



LA FORCE D'UN TOUT

**ALSACE
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE**



COLLOQUE DES SOLUTIONS ECOLOGIQUES

TABLE RONDE SUR L'ACCEPTABILITE DES ENR

15 SEPTEMBRE 2023 - EPINAL



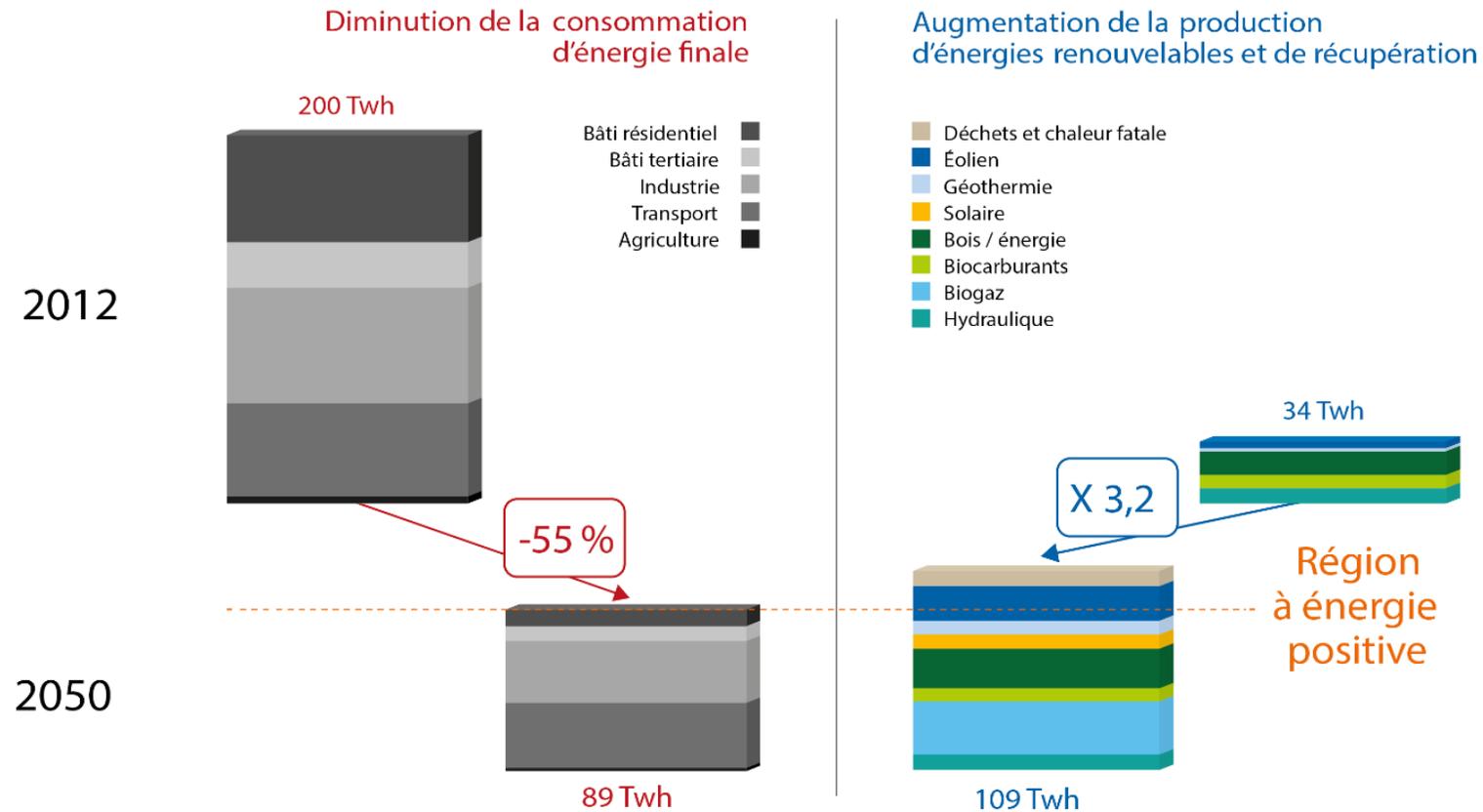
Olivier LONGIN
Chef du service énergies
Olivier.longin@grandest.fr

