

Schéma Régional Biomasse Martinique

Louis SICARD - Solagro

7/02/2023



Ordre du jour

9h00 - Contexte réglementaire du SRB

9h30 - Méthodologie et planning du SRB

9h45 - Objectifs et déroulé de l'atelier

10h00 - Sous-groupe AFOM

12h30 - Pause déjeuner

14h00 - Sous-groupe scénario SRB

16h30 - Fin de la journée

CADRE RÉGLEMENTAIRE – PPE DE MARTINIQUE

- **LTECV du 17/08/15**

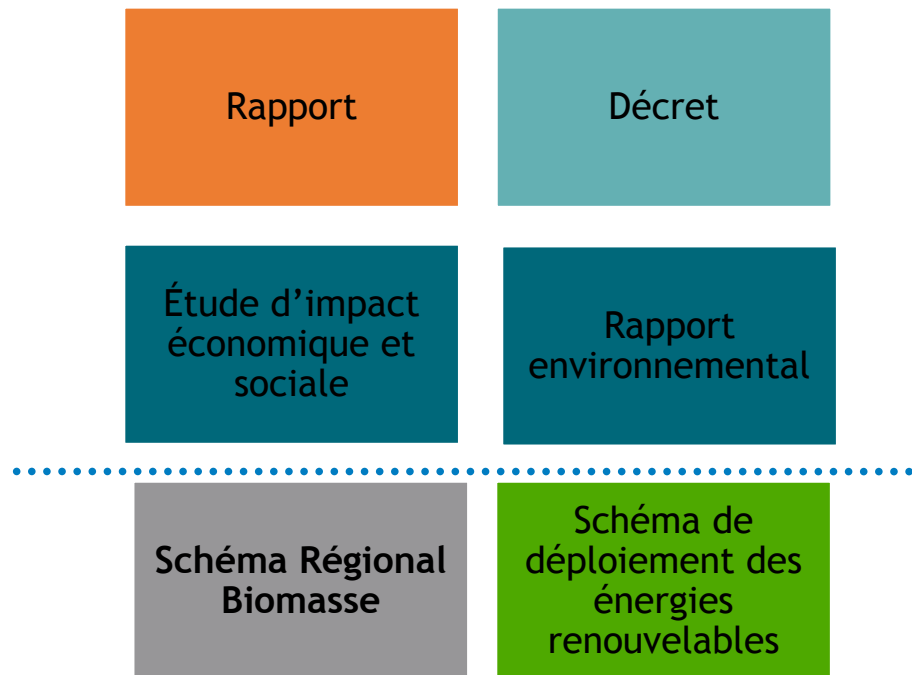
- **Instaure les PPE dans les Zones non interconnectées**

PPE 2016 – 2023 : adoptée par décret le 07/10/2018

- Objectifs cadre :
 - - Autonomie énergétique en 2030, et un mix électrique 100 % EnR
 - Élaboration, pilotage et suivi (responsabilité conjointe Etat CTM)
 - Membres associés au COPIL : EDF SEI, ADEME, SMEM, Martinique Transport et le SER. Mise en œuvre partagée avec les acteurs du territoire
- **Instaure le SRB (art. 197 LTECV)**
 - Cadre : Favoriser le développement des filières de production **et de la biomasse à usage énergétique**, tout en veillant au **respect de la multifonctionnalité des espaces agricoles et forestiers**
 - Co-élaboré entre le Préfet et la CTM, piloté par un comité regroupant les services déconcentrés de l'état (DEAL, ADEME, la DAAF, l'ONF) et la CTM

