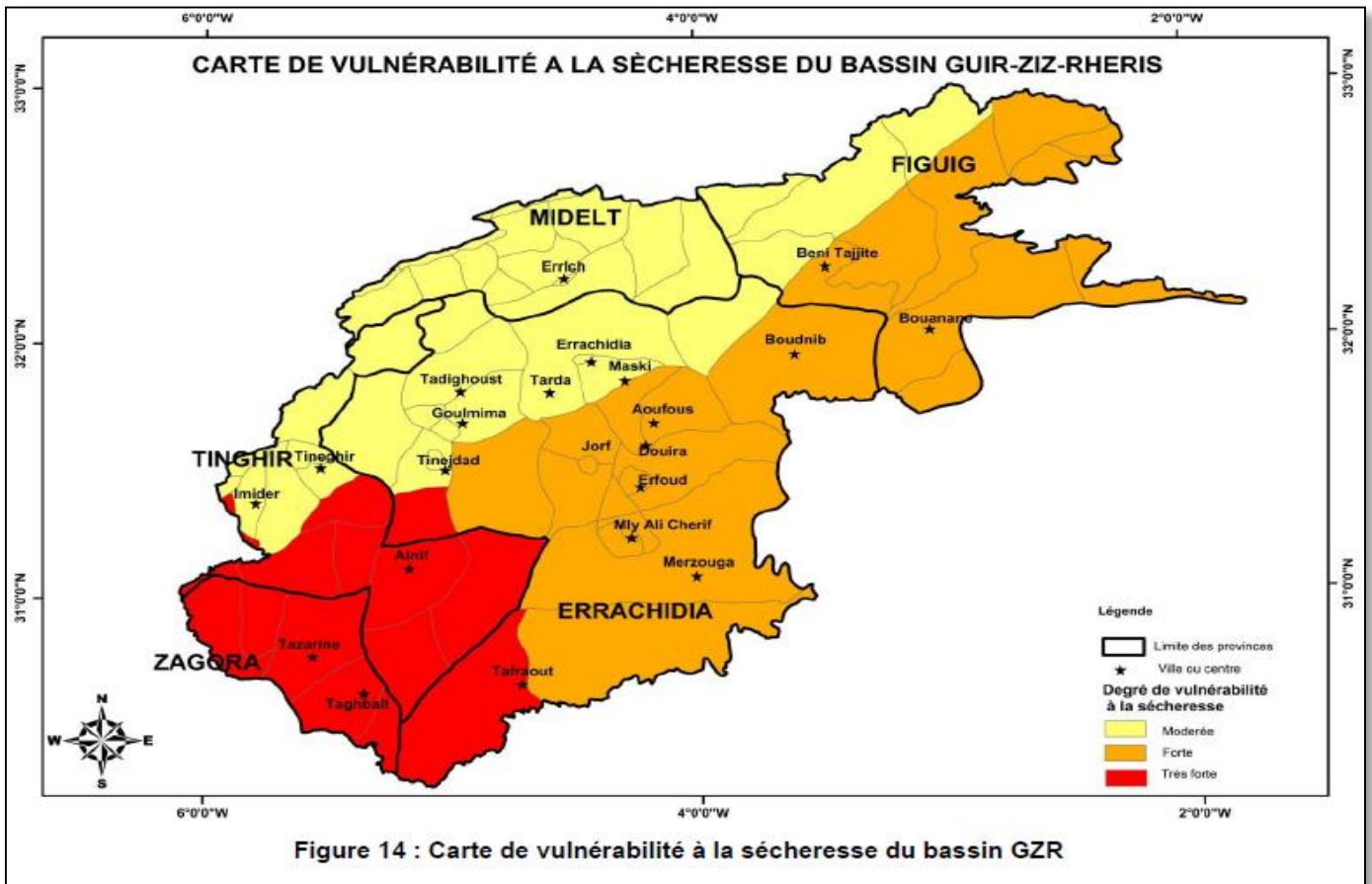


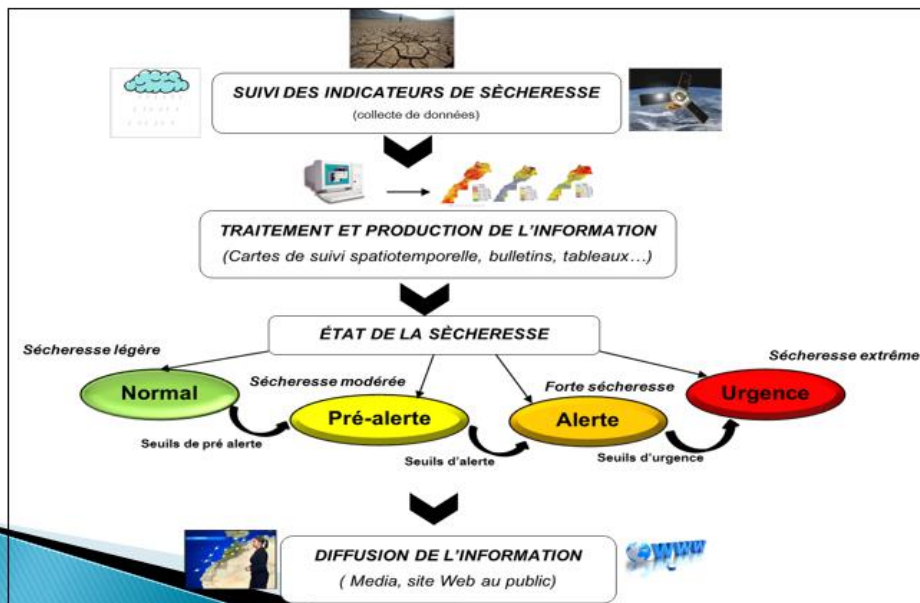
# Gestion de la sécheresse



## Risque sécheresse:

L'élaboration du plan de gestion de la sécheresse dans la zone d'action de l'ABHGZR

- Données générales, indicateurs de sécheresse et impacts
- Elaboration du plan de gestion de la sécheresse



## Risque sécheresse:

### Etude de plan de gestion de sécheresse dans la zone d'action de l'Agence du Bassin Hydraulique du Guir-Ziz-Rhérès.

#### ► Actions de lutte contre les effets de la sécheresse

- Le plan d'action de la sécheresse dans le bassin GZRM présenté dans le cadre de cette étude est un ensemble de mesures structurelles inscrites dans le cadre de plans sectoriels hormis ou non qu'on est en situation de sécheresse et de mesures tactiques d'intervention en cas de sécheresse.

#### Economie liée à l'irrigation

- Généralisation des techniques d'irrigation localisée
- Implication des usagers agricoles dans la gestion du réseau
- Introduction de culture moins exigeante en eau...

#### Economie liée à l'AEP

- Réhabilitation des bornes fontaines en mauvais état
- Séparation des réseaux d'AEP des réseaux d'arrosage
- Campagnes de sensibilisation à l'économie de l'eau...

#### Développement de l'offre

- Réalisation d'infrastructure hydraulique
- Réutilisation des eaux usées traitées
- Recharge artificielle des nappes...

### Mesures d'intervention lors des différents états de la sécheresse :

- Ces mesures constituent le plan d'intervention en situation de sécheresse à appliquer lors de l'atteinte des seuils fixés auparavant (pré-alerte, alerte, urgence):

PHASES	NATURE DES MESURES	MESURES ASSOCIÉES
SITUATION DE PRÉ-ALERTE	Communication et sensibilisation du public	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensibiliser les usagers de l'eau (agriculteurs) par voie de médias ou de campagnes de sensibilisation aux règles de bon usage et d'économie de l'eau.