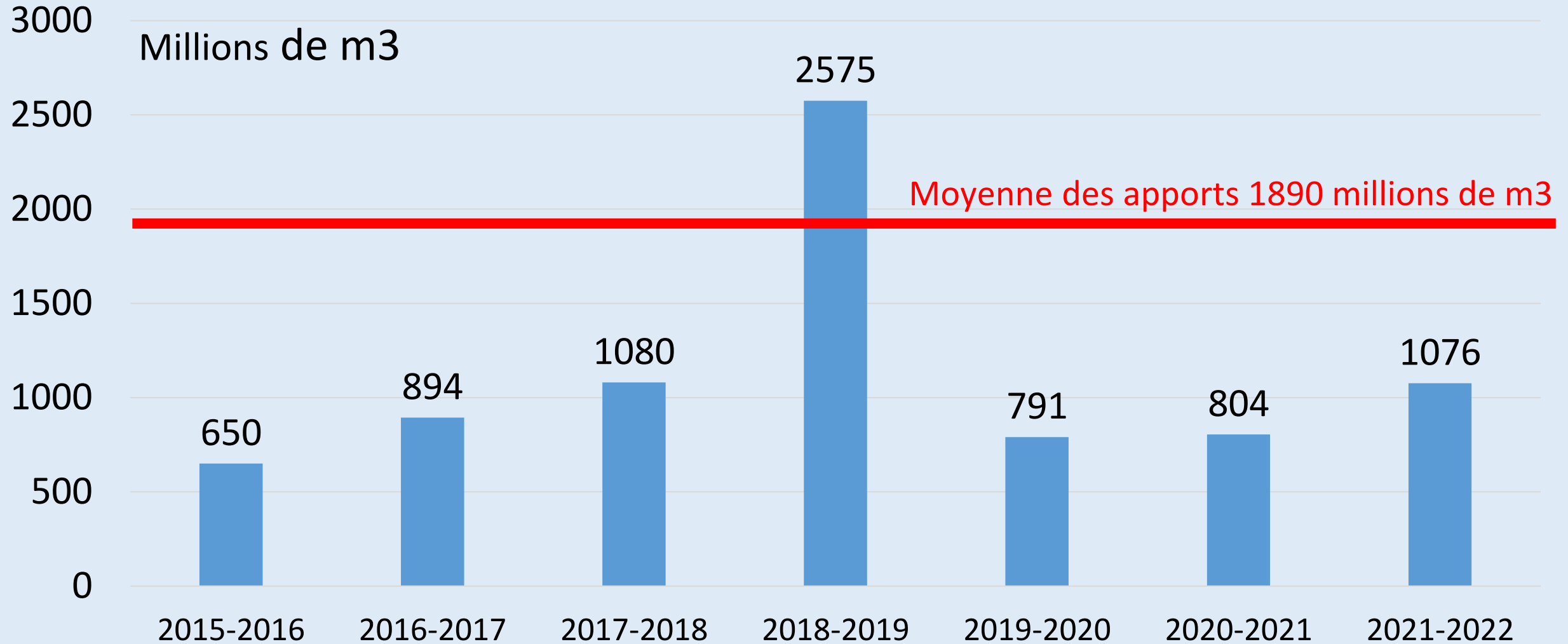


EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LES RESSOURCES EN EAU EN TUNISIE IMPACT ET STRATEGIE

Hamadi HABAIEB, Directeur Général du Bureau de Planification et des Equilibres Hydrauliques
Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche

