



Une pression inquiétante sur les réserves en eau souterraine, qui risque de compromettre le développement durable du bassin

Contrat de gestion participative des eaux souterraines, un outil pour une gestion durable et une préservation des nappes dans le bassin du Sebou

Afin d'assurer la pérennité des ressources en eau et des activités qui y sont liées au niveau des nappes sensibles, l'Agence a initié l'élaboration des contrats de nappe au niveau de : Fès - Meknès, Mnasra et Drader Souière.

Cette approche consiste à mettre en place dans un cadre contractuel et partenarial, des plans d'actions intégrées pour le développement durable des ressources en eau, en concertation avec l'ensemble des acteurs aussi bien services de l'Etat, qu'élus, et usagers de l'eau.

Ce processus participatif a été couronné par l'élaboration des plans d'actions pour les trois nappes, qui convergent vers les axes ci après :



Nappe Fès-Meknès :
- Transfert d'eau à partir du barrage Mdez pour l'irrigation de la plaine de Saiss
- Renforcement d'AEP des villes Fès et Meknès à partir du barrage Idriss 1

Nappe Drader-Souière:
- Mobilisation des eaux de surface pour l'irrigation des périmètres déjà équipés

Nappe Mnasra:
- Recharge artificielle de la nappe
- Equipement hydro-agricole et amené d'eau de l'oued Sebou pour l'irrigation

TABLEAU DES BILANS ACTUALISES DES NAPPES 2024

NAPPE	TOTAL BRUT DES ENTREES Mm3/an	TOTAL BRUT DES SORTIES Mm3/an	BILAN Mm3/an
Moyen Atlas Plissé	412	412	0
Moyen Atlas Tabulaire	585	585	0
Basaltes quaternaires	53	62	-9
Causse d'Agourai	40	43	-3
Système de Fès-Meknès	420	557	-137
Couloir Fès - Taza	196	206	-10
Taza	11	18	-7
Khemisset-Tiflet	23	45	-22
Maamora	123	136	-13
Gharb	191	208	-17
Mnasra	173	220	-47
Dradère - Souieïre	106	121	-15
Bou Agba	5	9	-4
TOTAL	2338	2622	-284

Un déficit global annuel de 284 Mm3 qui s'amplifie pendant les périodes de sécheresse

LES RESSOURCES EN EAU SOUTERRAINE DU BASSIN DU SEBOU

Contraintes et perspectives de sauvegarde



«De l'eau, pour aujourd'hui et demain»



ABH/Sebou

Important potentiel en eau contribuant au développement socio-économique du bassin de Sebou

un monitoring continu et innové des eaux souterraines dans le bassin du Sebou

Très bonne qualité de l'eau, altérée par endroits par les nitrates, et par des signes d'intrusion marine en zone côtière

Le réseau de suivi des eaux souterraines

115 points de mesure repartis sur toutes les nappes

20 points d'eau équipés en télémessure pour le suivi continu et en temps réel

Une base de données alimentée depuis 1980

Campagnes de mesures spécifiques pendant les périodes sèches

Plus de 35.000 points de prélèvements d'eau souterraine ont été inventoriés

Sur le plan qualitatif, L'Agence réalise annuellement deux campagnes de suivi de la qualité des eaux souterraines depuis 1988, sur 130 points répartis sur toutes les nappes.

En plus, elle réalise un inventaire de degré de pollution chaque cinq ans qui permet d'identifier les foyers de pollution et de proposer un plan d'action de dépollution.



