



Schéma Régional Biomasse (SRB)

Etat d'avancement



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de
l'alimentation,
l'agriculture et la forêt
Auvergne-Rhône-Alpes

Plan de présentation :

- 1. Rappels sur le cadrage national du SRB et état d'avancement en Auvergne-Rhône-Alpes**
- 2. Principaux enseignements du diagnostic**
- 3. Scénario « méthanisation » à l'horizon 2035**
- 4. Prochaines échéances**

Cadrage national : objectifs du SRB

- **Le SRB est défini dans la loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV):**
 - ➔ Article 175 : Stratégie Nationale de Mobilisation de la Biomasse (SNMB)
 - ➔ Article 197 : Schémas Régionaux Biomasse
- **Objectif : document opérationnel pour développer la mobilisation et la valorisation non alimentaire de la biomasse en région**
 - ➔ Potentiel régional de biomasse en région à l'horizon 2035
 - ➔ Définir une ambition régionale partagée
 - ➔ Proposer un plan d'actions pour y parvenir
- **Le SRB envisage les gisements disponibles en biomasse**
 - Gisements **supplémentaires** à l'horizon 2035
 - **Sans concurrence d'usage** notamment vis-à-vis des filières alimentaires ou matériaux
 - En s'assurant de la **durabilité** des ressources

Cadrage national : contenu du SRB

1 RAPPORT (diagnostic)

- ◆ Etat des lieux
- ◆ Perspectives d'évolution de l'offre et de la demande en biomasse
 - ◆ Politiques de soutien actuelles
 - ◆ Volumes supplémentaires disponibles

ACHEVE

1 DOCUMENT D'ORIENTATIONS (plan d'actions)

- ◆ Objectifs quantitatifs :
 - de mobilisation des ressources en biomasse non alimentaire
 - de développement des usages énergétiques
- ◆ Politiques et actions envisagées
- ◆ Définition d'un dispositif de suivi

EN COURS
DE FINALISATION

Cadrage national : éléments de procédure

- **Le SRB est copiloté par l'Etat et la Région avec la participation des acteurs professionnels des deux filières (bois et agriculture)**
- **Il doit être cohérent avec plusieurs schémas et plans, notamment :**
 - ➔ Stratégie nationale de mobilisation de la biomasse
 - ➔ Programme Régional de la Forêt et du Bois
 - ➔ Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets
- **Le SRB est soumis à :**
 - ➔ Evaluation environnementale stratégique
 - ➔ Consultation du public
- **Il doit être adopté par arrêté du Préfet de Région après délibération du Conseil Régional**

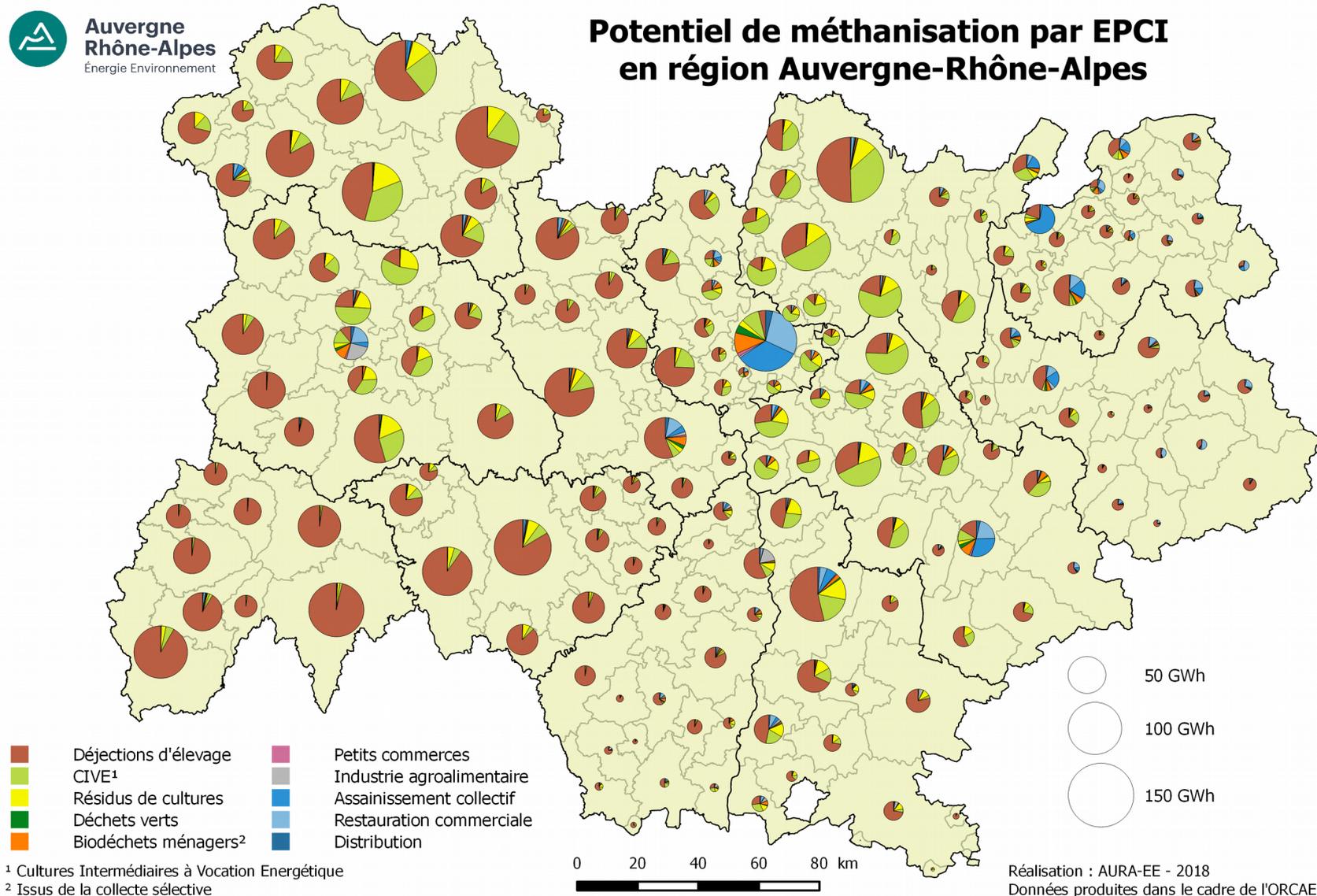
Plan de présentation :