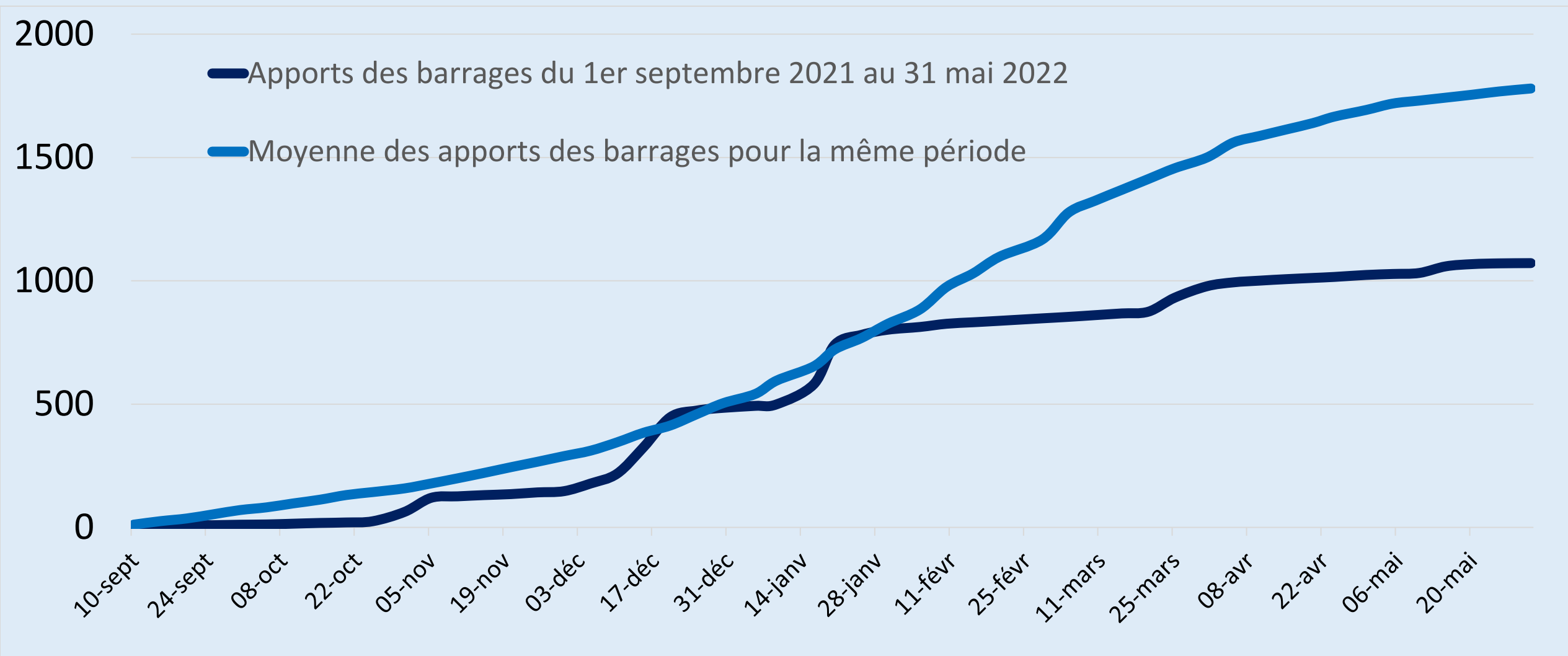
Impact des changements climatiques sur les apports des barrages