Objectif n°1 : Devenir une région à énergie positive et bas carbone à l'horizon 2050

LA FORCE D'UN TOUT

ALSACE
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE

SCÉNARIO « RÉGION GRAND EST À ÉNERGIE POSITIVE ET BAS CARBONE EN 2050 »



Production annuelle en EnR&R = équivalent des besoins énergétiques

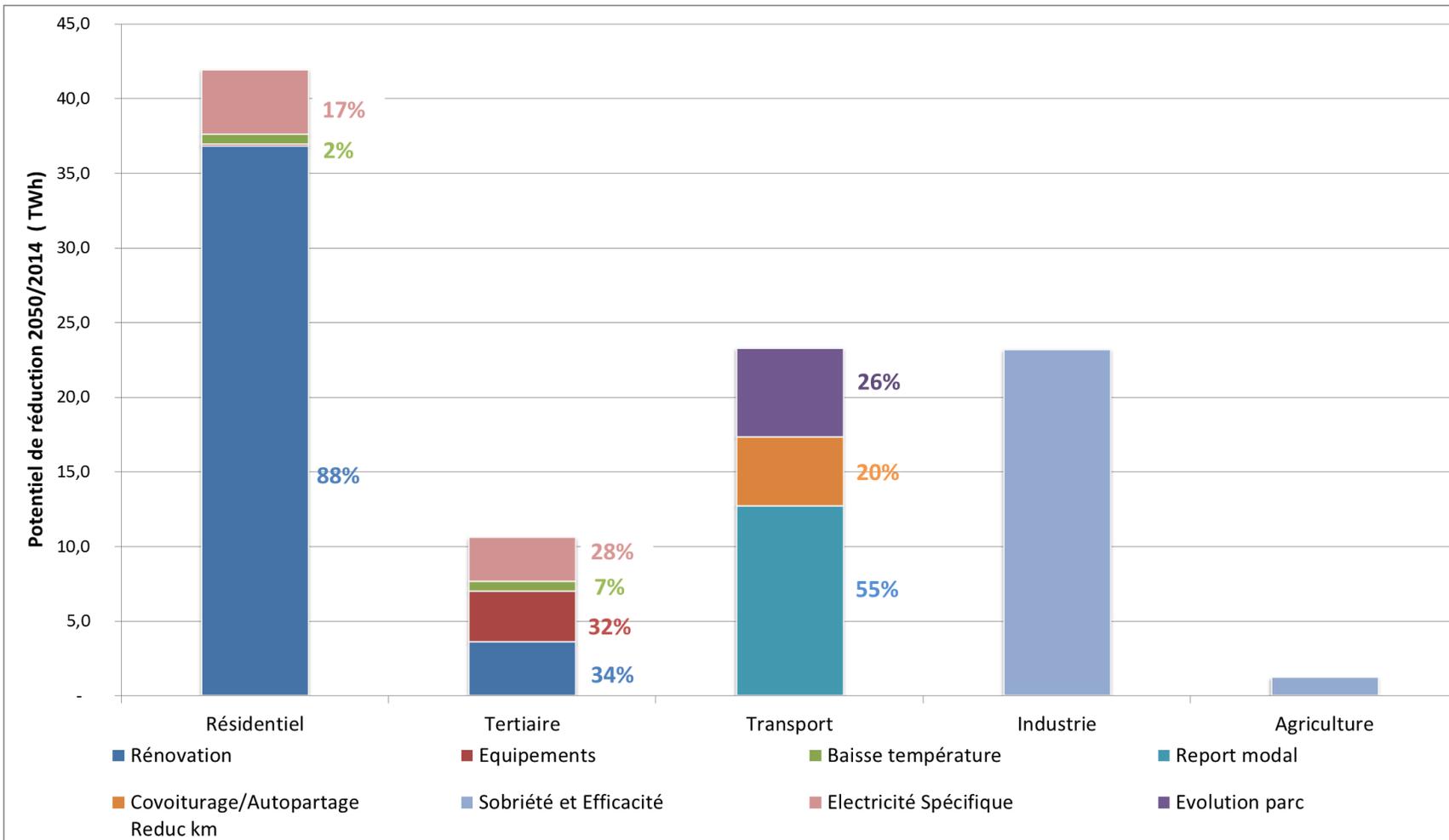
N.B. Périmètre hors nucléaire

Solidarité avec les régions voisines et frontalières = Export des surplus de production

