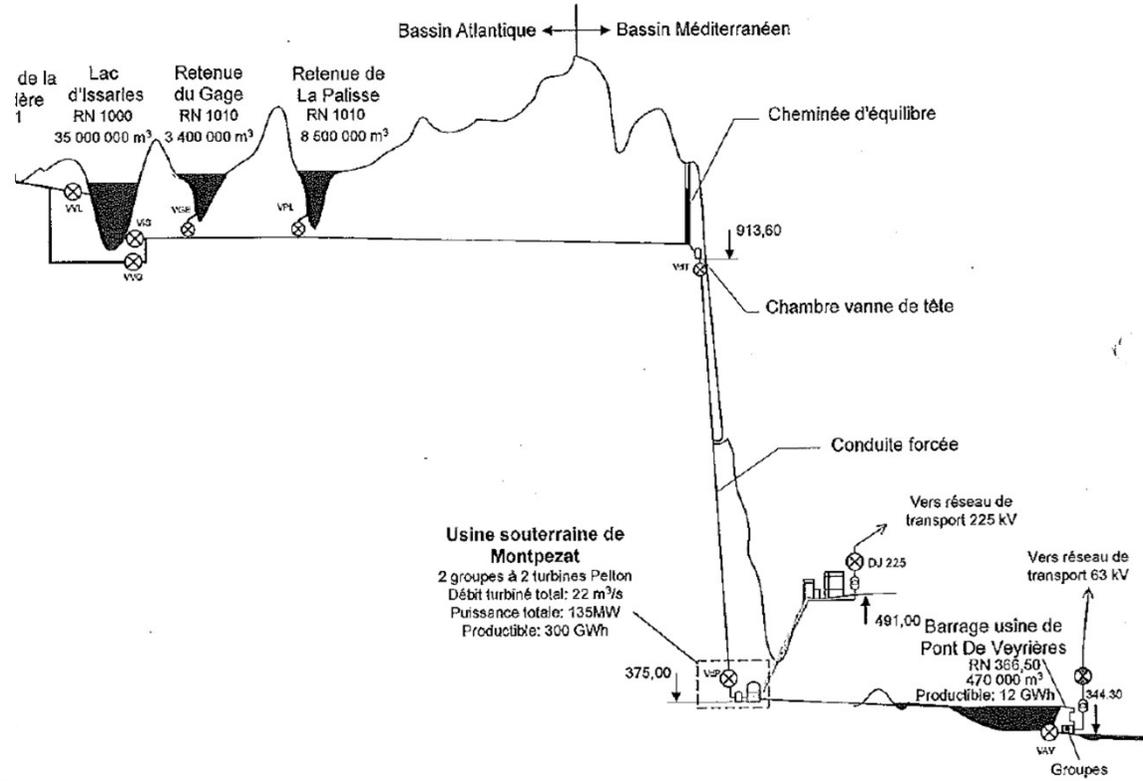
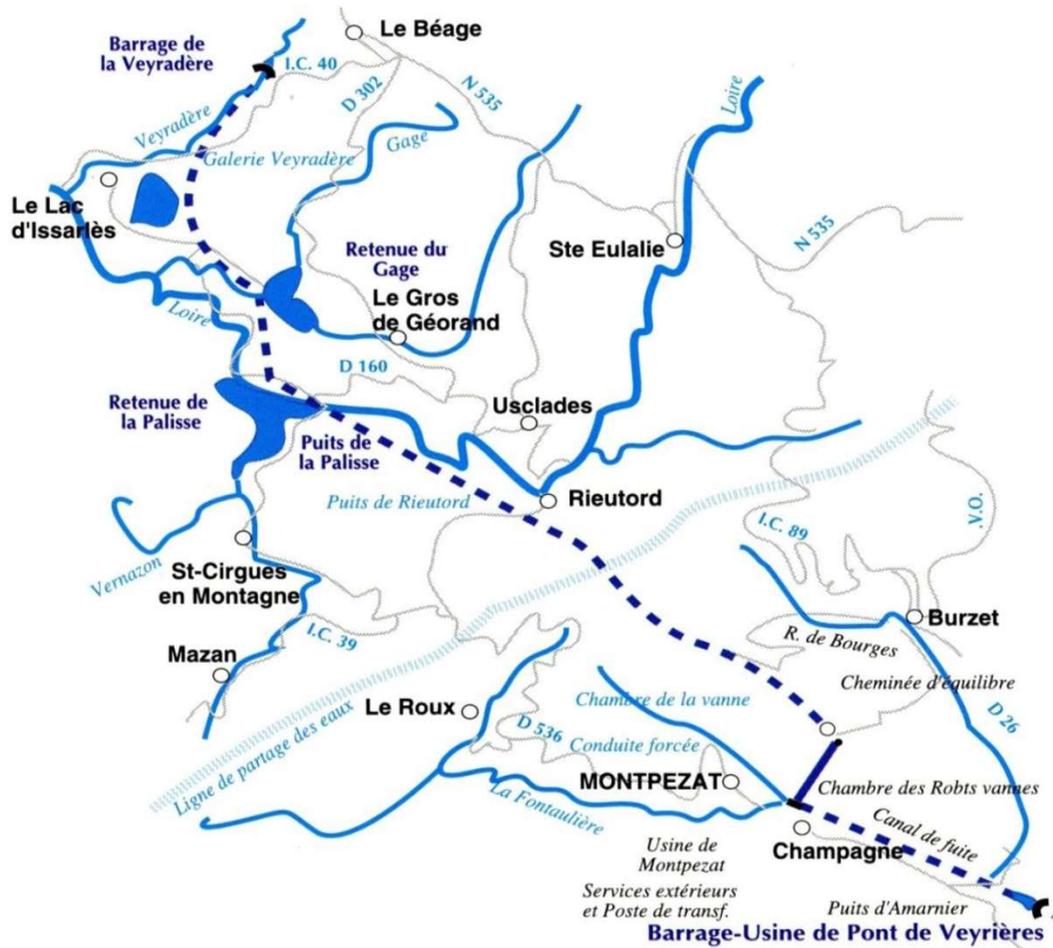