6 années sèches sur 7



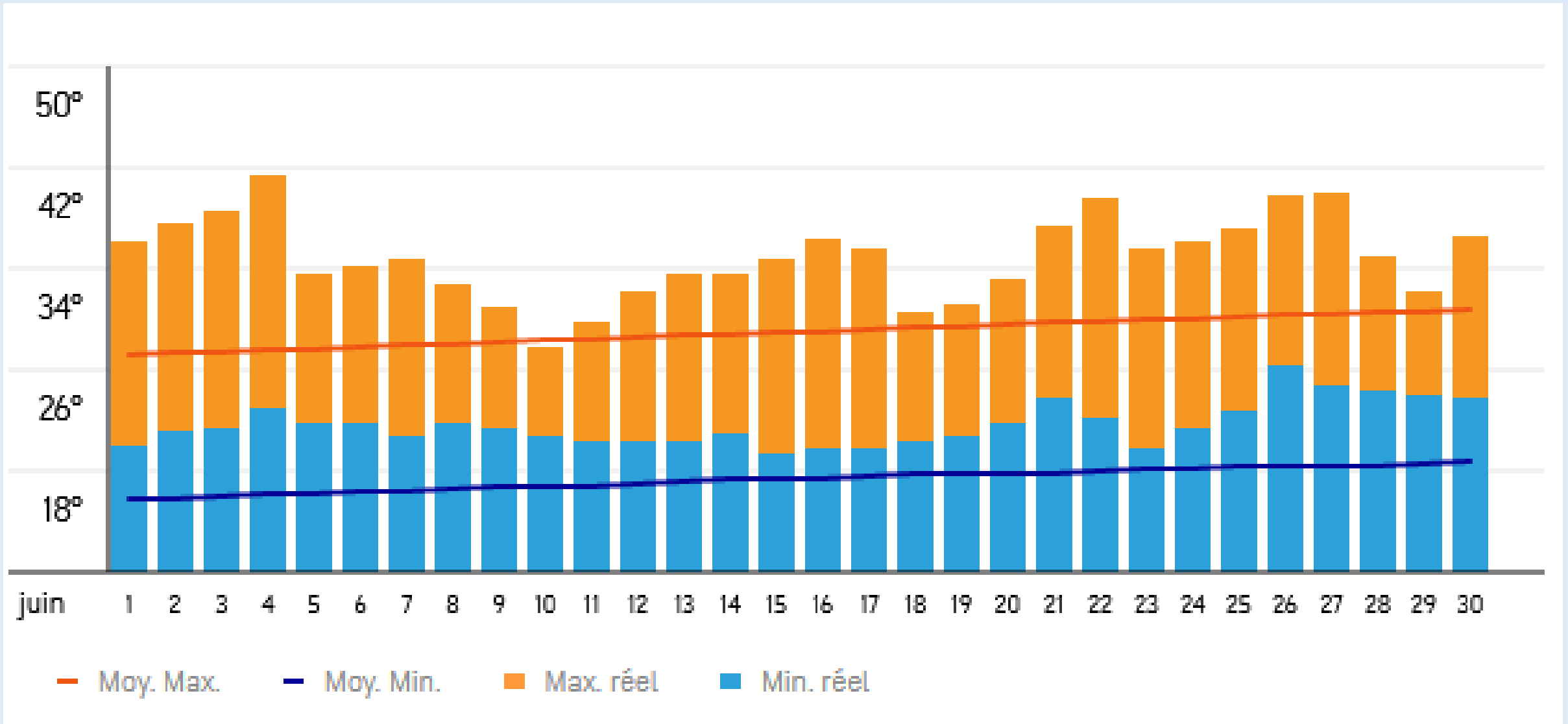
Impact des changements climatiques sur les apports des barrages