Principales nappes du bassin du Sebou

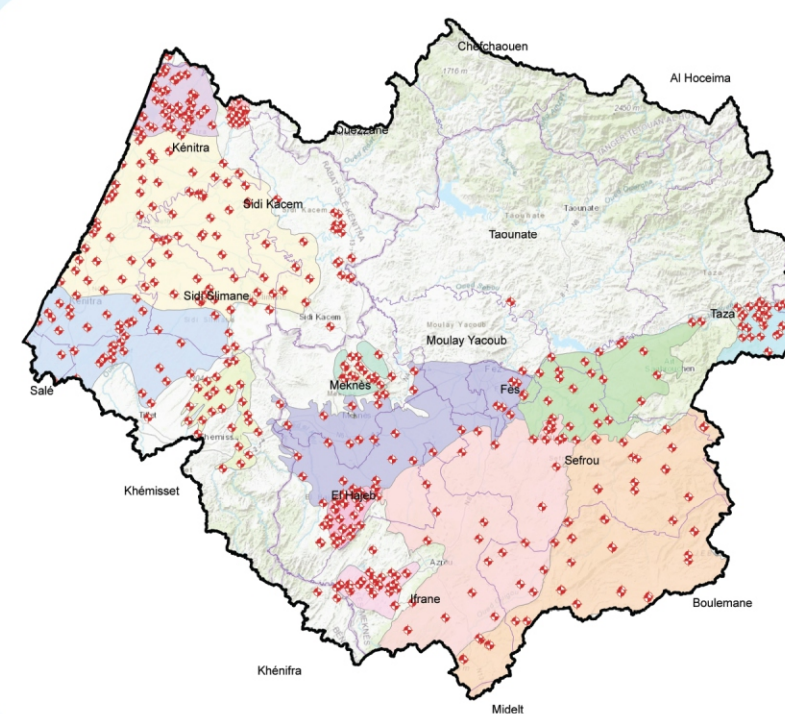
Potentiel en ressource eau souterraines :

1 Milliard de m3 représentant 25% du potentiel national

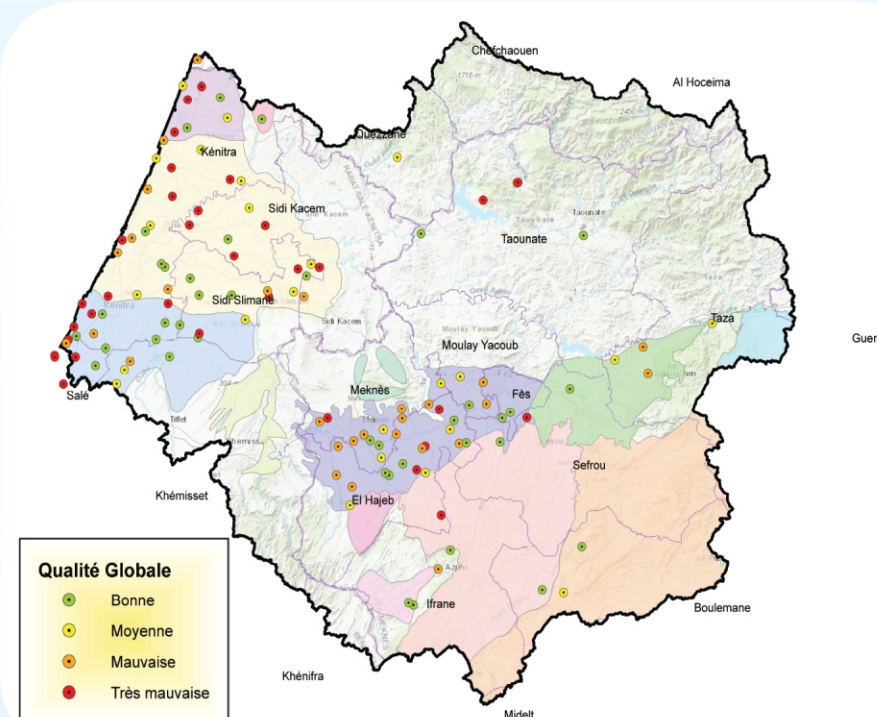
50% des besoins en eau du bassin du Sebou sont assurés par les eaux souterraines (eau potable, irrigation, industrie, ...)

84% des eaux souterraines sont utilisées pour l'irrigation

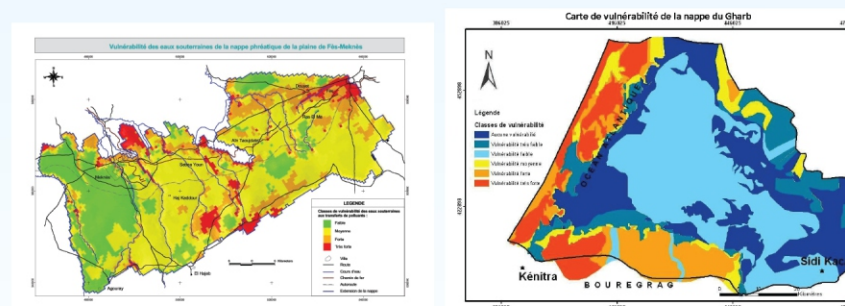
16% sont utilisées pour l'eau potable et industrielle



Réseau de suivi des nappes dans le bassin du sebou



Etat de la qualité des eaux souterraines Dans le bassin du sebou



Des cartes de vulnérabilité sont également élaborées pour toutes les nappes