

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-11-15	الشهر الي du mois au 25-11-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 26-11-15	du 1-09-14 au 26-11-14		*	26-11-15	26-11-14	للشهر 25-11-15	للسنة 25-11-15	للسنة 26-11-14	du 26-11-15	du 26-11-14	
MELLEGUE	1,081	3,035	14,882	53,413	38,751	71,278	p,T	0,080	0,060	2,000	49,959	31,188	21,766	26,079	لاق
BEN METIR	0,264	0,316	2,941	1,427	0,670	3,488	T	0,082	0,095	2,012	7,022	8,393	35,724	33,748	فنى مطير
KASSEB	0,222	0,670	3,907	1,373	1,205	5,305	T	0,045	0,088	1,032	6,700	7,518	54,129	56,212	سساب
BARBARA	0,368	0,981	6,208	1,981	1,475	9,979	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	57,059	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,656	2,866	42,807	32,678	11,471	113,813	T	0,501	0,700	18,020	98,361	77,610	389,343	348,095	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,367	2,202	7,647	6,397	4,671	10,160	E	0,003	0,269	3,624	17,681	20,884	39,839	47,351	وهرتمه
JOUMINE	0,156	1,150	9,860	3,196	1,503	13,037	E	0,197	0,277	5,168	20,507	18,547	55,260	55,177	يومين
GHEZALA	0,043	0,152	0,734	0,274	0,176	0,913	E	0,002	0,008	0,093	0,760	0,885	5,887	6,061	غزالة
SEJNANE	2,349	5,194	9,806	7,730	1,525	11,152	E	0,191	0,165	4,788	20,046	27,553	59,926	52,144	سجنان
S. EL BARRAK	2,456	10,169	13,737	23,767	7,406	16,943		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	273,838	256,087	سيدي البراق
SILIANA	0,030	0,251	3,643	3,409	3,180	13,132	E	0,000	0,038	0,699	3,542	3,759	7,274	16,386	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,370	0,774	1,075	0,000	2,640	E	0,002	0,020	0,525	1,516	1,541	2,247	5,549	لخمساس
RMIL	0,000	0,101	0,857	0,879	0,485	6,328	E	0,000	0,004	0,079	0,307	0,321	1,922	1,481	الرميل
S /T Nord	8,006	27,456	117,803	137,599	72,518	278,169		1,102	1,723	38,041	227,737	198,269	1 004,214	961,689	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,567	3,657	1,172	1,282	12,743	E	0,009	0,014	0,351	1,235	1,397	20,171	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,015	0,169	1,939	0,891	0,529	6,356		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,673	1,326	الرميل
NEBHANA	0,059	0,729	1,698	3,545	1,633	6,782	E	0,008	0,052	0,686	3,090	4,732	6,495	18,282	نهبانة
SIDI SAAD	0,043	0,851	6,205	10,906	14,111	72,240	E	0,034	0,022	0,596	2,356	1,590	51,373	66,729	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,906	1,704	5,055	13,438	E	0,008	0,000	0,119	0,294	0,126	0,006	1,751	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,665		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	1,198	0,000	11,665		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,175	2,318	16,265	19,416	22,609	134,889		0,058	0,087	1,752	6,975	7,845	80,622	117,048	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,086	0,670	0,235	0,000	1,128	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	0,998	بزيغ
CHIBA	0,029	0,048	0,847	0,118	1,264	1,547	E	0,000	0,003	0,070	0,576	0,578	0,447	1,093	شبيبة
MASRI	0,001	0,067	0,847	0,173	0,219	0,593		0,000	0,004	0,019	0,137	1,114	3,670	1,703	مصري
LEBNA	0,057	0,533	3,453	1,848	6,816	5,915	E	0,002	0,004	0,150	0,887	1,157	11,575	12,612	لبنة
HMA	0,000	0,028	0,492	0,085	0,076	1,148		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,223	الحمى
ABID	0,043	0,195	0,594	0,338	2,470	1,235	E	0,000	0,002	0,049	0,752	0,888	5,069	4,731	العبيد
S/T CAP-BON	0,130	0,958	6,903	2,797	10,845	11,566		0,002	0,013	0,288	2,846	4,495	22,850	22,360	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	8,311	30,733	140,971	159,812	105,973	424,624		1,162	1,824	40,081	237,558	210,609	1 107,686	1 101,097	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,619	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,60	0,078	0,888	13,172	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-11-15 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 25/11/2015 M m3	Apport du 25/11/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	260,09	21,766	21,766	0,080	1,081	3,035	8,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	427,43	35,724	33,800	0,082	0,264	0,316	45,0	
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	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,26	54,129	54,129	0,045	0,222	0,670	17,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	180,05	57,059	41,419		0,368	0,981	45,0	
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	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,20	389,343	389,343	0,501	0,656	2,866	6,5	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	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	209,53	39,839	36,839	0,003	0,367	2,202	29,0	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	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	78,14	55,260	45,960	0,197	0,156	1,150	15,6	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	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,28	5,887	5,887	0,002	0,043	0,152	25,0	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	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,45	59,926	56,726	0,191	2,349	5,194	29,5	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,58	273,838	234,678		2,456	10,169	38,9	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	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	381,93	7,274	7,274	0,001	0,030	0,251	7,5	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	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	510,79	2,247	2,247	0,002	0,013	0,370	5,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,55	1,922	1,922		0,000	0,101	9,8	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1004,214	931,990	1,103	8,006	27,456		
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	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,82	20,171	20,171	0,009	0,058	0,567	3,0	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,72	0,673	0,673		0,015	0,169	3,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	212,72	6,495	6,495	0,008	0,059	0,729	1,5	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	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,65	51,373	21,962	0,034	0,043	0,851		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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,008	0,000	0,003		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		80,622	51,211	0,058	0,175	2,318		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,55	0,870	0,870		0,000	0,086	9,0	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	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,37	0,447	0,447		0,029	0,048	9,2	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	155,40	0,91	1,871	7,335	160,93	3,670	3,670		0,001	0,067	6,1	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	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,04	11,575	11,575	0,002	0,057	0,533	5,7	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,15	1,219	1,219		0,000	0,028	6,3	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,96	5,069	4,569		0,043	0,195	15,8	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		22,850	22,350	0,002	0,130	0,958		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1107,686	1005,551	1,163	8,311	30,733		

: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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 261,086	-153,401	1 107,686	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	38,494	38,494	36	21,766	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	253,773	539,777	61	389,343	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	72,198	100,821	36	39,839	بوهرتمه
	63,513	102,270	47	55,260	جوميين
	74,088	106,074	45	59,926	سجنان
	26,167	95,766	22	7,274	سليانة
	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,945	1 948,627	39	51,373	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
8,310		8,006
		0,175
		0,130

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
159,812	424,624	-264,812

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,160		1,102
		0,058
		0,002

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,619