L'aménagement de Montpezat



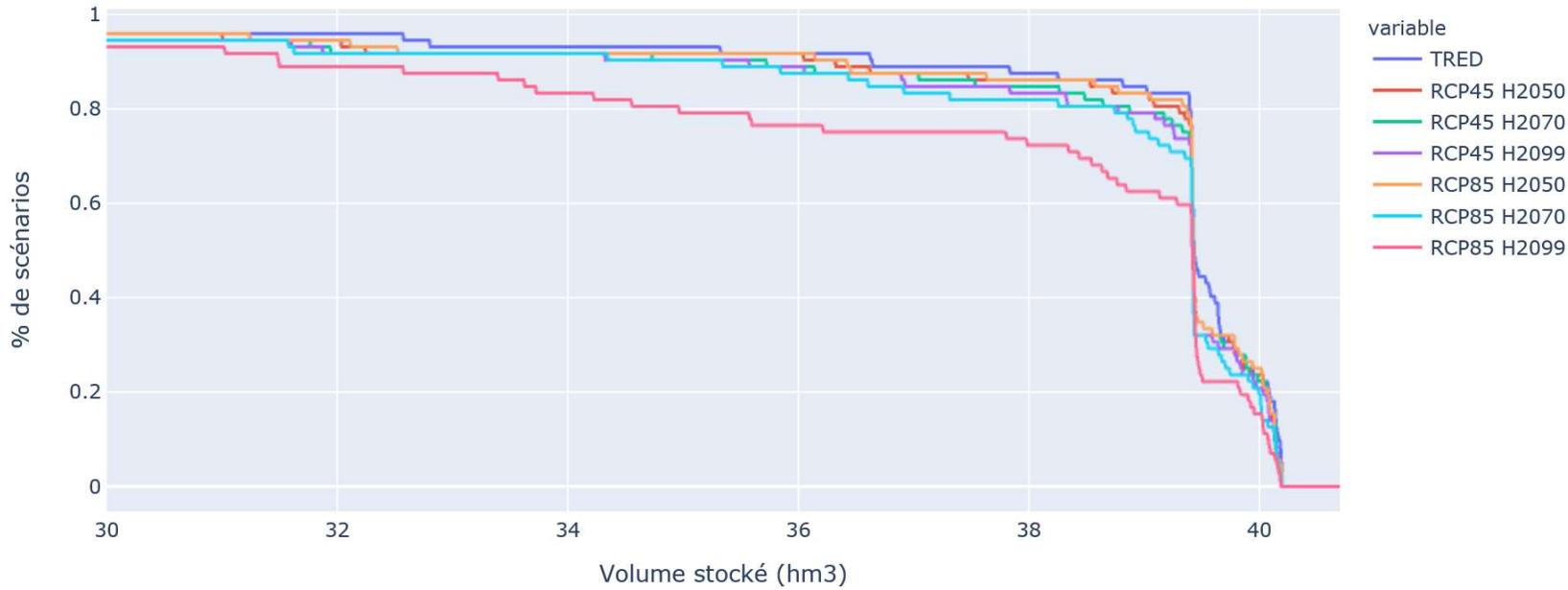
Question 1 :
Compte-tenu de l'évolution de
l'hydrologie quel sera l'impact
sur le taux de succès pour
constituer les stocks ?



