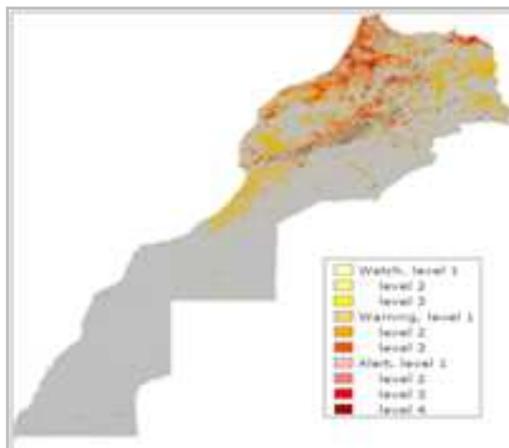


Intégration des Données de Télédétection dans la Gestion des Ressources en Eau et l'Agriculture

Les données de télédétection pour le suivi et l'alerte à la sécheresse au Maroc



LIVRABLES

- Indicateurs de vulnérabilité conjoncturelle à la sécheresse sous forme de cartes à l'échelle nationale.
- Bulletins d'information sur la sécheresse édités mensuellement au cours de la campagne agricole.

BENEFICIAIRES

- Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime.
- Ministère de l'Intérieur et autorités locales.
- Compagnies d'assurances agricoles.

OBJECTIFS DE LA COMPOSANTE

L'objectif global de la présente composante du projet LDAS-Maroc est de contribuer à l'amélioration de la détection et d'alerte à la sécheresse en vue de réduire l'impact de celle-ci sur le secteur agricole et socio-économique au Maroc.

Les objectifs spécifiques de la présente action sont :

- Renforcement des capacités dans le domaine de l'alerte à la sécheresse.
- Développement de méthodologies basées sur le calcul, l'analyse et la diffusion d'indicateurs de vulnérabilité à la sécheresse au niveau national.
- Edition et diffusion de bulletins sur la sécheresse à l'échelle nationale en mettant en évidence les zones les plus vulnérables.

CONTEXTE GENERAL DE L'ACTION

Depuis plusieurs années, le Maroc est confronté à un déficit pluviométrique récurrent mettant en péril la production céréalière et confrontant les agriculteurs et les éleveurs à des pénuries d'eau et de fourrage. Ces conditions de sécheresse conduisent ainsi à la dégradation des conditions de vie des populations locales et de l'environnement.

Caractérisé par une faible pluviométrie annuelle moyenne et une forte variabilité intra et interannuelle des précipitations, le Maroc a souffert au cours de ces dernières décennies de plusieurs épisodes de sécheresse. Ceci a des répercussions essentiellement sur l'agriculture pluviale qui occupe une superficie importante du pays et aussi sur tous les autres secteurs dépendant des ressources en eau.

Etant un phénomène récurrent du climat, la sécheresse diffère des autres fluctuations climatiques par le fait qu'elle s'installe lentement et se développe au cours des mois voire même des années et peut affecter des espaces assez larges. Le suivi de ce phénomène par combinaison de différents paramètres (climatiques, agronomiques et de télédétection) permet de détecter les situations de sécheresse de façon précoce.



Centre Royal de
Télédétection
Spatiale
CRTS

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC



Ministère de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de
l'Environnement
Département de l'Eau



Banque Mondiale

