

## **Question 1**

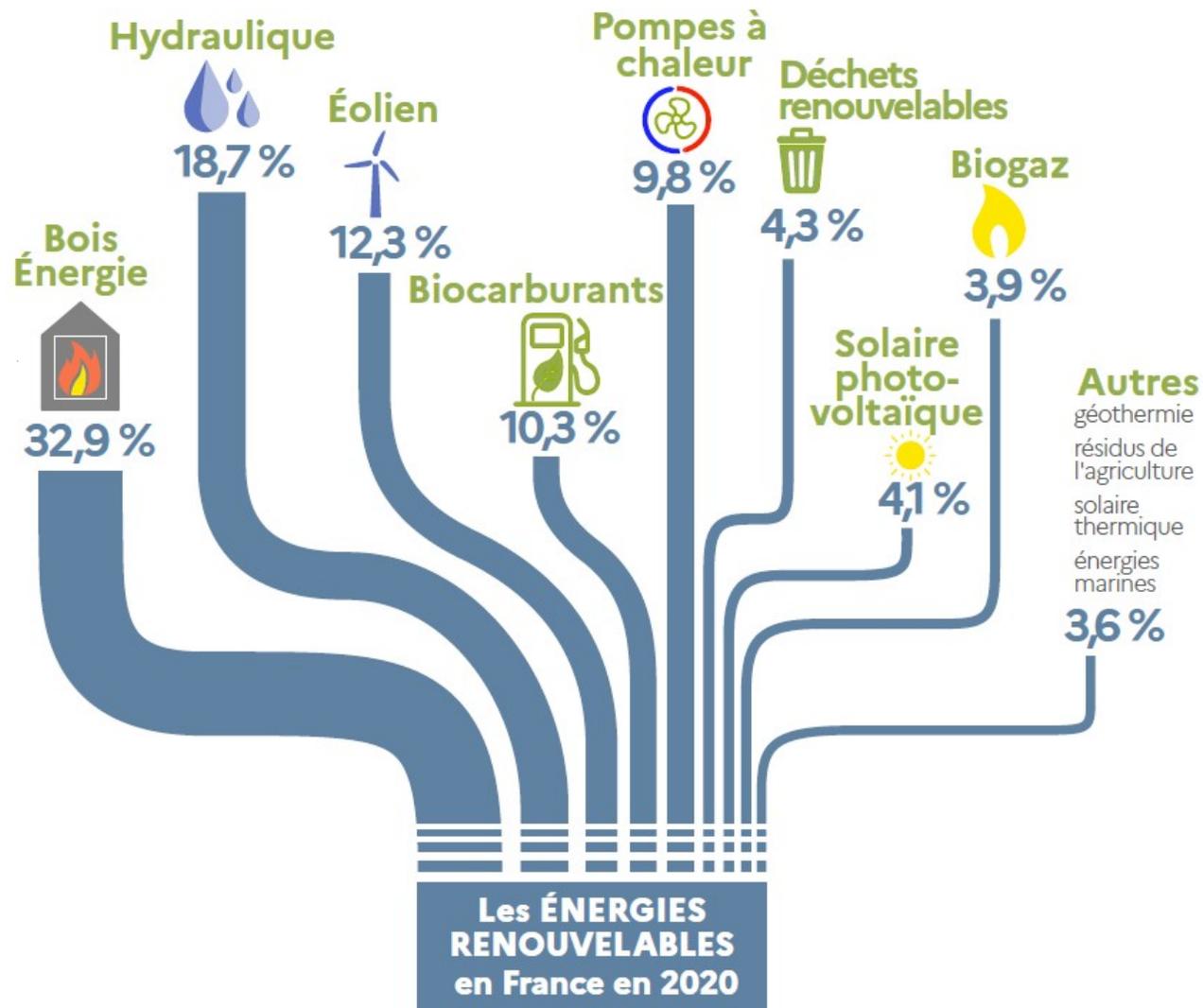
***Selon vous, quelle est la part des EnR dans la consommation finale d'énergie en France en 2020 ?***

***Réponse 1 : 28 %***

***Réponse 2 : 19 %***

***Réponse 3 : 7 %***

# Les énergies renouvelables en France en 2020



Réponse :

