

APPROCHE METHODOLOGIQUE POUR L'IDENTIFICATION DES RISQUES CLIMATIQUES AFFECTANT LA SECURITE ALIMENTAIRE DANS LES PAYS BENEFICIAIRES DU PROJET METAGRI-OPS

- **Tache 1**: Identification des unités d'exposition;
- **Tache 2**: Identification et caractérisation des principaux risques climatiques actuels et futurs ;
- **Tache 3** :Evaluation des impacts des risques;
- **Tache 4** :La synthèse sous forme cartographique.

IDENTIFICATION DES UNITES D'EXPOSITION

- Pour les besoins de cette étude, la SA sera considérée comme un système.
- On définira ensuite les composantes ou les aspects de ce système à considérer de manière prioritaire pour un processus d'évaluation des I et de la V lié au climat et à ses changements.
- Les différents secteurs de la production alimentaire ont chacun leurs caractéristiques spécifiques selon les EAE en terme de risque, d'impact et de vulnérabilité.

IDENTIFICATION ET CARACTERISATION DES RISQUES

- **IDENTIFICATION** :

A partir d'un brainstorming et d'un jugement d'Experts les risques climatiques les plus importants pour son pays.

- **CARACTERISATION DES RISQUES**

Utiliser le barème de notation présenté dans le tableau

EVALUATION DES IMPACTS

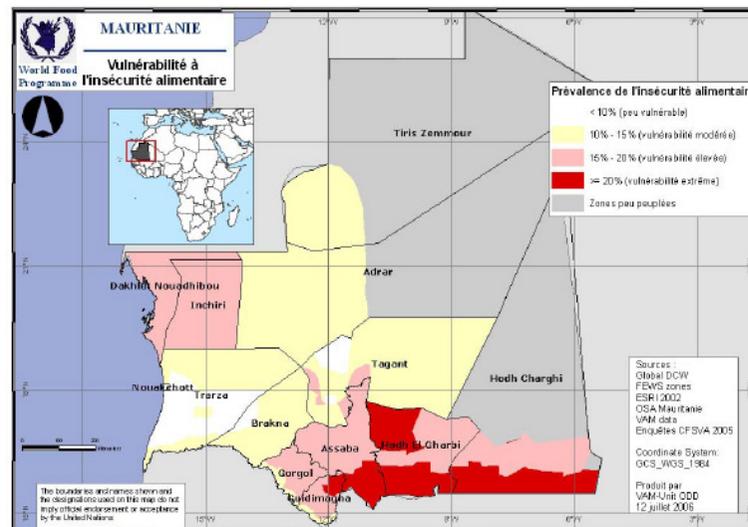
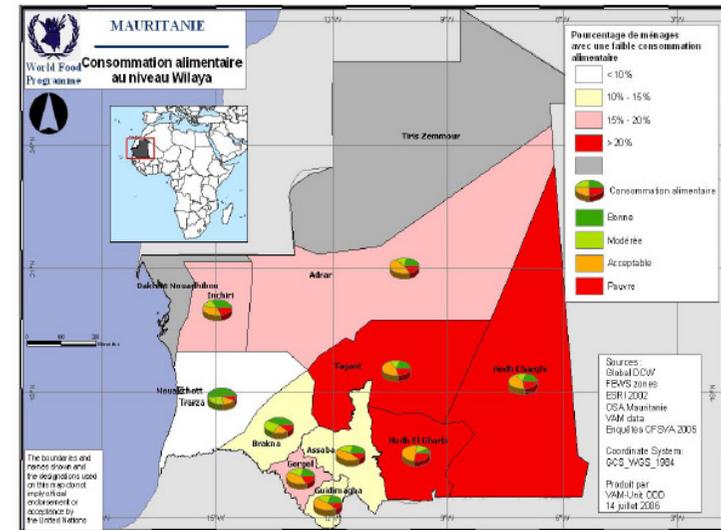
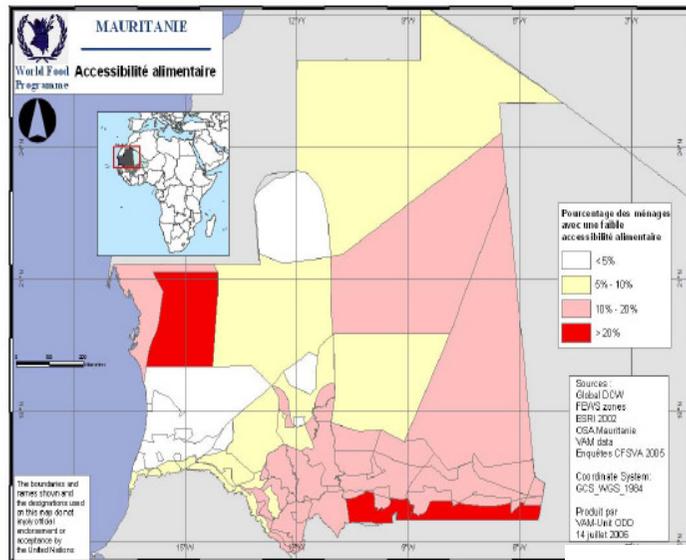
Le consulter va déterminer comment chaque climatique identifié va impacter négativement ou de façon positive chaque variable ou unité d'exposition