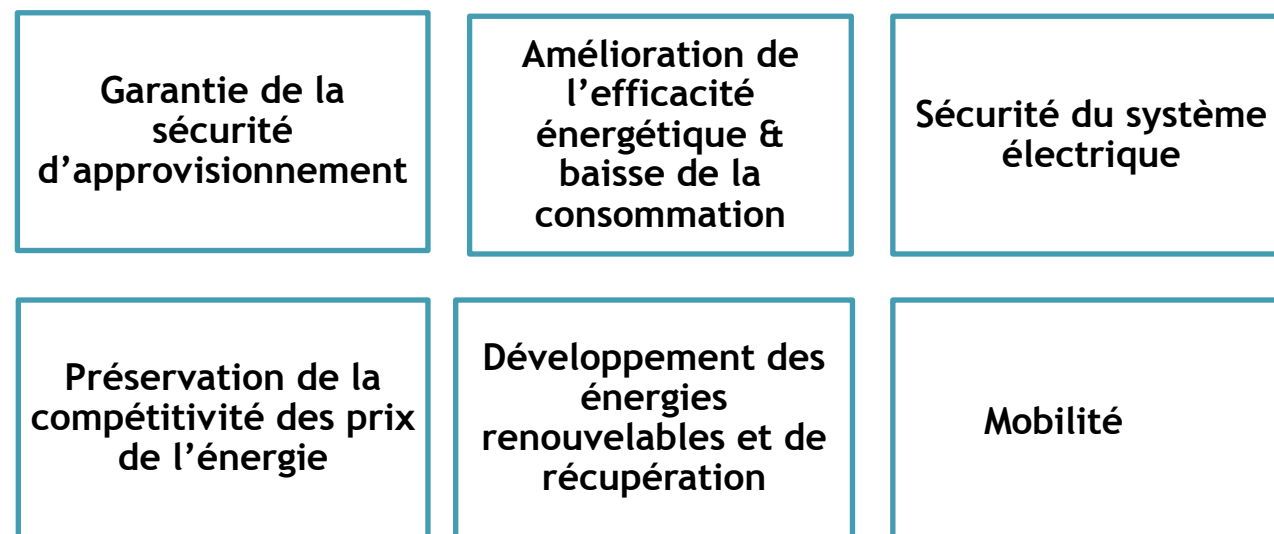
CONTENU DE LA PPE

➤ Les documents de la PPE



Soumise à Évaluation Environnementale

➤ Les volets de la PPE :

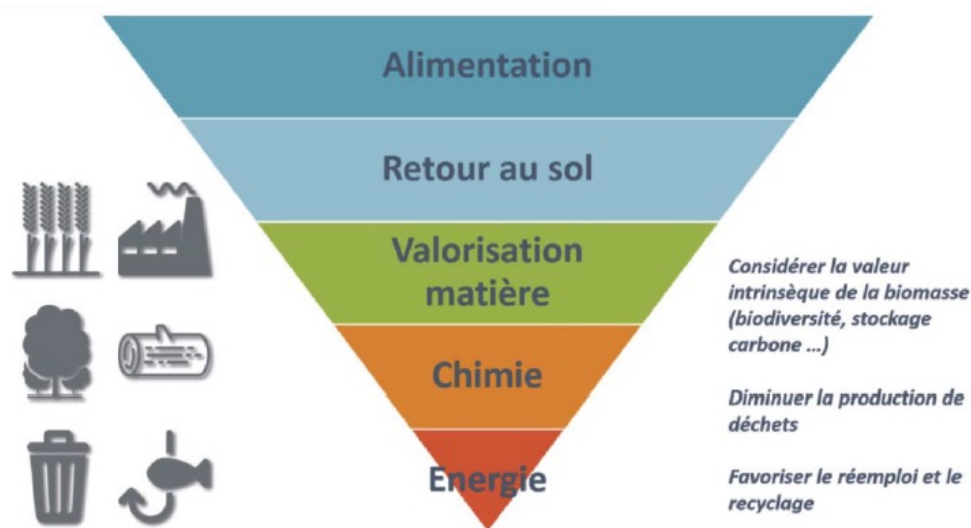


➤ Périodes concernées 2024-2028 et 2029-2033

CONTENU DU SRB – LE RAPPORT

- **État des lieux : quantités de biomasse susceptible d'avoir un usage énergétique** nécessaires pour satisfaire à l'évolution des besoins des filières utilisatrices, énergétiques ou non énergétiques, aux horizons de temps considérés par le schéma. en respectant la hiérarchie des usages

La hiérarchie des usages de la biomasse



La priorité est donnée aux usages alimentaires, puis à la valorisation matière et agronomique et enfin à la valorisation énergétique.

