

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-05-16	الشهر الي du mois au 7-05-16	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 8-05-16	du 1-09-14 au 9-05-15		*	8-05-16	9-05-15	للشهر 7-05-16	للسنة 7-05-16	للسنة 9-05-15	du 8-05-16	du 9-05-15	
MELLEGUE	2,488	2,889	18,411	81,271	83,517	141,429	p	0,292	0,234	2,044	76,537	68,465	22,247	29,444	ملاق
BEN METIR	0,036	0,088	0,864	18,684	76,115	41,171	T	0,058	0,112	0,412	19,211	55,832	37,820	56,181	بني مطير
KASSEB	0,165	0,312	1,429	22,180	75,434	44,497	T	0,087	0,099	0,612	19,304	27,035	60,838	72,694	كساب
BARBARA	0,294	0,761	2,214	37,310	137,448	74,061		0,000	0,000	0,000	27,878	119,693	64,669	63,884	بريرة
SIDI SALEM	0,340	1,538	33,847	138,809	606,972	596,553	T	1,505	1,605	9,321	228,012	482,344	401,890	590,582	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,308	0,610	3,540	47,074	237,294	114,152	E	0,196	0,387	1,727	36,883	164,843	59,787	87,395	بو هرتمه
JOUMINE	0,145	0,385	2,506	30,061	96,337	113,397	E	0,102	0,133	0,611	44,475	64,929	56,852	100,586	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,209	2,378	9,454	9,243	E	0,014	0,024	0,097	1,772	5,396	6,595	9,701	غزالة
SEJNANE	0,000	0,308	0,862	47,986	136,630	98,348	E	0,339	0,432	2,388	52,110	84,248	66,254	118,129	سجنان
S. EL BARRAK	0,072	1,108	4,930	155,156	370,891	176,334		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,609	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,540	0,633	2,876	10,716	15,076	42,437		0,091	0,139	0,226	7,906	8,467	8,367	21,909	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,019	0,735	2,520	1,674	9,433	E	0,011	0,047	0,079	3,770	4,813	1,258	5,166	خماس
RMIL	0,161	0,166	0,535	1,634	2,756	7,848	E	0,007	0,015	0,035	1,140	0,824	1,600	3,026	الرميل
S /T Nord	4,560	8,818	72,958	595,778	1 849,596	1 468,905		2,701	3,227	17,552	626,243	1 314,752	1 073,787	1 444,305	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	3,811	9,925	30,589	E	0,017	0,008	0,117	2,630	3,172	19,054	30,583	بئر المشاركة
RMEL	0,042	0,299	0,537	2,145	6,709	18,770		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,585	3,287	الرميل
NEBHANA	0,022	0,138	1,324	8,013	11,359	20,880	E	0,022	0,140	0,323	10,336	15,155	2,763	16,505	نهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,079	5,670	13,045	17,448	99,342	E	0,028	0,110	0,222	15,632	8,523	34,928	54,904	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	1,724	5,891	23,596	p	0,000	0,000	0,019	0,835	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,000	16,962		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	16,962		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,103	0,518	12,215	29,936	51,332	227,101		0,068	0,258	0,681	29,438	27,752	58,396	106,456	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,014	0,077	0,500	0,000	3,792		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,414	3,580	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,056	0,249	8,739	5,191	E	0,000	0,030	0,024	1,423	4,086	0,079	3,939	شبيبة
MASRI	0,009	0,026	0,056	0,844	1,591	2,306	E	0,009	0,017	0,020	3,554	3,530	5,138	4,430	مصري
LEBNA	0,000	0,052	0,245	4,149	47,213	20,659	E	0,015	0,029	0,125	2,061	23,362	9,946	21,264	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,091	0,192	1,659	5,504		0,000	0,006	0,000	0,000	0,131	1,057	2,072	الحمى
ABID	0,011	0,017	0,075	0,882	12,571	4,381	E	0,008	0,020	0,108	1,614	2,697	4,281	8,977	العبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,114	0,600	6,817	71,772	41,833		0,032	0,103	0,277	9,145	34,585	22,914	44,263	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,685	9,449	85,773	632,531	1972,7	1 737,839		2,801	3,588	18,510	664,826	1 377,089	1 155,097	1 595,024	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	20,797	1,799	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,000	0,120	14,377	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,42	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-05-16 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 07/05/2016 M m3	Apport du 07/05/2016 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	260,21	22,247	22,247	0,292	2,488	2,889	30,0	
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	428,33	37,820	35,896	0,058	0,036	0,088	16,0	
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	288,11	60,838	60,838	0,087	0,165	0,312	31,0	
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	182,00	64,669	49,029		0,294	0,761	16,0	
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	109,56	401,890	401,890	1,505	0,340	1,538	14,0	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	213,43	59,787	56,787	0,196	0,308	0,610	21,7	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	78,52	56,852	47,552	0,102	0,145	0,385	4,4	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	79,11	6,595	6,595	0,014		0,002	6,0	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	75,75	66,254	63,054	0,339		0,308	6,3	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	26,97	285,609	246,449		0,072	1,108	11,3	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	382,30	8,367	8,367	0,091	0,540	0,633	20,4	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	508,76	1,258	1,258	0,011	0,011	0,019	23,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,00	1,600	1,600	0,007	0,161	0,166	39,5	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		1073,787	1001,563	2,701	4,560	8,818		
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	118,58	19,054	19,054	0,017			28,0	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	36,65	0,585	0,585		0,042	0,299	15,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,74	2,763	2,763	0,022	0,022	0,138	21,0	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	261,73	34,928	5,517	0,028	0,039	0,079	5,7	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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001	7,2	
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		58,396	28,985	0,068	0,103	0,518		
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	51,52	2,414	2,414		0,001	0,014	13,0	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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,17	0,079	0,079		0,000	0,002	16,2	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	162,93	5,138	5,138	0,009	0,009	0,026	13,0	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	15,66	9,946	9,946	0,015		0,052	9,1	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	91,76	1,057	1,057		0,000	0,004	13,9	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	37,00	4,281	3,781	0,008	0,011	0,017	11,2	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		22,914	22,414	0,032	0,021	0,114		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1155,097	1052,962	2,801	4,685	9,449		

: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 : 08/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 619,150	-464,053	1 155,097	

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
	38,013	38,013	37	22,247	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	241,226	527,230	62	401,890	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	52,250	80,873	53	59,787	بوهرتمه
	61,921	100,678	48	56,852	جوميين
	67,760	99,746	49	66,254	سجنان
	25,074	94,673	25	8,367	سليانة
	22,545	203,546	46	19,054	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمى
	98,389	1 965,072	26	34,928	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,680		4,560
		سدود الوسط
		0,103
		سدود الوطن القبلي
		0,021

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
632,531	1 737,839	-1 105,308

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,800		2,701
		سدود الوسط
		0,068
		سدود الوطن القبلي
		0,032

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,799