



AMBERT
LIVRADOIS
FOREZ

TRAJECTOIRE TEPOS HORIZON 2050

Présentation en bureau – Le 25.02.22



RAPPELS

- Signature convention TEPOS 2 : ADEME – CCALF (*mai 2021*)
- Période du programme d'actions du 23/04/2021 au 22/04/2024
- Subvention max. 80 000€ :
 - 72 000€ : poste de chargée de mission
 - 8 000€ : prestations externes d'animation
- **Définition d'une TRAJECTOIRE, à l'horizon 2050, dans les 6 mois après signature – Décision de Bureau à fournir à l'ADEME**

DEFINITION DE LA TRAJECTOIRE

PCAET – Trajectoire déjà défini à horizon 2030

... **Horizon 2050 ? → TEPOS 2**

Atelier « Destination TEPOS » : outil d'aide à la décision



Animé par Transitions (AMO – TEPOS) & service énergie - 23/11/21, 18h à 21h, à Job

24 participants :

17 élus et 7 agents ayant participé à l'élaboration du PCAET

4 tables de jeux

Atelier « Destination TEPOS »

1^{er} temps : Réduction des consommations d'énergie sur ALF

Prendre la mesure des actions à réaliser pour atteindre l'objectif fixé dans le PCAET :

↳ de 28% les consommations (2015 à 2030)



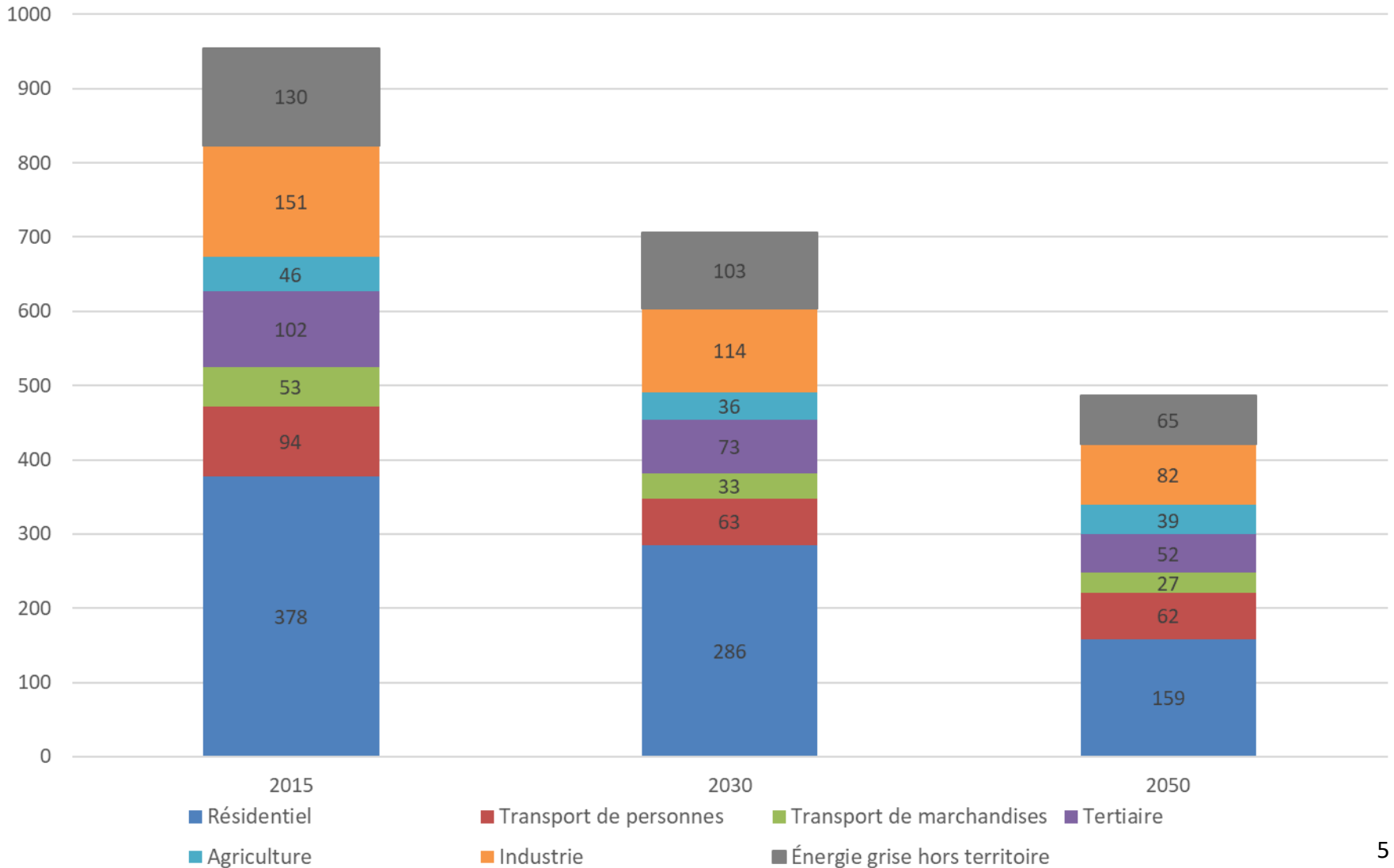
2^{ème} temps : Développement des ENR sur ALF