Les biomasses étudiées :

- forestière, agricole, les effluents d'élevage, la biomasse liée aux co-produits et déchets

Les combustibles solides de récupération (CSR) ne sont pas pris en compte par le SRB

Source : Schéma Régional Biomasse de Bretagne

CONTENU DU SRB – LE DOCUMENT D’ORIENTATION

.Objectifs quantitatifs de développement et de mobilisation des ressources de biomasse susceptible d’avoir un usage énergétique, mesures nécessaires à l’atteinte de ces objectifs et au suivi de sa mise en œuvre

Les orientations sont compatibles avec :

- Le programme régional de la forêt et du bois de Martinique
- Le plan régional de prévention et de gestion des déchets de la Martinique
- La programmation pluriannuelle de l’énergie de Martinique

Le SRB identifie les projets de mobilisation de la biomasse locale pour l’énergie

Méthodologie du SRB

Méthodologie du Schéma Régional Biomasse

Phase 1 | Bibliographie et entretien d'acteurs

Phase 2 | capitalisation des données et propositions de scénarios prospectifs

- Etat des lieux des filières actuelles et leur potentiel
- Production de scénarios pour chaque filière biomasse :
 - Tendanciel incluant les projets en cours
 - Maximal de transition type Afterres 2050, intégrant 100% du potentiel

Phase 3 | Ateliers

- Présentation des scénarios, discussions, modifications,
- Comité de suivi du SRB : validation des scénarios et production d'un scénario adapté

Phase 4 | Rédaction du SRB

- Rédaction du rapport

Planning du SRB



- Etat des lieux des filières actuelles et leur potentiel
- Production de scénarios contrastés pour chaque filière biomasse

- Présentation des scénarios
- Discussions et modifications
- Validation

Objectifs et déroulé de l'atelier



Objectifs de l'atelier SRB

Objectifs :

1. Présenter et consolider l'état des lieux des filières biomasses actuelles et émergentes
 - a) Production
 - b) Acteurs
 - c) Enjeux
2. Discuter, débattre et affiner les scénarios de chaque filière biomasse
 - a) Potentiel tendanciel
 - b) Projets émergents

Méthodologie des temps sous-groupe

Animation :

- animateurs : SOLAGRO / ALGOE/ ARTELIA
- Experts : DAAF/ Chambre d'agriculture/ ONF/ ADEME

Présentations

- État des lieux succinct
- Par les animateurs des sous-groupes
- Complété par les experts locaux

