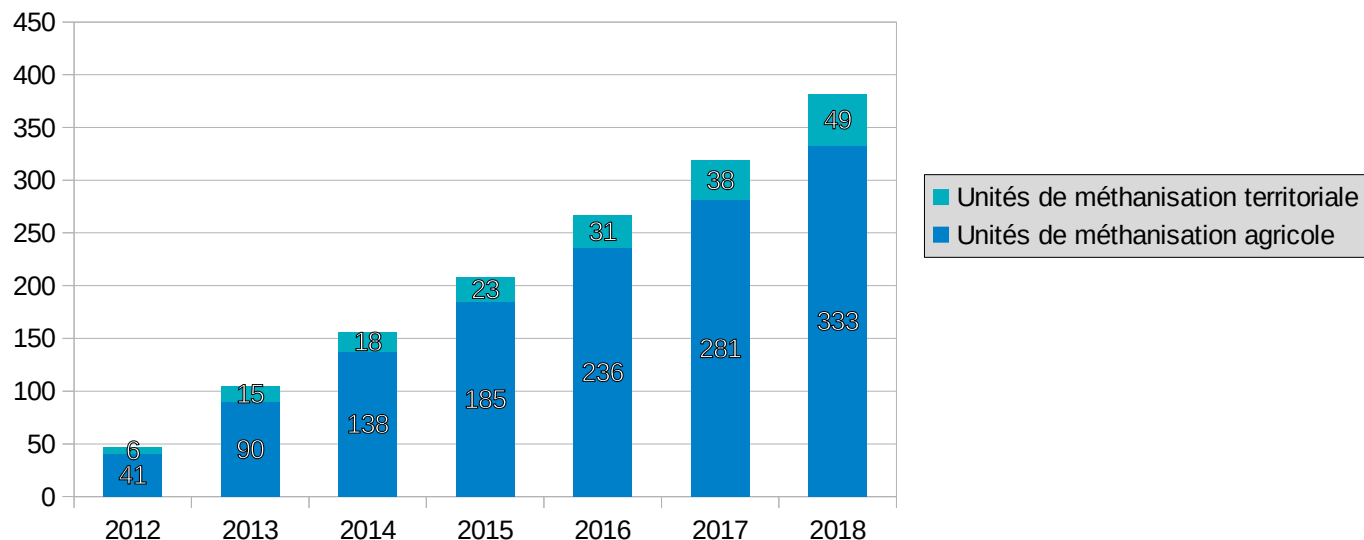
Exemples d'actions (6/6)



Lever les freins à la méthanisation agricole :

- lever les freins réglementaires
- faciliter l'investissement
 - Mise en place d'un fonds de prêts sans garantie

Evolution du parc d'unités de méthanisation agricole et territoriale en fonctionnement
(au 1er janvier de l'année indiquée, source: ADEME SINOE®)





Merci pour votre attention