

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DE DEVELOPPEMENT RURAL

22 نوفمبر 2008

MINISTERE
DES RESSOURCES EN EAU

N° رقم: 559 / أ.و.

N° 1486 / 1508

MADAME ET MESSIEURS :

- LES WALIS EN COMMUNICATION A MESSIEURS LES DIRECTEURS DE L'HYDRAULIQUE ET LES DIRECTEURS DES SERVICES AGRICOLES DES WLAYAS.
- LES DIRECTEURS GENERAUX DE :
 - Institut Technique des Grandes Cultures (ITGC).
 - Institut National des Sols, de l'Irrigation et Drainage (INSID).
 - Agence Nationale des Barrages et Transferts (ANBT).
 - Agence Nationale des Ressources Hydrauliques (ANRH).
 - Office National de l'Irrigation et du Drainage (ONID).
 - Offices des périmètres irrigués des wilayas de : BOUIRA, TLEMCEEN, M'SILA et BECHAR.

**CIRCULAIRE INTERMINISTERIELLE
PORTANT SUR LE DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION POUR
L'AMELIORATION DE LA PRODUCTIVITE DES CEREALES**

La céréaliculture occupe dans l'agriculture algérienne une place dominante, tant par la superficie, **03 millions d'hectares emblavés annuellement**, représentant 40% de la SAU, que par l'importance que représentent les produits céréaliers dans le régime alimentaire de l'Algérien, une consommation annuelle moyenne par habitant de 211 kg.

En réponse à cette demande, les programmes d'intensification des céréales n'ont permis d'atteindre que des rendements moyens de 10 qx/ha sur la dernière décennie. Cette faiblesse de la productivité des céréales est, largement, expliquée par le fait qu'elle est soumise aux conditions climatiques prévalentes, une agriculture sous pluie. Ce type d'agriculture subit de fait l'irrégularité inter et intra-annuelle du régime des précipitations et du stress hydrique qui affecte la culture durant son cycle végétatif. Cette pratique a rendu la production des céréales très aléatoire d'une année à une autre et qui ne permet pas de satisfaire la demande croissante de la population.

Cette situation fait qu'on soit un pays dépendant, en permanence, des conditions des marchés mondiaux et surtout des fluctuations que connaissent les productions des pays exportateurs de céréales.

Cet handicap au développement de la céréaliculture, que représente le stress hydrique, appelle le recours à l'irrigation dans l'objectif d'augmenter les productions céréalières par l'amélioration de la productivité et pour renforcer ainsi la sécurité alimentaire nationale.

A cet effet, le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural a mis en place un programme spécifique de développement de l'irrigation pour d'amélioration de la productivité des céréales en zones potentielles du nord de l'Algérie, dont l'objectif est représenté, dans un début, par sept (07) zones d'intervention englobant **11 wilayas** pour **37 communes** et une superficie totale de **342 300 ha (voir annexe)**, zones soumises à des correctifs et des amendements et surtout une validation par les Directions des Services Agricoles de wilaya en fonction des conditions de potentialités locales et d'adhésion des producteurs.

Ce programme d'urgence, nécessite un besoin global en eau des zones du projet de 513 millions de m³ pour une dose théorique de complément de 1500 m³ par hectare et par an, à apporter en fonction de la situation hydrique pendant les stades végétatifs sensibles de la culture.

Cette action de dimension nationale et d'intérêt stratégique, dans la sécurité alimentaire, est basée sur la coordination intersectorielle (MADR – MRE) pour l'identification des ressources en eau et leurs allocations préférentielles pour l'atteinte de cet objectif.

Dans les faits, la réalisation de cet ambitieux, mais nécessaire, programme s'articule sur les phases opérationnelles suivantes :

- I. Pour la campagne agricole 2008-2009**, qui représente un référentiel pilote pour la suite du programme, portera sur les phases de:
 - 1.** Priorisation des réalisations de la campagne agricole 2008 – 2009 par l'identification des objectifs physiques à consolider par les DSA concernées en concertation avec l'ITGC;
 - 2.** Identification des objectifs de la campagne 2008-2009 sur des ressources existantes et immédiatement mobilisables pour engager la campagne;

3. Collaboration étroite, au niveau local, entre le Directeur des Services Agricole (DSA) et le Directeur de l'Hydraulique de Wilaya (DHW) pour la conduite du programme de développement des céréales en irrigué.