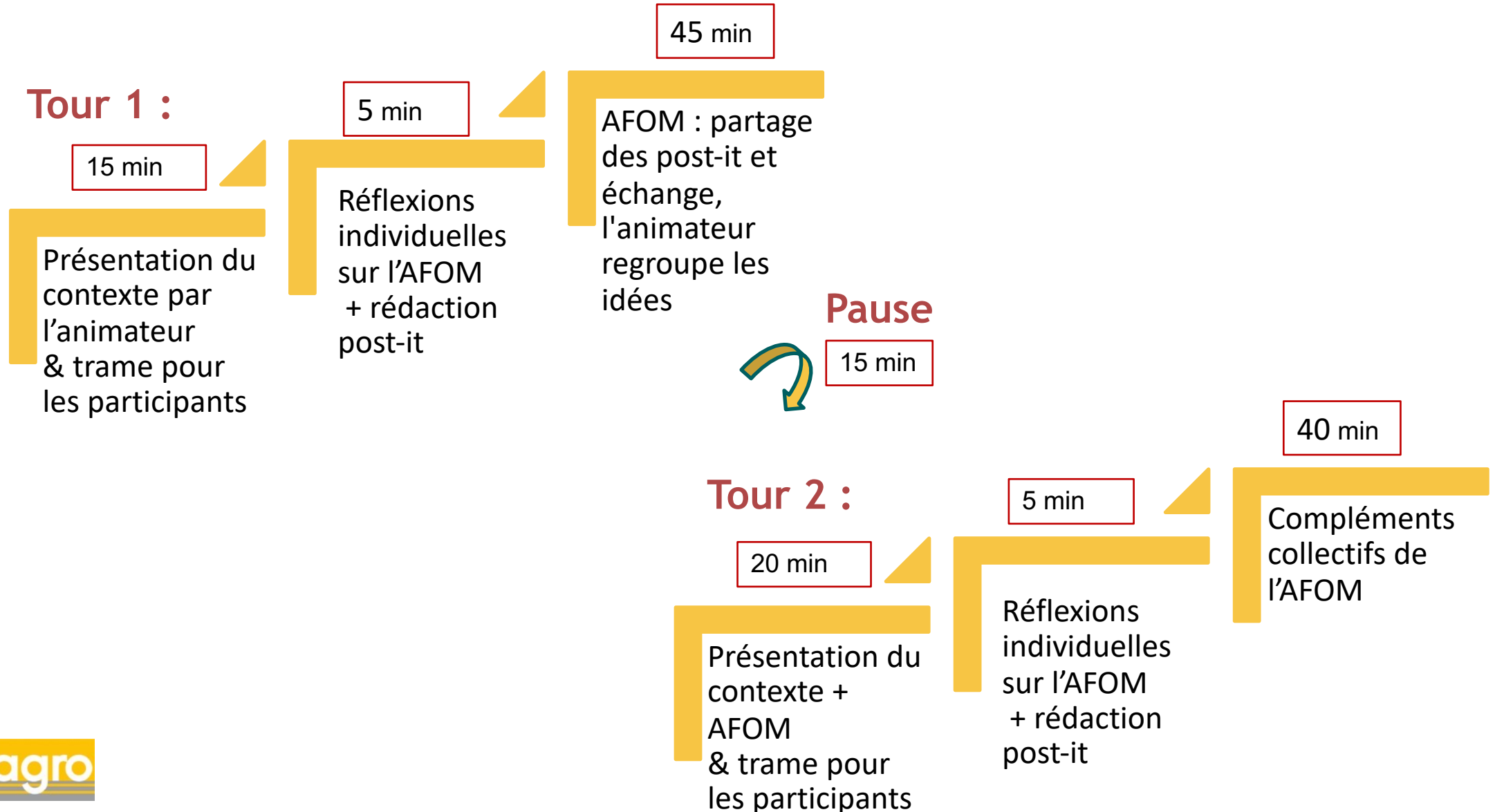
Discussions

- Entre les participants
- Enrichies par les experts locaux
- Chaque participant à l'occasion d'aborder 2 filières