**19,1 %**

Part des EnR\* dans la consommation finale brute d'énergie en France en 2020

↓  
**OBJECTIF 2030 : 33 %**

## ***Question 2***

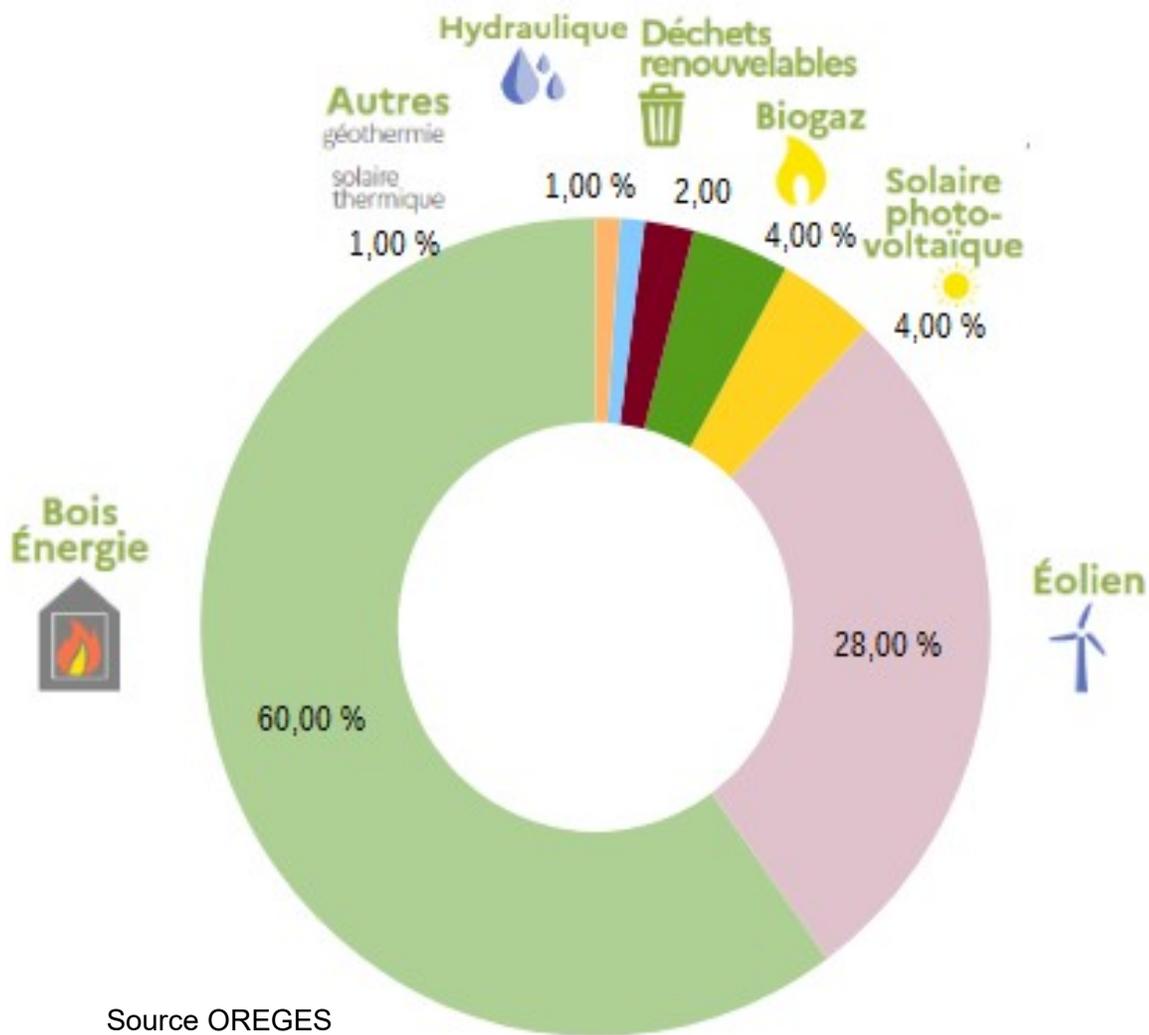
***Pensez-vous que la région CVL est :***

***Réponse 1 : dans la moyenne nationale ?***

***Réponse 2 : en dessous ?***

***Réponse 3 : au-dessus ?***

# Les énergies renouvelables en Centre-Val de Loire en 2019



Réponse : en dessous

12,7 %

Part des EnR dans la consommation finale d'énergie en Centre-Val de Loire en 2019

