



Méthanisation : biomasse et prétraitements – 4 octobre 2016

# Méthanisation : biomasse et prétraitements

4 octobre 2016



Méthanisation : biomasse et prétraitements – 4 octobre 2016

# Aspects déchets de la LTECV, enjeux pour les collectivités, codification de la biomasse

Christian COUTURIER, SOLAGRO

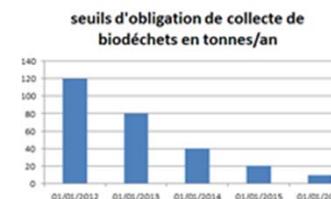
## Codification de la biomasse

- **La biomasse** est l'ensemble de la matière organique d'origine végétale ou animale. Sa définition légale se trouve à l'article L211-1, alinéa 2 du Code de l'énergie :
- « (...) La biomasse est la fraction biodégradable des produits, déchets et résidus provenant de l'agriculture, y compris les substances végétales et animales issues de la terre et de la mer, de la sylviculture et des industries connexes, ainsi que la fraction biodégradable des déchets industriels et ménagers ».

# Aspects déchets & méthanisation de la LTECV

- Réduction de 10 % des déchets ménagers et assimilés produits d'ici 2020
- Deux fois moins de déchets mis en décharge en 2025 par rapport à 2010
- Atteindre 65 % de déchets recyclés en 2025.
  - Collecte séparée des déchets alimentaires en vue de méthanisation ou compost
  - Mise en œuvre de l'obligation de collecte des biodéchets (Loi du 12 juillet 2010, dite loi Grenelle II, circulaire du 10 janvier 2012)
  - Responsabilités dévolues au Service Public de gestion des déchets (données aux Régions)

Les obligations de collectes  
suite aux Grenelles de  
l'Environnement



# Stratégie nationale de mobilisation de la biomasse

Décret n° 2016-1134 du 19 août 2016

- Un calendrier correspondant à celui de la PPE 2018, 2023
- **Une publication par Arrêté** conjoint des ministres chargés de l'agriculture, de la forêt, de l'environnement, de l'énergie, de la mer, de la construction et de l'industrie
- Révision un an au plus tard après chaque révision de la PPE
  - Une estimation, à la date de son établissement :
    - de la production des catégories de biomasse susceptible d'avoir un usage énergétique et de leur mobilisation ;
    - de l'utilisation de la biomasse pour des usages énergétiques et non énergétiques ;
    - des quantités de biomasse qui sont importées et exportée

