

Sénégal

AQUASTAT 2005

TABLEAU 1
Caractéristiques du pays et population

Superficies physiques			
Superficie du pays	2002	19 672 000	ha
Superficie cultivée (terres arables et cultures permanentes)	2002	2 506 000	ha
• en % de la superficie totale du pays	2002	13	%
• terres arables (cultures temporaires + prairies et jachères temp.)	2002	2 460 000	ha
• cultures permanentes	2002	46 000	ha
Population			
Population totale	2004	10 339 000	habitants
• dont rurale	2004	50	%
Densité de population	2004	53	habitants/km ²
Population active	2004	4 652 000	habitants
• en % de la population totale	2004	45	%
• féminine	2004	43	%
• masculine	2004	57	%
Population active dans le secteur agricole	2004	3 369 000	habitants
• en % de la population active	2004	72	%
• féminine	2004	48	%
• masculine	2004	52	%
Économie et développement			
Produit intérieur brut (PIB)	2003	6 500	millions de \$EU/an
• valeur ajoutée du secteur agricole (% du PIB)	2003	16.9	%
• PIB par habitant	2003	644	\$EU/an
Indice de développement humain (plus élevé = 1)	2002	0.437	
Accès aux sources améliorées d'eau potable			
Population totale	2002	72	%
Population urbaine	2002	90	%
Population rurale	2002	54	%

TABLEAU 2
L'eau: ressources et prélèvement

Les ressources en eau renouvelables			
Précipitations moyennes		686	mm/an
		135	10 ⁹ m ³ /an
Ressources en eau renouvelables internes		25.8	10 ⁹ m ³ /an
Ressources en eau renouvelables réelles totales		38.8	10 ⁹ m ³ /an
Indice de dépendance		33.5	%
Ressources en eau renouvelables réelles totales par habitant	2004	3 753	m ³ /an
Capacité totale des barrages	1994	1 600	10 ⁶ m ³
Prélèvements en eau			
Prélèvement total en eau	2002	2 221	10 ⁶ m ³ /an
- irrigation + élevage	2002	2 065	10 ⁶ m ³ /an
- collectivités	2002	98	10 ⁶ m ³ /an
- industrie	2002	58	10 ⁶ m ³ /an
• par habitant	2002	225	m ³ /an
• en % des ressources en eau renouvelables réelles totales	2002	5.7	%
Ressources en eau non conventionnelles			
Volume d'eaux usées produit		-	10 ⁶ m ³ /an
Volume d'eaux usées traité		-	10 ⁶ m ³ /an
Réutilisation des eaux usées traitées		-	10 ⁶ m ³ /an
L'eau dessalée produite		-	10 ⁶ m ³ /an
Réutilisation des eaux de drainage		-	10 ⁶ m ³ /an

TABLEAU 3
Irrigation et drainage

Potentiel d'irrigation		409 000	ha
Contrôle de l'eau			
1. Irrigation, maîtrise totale/partielle: superficie équipée	2002	102 180	ha
- irrigation de surface	2002	102 180	ha
- irrigation par aspersion		-	ha
- irrigation localisée		-	ha
• partie irriguée à partir des eaux souterraines	2002	10	%
• partie irriguée à partir des eaux de surface	2002	90	%
2. Zones basses équipées (marais, bas-fonds, plaines, mangroves)	2002	17 500	ha
3. Irrigation par épandage de crues		-	ha
Superficie totale équipée pour l'irrigation (1+2+3)	2002	119 680	ha
• en % de la superficie cultivée	2002	4.8	%
• augmentation moyenne par an sur les 8 dernières années	1994-2002	6.7	%
• superficie irriguée par pompage en % de la superficie équipée	2002	85	%
• partie de la superficie équipée réellement irriguée		-	%
4. Marais et bas-fonds cultivés non équipés		-	ha
5. Superficie en cultures de décrue non équipée	2002	30 000	ha
Superficie totale avec contrôle de l'eau (1+2+3+4+5)	2002	149 680	ha
• en % de la superficie cultivée	2002	6.0	%
Périmètres en maîtrise totale/partielle Critère			
Périmètres d'irrigation de petite taille	< 50 ha	2002	63 000 ha
Périmètres d'irrigation de taille moyenne		2002	0 ha
Périmètres d'irrigation de grande taille	> 50 ha	2002	39 180 ha
Nombre total de ménages en irrigation			-
Cultures irriguées dans les périmètres en maîtrise totale/partielle			
Production totale de céréales irriguées		143 000	tonnes
• en % de la production totale de céréales		18	%
Superficie totale en cultures irriguées récoltées	1997	74 239	ha
• Cultures annuelles/temporaires: superficie totale	1997	74 239	ha
- riz	1997	56 412	ha
- pomme de terre	1997	805	ha
- canne à sucre	1997	7 500	ha
- légumes	1997	8 514	ha
- autres cultures annuelles	1997	948	ha
• Cultures permanentes: superficie totale	1997	60	ha
- manioc	1997	60	ha
Intensité culturale des cultures irriguées	1997	108	%
Drainage - Environnement			
Superficie totale drainée		-	ha
- partie de la superficie équipée pour l'irrigation drainée		-	ha
- autres surfaces drainées (non irriguées)		-	ha
• superficie drainée en % de la superficie cultivée		-	%
Superficie protégée contre les inondations		-	ha
Superficie salinisée par l'irrigation		-	ha
Population touchée par les maladies hydriques liées à l'eau		-	habitants

TABLEAU 4
Redevances décidées par l'OMVS

Année	Cultures vivrières (F CFA/ha)			Cultures Industrielles (F CFA/ m ³)	Alimentation en eau potable des villes (F CFA/ m ³)
	Hivernage	Contre-saison froide	Contre-saison chaude		
1987-1994	-	-	1 300	0.76	0.76
depuis 1994	500	200	1 400	1.00	0.80