- Prendre conscience des objectifs fixés dans le PCAET : ↗ de 20% la production (2015 à 2030) ;
- Prendre la mesure des actions à réaliser pour atteindre l'objectif TEPOS en 2050

DEFINITION DE LA TRAJECTOIRE

RESULTATS Atelier « Destination TEPOS »

Trajectoire de réduction des consommations d'énergie par secteur (GWh)

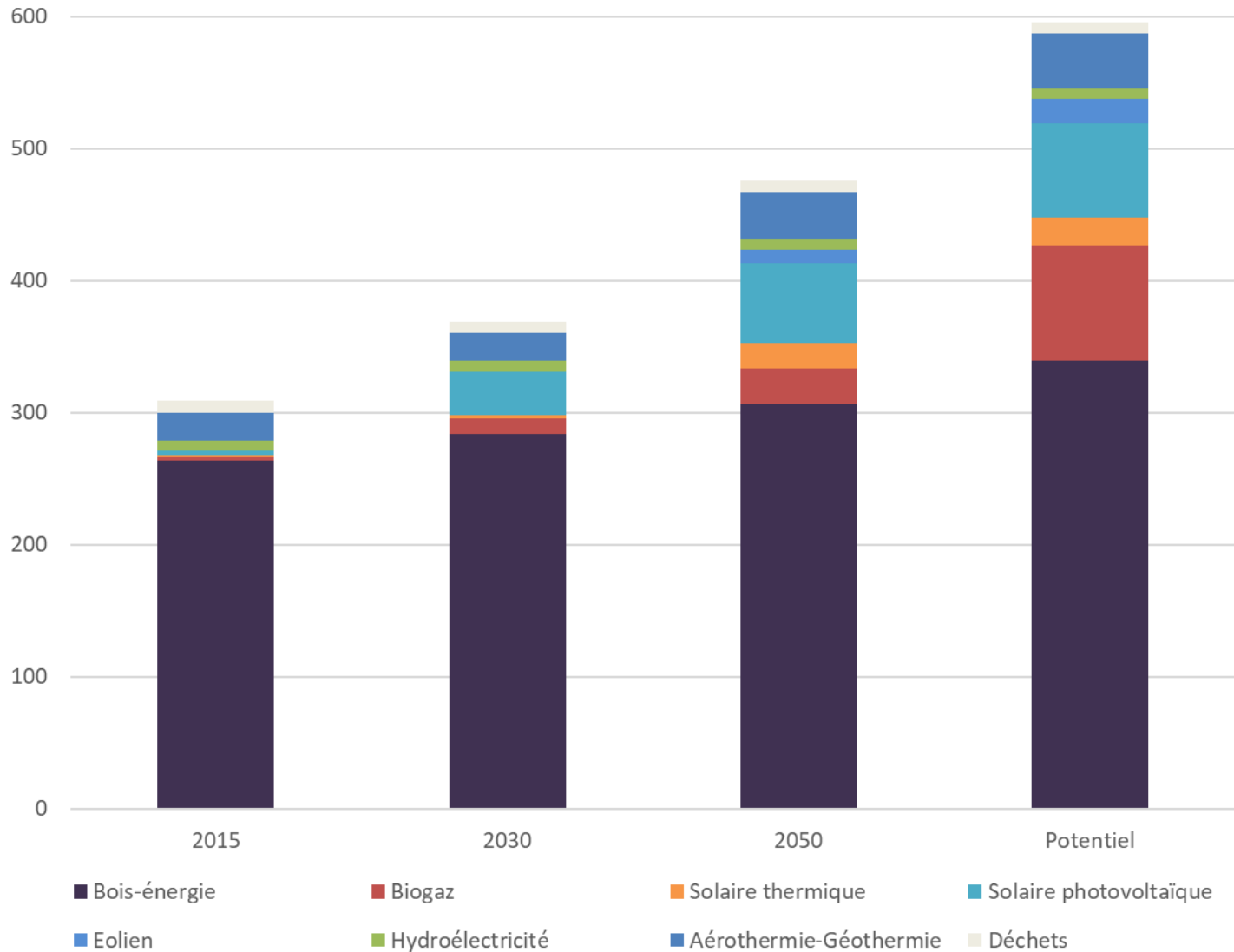


| Réduction des consommations d'énergie finale par secteur (par rapport au niveau de 2015) | | |
|--|------|------|
| | 2030 | 2050 |
| Résidentiel | -24% | -58% |
| Transport (personnes) | -33% | -34% |
| Transport (fret) | -38% | -49% |
| Tertiaire | -28% | -49% |
| Agriculture | -22% | -15% |
| Industrie | -25% | -45% |
| Énergie grise | -21% | -50% |

DEFINITION DE LA TRAJECTOIRE

RESULTATS Atelier « Destination TEPOS »

Trajectoire de production primaire d'énergie renouvelable (GWh)



DEFINITION DE LA TRAJECTOIRE

RESULTATS Atelier « Destination TEPOS »