# Schémas régionaux biomasse

Schéma régional du climat, de l'air et de l'énergie et schéma régional biomasse

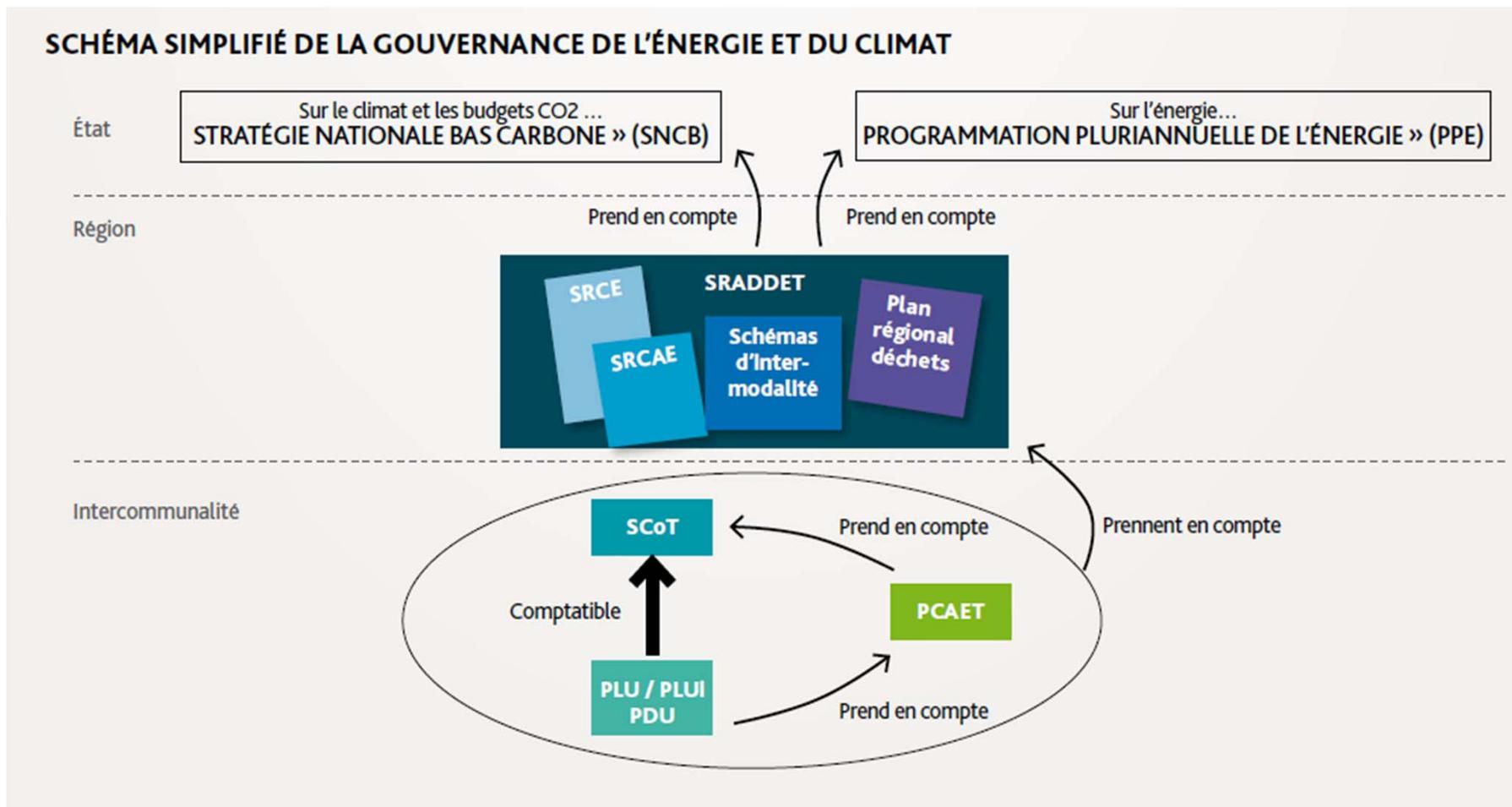
- **Objectif** : définir les orientations et actions à mettre en œuvre à l'échelle régionale ou infrarégionale pour favoriser le développement des filières de production et de valorisation de la biomasse susceptible d'avoir un usage énergétique, en veillant au respect de la multifonctionnalité des espaces naturels, notamment les espaces agricoles et forestiers.
- **Organisation** : Pour élaborer le schéma régional biomasse, le représentant de l'État dans la région et le président du conseil régional s'appuient sur un comité associant des représentants des élus régionaux, des acteurs économiques et des associations de protection de l'environnement.
- **Publication** : publications avant le 18/02/2017 par la Préfecture de Région et la Région
  - Rapport
  - Document d'orientation
  - Restitution : recensement & mobilisation des ressources susceptibles d'avoir un usage énergétique, définition des objectifs de développement de l'énergie biomasse, incluant les sous-produits et déchets dans une logique d'économie circulaire