OBJECTIF 2050 : 100 %

Source OREGES

## ***Question 3***

***Diriez-vous que l'ordre de grandeur du développement des EnR en région à l'horizon 2050 est une multiplication :***

***Réponse 1 : par 2 ?***

***Réponse 2 : par 5 ?***

***Réponse 3 : par 10 ?***

# Le mix d'énergies renouvelables en région

En 2019

En 2050

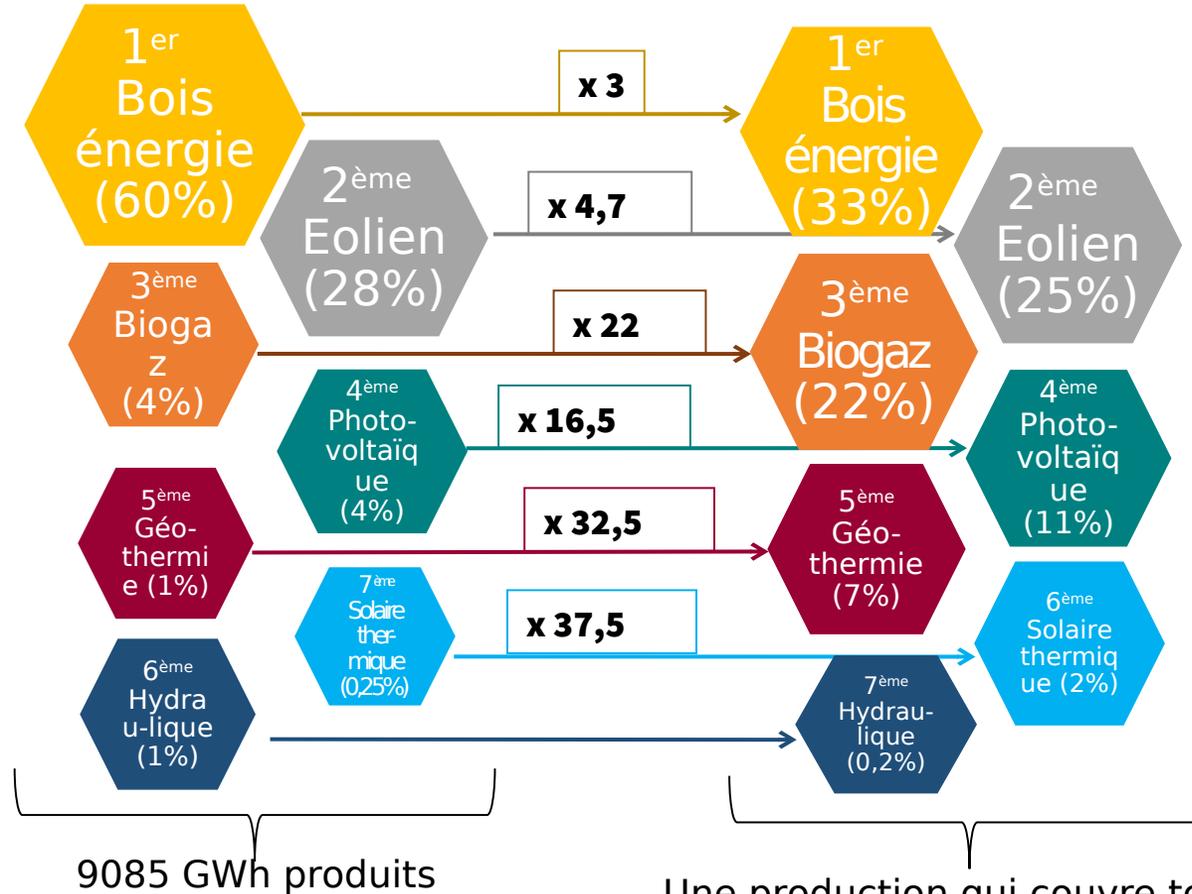
Réponse :