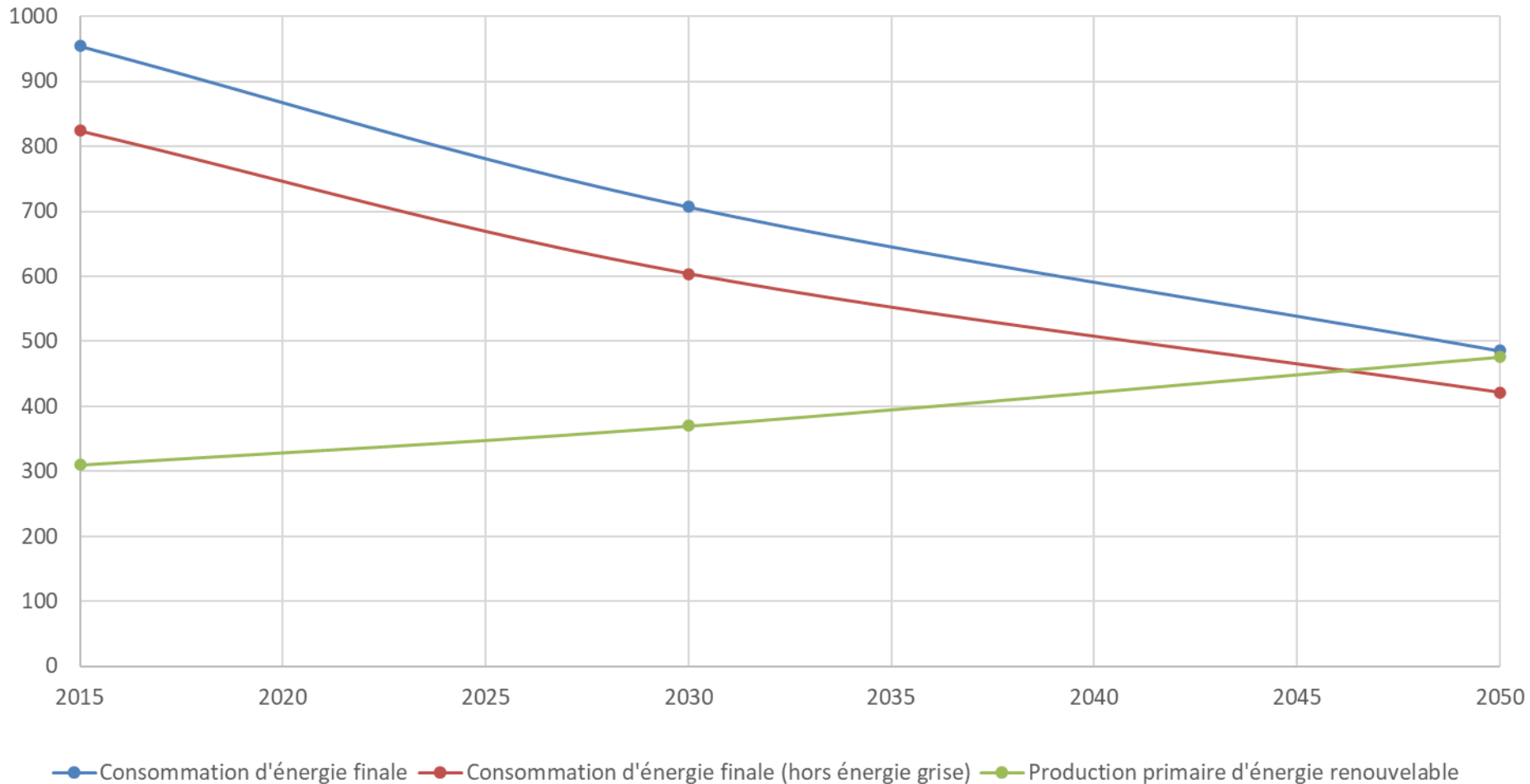
| Trajectoire de production primaire d'énergie renouvelable (GWh) | | | | |
|---|------------|------------|------------|-----------------|
| | 2015 | 2030 | 2050 | Potentiel total |
| Bois-énergie | 264 | 284 | 307 | 339 |
| Aérothermie-Géothermie | 21 | 21 | 36 | 41 |
| Biogaz | 2 | 12 | 27 | 88 |
| Solaire thermique | 2 | 2 | 20 | 21 |
| Déchets | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Hydroélectricité | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Solaire photovoltaïque | 3 | 33 | 61 | 71 |
| Éolien | 0 | 0 | 10 | 19 |
| Total | 308 | 370 | 476 | 596 |

| Production primaire d'énergie renouvelable en % par type d'énergie (par rapport à 2015) | | |
|---|------|------|
| | 2030 | 2050 |
| Bois-énergie | +20 | +43 |
| Aérothermie-Géothermie | +0 | +15 |
| Biogaz | +10 | +25 |
| Solaire thermique | +0 | +18 |
| Déchets | +0 | +0 |
| Hydroélectricité | +0 | +0 |
| Solaire photovoltaïque | +30 | +58 |
| Eolien | +0 | +10 |

DEFINITION DE LA TRAJECTOIRE

RESULTATS Atelier « Destination TEPOS »

Trajectoires énergétiques du territoire (GWh)



SUIVI DE LA TRAJECTOIRE



Une application web collaborative au service des politiques locales climat-air-énergie, pour dessiner l'avenir durable de votre territoire

[ACCÉDER À PROSPER ACTIONS](#)

Outil de prospective stratégique territoriale de transition énergétique mis à disposition de la CCALF par Territoire Energie 63.

Objectifs :

- Intégrer et valoriser les données « énergie et gaz à effet de serre » avec un état des lieux complet du territoire
- Saisir un plan d'action multisectoriel : TEPOS 2 et PCAET renseignés
- Réaliser le suivi du plan d'action et visualiser les résultats des actions mises en œuvre

- Comparaison des résultats avec le scénario d'évolution tendanciel et vérification des objectifs réglementaires
- Affichage des résultats sous format cartographique à la maille Intercommunale
- Vérification de la cohérence du plan d'action sur le réseau énergie