Contribution des territoires = **mobiliser le « maximum des potentiels »** en fonction des spécificités locales

Les chiffres par secteur et filières sont des trajectoires indicatives

Répartition de l'effort de réduction des secteurs d'activités – scénario retenu



LA FORCE D'UN TOUT

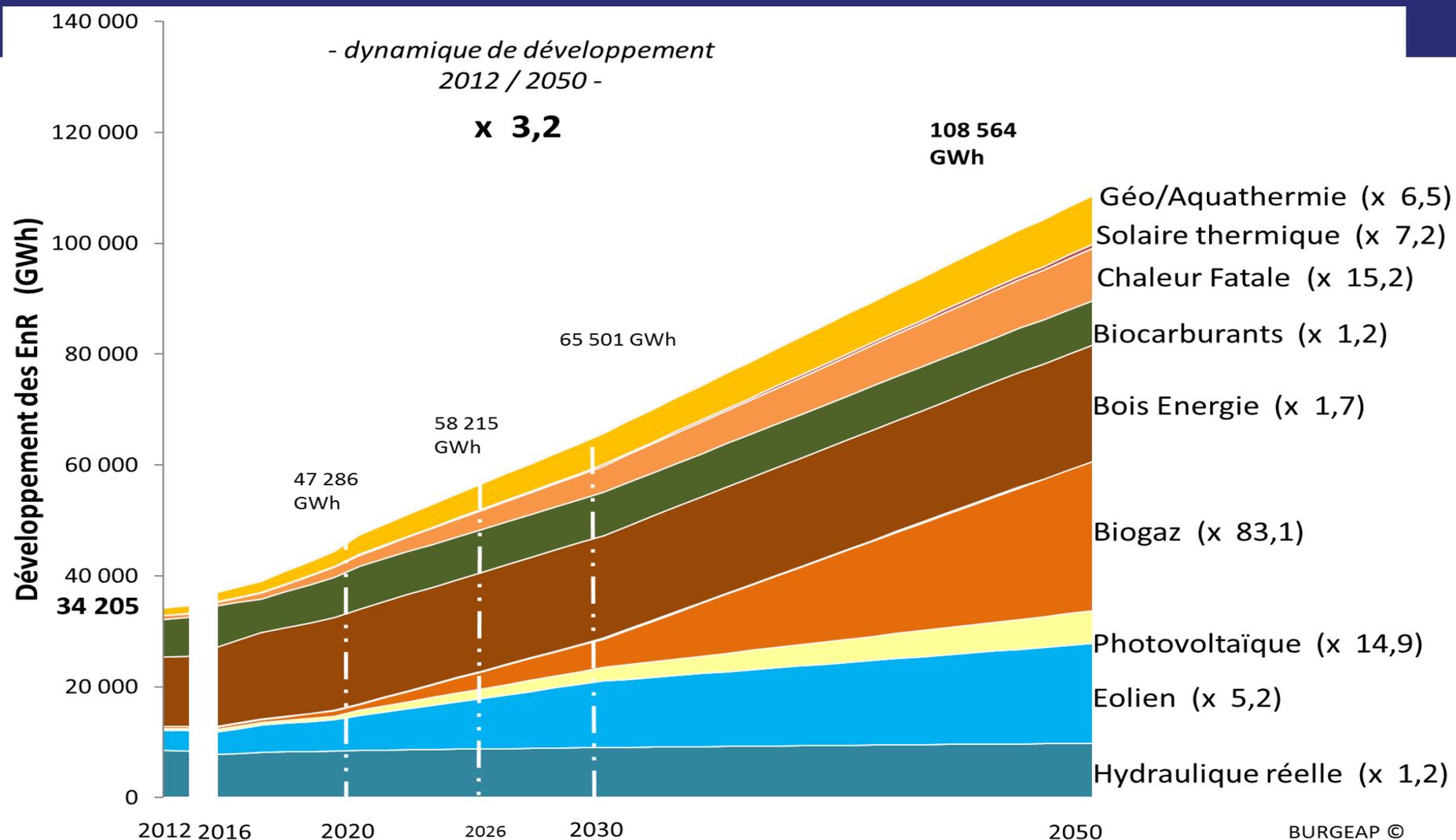
ALSACE
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE

Résidentiel - Tertiaire
Rénovation :
40% du potentiel total de réduction

Transport :
23% du total de réduction

Industrie :
23% du potentiel total de réduction

DÉVELOPPEMENT DES ENR&R TRAJECTOIRES DES FILIÈRES - SCÉNARIO RETENU



PROPOSITION DE REFORMULATION DE LA QUESTION :

« Au regard de nos besoins en énergie, quelles sont les EnR les plus acceptables pour mon territoire ? »

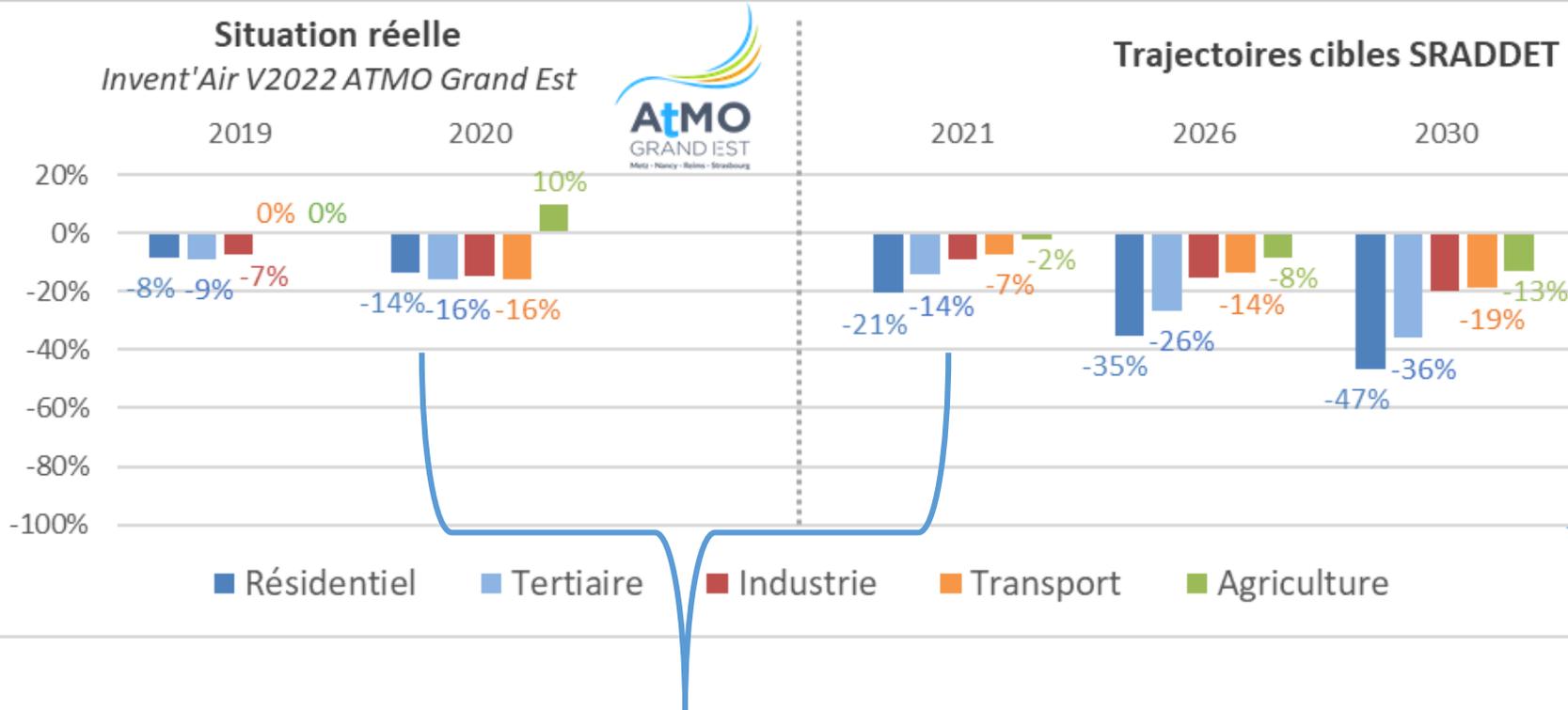
MERCI DE VOTRE ATTENTION