</li> <li>■ Sensibiliser les gestionnaires des unités de distribution d'eau potable et la collecte des informations concernant le volume disponible de la ressource.</li> <li>■ Surveiller et entretenir le réseau de distribution d'eau afin de lutter contre les pertes en eau</li> <li>■ Informer régulièrement les AUEA ou les organisations des douars sur l'état de la situation hydrologique des oueds et du BHA.</li> <li>■ Suivi régulier des indicateurs de la sécheresse</li> <li>■ Déclenchement des seuils d'alerte en cas de persistance de la sécheresse</li> <li>■ Lister et cartographier les douars et zones les plus vulnérables à la sécheresse</li> </ul>
SITUATION D'ALERTE	Imposer des économies dans les utilisations de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Accroître l'utilisation de l'eau recyclée pour certains usages (arrosage, actions de nettoyage...)</li> <li>■ Restreindre les prélèvements d'eau pour l'irrigation dans les cours d'eau et les nappes d'eau souterraine à 50% du débit initialement autorisé</li> <li>■ Réduire la fréquence d'arrosage des espaces publics et des espaces sportifs.</li> <li>■ Mobilisation des ressources en eau de secours : interconnexion provisoire, camions citernes, nappes artificielles, forages de secours...</li> <li>■ Déclenchement des seuils d'urgence en cas d'accentuation du phénomène de la sécheresse.</li> </ul>
SITUATION D'URGENCE	Imposer des restrictions dans les utilisations de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Envisager des restrictions dans la distribution de l'eau.</li> <li>■ Activer les systèmes d'alimentation de secours en eau (camions citernes, forages de secours....)</li> <li>■ Limiter l'irrigation et la focaliser sur les arbres fruitiers.</li> <li>■ Interdire l'irrigation des espaces verts.</li> <li>■ Distribution d'aliments de bétails et l'eau pour le cheptel</li> <li>■ Renforcer le rôle de la police de l'eau</li> <li>■ Fournir des bulletins hebdomadaires sur la situation de la sécheresse</li> </ul>