

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 11-12-15	الشهر الي du mois au 11-12-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 12-12-15	du 1-09-14 au 12-12-14		*	12-12-15	12-12-14	الشهر mois 11-12-15	للسنة l'année 11-12-15	للسنة l'année 12-12-14	du 12-12-15	du 12-12-14	
MELLEGUE	0,055	1,076	13,310	56,337	40,520	78,414	p	0,130	0,060	1,197	51,556	32,155	23,050	26,755	ملاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	3,329	6,627	T	0,090	0,083	0,996	8,423	9,615	36,902	34,998	بني مطير
KASSEB	0,022	0,377	8,524	3,524	2,799	9,126	T	0,088	0,089	0,963	7,978	8,894	54,929	56,212	كساب
BARBARA	0,009	0,195	13,438	6,441	9,018	16,008		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	64,712	بريرة
SIDI SALEM	0,000	6,962	76,179	47,720	11,800	149,993	T	0,606	0,000	5,908	106,379	87,742	398,255	341,015	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,128	1,152	18,510	10,586	8,022	18,345	E	0,072	0,055	0,435	18,211	24,136	43,390	47,199	بو هرتمه
JOUMINE	0,082	0,906	21,280	6,253	2,174	22,589	E	0,202	0,276	2,202	23,714	22,857	55,051	51,288	جومين
GHEZALA	0,023	0,044	1,769	0,389	0,462	1,696	E	0,021	0,002	0,042	0,812	1,172	5,921	6,011	غزالة
SEJNANE	0,043	0,885	22,307	14,585	5,406	21,095	E	0,181	0,173	2,013	23,011	30,265	63,679	53,185	سجنان
S. EL BARRAK	0,066	1,449	32,932	41,361	23,090	31,523		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,081	269,683	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,124	4,183	4,090	3,393	15,237	E	0,055	0,022	0,287	3,849	4,329	7,559	15,888	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,135	0,754	1,253	0,000	3,035	E	0,019	0,005	0,114	1,639	1,909	2,291	5,337	الخماس
RMIL	0,000	0,006	1,083	0,920	0,499	6,553	E	0,008	0,000	0,021	0,361	0,367	1,820	1,428	الرميل
S/T Nord	0,442	13,336	221,367	197,723	110,512	380,241		1,474	0,765	14,898	256,667	223,690	1 035,349	973,712	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,095	3,424	1,559	1,714	14,556	E	0,009	0,014	0,095	1,373	1,615	20,264	26,416	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,206	2,923	1,185	0,579	7,746		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,887	1,176	الرميل
NEBHANA	0,027	0,234	2,181	4,031	1,890	7,853	E	0,028	0,026	0,175	3,310	5,543	6,509	17,638	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,103	5,520	11,103	14,432	75,178	E	0,071	0,015	0,661	3,160	1,877	50,230	65,860	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	14,254	p	0,000	0,007	0,064	0,390	0,307	0,006	1,115	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	13,472		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	13,472		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,030	0,638	20,499	20,781	23,670	146,529		0,109	0,061	0,998	8,236	9,341	79,800	114,806	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,564	0,238	0,000	1,435		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,125	بزيغ
CHIBA	0,002	0,008	0,810	0,140	1,267	1,974	E	0,000	0,004	0,033	0,609	0,633	0,483	1,195	شبيبة
MASRI	0,000	0,100	0,810	0,282	0,249	0,805	E	0,000	0,000	0,004	0,142	1,164	4,430	2,261	مصري
LEBNA	0,008	0,196	3,111	2,674	7,266	7,580	E	0,004	0,000	0,039	0,933	1,254	12,217	12,760	لبنة
HMA	0,001	0,016	1,260	0,116	0,107	1,701		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,219	الحمى
ABID	0,004	0,063	0,923	0,479	3,062	1,672		0,003	0,001	0,012	0,771	0,935	5,156	5,219	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,384	7,478	3,929	11,951	15,166		0,007	0,005	0,088	2,950	4,743	24,385	23,778	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,487	14,359	249,344	222,433	146,133	541,937		1,590	0,832	15,984	267,852	237,774	1 139,534	1 112,295	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	0,734	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,30	0,000	0,150	13,482	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-12-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 11/12/2015 M m3	Apport du 11/12/2015 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	260,41	23,050	23,050	0,130	0,055	1,076		
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	427,94	36,902	34,978	0,090		0,025		
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	286,49	54,929	54,929	0,088	0,022	0,377		
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	181,20	61,419	45,779		0,009	0,195		
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	109,45	398,255	398,255	0,606		6,962	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	210,29	43,390	40,390	0,072	0,128	1,152	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	78,09	55,051	45,751	0,202	0,082	0,906	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	78,32	5,921	5,921	0,021	0,023	0,044	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	75,23	63,679	60,479	0,181	0,043	0,885	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	26,82	281,081	241,921		0,066	1,449	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	382,03	7,559	7,559	0,055		0,124	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	510,87	2,291	2,291	0,019	0,014	0,135	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,50	1,820	1,820	0,008		0,006	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		1035,349	963,125	1,474	0,442	13,336		
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	118,84	20,264	20,264	0,009		0,095	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	36,89	0,887			0,003	0,206		
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	212,73	6,509	6,509	0,028	0,027	0,234	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	263,53	50,230	20,819	0,071		0,103	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
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		79,800	50,389	0,109	0,030	0,638		
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	48,52	0,858	0,858		0,001	0,002	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	72,46	0,483	0,483		0,002	0,008	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	162,01	4,430	4,430	0,000		0,100	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	16,17	12,217	12,217	0,004	0,008	0,196	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	92,20	1,241	1,241		0,001	0,016	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	38,06	5,156	4,656	0,003	0,004	0,063	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		24,385	23,885	0,007	0,015	0,384		
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		1139,534	1037,399	1,590	0,487	14,359		

*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 : 12/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 139,534	1 268,692	-129,157

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	23,050	38	37,210	37,210
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	398,255	62	244,861	530,865
بوهرتمه	43,390	39	68,647	97,270
جومين	55,051	46	63,722	102,479
سجنان	63,679	48	70,335	102,321
سليانة	7,559	23	25,882	95,481
بئر المشاركة	20,264	49	21,335	202,336
الحمى	1,241	10	10,859	18,509
سيدي سعد	50,230	38	83,087	1 949,770
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,490	سدود الشمال 0,442
	سدود الوسط 0,030
	سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
222,433	541,937	-319,504

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,590	سدود الشمال 1,474
	سدود الوسط 0,109
	سدود الوطن القبلي 0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,734