LA FORCE D'UN TOUT

ALSACE
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE

CONSOMMATION D'ÉNERGIE BILAN 2022 - DONNÉES 2020

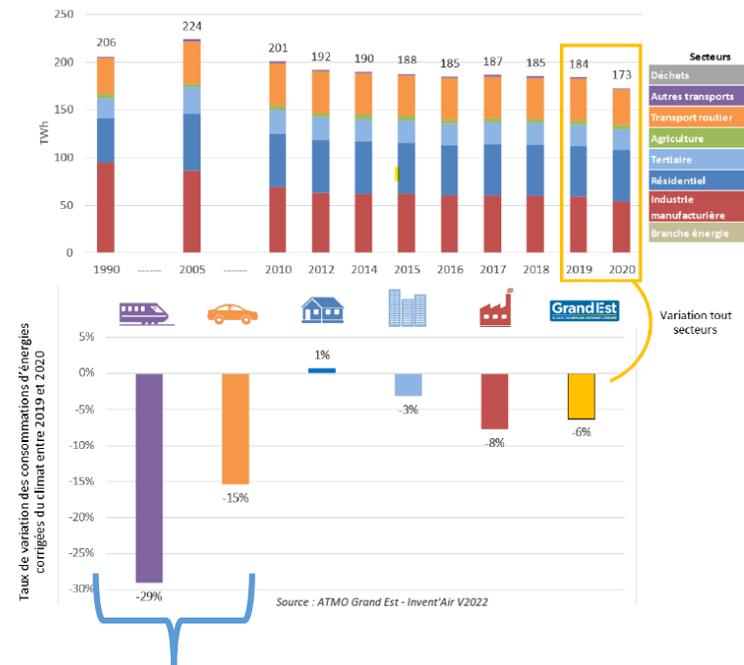
Evolution des consommations d'énergie par rapport à 2012



Écart avec l'objectif malgré le Covid...

Evolution des consommations énergétiques

Evolution des consommations énergétiques finales corrigées des variations climatiques et variation par secteur entre 2019 et 2020