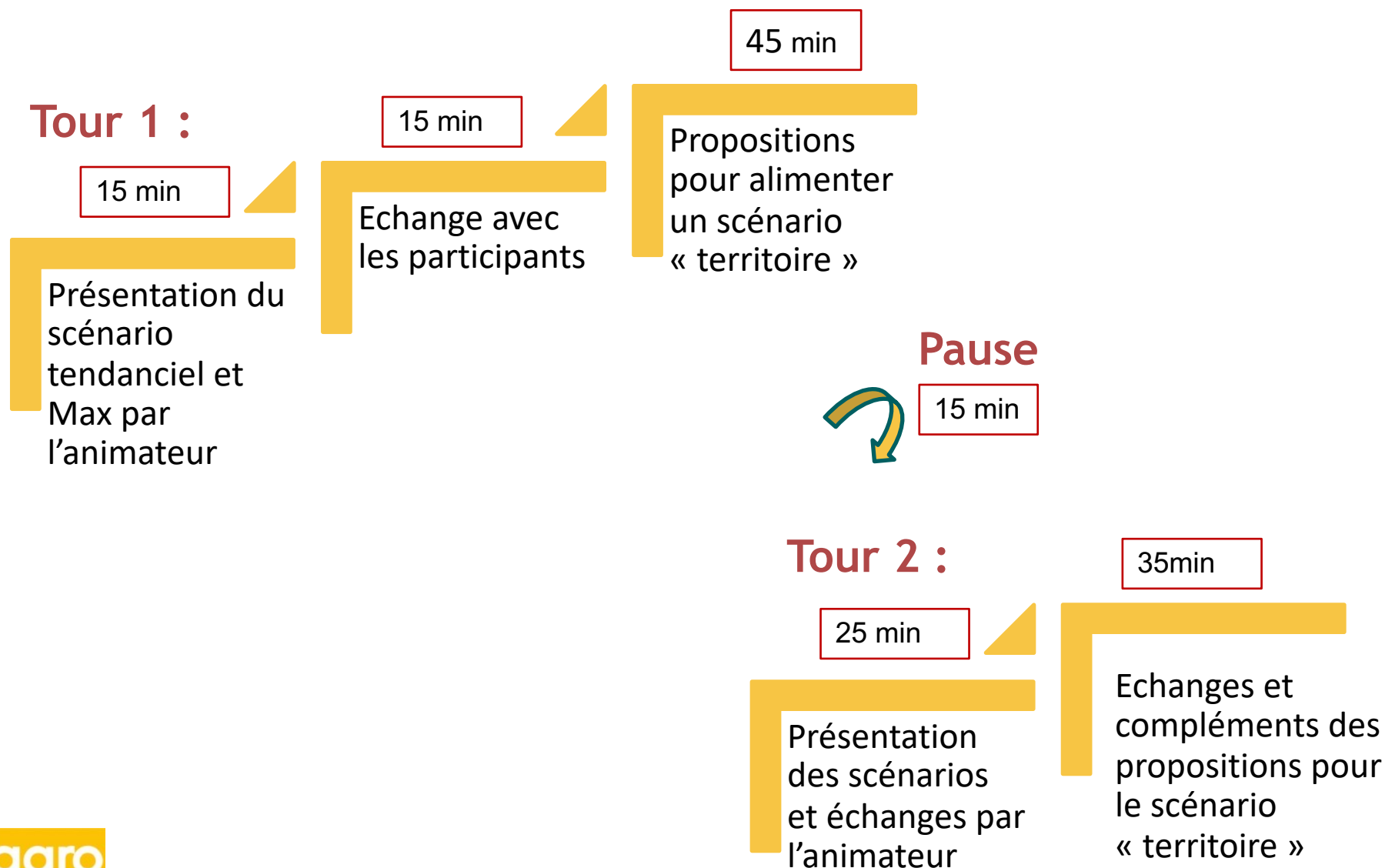
Productions

- AFOM : Atouts Faiblesses Opportunités Menaces
- Scénario territorial : réaliste et prend en compte le contexte local

Matin : fonctionnement du travail en sous-groupe



Après-midi : fonctionnement du travail en sous-groupe



Constitution des sous-groupes



3 sous-groupes

Filières agricoles :

- Toutes filières
- Principalement Canne

Filières Déchets :

- Biodéchets
- Déchets vert

Filières Bois/ Forêt

- Bois issu forêt
- Bois hors forêt (haie)
- Bois de récupération (palettes)
- Plantes invasives (sargasse, bambous,...)