LA MATRICE D'IMPACT

LA MATRICE D'IMPACT

Risques climatiques	Impacts directs sur les systèmes de productions alimentaires locales
Augmentation de la fréquence et de la gravité des évènements météorologiques extrêmes (sécheresses et inondations)	Mauvaises récoltes ou baisse de rendements ; Perte de bétail ; Zones de pêche et forêts endommagées ; Destruction d'intrants agricoles ; Excès ou manque d'eau ; Augmentation de la dégradation des terres et de la désertification ; Perturbation de chaînes de production alimentaires ; Augmentation des coûts d'accès au marché et de distribution des aliments.

SYNTHESE CARTOGRAPHIQUE



SYNTHESE DES RISQUES

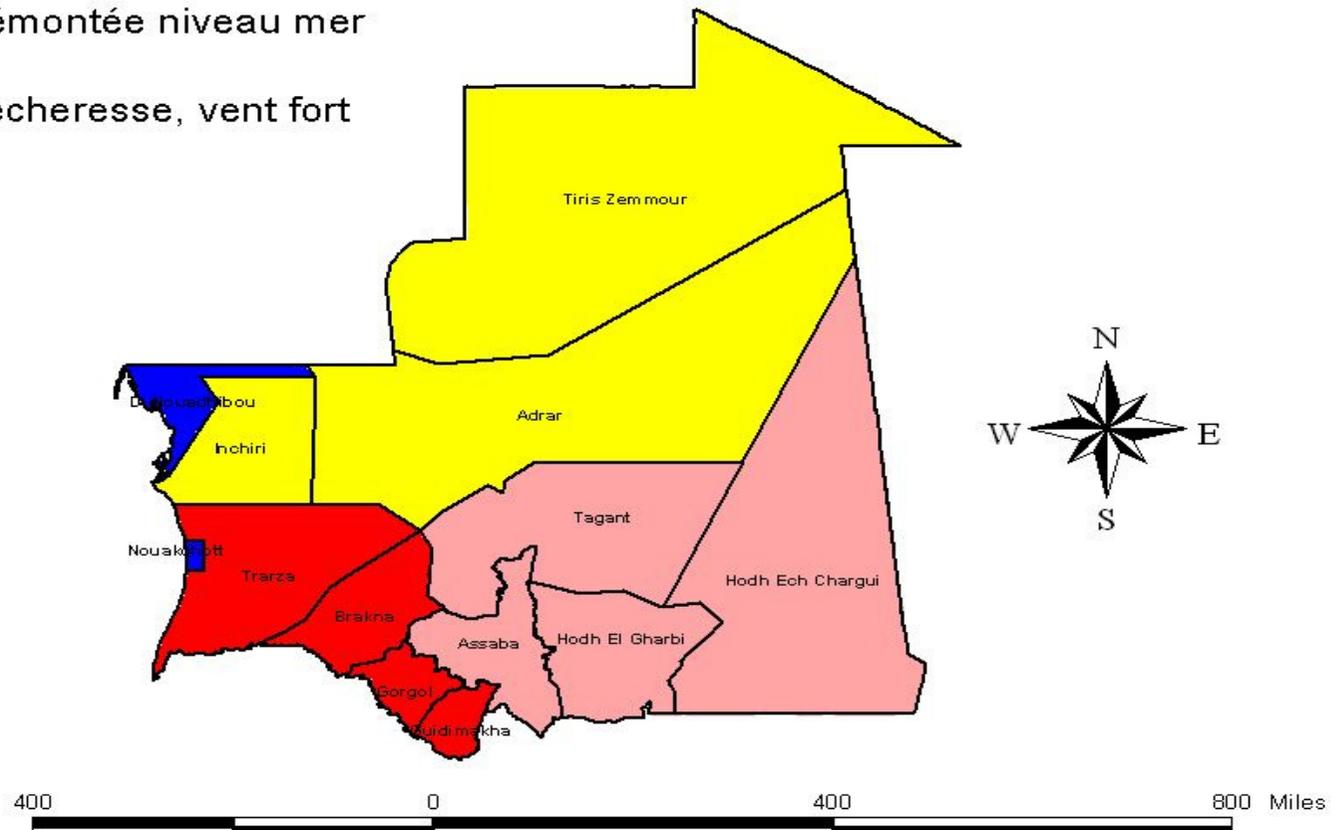
Classification des régions par typologie de risques climatiques

