



## COMMUNIQUE FINAL

---

### **Atelier de renforcement des capacités et d'élaboration des prévisions saisonnières hydrologiques 2011 pour l'espace CILSS/CEDEAO**

---

#### ***Écoulements moyens à excédentaires prévus dans la plupart des bassins fluviaux de l'Afrique de l'Ouest***

Du 30 mai au 3 juin 2011, s'est tenu à Niamey (Niger), un atelier de renforcement des capacités et d'élaboration des prévisions saisonnières hydrologiques 2011. Cette rencontre a été organisée par le Centre Régional AGRHYMET en collaboration avec l'ABN, des personnes ressources des Directions Nationales de la Météorologie du Sénégal, du Niger et du Mali spécialistes de la prévision saisonnière et des cadres des organismes de Bassin (ABN, OMVG, OMVS, ABV), ainsi que les cadres des pays de l'espace CILSS/CEDEAO chargés du suivi et de l'élaboration des informations sur les ressources en eau.

Cet atelier s'inscrit dans le cadre du renforcement et de l'extension de la production et la diffusion de l'information agro hydro climatique du Centre Régional AGRHYMET sur l'ensemble des pays du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest. Pour ce faire, le CILSS a bénéficié d'un appui financier de l'Union Européenne, dans le cadre intra ACP du 10<sup>ème</sup> FED pour la mise en œuvre de l'initiative dite « Alliance Mondiale contre le changement climatique » (GCCA).

Les objectifs de l'atelier étaient, d'une part, de renforcer les capacités des participants en techniques d'élaboration des prévisions saisonnières des écoulements et, d'autre part, de prévoir les écoulements des grands bassins fluviaux en Afrique de l'Ouest pour la saison des pluies 2011.

En outre, l'atelier a examiné l'état des océans, les prévisions saisonnières des précipitations élaborées sur la région ouest-africaine par différents centres mondiaux de

climat (IRI, ECMWF) ainsi que les prévisions des dates de démarrage de l'hivernage 2011 dans les pays du CILSS, réalisées par le Centre Régional AGRHYMET.

**A l'issue de cet atelier, les principaux résultats obtenus sont les suivants :**

- **Prévisions des précipitations**

Pour la période de Juin à Septembre, les prévisions des précipitations donnent une tendance excédentaire pour le Sahel Ouest et une tendance normale à excédentaire le Sahel Est (Niger Tchad). Quant aux régions côtières (de la Guinée Conakry au Nigeria), une tendance normale à déficitaire est prévue.

- **Prévisions des dates de démarrage**

La prévision des dates de démarrage de la saison des pluies 2011 indique une situation normale sur la majeure partie des pays du CILSS. Toutefois, des retards de plus de 10 jours pourront être observés par endroits dans les régions sud du Mali, du Burkina Faso et du Tchad.

- **Prévisions des écoulements des hautes eaux des grands bassins fluviaux**

La prévision des débits pour la période des hautes eaux, généralement comprise entre juin et Novembre selon les bassins, donne les tendances suivantes :

- Bassin du fleuve Niger : des écoulements excédentaires sont prévus dans l'ensemble sauf dans les régions sources de la partie guinéenne où la tendance est moyenne à déficitaire.
- Bassin du fleuve Sénégal : des écoulements moyens à excédentaire sont prévus dans l'ensemble avec cependant une tendance moyenne à déficitaire sur le haut

bassin (la partie guinéenne).

- Bassin du fleuve Gambie : des écoulements moyens à excédentaires sont prévus ;
- Bassin du Lac Tchad: des écoulements moyens sont prévus.
- Bassin de la Volta : des écoulements moyens sont prévus dans le haut bassin (Burkina-Faso) et une tendance moyenne à déficitaire pour le reste du bassin.
- Bassins de la Sassandra (Côte d'Ivoire) et Mono (Bénin, Togo) : des écoulements moyens à déficitaire sont prévus.

**Sur la base de ce qui précède, l'atelier recommande :**

**Aux agriculteurs :**

- d'augmenter, dans les zones sahéliennes et soudaniennes, les superficies sous les cultures à haut potentiel de rendement (maïs, riz, sorgho) ou de rente (coton, arachide), en y apportant les quantités recommandées de fertilisants. Toutefois, les bonnes conditions pluviométriques devront également favoriser la prolifération des mauvaises herbes et autres ennemis des cultures (insectes et maladies). Par ailleurs, les zones de bas de toposéquence, susceptibles d'être inondées, ne devront pas être emblavées avec des cultures ne tolérant pas l'engorgement.
- de suivre de près les informations fournies par les services météorologiques nationaux, notamment les interprétations de ces prévisions et leurs mises à jour.

**Sur le plan des ressources en eau**

Deux situations contrastées devront être gérées : des risques d'inondations en cours de la saison des pluies, en particulier pour les bassins du Niger, du Sénégal et de la Gambie et une faible disponibilité de la ressource en eau en saison sèche, due aux écoulements déficitaires prévus dans les hauts bassins.

Aux populations:

- d'éviter les zones à haut risque d'inondation dans la conduite de leurs activités socio-économiques pendant la saison des pluies;

Aux services chargés de la protection civile :

- informer, sensibiliser, préparer les plans d'urgence et de secours et prendre toutes autres dispositions nécessaires au regard du risque élevé d'inondation.

Aux gestionnaires de la ressource en eau :

- tenir compte du risque de faible apport en eau en saison sèche dans la gestion des ouvrages hydrauliques.

NB : L'atelier informe l'ensemble des usagers que des mises à jour de ces prévisions seront effectuées par les services hydrométéorologiques au cours de la saison.

Fait à Niamey, le 03 Juin 2011

L'atelier