**X 5**

Entre 2019  
Et 2050

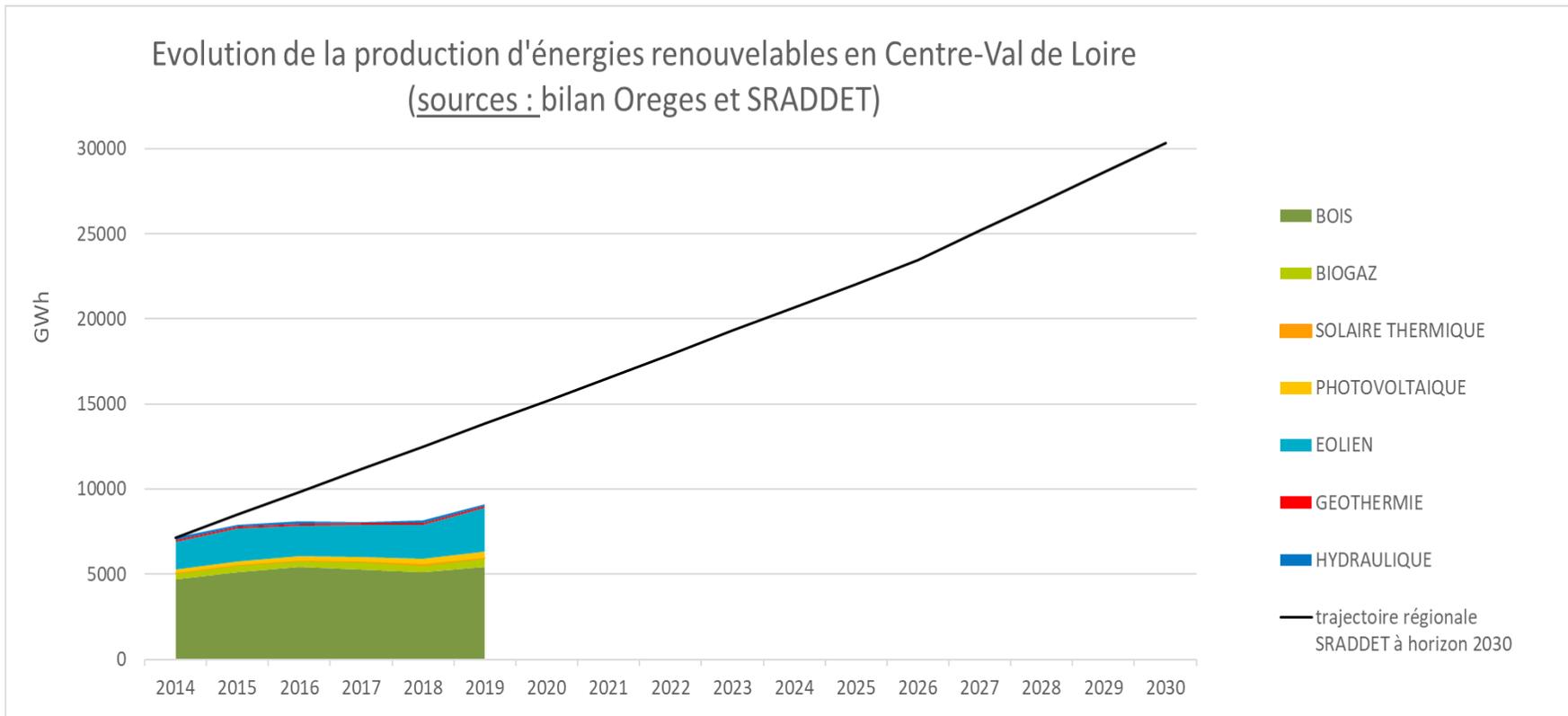
**X 3**

Entre 2019  
Et 2030



Une production qui couvre tous les besoins de consommation d'énergie de la région