Pause déjeuner

Reprise à 14h00

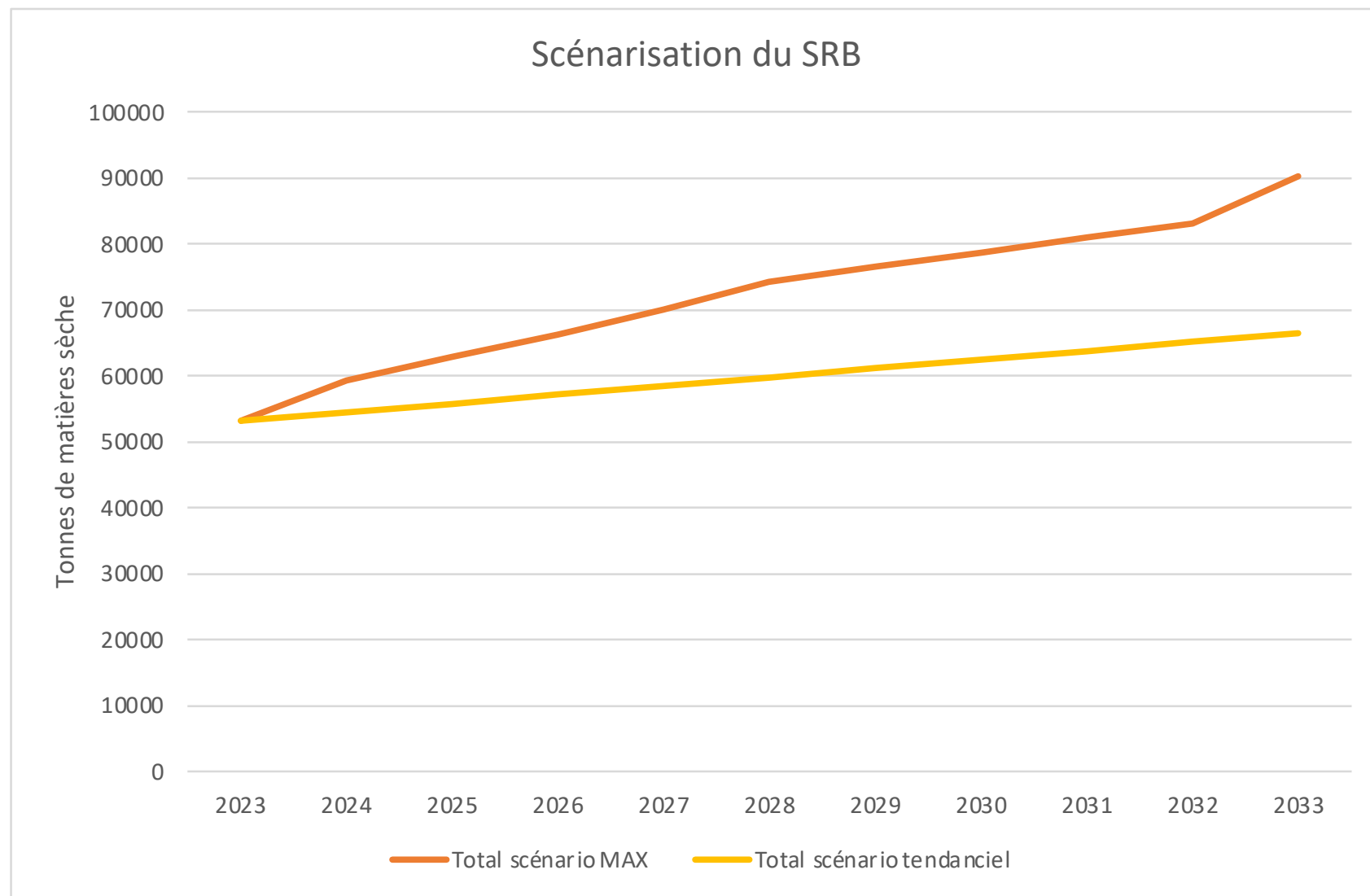


Scénarisation du SRB