Méthanisation : biomasse et prétraitements – 4 octobre 2016

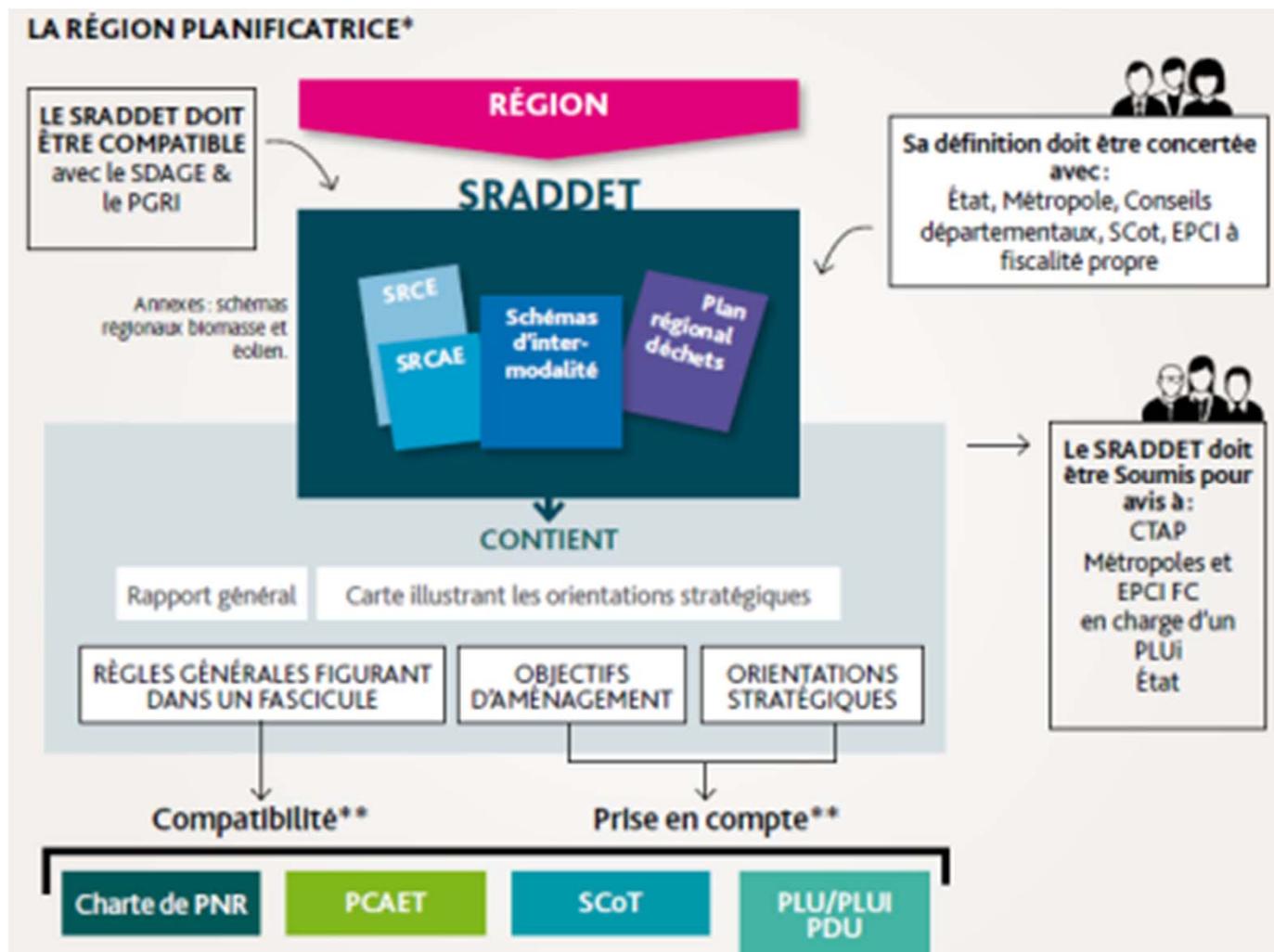
# Annexes : schémas régionaux & nationaux

# Nouvelles compétences climat-énergie des collectivités territoriales



Source : Réseau action Climat - France

## Nouvelles compétences climat-énergie des collectivités territoriales



Source : Réseau action Climat - France

## Nouvelles compétences climat-énergie des collectivités territoriales

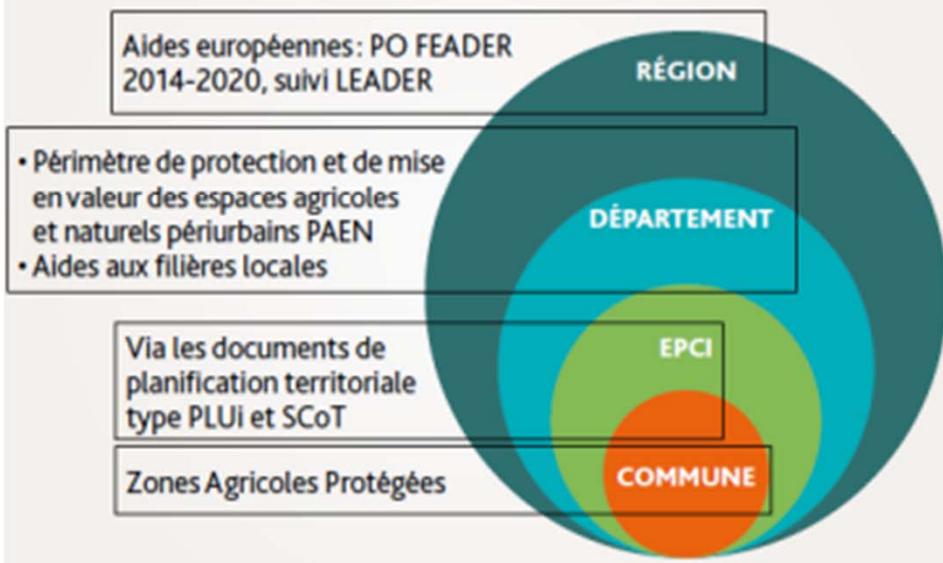
Tableau récapitulatif simplifié de la nouvelle répartition des compétences après l'été 2015

	COMPÉTENCES LIÉES AU CLIMAT	PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE		MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE
<b>RÉGION</b>	Chef de filat « climat, qualité de l'air, énergie / DD du territoire » SRADDET - Développement économique - Transports - Climat Air Énergie - Biodiversité Agriculture (via la gestion des fonds européens)	FINANCEMENT PARTICIPATIF	Schémas régionaux biomasse et éoliens	- Service public de l'efficacité énergétique - Coordination des plateformes territoriales de la rénovation énergétique
<b>DÉPARTEMENTS</b>	- Routes départementales - Collèges - Transport des enfants handicapés		Aménager ou faire aménager des réseaux de distribution/ Exploiter une installation de production énergies renouvelables	- Chef de filat « précarité énergétique »
<b>EPCI</b>	- Chef de filat « mobilité durable et qualité de l'air » Élaboration des documents de planification et d'urbanisme : - PLUI - PDUi et PLH - SCoT - PCAET		Autorités organisatrices de la distribution d'énergie	- Coordinateur de la transition énergétique - Pilotage des plateformes territoriales de la rénovation énergétique
<b>COMMUNES</b>	- Chef de filat « mobilité durable et qualité de l'air » - Voirie			Permis de construire

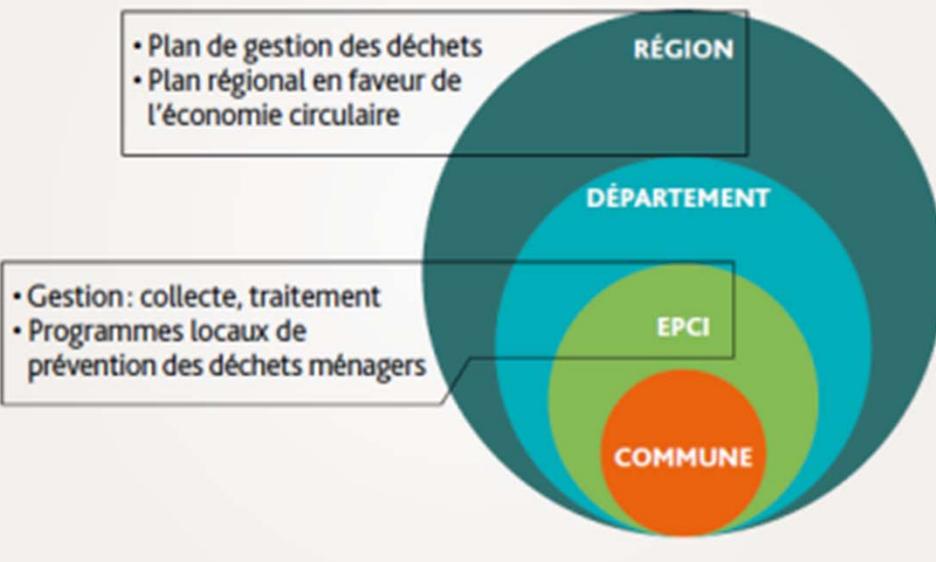
Source : Réseau action Climat - France

## Nouvelles compétences climat-énergie des collectivités territoriales

### AGRICULTURE : QUI FAIT QUOI ?



### DÉCHETS : QUI FAIT QUOI ?



Source : Réseau action Climat - France



# Incorporation des entrants agricoles en méthanisation

Session animée par

Paul Mouzay et Thierry Ribeiro