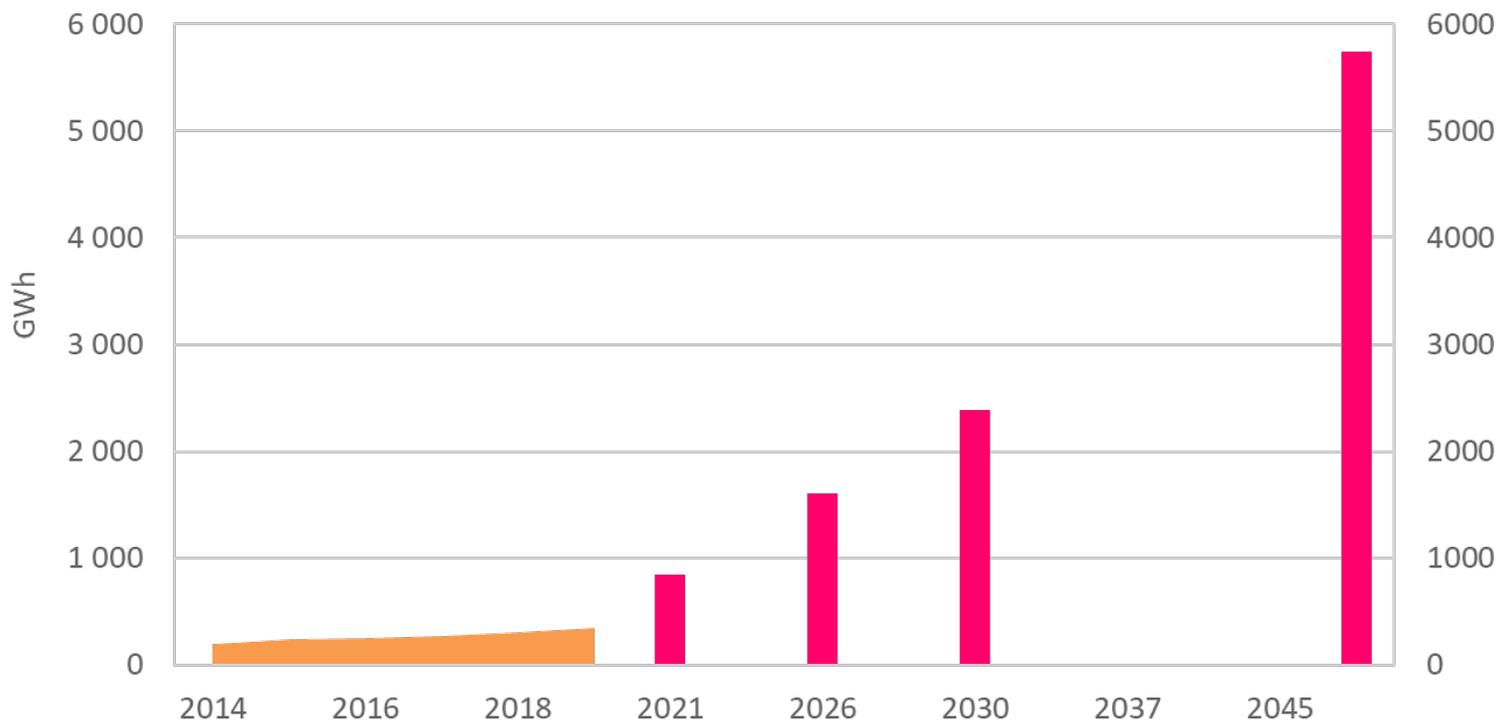
# Situation du développement EnR en Centre-Val de Loire / trajectoire 2030



Une production en hausse, mais à un rythme inférieur à celui nécessaire

# Perspectives de développement Photovoltaïque à horizons 2030 et 2050

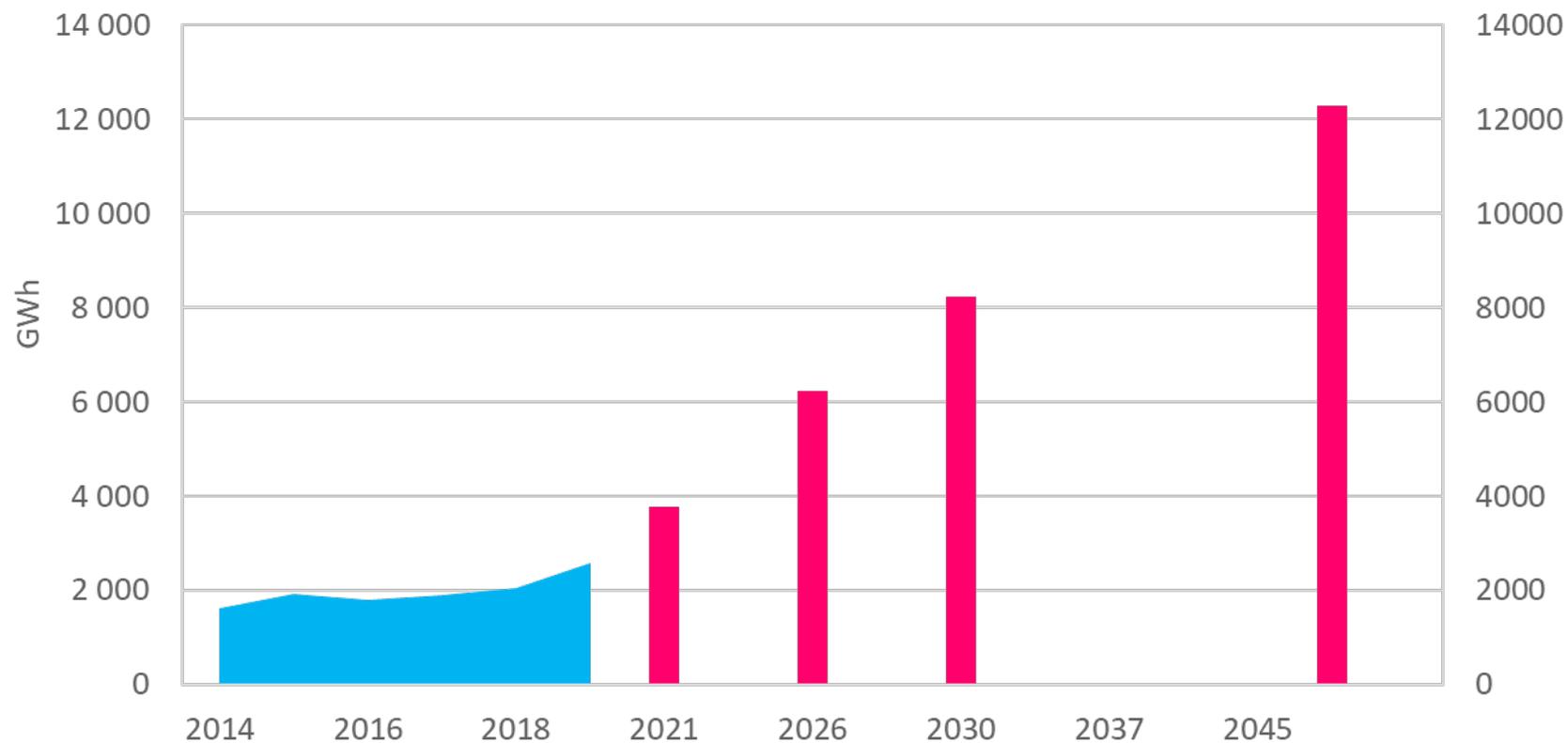
Production photovoltaïque régionale et objectifs de développement  
en région (sources : bilan Oreges (données ODRE) et SRADDET)



# Perspectives de développement Eolien à horizons 2030 et 2050

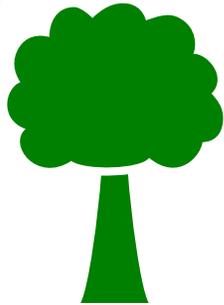


Production éolienne régionale et objectifs de développement en région (sources : bilan Oreges (données ODRE) et SRADDET)