...une baisse surtout sur les transports

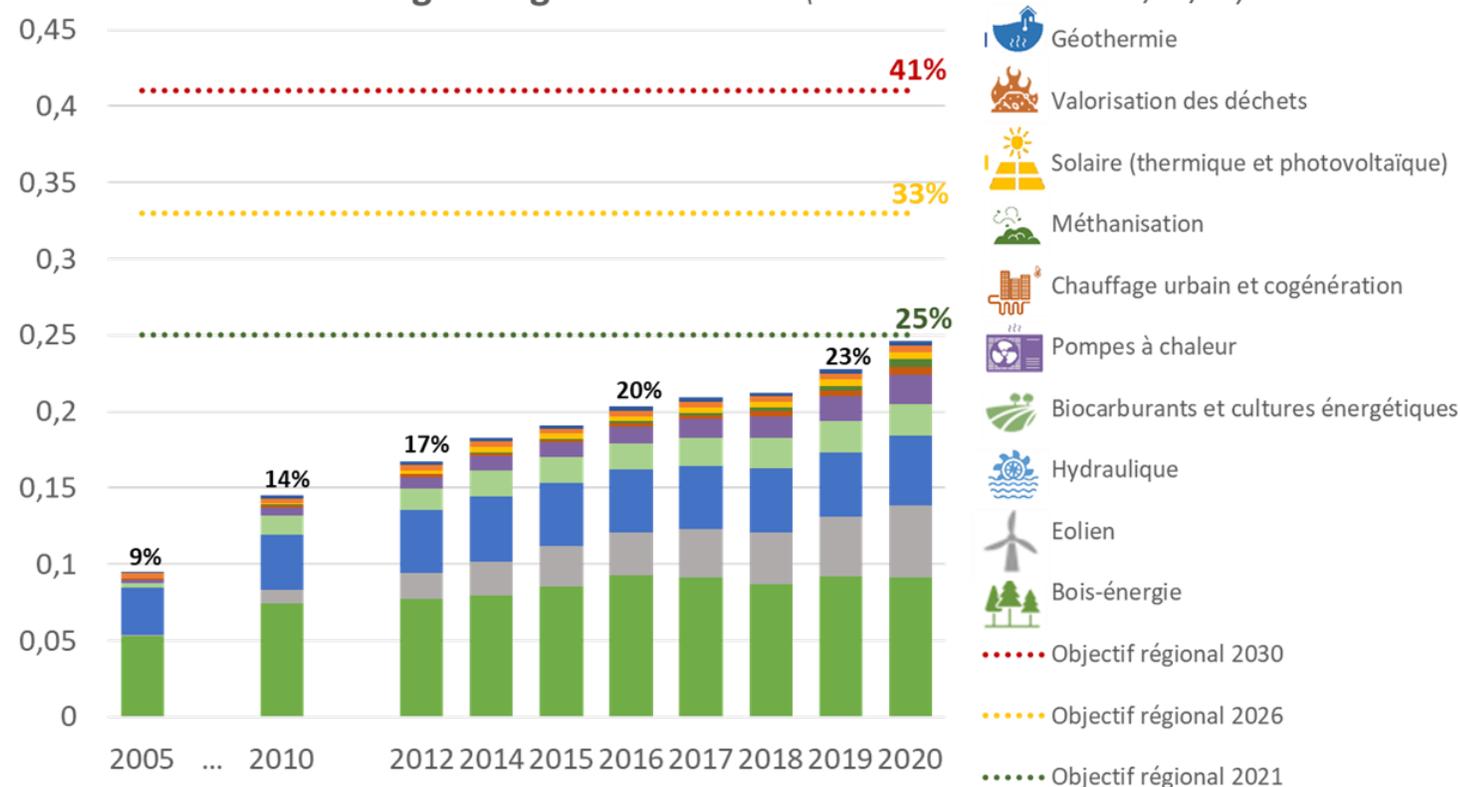
PRODUCTION d'énergies renouvelables et de récupération 2020-2021

Comparatifs production avec les objectifs et trajectoires du sraddet

LA FORCE D'UN TOUT

ALSACE
CHAMPAGNE-ARDENNE
LORRAINE

Part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie - région Grand-Est (suivi de la Directive 2009/28/CE)



Sources : ATMO Grand-Est - Invent'Air V2022 ; SRADDET Grand Est

Production annuelle en EnR&R =
46 000 GWh

25% des besoins = objectif 2021

Bois énergie = 1^{ère} EnR

1^{ère} Région pour le Biogaz

2^{ème} Région pour l'éolien

4^{ème} pour le solaire PV (1^{ère} au Nord de la Loire)

ACCOMPAGNER LA MISE EN ŒUVRE DU SRADDET



La Région Grand Est et l'État accélèrent la transition énergétique

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME

AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

La Région
Grand Est



LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

— “...Grand Est...” —


GECLER
GRAND EST ENERGIE CITOYENNE