II. Pour la préparation de la campagne 2009-2010, qui constitue une année de rodage du programme, elle s'articule sur les phases suivantes :

1. L'organisation de la campagne 2009 – 2010 par le positionnement et l'inventaire des points d'eau, de la qualité et des volumes d'eau susceptibles d'être affectés à l'irrigation des céréales, sur les zones céréalières potentielles, par les DSA et DHW de wilaya, par la communication des informations à l'ITGC à la fin du mois de février 2009;
2. L'étude in-situ des possibilités des lâchers et de transfert d'eau à partir des barrages dans les zones concernées par l'irrigation des céréales, vérification de la fonctionnalité des infrastructures hydrauliques et identification des équipements nécessaires, pour recourir aux postes de pompage au fil de l'eau, par les DSA, DHW et l'ONID en concertation avec l'Administration Centrale du MADR (DDAZASA) et MRE (DHA) à fin février 2009 ;
3. L'identification, pour la fin mai 2009, des zones potentielles pour l'exploitation de la ressource en eau souterraine par forages et puits, à travers la délivrance d'autorisations « exceptionnelles » de réalisation destinées à l'irrigation des céréales, suivant un cahier des charges liant l'accès à la ressource à l'utilisation obligatoire de systèmes économiseurs d'eau tels que pivots, rampes frontales, et à une culture stratégique, les céréales et ce, en étroite collaboration entre DSA-DHW et ANRH et en concertation avec l'ITGC;
4. La prise en charge de la gestion des points d'eau et équipements collectifs par la définition de leur condition de mise en exploitation en conformité à l'arrêté interministériel du 04 janvier 2005 déterminant les cahiers de charges types relatifs à la concession de la gestion, de l'exploitation et de l'entretien des ouvrages et des infrastructures de la petite et moyenne hydraulique (PMH), par le DSA et le DHW à fin mars 2009;
5. Les Directeurs des Services Agricole (DSA) et de l'Hydraulique (DHW), sont tenus, chacun en ce qui le concerne, de préparer conjointement la campagne de la culture des céréales concernées par l'irrigation et qui fera l'objet d'une circulaire interministérielle portant sur les affectations en eau pour la campagne, en considérant les éléments suivants:
 - L'identification des zones céréalières concernées par l'irrigation (des semences en priorité et la consommation) et recensement des exploitations en relation avec la ressource en eau ;
 - Les ressources hydriques souterraine et de surface qui doivent être garanties, en volume et qualité, et pérennes pour l'irrigation des céréales ;
 - L'évaluation et allocation des volumes d'eau disponibles, pour les céréales, selon la nature de l'ouvrage (Barrages, Forages, Puits et autres types d'ouvrages);
6. En plus du rôle des DSA et DHW, les structures techniques, sous tutelles, impliquées dans le programme de développement de l'irrigation des céréales (ITGC, INSID, ANRH et ONID) sont tenues d'assurer l'encadrement et le suivi de ce programme.

- **Pour l'ITGC par :**
 - Lancer le programme avec les DSA et DHW ;
 - Assurer le suivi du programme ;
 - Appuyer la conduite des céréales sur les plans technique et encadrement;
 - Faire la prévision des rendements avec le concours de la DSASI et OAIC;
- **Pour l'ANRH :**
 - Identification du potentiel hydrique souterrain et superficielle mobilisable, au niveau des zones du projet;
 - Suivre l'évolution du bilan hydrique et particulièrement celui des champs captants.
 - Evaluer les campagnes céréalières en collaboration avec DRDPA, DSA et OAIC.
- **Pour l'INSID :**
 - Mettre à disposition un bulletin agro-météorologique spécial pour les zones concernées par « le programme de développement des céréales »;
 - Assurer le suivi et la vulgarisation des techniques d'irrigation appropriées en partenaire avec INVA;
 - Suivre l'évolution du bilan hydrique avec l'ANRH.
- **Pour l'ONID :**
 - Garantir la distribution de l'eau affectée, en fonction des disponibilités au niveau des grands barrages dominant les périmètres irrigués, à la demande;
 - Prioriser l'allocation de l'eau d'irrigation pour les céréales.

La présente circulaire entre en vigueur durant la campagne agricole 2008/2009.

LE MINISTRE

**DE L'AGRICULTURE
ET DU DEVELOPPEMENT RURAL**



LE MINISTRE

DES RESSOURCES EN EAU



ANNEXE

TABLEAU DES SEPT ZONES D'INTERVENTION

| Zones | Wilayas |
|---------------|---|
| Zone 1 | Tiaret |
| Zone 2 | Bouira |
| Zone 3 | Guelma Souk Ahras Oum El Bouaghi |
| Zone 4 | Khenchela |
| Zone 5 | Sétif |
| Zone 6 | Constantine Mila |
| Zone 7 | Ain Defla Chlef |
| Total | 11 |