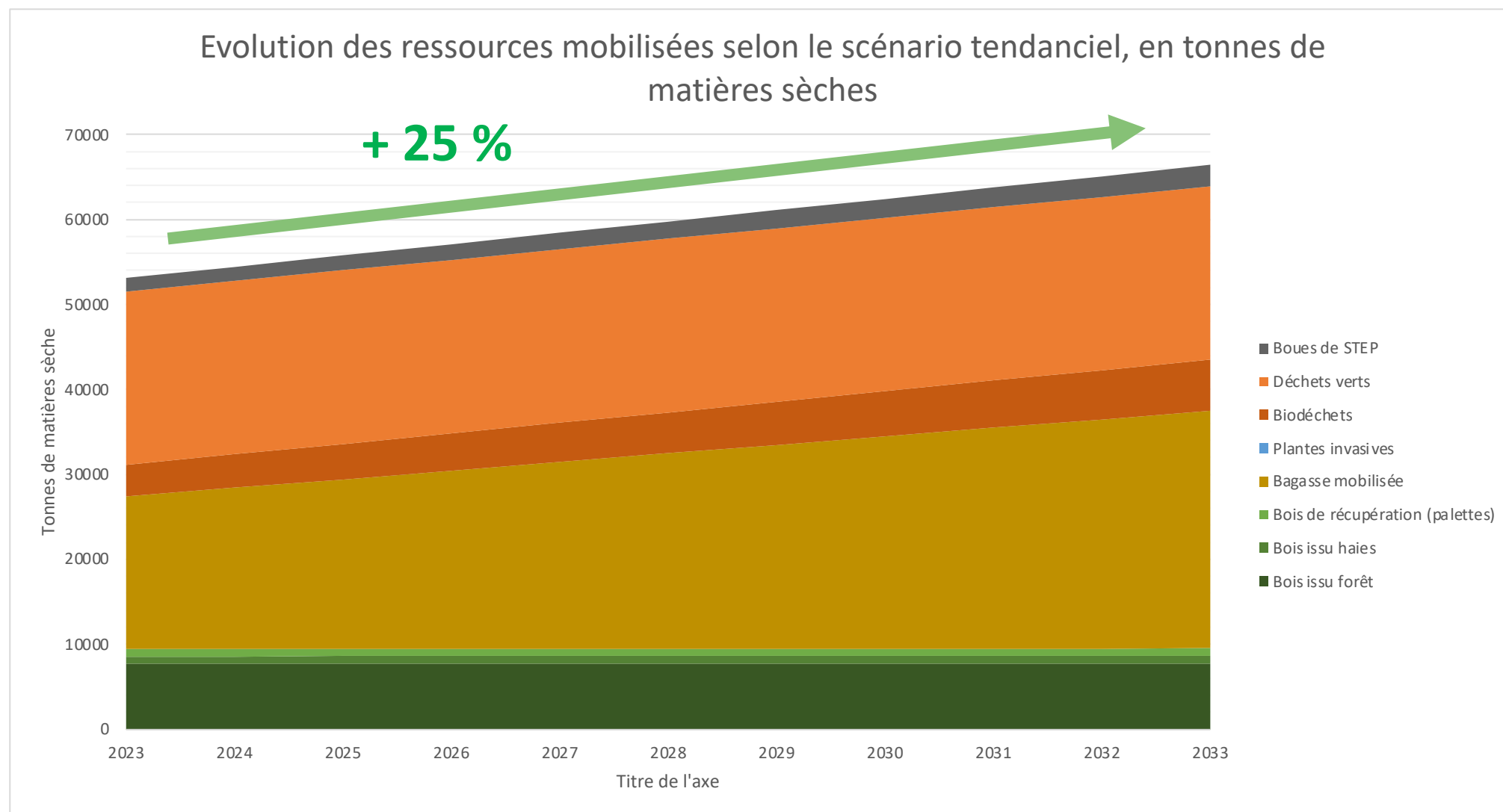
Discussions autour de 2 scénarios contrastés



