

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليريم du jour 24-03-16	الشهر الي du mois au 24-03-16	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 25-03-16	du 1-09-14 au 26-03-15		*	25-03-16	26-03-15	الشهر 24-03-16	للسنة 24-03-16	للسنة 26-03-15	du 25-03-16	du 26-03-15		
																الليوم
MELLEGUE	0,238	5,039	11,075	70,270	74,467	118,401	p	0,160	1,050	3,840	67,027	57,192	21,104	33,243	ملاق	
BEN METIR	0,271	11,348	6,607	17,732	72,916	35,199	T	0,045	0,000	1,921	16,984	51,621	40,105	58,403	بني مطير	
KASSEB	0,282	10,477	6,041	20,220	72,102	38,749	T	0,086	0,150	2,071	15,464	21,328	63,160	76,868	كساب	
BARBARA	1,327	20,011	11,037	33,265	130,054	64,205		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	64,338	63,182	بريرة	
SIDI SALEM	1,146	34,220	92,939	116,452	544,447	500,890	T	0,800	8,640	19,721	170,619	363,027	425,275	621,466	سيدي سالم	
BOU-HEURTM	0,499	17,474	18,424	40,801	224,138	96,763	E	0,030	1,021	1,978	25,994	146,494	64,838	93,433	بو هرتمه	
JOUMINE	0,256	12,546	17,013	26,363	85,887	102,590	E	0,121	0,318	2,788	39,414	52,228	58,912	104,196	جومين	
GHEZALA	0,042	1,400	1,455	2,016	8,171	8,201	E	0,003	0,064	0,043	1,101	4,035	7,026	10,079	غزالة	
SEJNANE	0,423	21,994	12,267	46,353	126,298	89,856	E	0,197	0,476	4,397	41,281	65,839	76,355	127,492	سجنان	
S. EL BARRAK	1,857	67,630	30,146	145,996	341,956	151,986		0,000	7,866	65,443	104,628	207,936	283,496	281,383	سيدي البراق	
SILIANA	0,034	1,201	6,206	7,402	11,955	35,513		0,000	0,002	1,130	6,442	5,038	7,358	23,153	سليانة	
LAKHMESS	0,001	0,100	1,476	2,240	0,836	7,637		0,000	0,016	0,009	3,159	3,205	1,688	6,095	لخماس	
RMIL	0,001	0,129	1,359	1,218	2,265	7,412		0,000	0,006	0,105	0,889	0,523	1,516	2,912	الرميل	
S/T Nord	6,375	203,568	216,045	530,329	1 695,491	1 257,402			1,444	19,609	121,569	517,651	1 093,374	1 115,171	1 501,906	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,422	3,840	3,521	8,444	27,104	E	0,007	0,008	0,173	2,155	2,820	20,497	30,934	بئر المشاركة	
RMEL	0,004	0,157	2,455	1,640	5,259	16,861		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,749	3,610	الرميل	
NEBHANA	0,018	0,586	2,979	5,907	7,854	18,083	E	0,055	0,005	1,096	8,250	10,464	2,924	18,105	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,095	6,105	11,838	16,850	91,698	E	0,054	0,011	2,392	11,640	5,110	39,182	60,516	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,003	2,442	1,715	5,607	20,658	p	0,007	0,000	0,079	0,731	0,635	0,006	0,551	هوارب	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,382		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	16,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك	
S/T CENTRE	0,022	1,263	18,205	25,818	44,014	207,169			0,123	0,024	3,740	22,779	19,162	64,509	116,316	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,309	0,386	0,000	3,498		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,486	3,039	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,040	0,517	0,231	7,007	4,890	E	0,007	0,186	0,133	1,023	2,371	0,519	4,921	شبيبة	
MASRI	0,000	0,267	0,517	0,716	1,061	2,106		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,422	3,533	مصري	
LEBNA	0,016	0,265	2,592	3,810	36,688	19,453	E	0,009	0,030	0,208	1,452	14,450	11,335	23,755	لبنة	
HMA	0,001	0,008	0,605	0,167	0,917	5,086		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,127	1,652	الحمى	
ABID	0,000	0,055	0,560	0,827	8,621	4,021	E	0,005	0,116	0,100	1,044	1,483	4,993	9,683	العبيد	
S/T CAP-BON	0,016	0,642	5,100	6,138	54,293	39,053			0,020	0,332	0,551	7,266	22,490	23,883	46,581	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	6,414	205,473	239,350	562,286	1793,8	1 503,624			1,586	19,965	125,860	547,696	1 135,025	1 203,563	1 664,804	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	1,483	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,90	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-03-16 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 24/03/2016 M m3	Apport du 24/03/2016 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	259,92	21,104	21,104	0,160	0,238	5,039	5,0		
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	429,15	40,105	38,181	0,045	0,271	11,348	10,0		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,72	63,160	63,160	0,086	0,282	10,477	6,5		
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	181,92	64,338	48,698		1,327	20,011	10,0		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	110,40	425,275	425,275	0,800	1,146	34,220	4,7	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	214,31	64,838	61,838	0,030	0,499	17,474	3,5	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	79,00	58,912	49,612	0,121	0,256	12,546	1,5	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	79,59	7,026	7,026	0,003	0,042	1,400	2,0	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	77,68	76,355	73,155	0,197	0,423	21,994	6,0	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	26,90	283,496	244,336		1,857	67,630	8,0	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	381,96	7,358	7,358		0,034	1,201		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	509,71	1,688	1,688		0,001	0,100	0,1	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,81	1,516	1,516		0,001	0,129		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		1115,171	1042,947	1,444	6,375	203,568			
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	118,89	20,497	20,497	0,007		0,422		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	36,78	0,749	0,749		0,004	0,157			
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	209,90	2,924	2,924	0,055	0,018	0,586		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	262,26	39,182	9,771	0,054		0,095		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	0,007	0,000	0,003			
*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		64,509	35,098	0,123	0,022	1,263			
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	49,95	1,486	1,486			0,007	1,5	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	72,55	0,519	0,519	0,007		0,040	2,1	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	162,00	4,422	4,422		0,000	0,267	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	15,99	11,335	11,335	0,009	0,016	0,265	5,0	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	91,94	1,127	1,127		0,001	0,008		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	37,87	4,993	4,493	0,005		0,055	5,8	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		23,883	23,383	0,020	0,016	0,642			
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		1203,563	1101,428	1,586	6,414	205,473			

*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 : 25/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 203,563	1 679,915	-476,352

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) *	21,104	35	39,156	39,156
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	425,275	66	217,841	503,845
بوهرتمه	64,838	58	47,199	75,822
جومين	58,912	50	59,861	98,618
سجنان	76,355	57	57,659	89,645
سليانة	7,358	22	26,083	95,682
بئر المشاركة	20,497	49	21,102	202,103
الحمى	1,127	9	10,973	18,623
سيدي سعد	39,182	29	94,135	1 960,818
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,410	سدود الشمال 6,375
	سدود الوسط 0,022
	سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
562,286	1 503,624	-941,339

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,590	سدود الشمال 1,444
	سدود الوسط 0,123
	سدود الوطن القبلي 0,020

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	19,740	1,483