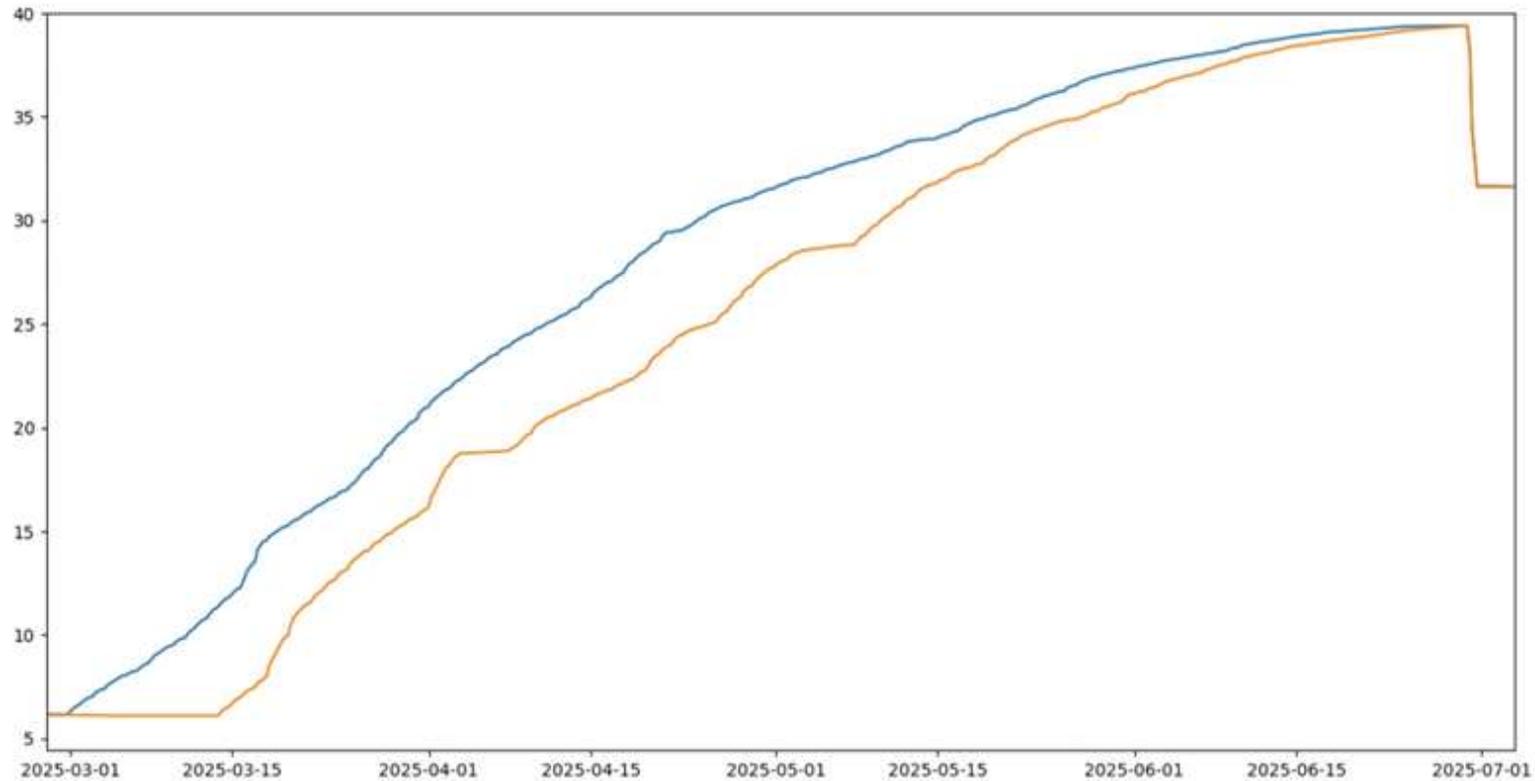
Scénario changement climatique		Taux de réussite au Soutien d'été (%)
Climat actuel (2022)		[75 ; 80]
RCP 4.5	H2050	[75 ; 80]
	H2070	[70 ; 75]
	H2099	[70 ; 75]
RCP 8.5	H2050	[75 ; 80]
	H2070	[65 ; 70]
	H2099	[55 ; 60]