- 1. Rappels sur le cadrage national du SRB et état d'avancement en Auvergne-Rhône-Alpes**
- 2. Principaux enseignements du diagnostic**
- 3. Scénario « en résumé » à l'horizon 2035**
- 4. Prochaines échéances**

Méthanisation : des potentiels de développement variables selon les territoires

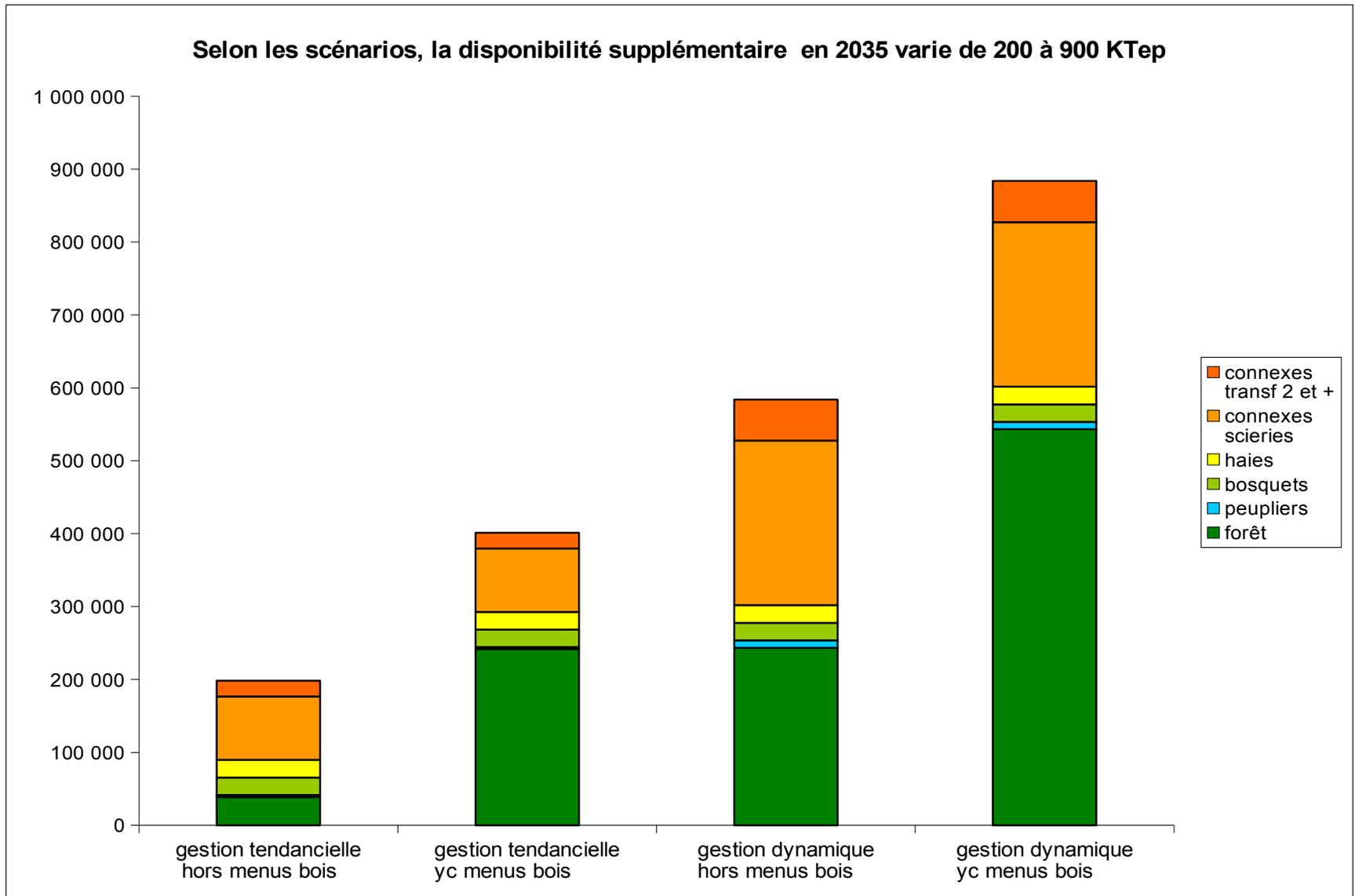


Potentiel de méthanisation par EPCI en région Auvergne-Rhône-Alpes



Bois énergie : des potentiels de développement variables selon les territoires

Source : Etude IGN FCBA



Le diagnostic en résumé des objectifs ambitieux mais réalistes

Scénario ambitieux	Objectif (kTep)	Besoin financier (M€/an)
Combustion	573	37
Méthanisation	478	17
TOTAL	1051	54

Plan de présentation :

- 1. Rappels sur le cadrage national du SRB et état d'avancement en Auvergne-Rhône-Alpes**
- 2. Principaux enseignements du diagnostic**
- 3. Scénario « en résumé » à l'horizon 2035**
- 4. Plan d'action**

Scénario SRB : en résumé

- **Ambitions SRB définies en comité de pilotage le 25 octobre 2018**

Scénario ambitieux	Objectifs (kTep)	Objectifs production (GWh)	
Combustion	573	6 600 GWh	+ 1000 chaufferies 65 à 70 chaufferies par an d'ici 2035
Méthanisation	478	5 550 GWh	+ 600 méthaniseurs 40 méthaniseurs par an d'ici 2035 3/4 en injection
TOTAL	1 051	12 150 GWh	

Plan de présentation :

- 1. Rappels sur le cadrage national du SRB et état d'avancement en Auvergne-Rhône-Alpes**
- 2. Principaux enseignements du diagnostic**
- 3. Scénario « méthanisation » à l'horizon 2035**
- 4. Plan d'action**

Plan d'action

- **35** actions prioritaires

- **8** sont nouvelles et spécifiques au SRB (issues des comités techniques)

- **13** relèvent ou sont en lien étroit avec le PRFB (9) ou le PRPGD (4)

- **14** constituent une poursuite et consolidation de l'existant

Plan d'action

Actions opérationnelles

Forêt	Augmenter production de sciage Développer la valo énergétique des produits connexes de seconde transformation
Forêt	Mutualiser chantiers public/privé, mutualiser le broyage Agir sur les biens vacants Communaliser les forêts sectionales Valoriser la biomasse bocagère
Agri	Développer des solutions organisationnelles pour capter davantage de gisements
Déchets	Améliorer le tri à la source pour une meilleure valorisation énergétique
Combustion	Créer des installations de valorisation spécifiques pour déchet bois Mutualiser l'exploitation et la maintenance des chaufferies
Métha	Réaliser des études territoriales d'opportunités Développer un maillage d'équipement pour valo local des biodéchets Développer offres pour unités de petites puissance Développer process pour produire bioGNV

Plan d'action

Actions d'animation / conseil / communication

Forêt	Soutenir création de dessertes forestières, l'innovation et le dév de matériels adaptés pour exploitation en montagne
Combustion	Faire émerger des projets de chaufferies, notamment sur entreprises forte conso de chaleur Inciter les établissements publics à se raccorder aux réseaux de chaleur Inciter à la contractualisation à long terme sur l'ensemble des segments de la filière
Métha	Animation locale pour émergence de projets Accompagner les exploitants de STEP sur valo des boues Favoriser lien entre coop/IAA et porteurs de projets
Métha	Mettre en place un conseil technique pour la gestion des digestats Acquisition/consolidation références sur CIVE
Transversal	Communication vers grand public, les médias, les décideurs, les collectivités territoriales, sur le SRB et sa mise en œuvre

Plan d'action

Actions d'accompagnement financier

Forêt	Mettre en place une politique de renouvellement des peuplements
Combustion	Continuer de soutenir les projets de chaufferies, réseaux de chaleur et études Soutenir les stocks tampon, soutenir les outils de permettant de lisser la saisonnalité du BE
Métha	Soutiens aux investissements adaptés aux différentes situation rencontrées par les porteurs de projets

Autres actions et échéances

- **Rétroplanning :**

- **Finalisation rédaction novembre – décembre 2018**

- Indicateurs de suivi**

- Gouvernance**

- Prendre en compte remarque EES**

- **phases consultatives : Autorité Env + Avis du public Janv à mai 2019**

- **phases délibératives : Région puis Préfet de Région mai – Juin 2019**

Objectif :

Adoption pour l'été 2019