Apports septembre 2021 - 31 mai 2022



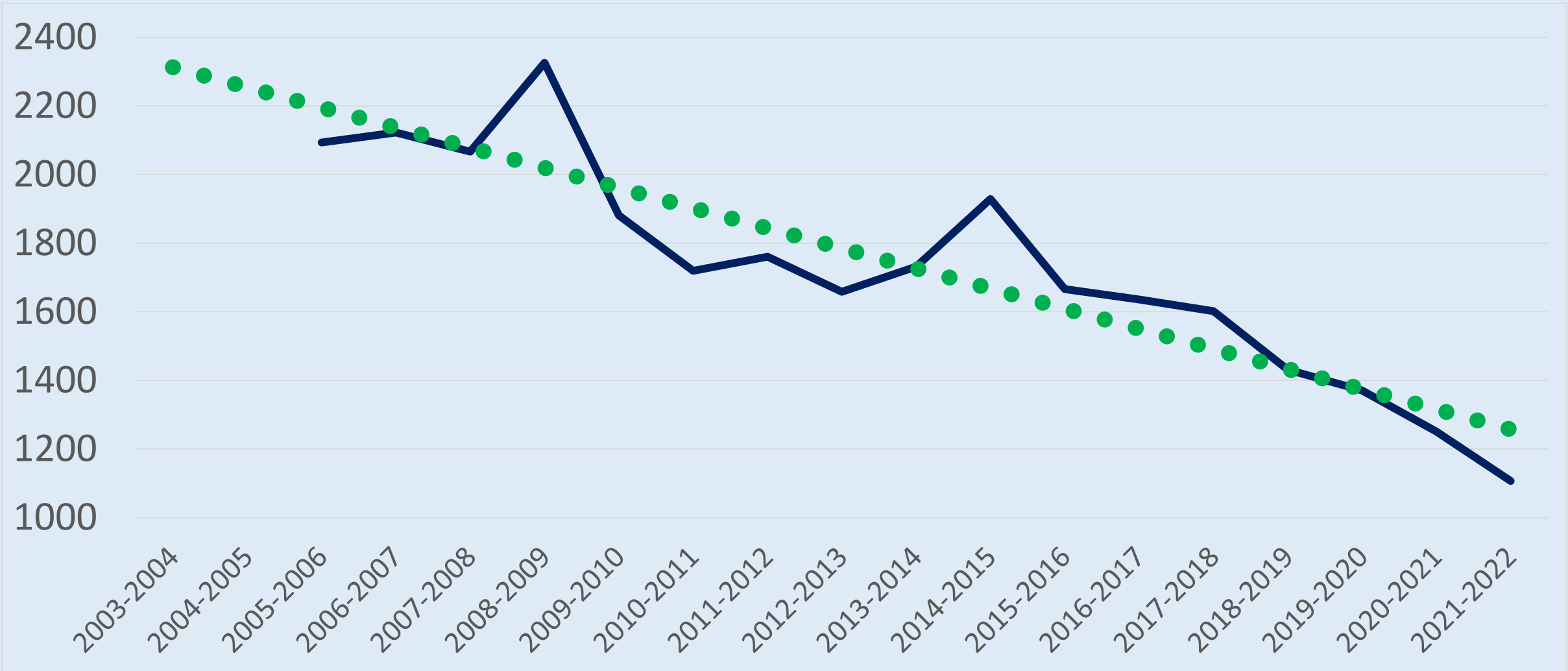
Impact des changements climatiques

Variation des températures du mois de juin 2022



Impact des changements climatiques sur les apports des barrages Moyenne