 Hausse temp, sécheresse, inondations

 Sécheresse, hausse température

 Rémontée niveau mer

 Sécheresse, vent fort



SYNTHESE DES RISQUES ZONE 1(Suite)

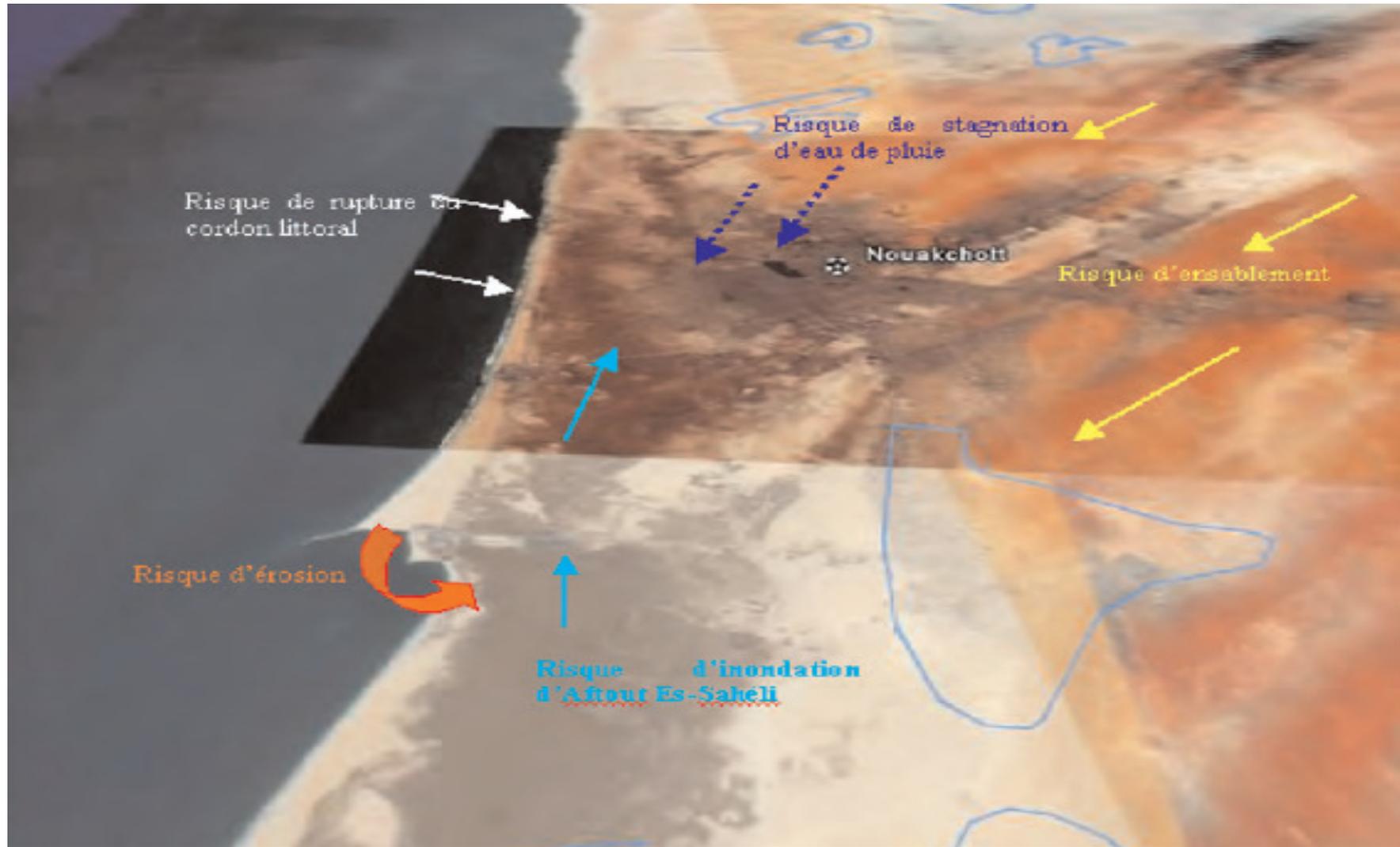


Figure 11 : Schématisation des différentes sources d'inondation du littoral mauritanien : cas de la ville de Nouakchott (Source Google Earth 2009)

SYNTHESE DES RISQUES ZONE 1 (Suite)

Figure 12 : Vue oblique du port autonome de Nouakchott



MERCI DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION