# PERIMETRES IRRIGUES ET AXES HYDRAULIQUES

## 11.1 <u>Périmètres irrigués et axes hydrauliques : Personnel et matériel minimum requis</u>

Qualification		Tranches		
		Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3
	Personnel minimum requis	Un Cadre administratif	Un Cadre administratif	Un Cadre administratif
		Un Technicien Génie Rural	Un Technicien Génie Rural	Deux Techniciens Génie Rural
		Un Technicien supérieur Génie Rural	Un Technicien Génie Civil	Un Technicien Génie Civil
		Un Technicien supérieur Topographe	Un Technicien supérieur Génie Rural	Un Technicien supérieur Génie Rural
			Un Technicien supérieur Topographe	Un Technicien supérieur Génie Civil
			Un Technicien supérieur Géotechnique	Un Technicien supérieur Topographe
			Un Ingénieur Génie Rural	Un Ingénieur Génie Civil
				Un Technicien supérieur Géotechnique
Périmètres				Un Ingénieur Génie Rural
irrigués et axes hydrauliques	Matériel minimum requis	Trois Camions bennes	Un Bulldozer	Deux Bulldozers
		Un Chargeur	Six Camions bennes	Dix Camions bennes
		Un Camion-citerne à eau	Deux Chargeurs	Deux Chargeurs
		Un Compacteur Pieds moutons	Deux Pelles hydrauliques sur chenille standard	Quatre Pelles hydrauliques sur chenille standard
		Deux Niveleuses	Une Pelle hydraulique sur chenille bras long	Deux Pelles hydrauliques sur chenille bras long
		Une Bétonnière	Deux Camions citernes à eau	Trois Camions citernes à eau
		Deux Véhicules de liaison	Un Camion citerne à gasoil	Deux Camions citernes à gasoil
		Une Topographie (station totale, niveau, mires)	Un Compacteur Pieds moutons	Un Compacteur pieds moutons
			Deux Niveleuses	Un Compacteur pieds lisses

	Trois Bétonnières	Cinq Niveleuses
	Deux Compresseurs avec vibrateur à béton	Un Groupe électrogène
	Trois Véhicules de liaison	Trois Bétonnières
	Un Lot de matériel labo de chantier complet	Trois Compresseurs avec vibrateur à béton
	Deux Topographies (station totale, niveau, mires)	Cinq Tracteurs agricoles
	Un Equipement d'exhaures	Quatre Véhicules de liaison
		Un Lot de matériel labo de chantier complet
		Deux Topographies (station totale, niveau, mires)
		Trois Lots de coffrage
		Un Equipement d'exhaures

#### 11.2 Périmètres irrigués et axes hydrauliques : Calcul de l'indice global – Classes et seuils maximum de soumission

Indice global somme 1 + 2 +3 =	Conditions de recevabilité de le Personnel et le Matériel rec	Classes	
	Personnel	Matériel	
16 à 49	Personnel Tranche 1 (4 pts)	Matériel Tranche 1 (5 pts)	Per/Axe1
50 à 83	Personnel Tranche 2 (9,5 pts)	Matériel Tranche 2 (13,5 pts)	Per/Axe2
Sup à 83	Personnel Tranche 3 (15 pts)	Matériel Tranche 3 (20 pts)	Per/Axe3

Intervalles de Soumission (MRU)		
Milliers		
Seuils PM < X≤ 30 000		
30 000 < X≤ 100 000		
Sup 100 000		

## 11.3 Périmètres irrigués et axes hydrauliques : Qualifications

#### a. Travaux d'aménagement des périmètres irrigués (toutes classes)

Les travaux de construction et ou réhabilitation comprendront les principaux postes de travaux ci-après :

- Aménagements parcellaires : débroussaillage, planage des surfaces des parcelles, confection des diguettes de séparation des parcelles et labour profond des parcelles
- Travaux des infrastructures d'alimentation : déblai du chenal, travaux de génie civil de l'ouvrage de contrôle, dalot et canal d'alimentation, menuiserie métallique pour équipements (vanne murale à glissière ou à crémaillère, grille à barreaux en acier galvanisé, garde-corps en tube d'acier galvanisé, échelle limnométrique ...)
- Travaux des stations de pompage
- Travaux des canaux d'irrigation et des ouvrages (travaux de terrassement, construction des ouvrages sur les canaux d'irrigation, fourniture et pose et essais des équipements des ouvrages,
- Travaux des réseaux de drainage : travaux de terrassement des colatures de drainage, ouvrages sur réseaux de drainage
- Travaux de génie civil de la station d'exhaure : (travaux de terrassement
- Travaux des digues de protection
- Exécution des pistes de circulation à l'intérieur du périmètre
- Travaux de génie civil du local de transformateur
- Fourniture et installation des équipements électromécaniques et électriques de la station de pompage d'irrigation
- Fourniture et installation des équipements électromécaniques et électriques de la station d'exhaure

#### b. Travaux de réhabilitation des périmètres irrigues (toutes classes)

- Réhabilitation de la station de pompage
- Réhabilitation du réseau d'irrigation
- Réhabilitation du réseau de drainage
- Réhabilitation des pistes de circulation

### c. <u>Travaux d'aménagement et ou de curage et d'entretien des axes hydraulique et des axes hydrauliques (CLASSE2 ET 3)</u>

- Curage et faucardage
- Terrassement pour Endiguement
- Terrassement pour piste
- Ouvrages de génie civil