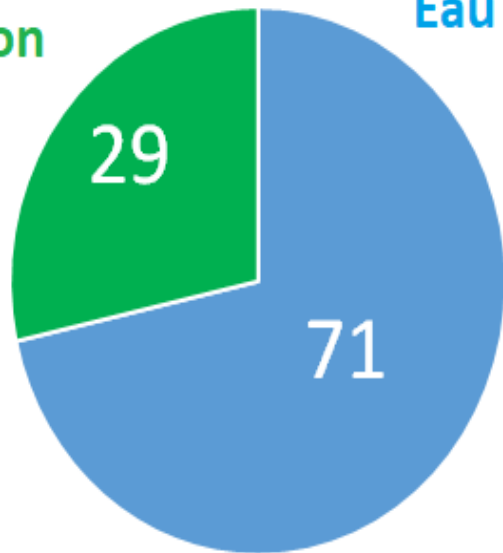
Mobile période de 7 ans



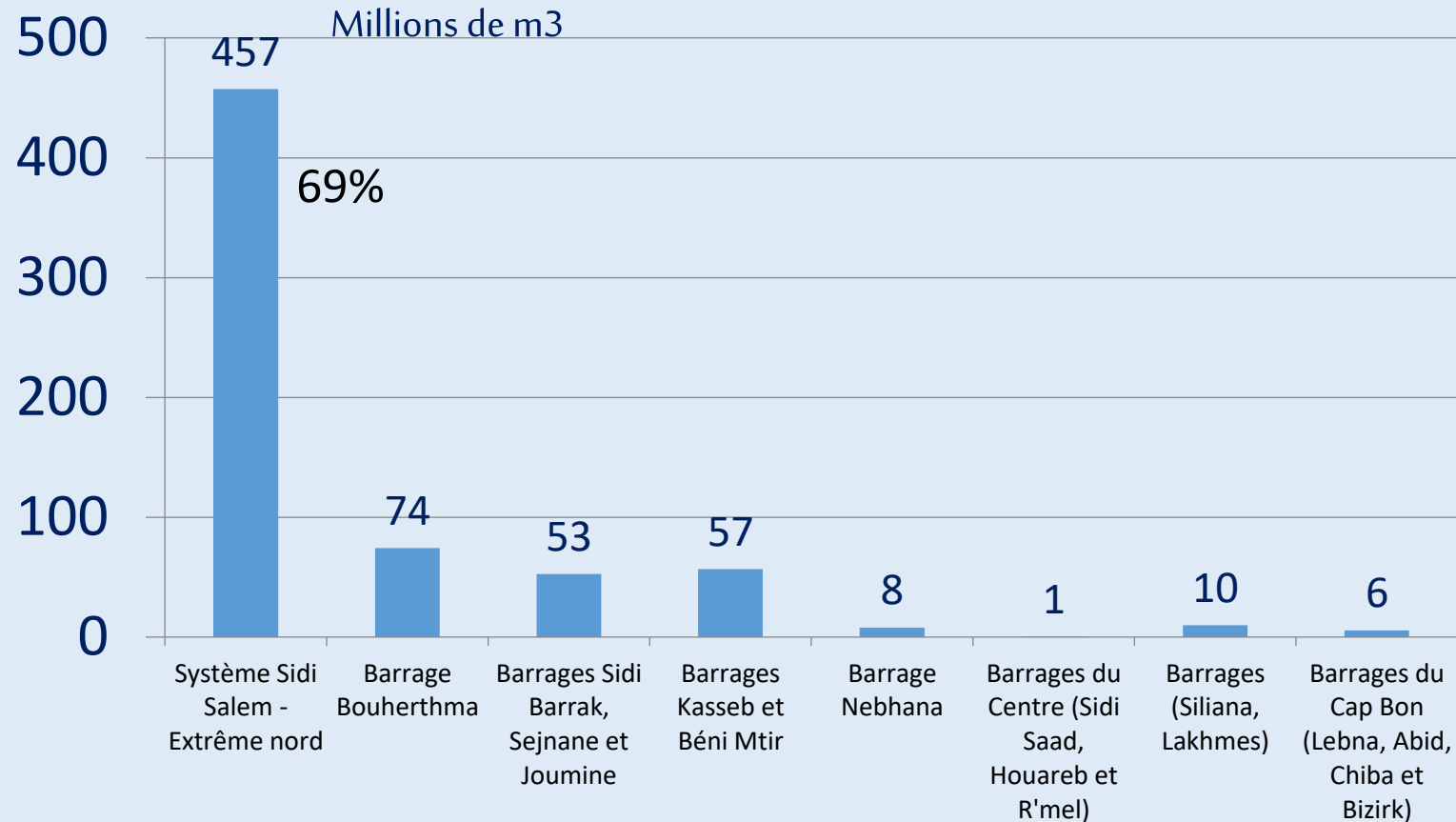
Gestion de la demande : Affectation des quotas à partir des barrages

Quantité prévues pour l'eau potable et l'irrigation :
Septembre 2021 à Aout 2022 : 666 millions de m³