Taux de réussite 2014 compte tenu de l'augmentation des débits réservés à l'aval des barrages 82,5 % (88 % auparavant)

Dans tous les cas supérieur à 80 % pour un stockage de 11,54 hm³ (12,14 hm³ actuellement) à l'exception du scénario RCP 8.5 2099



Question 2 :
Quelle courbe de gestion et quel
impact pour retrouver un taux
de réussite de 90% ?



A chaque scénario sa courbe de gestion (RCP 8.5 2050), globalement toutes les courbes montrent une anticipation de remplissage sur février et un niveau de courbe plus élevé qui contraint d'avantage la production d'énergie (déplacement d'énergie)



éCO₂mix - Données régionales : consommation, production et flux interrégionaux



PÉRIODE

Jeudi 10 février 2022

Consommation et production

Production détaillée

Consommation et flux

Auvergne-Rhône-Alpes/

Valeurs nationales

Thermique

Hydraulique

Nucléaire

Solaire

Éolien

Bioénergies

653/103004MWh

5478/113048MWh

11767/485734MWh

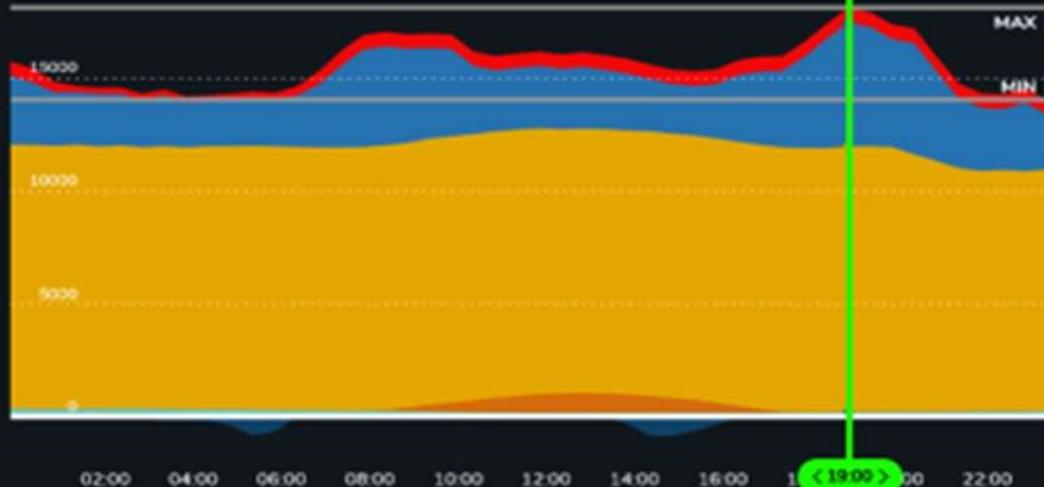
0/134MWh

54/295134MWh

141/12728MWh



Données consolidées



5 catégories d'énergies :

