

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 24-11-14 observée le 25-11-14

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-11-14	الشهر الي du mois au 24-11-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 25-11-14	du 1-09-13 au 25-11-13		*	25-11-14	25-11-13	للشهر mois 24-11-14	للسنة l'année 24-11-14	للسنة l'année 25-11-13	du 25-11-14	du 25-11-13	
MELLEGUE	0,032	2,620	14,882	38,685	200,494	70,782	P.E.T	0,060	0,060	3,150	31,127	212,392	26,079	24,322	لاق
BEN METIR	0,001	0,262	2,941	0,663	10,695	3,390	E.T	0,087	0,078	2,222	8,299	6,692	33,837	46,115	نى مطير
KASSEB	0,000	0,404	3,907	1,181	9,347	5,175	T.E	0,088	0,100	2,127	7,430	8,445	56,283	60,014	ساب
BARBARA	0,010	0,380	6,208	1,470	9,614	9,772	tr	0,000	0,085	0,016	0,793	0,849	57,318	65,100	بريرة
SIDI SALEM	0,073	1,357	42,807	11,431	46,308	112,387	E.T	1,502	0,000	16,012	76,910	68,889	348,441	454,445	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,068	1,566	7,647	4,488	13,338	9,905	E	0,153	0,043	3,211	18,086	15,758	47,453	45,175	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,372	9,860	1,470	4,825	12,708	E	0,284	0,272	5,309	18,913	24,407	55,428	59,965	يومين
GHEZALA	0,003	0,031	0,734	0,175	0,582	0,889	E	0,010	0,001	0,146	0,878	0,555	6,069	6,961	غزالة
SEJNANE	0,000	0,878	9,806	1,525	18,240	10,826	E	0,164	0,207	6,469	27,388	21,030	52,317	86,534	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,619	13,737	7,311	46,169	16,485	tr	0,000	0,962	0,001	2,192	11,171	256,087	290,899	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,393	3,643	3,180	10,203	13,011	E	0,037	0,037	0,431	3,720	3,413	16,462	25,047	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,218	2,614	E	0,025	0,010	0,431	1,521	1,420	5,559	6,652	خمساس
RMIL	0,000	0,030	0,857	0,485	0,702	6,304	E	0,006	0,000	0,060	0,318	0,445	1,486	1,596	لرميل
S /T Nord	0,191	10,912	117,803	72,063	440,238	274,247		2,418	1,855	39,586	197,574	375,466	962,820	1 172,824	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,529	3,657	1,259	5,307	12,621	E	0,014	0,013	0,313	1,383	1,084	26,359	30,057	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,469	1,939	0,529	0,483	6,291		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,341	4,098	لرمل
NEBHANA	0,000	0,151	1,698	1,633	4,516	6,725	E	0,059	0,067	1,086	4,680	5,414	18,349	16,617	بهانة
SIDI SAAD	0,038	1,064	6,205	14,111	27,691	72,040	E	0,021	0,007	0,341	1,597	3,821	66,837	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,348	13,374		0,000	0,000	0,099	0,126	0,074	1,782	2,375	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,662		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	0,000	0,000	11,662		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,060	2,249	16,265	22,586	44,640	134,377		0,094	0,086	1,838	7,787	10,393	117,270	123,227	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,855	0,670	0,949	0,000	1,106	E	0,000	0,000	0,017	0,757	0,718	0,998	1,638	زريغ
CHIBA	0,000	1,159	0,847	1,263	0,259	1,519	E	0,000	0,004	0,318	0,575	0,846	1,087	0,378	شبيبة
MASRI	0,001	0,076	0,847	0,215	0,187	0,582	E	0,000	0,037	0,058	1,110	0,208	1,668	3,657	صري
LEBNA	0,018	6,413	3,453	6,806	1,639	5,800	E	0,010	0,005	0,161	1,153	0,841	12,612	12,266	بنة
HMA	0,000	0,011	0,492	0,076	0,329	1,131		0,000	0,006	0,000	0,000	0,355	1,228	2,278	لحمى
ABID	0,000	2,239	0,594	2,468	0,347	1,215	E	0,002	0,005	0,106	0,886	0,625	4,731	5,130	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	10,753	6,903	11,777	2,761	11,353		0,012	0,057	0,659	4,482	3,592	22,324	25,347	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,270	23,914	140,971	106,427	487,639	419,977		2,524	1,999	42,084	209,842	389,452	1 102,413	1 321,398	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,522	0,648	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,90	0,000	0,991	5,880	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-11-14 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 24/11/2014 M m3	Apport du 24/11/2014 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	260,64	26,079	26,079	0,060	0,032	2,620		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	426,59	33,837	31,913	0,087	0,001	0,262		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,55	289,01	64,28	53,750	44,605	286,87	56,283	56,283	0,088		0,404		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,50	-	-	58,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,12	57,318	41,678		0,010	0,380		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,04	348,441	348,441	1,502	0,073	1,357		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	211,12	47,453	44,453	0,153	0,068	1,566		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	118,12	82,38	74,74	83,540	82,526	78,18	55,428	46,128	0,284		0,372		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,25	79,80	7,22	8,900	7,381	78,50	6,069	6,069	0,010	0,003	0,031		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	72,77	52,317	49,117	0,164	0,000	0,878		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	25,97	256,087	216,927			2,619		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	31,16	385,22	18,60	33,135	27,512	384,67	16,462	16,462	0,037	0,004	0,393		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,81	516,07	6,24	12,682	14,102	515,36	5,559	5,559	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,74	1,486	1,486	0,006		0,030		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,10			1 515,32 1 572,75		1 104,93	1496,664	1396,724		962,820	890,596	2,418	0,191	10,912		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,00	26,359	26,359	0,014	0,023	0,529		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,21	1,341	1,341			0,469		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	28,236	218,90	18,349	18,349	0,059		0,151		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	129,33	264,56	60,31	49,595	14,406	265,18	66,837	37,426	0,021	0,038	1,064		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,14	1,782	1,782			0,036		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,880		117,270	87,859	0,094	0,060	2,249		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	48,98	2,20	0,923	3,195	48,87	0,998	0,998		0,000	0,855		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	71,38	0,13	1,917	3,275	73,68	1,087	1,087		0,000	1,159		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	157,03	1,55	0,944	5,094	157,30	1,668	1,668		0,001	0,076		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	16,25	12,612	12,612	0,010	0,018	6,413		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,17	1,228	1,228			0,011		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	37,56	4,731	4,231	0,002		2,239		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,454		22,324	21,824	0,012	0,019	10,753		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,18			1 947,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1102,413	1000,278	2,524	0,270	23,914		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 25/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 102,413	1 381,815	-279,402

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
34,181	34,181	43	26,079	ملاق (الى مستوى 265 م)
580,679	294,675	54	348,441	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
93,207	64,584	42	47,453	بوهرتمه
102,102	63,345	47	55,428	جوميين
113,683	81,697	39	52,317	سجنان
86,578	16,979	49	16,462	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,522	10,872	10	1,228	الحمى
1 933,163	66,480	50	66,837	سيدي سعد
194,918	75,688	2	1,782	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,270	سدود الشمال 0,191 سدود الوسط 0,060 سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
106,427	498,934	-392,508	419,977	-313,550

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,520	سدود الشمال 2,418 سدود الوسط 0,094 سدود الوطن القبلي 0,012

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,522	0,648