Irrigation Eau potable

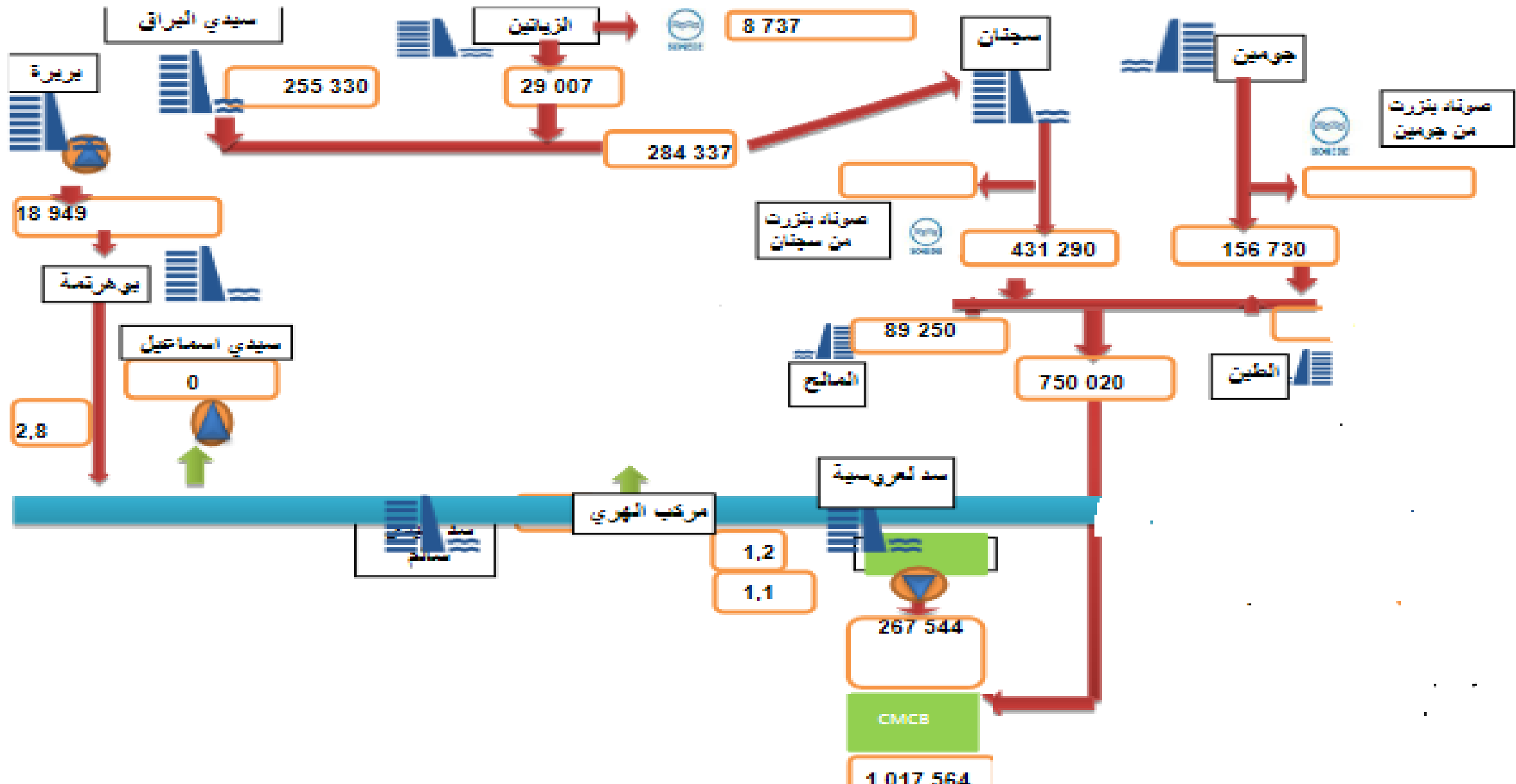


Répartition en pourcentage



Année 2020-2021 : 729 Millions de m³ dont 36% pour l'irrigation

Fonctionnement du Système barrage Sidi Salem – barrages de l'extrême nord

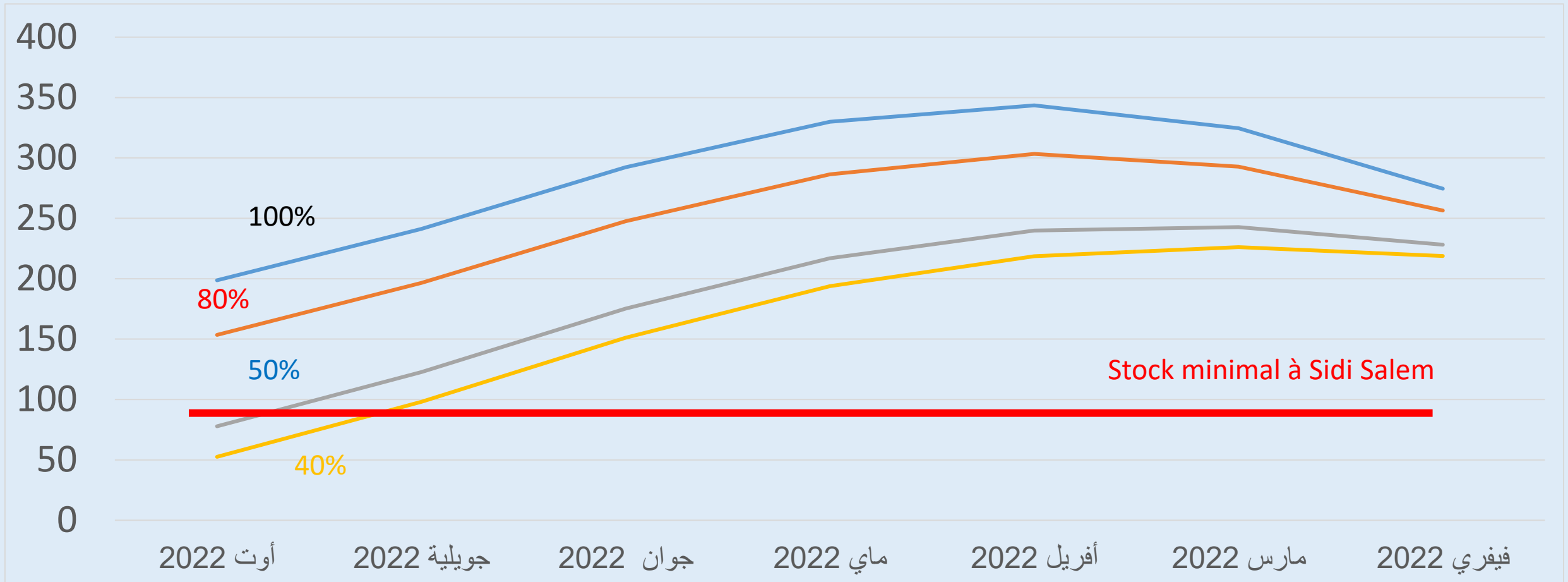


Gestion de la demande : Simulation pour gérer les eaux

du système du barrage de sidi Salem – barrages de l'extrême nord

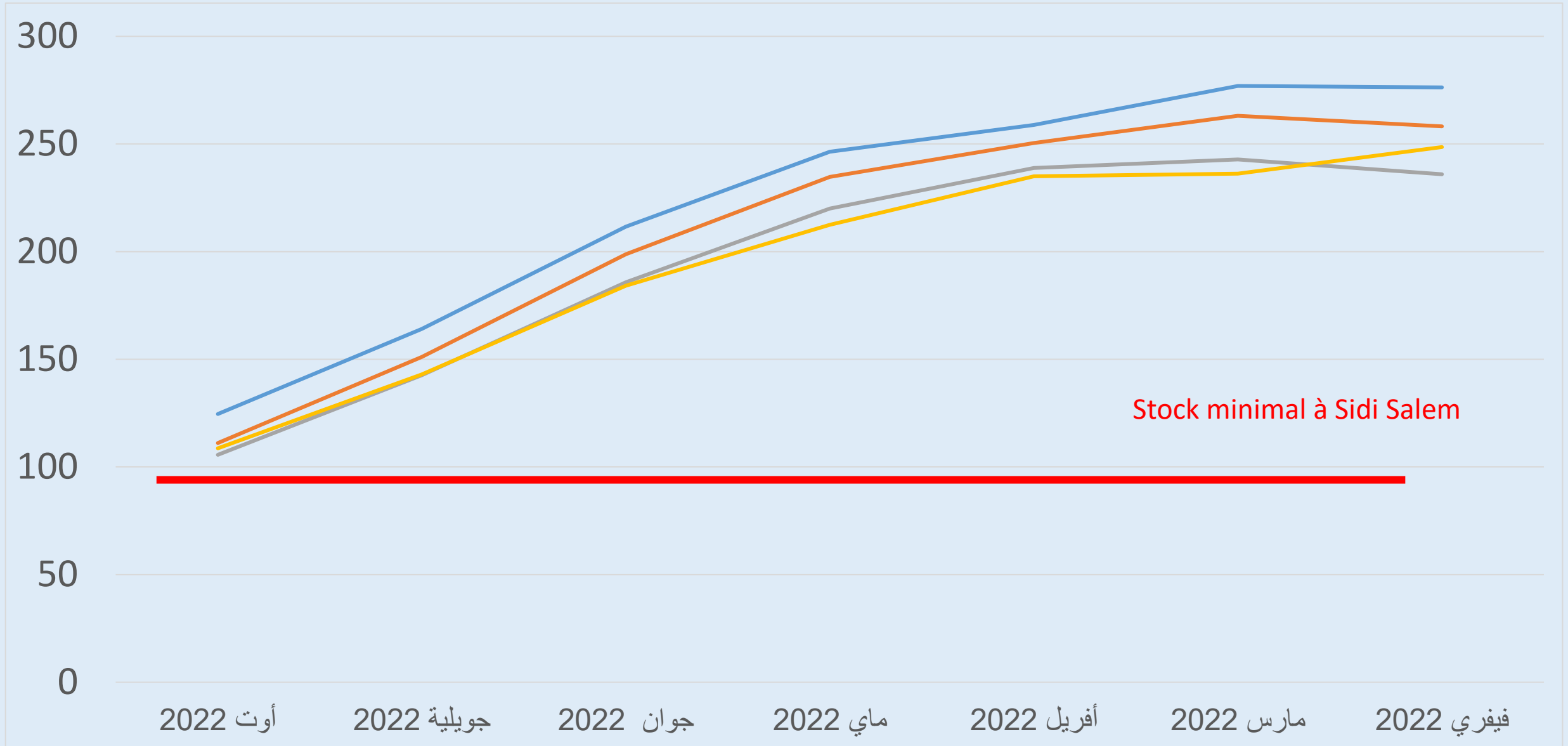
✓ 4 scénarios d'apports de Sidi Salem : 100%, 80%, 50% et 40%.

Stock à Sidi Salem (Millions de m3)



Décision à prendre pour les scénarios 50% et 40%

réduction des quotas affectés à l'irrigation



Stratégie de gestion des ressources en eau

Assurer une meilleure gestion de l'eau par l'atteinte de l'équilibre entre l'offre et la demande.

- ✓ Passer en revue les aspects juridiques et législatifs du secteur de l'eau,
- ✓ Poursuivre les programmes de mobilisation des ressources en eau
- ✓ Augmenter l'efficacité économique de l'utilisation de l'eau :
 - Rationalisation de la consommation de l'eau d'irrigation par la généralisation des techniques économisatrices d'eau
 - Amélioration de la productivité de l'eau dans le secteur agricole
 - Mise à jour de la Carte agricole

Sensibilisation

Fin