- 1 hyper-pointe
- 2 pointe
- 3 base
- 4 et 5 creux



Comparer deux périodes



Visualiser l'ensemble des données sur une période

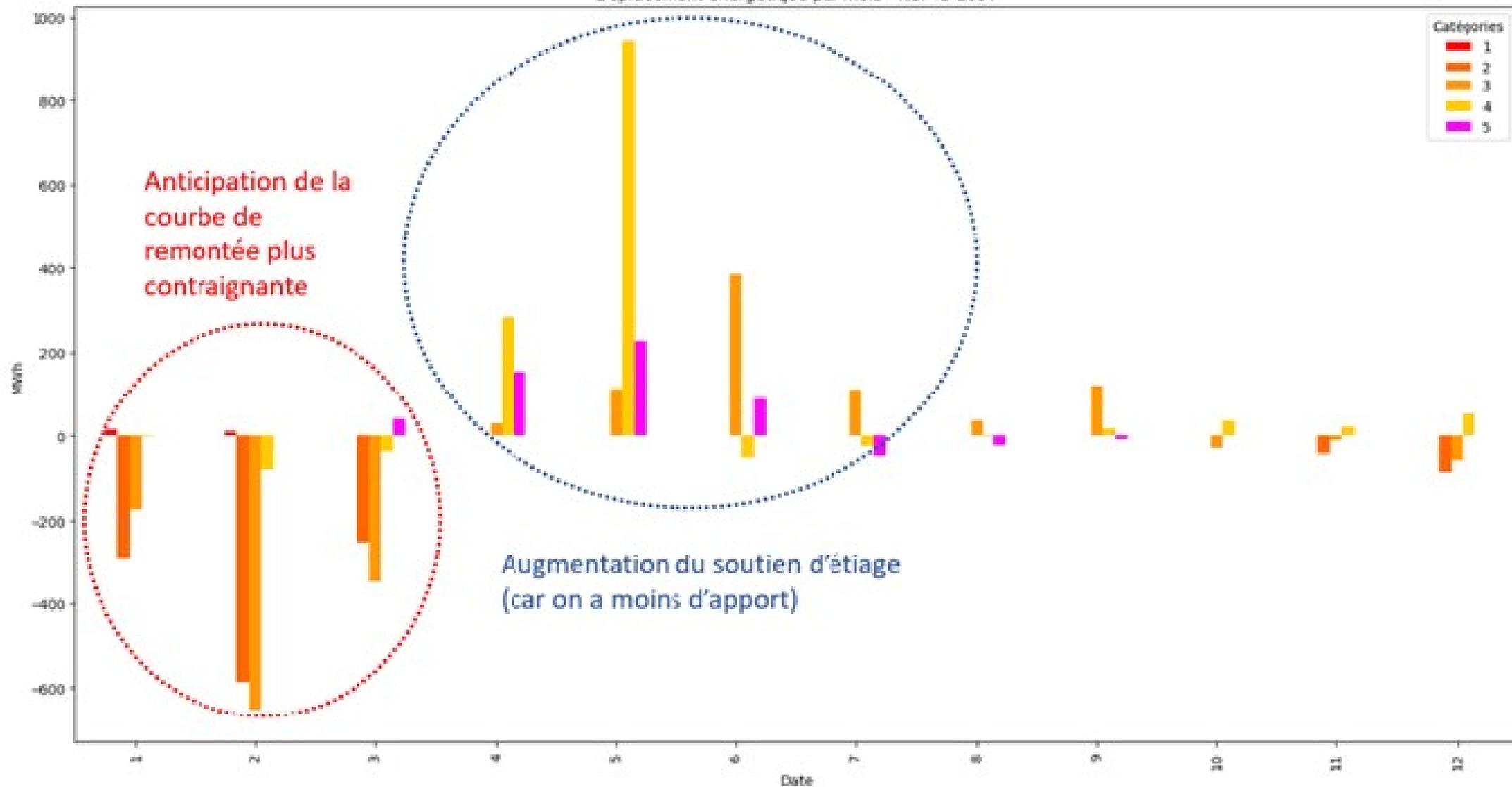


Histogramme de comparaison des régions françaises



Visualiser l'ensemble des flux interrégionaux et aux frontières

Déplacement énergétique par mois - RCP45 2050



Pertes importantes sur la production d'énergie en pointe et en base (reportées sur des creux)

% de pertes liés à l'anticipation p/r aux pertes totales pour la catégorie 2 (9D)	RCP45 H2050	RCP45 H2070	RCP45 H2099	RCP85 H2050	RCP85 H2070	RCP85 H2099
		53,13%	68,85%	69,30%	51,53%	62,58%

- **Montpezat du fait du changement climatique perd entre 9 et 22 % de sa production annuelle**
- **Pour Monpezat l'anticipation de la courbe de gestion multiplie par 2 l'impact du changement climatique sur la production d'énergie de pointe**