

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 14-03-16	الشهر الي du mois au 14-03-16	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 15-03-16	du 1-09-14 au 16-03-15		*	15-03-16	16-03-15	الشهر 14-03-16	للسنة 14-03-16	للسنة 16-03-15	du 15-03-16	du 16-03-15			
MELLEGUE	0,387	3,362	11,075	68,593	69,503	114,828	p	0,160	0,060	2,240	65,427	55,090	21,067	30,507	ملاق		
BEN METIR	0,513	9,226	6,607	15,610	72,623	33,068	T	0,081	0,000	1,162	16,225	51,552	38,914	58,621	بني مطير		
KASSEB	0,770	8,420	6,041	18,163	70,042	36,800	T	0,086	0,267	1,204	14,597	19,840	62,010	77,179	كساب		
BARBARA	0,822	16,241	11,037	29,496	128,181	60,645	d	3,537	0,000	18,123	24,650	114,907	60,629	61,419	بريرة		
SIDI SALEM	5,099	11,945	92,939	94,178	516,159	469,911	T	0,702	14,673	12,919	163,817	266,728	407,608	707,352	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,798	13,332	18,424	36,659	220,059	90,820	E,d	0,110	1,290	1,407	25,423	142,847	61,317	93,135	بو هرتمه		
JOUMINE	0,663	8,440	17,013	22,257	82,232	97,102	E	0,111	0,614	1,627	38,253	49,079	56,055	103,891	جومين		
GHEZALA	0,100	0,917	1,455	1,533	7,631	7,731	E	0,001	0,000	0,022	1,080	4,035	6,577	9,744	غزالة		
SEJNANE	2,176	18,287	12,267	42,646	125,263	85,899	E	0,189	0,478	2,453	39,337	61,390	74,675	131,227	سجنان		
S. EL BARRAK	4,558	58,957	30,146	137,323	336,092	142,261	D,d	9,787	0,162	56,083	95,268	200,268	284,703	287,454	سيدي البراق		
SILIANA	0,086	0,801	6,206	7,002	10,788	33,511		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	7,024	22,081	سليانة		
LAKHMESS	0,005	0,050	1,476	2,191	0,524	7,161		0,000	0,002	0,009	3,159	3,073	1,649	5,930	الخماس		
RMIL	0,000	0,115	1,359	1,205	1,831	7,317		0,000	0,000	0,105	0,889	0,493	1,512	2,514	الرميل		
S/T Nord	15,978	150,094	216,045	476,855	1 640,927	1 187,055				14,764	17,547	98,482	494,565	974,320	1 083,740	1 591,053	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,306	3,840	3,405	7,791	25,865	E	0,007	0,008	0,101	2,083	2,740	20,637	30,466	بئر المشاركة		
RMEL	0,003	0,136	2,455	1,619	4,666	16,069		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,799	3,115	الرميل		
NEBHANA	0,051	0,316	2,979	5,637	7,000	17,122	E	0,026	0,056	0,617	7,771	9,953	3,166	17,816	نهبانة		
SIDI SAAD	0,000	0,005	6,105	11,748	16,209	89,729	E	0,106	0,028	1,624	10,872	4,798	40,254	60,516	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,061	19,870	E	0,005	0,000	0,032	0,685	0,632	0,006	0,006	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,364		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,364		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك		
S/T CENTRE	0,066	0,765	18,205	25,320	40,728	201,384				0,144	0,092	2,374	21,413	18,255	66,013	114,519	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,309	0,382	0,000	3,399		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,404	3,009	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,039	0,517	0,230	6,552	4,723	E	0,011	0,017	0,081	0,971	2,099	0,592	4,884	شبيبة		
MASRI	0,000	0,262	0,517	0,711	0,776	2,017		0,000	0,000	0,110	3,253	3,398	3,944	3,265	مصري		
LEBNA	0,000	0,141	2,592	3,686	35,808	18,617	E	0,010	0,000	0,113	1,357	14,389	11,476	23,169	لبنة		
HMA	0,000	0,003	0,605	0,162	0,872	4,890		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,652	الحمى		
ABID	0,005	0,046	0,560	0,819	8,228	3,840	E	0,004	0,000	0,058	1,002	1,457	5,052	9,489	العبيد		
S/T CAP-BON	0,006	0,494	5,100	5,990	52,235	37,486				0,024	0,017	0,362	7,077	22,123	23,604	45,468	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	16,049	151,353	239,350	508,165	1733,89	1 425,925				14,932	17,656	101,219	523,055	1 014,699	1 173,357	1 751,040	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	19,740	1,411	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,05	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-03-16 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 14/03/2016 M m3	Apport du 14/03/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,91	21,067	21,067	0,160	0,387	3,362			
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	428,71	38,914	36,990	0,081	0,513	9,226			
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,42	62,010	62,010	0,086	0,770	8,420			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,00	60,629	44,989	3,537	0,822	16,241			
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,77	407,608	407,608	0,702	5,099	11,945	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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	213,70	61,317	58,317	0,110	0,798	13,332	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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,33	56,055	46,755	0,111	0,663	8,440	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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,09	6,577	6,577	0,001	0,100	0,917	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	77,37	74,675	71,475	0,189	2,176	18,287	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	26,94	284,703	245,543	9,787	4,558	58,957	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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,84	7,024	7,024		0,086	0,801	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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,63	1,649	1,649		0,005	0,050	0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,80	1,512	1,512		0,000	0,115	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1083,740	1011,516	14,764	15,978	150,094			
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,92	20,637	20,637	0,007	0,011	0,306	3,13		
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,82	0,799	0,799		0,003	0,136			
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	210,12	3,166	3,166	0,026	0,051	0,316	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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,39	40,254	10,843	0,106		0,005	3,44		
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,005	0,000	0,001			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
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		834,50	0,950	0,950						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		66,013	36,602	0,144	0,066	0,765			
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	49,78	1,404	1,404			0,004	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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,73	0,592	0,592	0,011		0,039	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	161,33	3,944	3,944		0,000	0,262	0,5	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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,02	11,476	11,476	0,010		0,141	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	91,96	1,135	1,135		0,000	0,003	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	37,94	5,052	4,552	0,004	0,005	0,046	2,20		
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,604	23,104	0,024	0,006	0,494			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1173,357	1071,222	14,932	16,049	151,353			

*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 : 15/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 693,658	1 173,357	-520,301

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	39,193	35	21,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
521,512	235,508	63	407,608	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
79,343	50,720	55	61,317	بوهرتمه
101,475	62,718	47	56,055	جومين
91,325	59,339	56	74,675	سجنان
96,016	26,417	21	7,024	سليانة
201,963	20,962	50	20,637	بئر المشاركة
18,615	10,965	9	1,135	الحمي
1 959,746	93,063	30	40,254	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهورب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
16,050	سدود الشمال 15,978
	سدود الوسط 0,066
	سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
508,165	1 425,925	-917,760

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
14,930	سدود الشمال 14,764
	سدود الوسط 0,144
	سدود الوطن القبلي 0,024

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

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	19,740	1,411