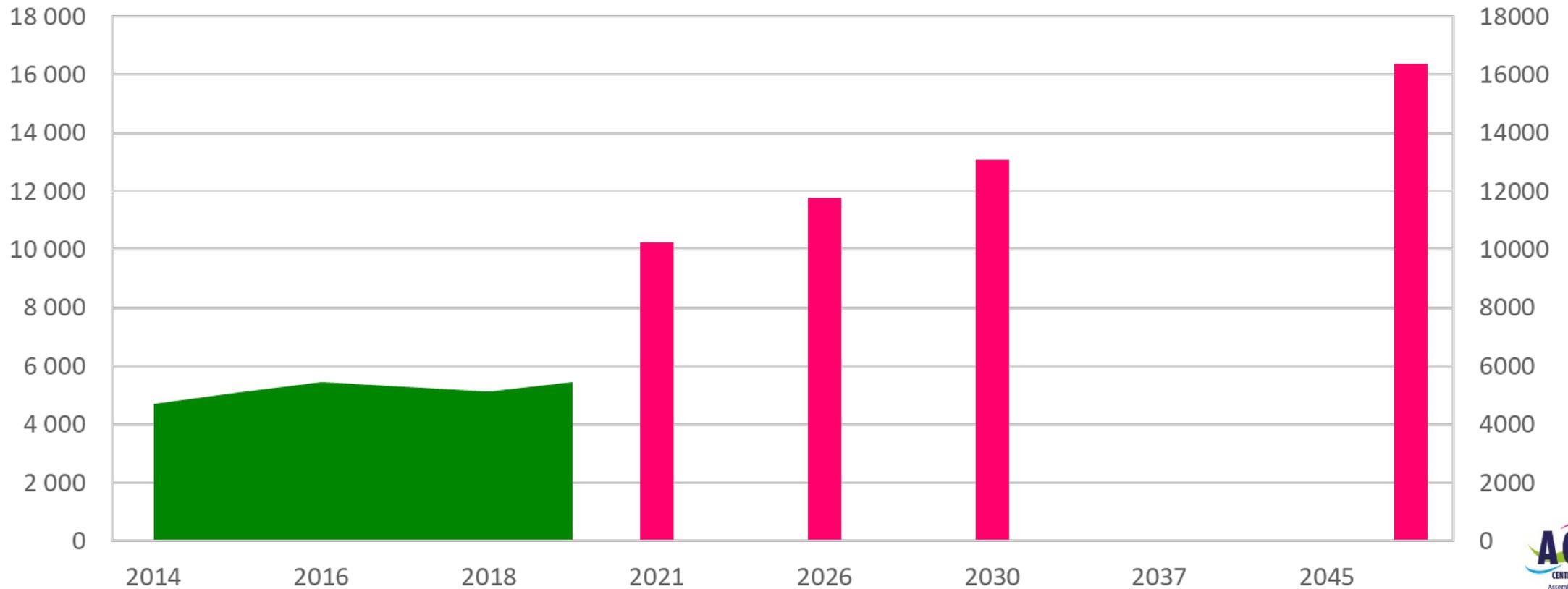


# Perspectives de développement Bois-Energie à horizons 2030 et 2050

Production bois-énergie régionale et objectifs de développement en région  
(sources : bilan Oreges (données Arbocentre, réseaux de chaleur, Lig'Air) et SRADDET)



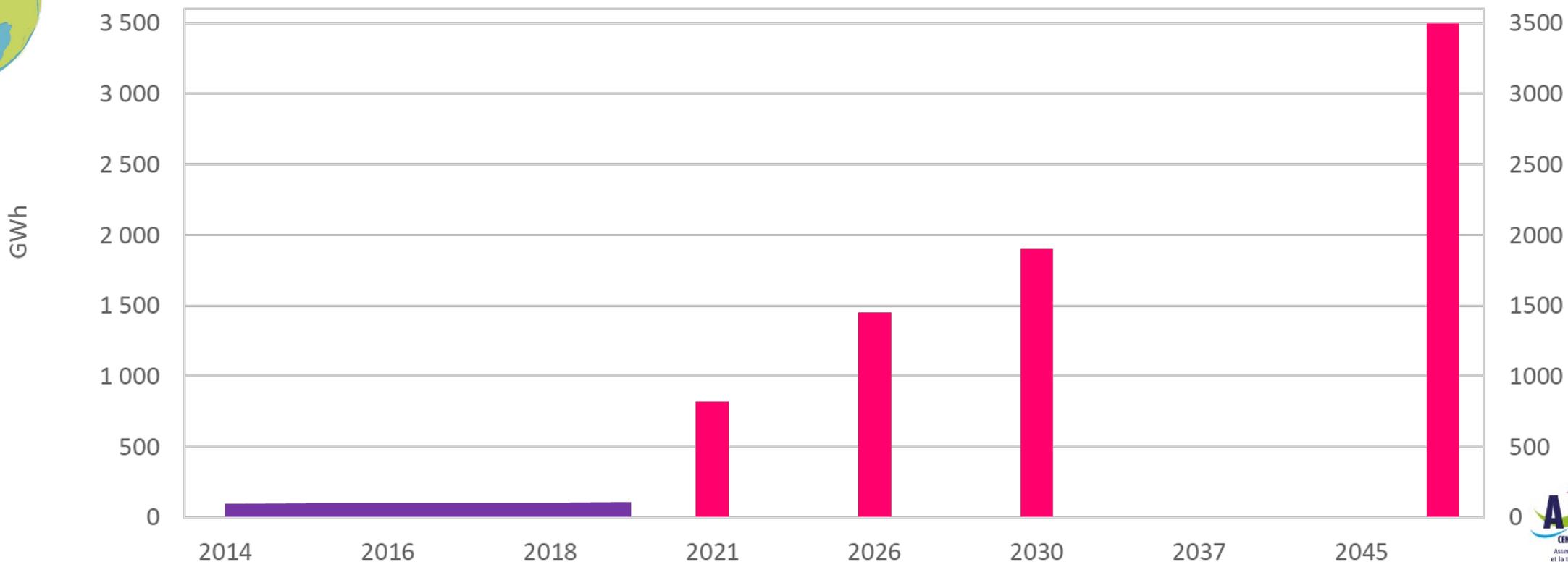
GWh



# Perspectives de développement Géothermie à horizons 2030 et 2050



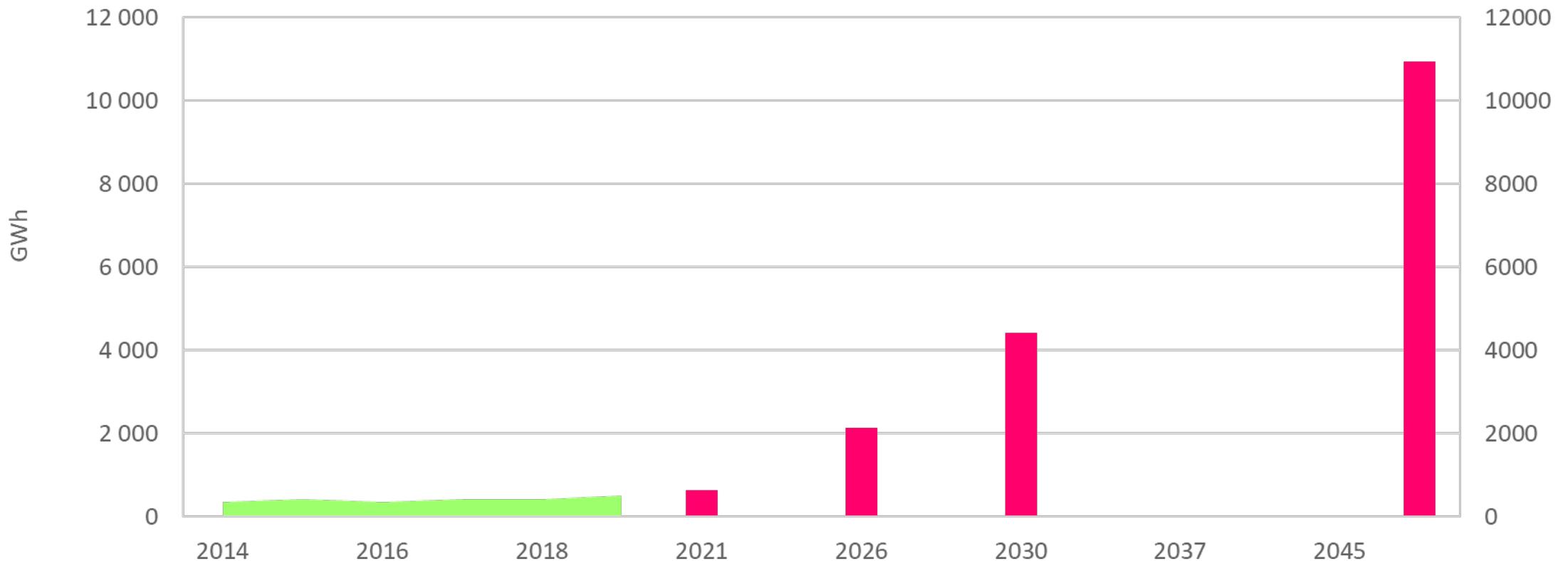
Production géothermie régionale et objectifs de développement en région  
(sources : bilan Oreges (données AFPD) et SRADDET)



# Perspectives de développement Biogaz à horizons 2030 et 2050



Production biogaz régionale et objectifs de développement en région  
(sources : bilan Oreges (données ODRE, ADEME sinoe, SDES) et SRADDET)



## **Question 4**

***La production d'1MW éolien équivaut  
à la production d'1MW photovoltaïque***

***Réponse 1 : VRAI***

***Réponse 2 : FAUX***

## Quelques clés de lecture

Réponse :

**FAUX**

1 éolienne de 3 MW ~ 5,6 MW panneaux solaires

Ne pas confondre **production GWH** et **capacité de production MW**

**Limite de comparaison des énergies** (certaines plus productives, plus compétitives ou matures, pour des usages différenciés, avec des profils de production spécifiques, des impacts différents en terme de risques, consommation d'espace, impacts sur la biodiversité, le paysage, ...)

=> **besoin d'activer l'ensemble des productions**

# Présentation des réponses avec les objectifs du SRADDET

Questions	Réponses	Objectifs
Question 1	Réponse 2 : 19 %	23 % en 2020 (LTECV 2015) 33 % en 2030 (Loi Energie-Climat 2019)
Question 2	Réponse 2 : en dessous (12,7%)	100 % en 2050 (SRADDET)
Question 3	Réponse 2 : par 5	49,8 TWh en 2050 (SRADDET)
Question 4	Réponse 2 : FAUX	