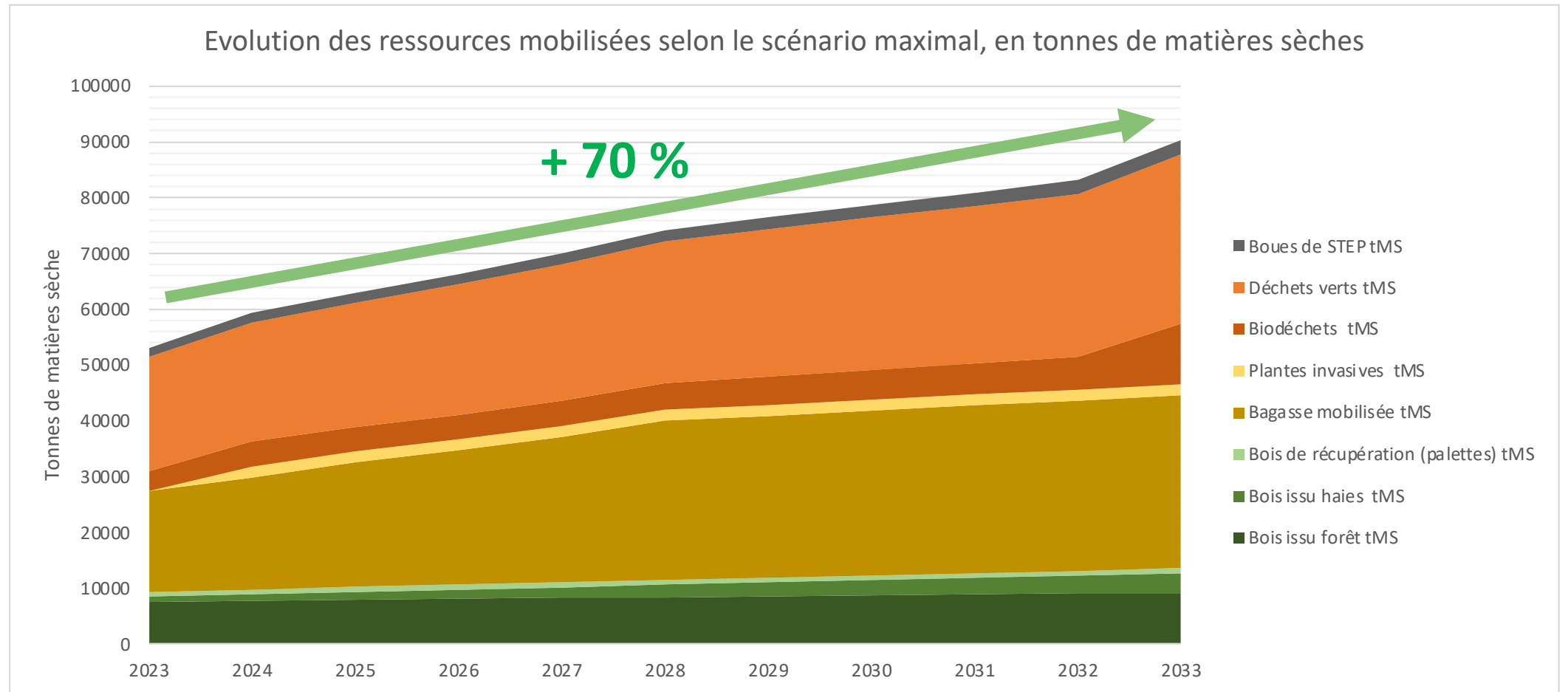
2 Scénarios contrastés



Scénario tendanciel



Scénario maximal



Constitution des sous-groupes



3 sous-groupes

Filières agricoles :

- Toutes filières
- Principalement Canne

Filières Déchets :

- Biodéchets
- Déchets vert

Filières Bois/ Forêt

- Bois issu forêt
- Bois hors forêt (haie)
- Bois de récupération (palettes)
- Plantes invasives (sargasse, bambous,...)