

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-05-16	الشهر الي du mois au 5-05-16	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 6-05-16	du 1-09-14 au 7-05-15		*	6-05-16	7-05-15	للشهر mois 5-05-16	للسنة l'année 5-05-16	للسنة l'année 7-05-15	du 6-05-16	du 7-05-15	
MELLEGUE	0,036	0,328	18,411	78,710	83,481	140,242	p	0,292	0,060	1,460	75,953	68,012	20,279	29,899	لاق
BEN METIR	0,000	0,052	0,864	18,648	76,115	41,115	T	0,050	0,117	0,301	19,100	55,603	37,939	56,487	ني مطير
KASSEB	0,027	0,121	1,429	21,988	75,408	44,405	T	0,088	0,100	0,438	19,130	26,837	60,838	72,909	كساب
BARBARA	0,054	0,457	2,214	37,006	137,401	73,919		0,000	0,000	0,000	27,878	119,693	64,380	63,884	بريرة
SIDI SALEM	0,190	1,184	33,847	138,454	606,972	594,297	T	1,703	1,605	5,811	224,502	479,135	403,796	593,814	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,073	0,230	3,540	46,694	237,190	113,924	E	0,345	0,382	1,188	36,344	164,087	59,954	88,105	وهرتمه
JOUMINE	0,019	0,182	2,506	29,859	96,238	113,235	E	0,085	0,132	0,424	44,288	64,676	56,852	100,825	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,209	2,378	9,443	9,229	E	0,021	0,023	0,061	1,736	5,349	6,640	9,744	غزالة
SEJNANE	0,039	0,306	0,862	47,984	136,596	98,292	E	0,370	0,428	1,618	51,340	83,380	67,056	119,046	سجنان
S. EL BARRAK	0,092	0,944	4,930	154,993	370,602	176,016		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,609	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,024	2,876	10,107	15,076	42,251		0,016	0,100	0,016	7,696	8,192	7,978	22,252	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,002	0,735	2,503	1,631	9,386	E	0,009	0,054	0,039	3,730	4,712	1,283	5,245	خمساس
RMIL	0,000	0,005	0,535	1,473	2,755	7,829	E	0,010	0,009	0,013	1,117	0,794	1,464	3,062	لرميل
S /T Nord	0,531	3,836	72,958	590,797	1 848,908	1 464,140		2,989	3,011	11,369	620,060	1 308,333	1 074,066	1 450,881	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	3,811	9,925	30,515	E	0,017	0,008	0,082	2,596	3,156	19,147	30,700	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,253	0,537	2,099	6,709	18,736		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,547	3,395	لرميل
NEBHANA	0,000	0,073	1,324	7,948	11,275	20,794	E	0,036	0,152	0,259	10,272	14,870	2,763	16,728	بهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,040	5,670	13,006	17,448	98,976	E	0,020	0,110	0,172	15,581	8,303	35,006	55,302	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	1,724	5,890	23,474	p	0,007	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	16,878		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	16,878		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,039	0,367	12,215	29,786	51,247	226,251		0,081	0,269	0,532	29,289	27,231	58,530	107,301	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,010	0,077	0,497	0,000	3,787		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,380	3,597	زريغ
CHIBA	0,001	0,002	0,056	0,249	8,739	5,188	E	0,000	0,032	0,024	1,423	4,026	0,082	4,013	شبيبة
MASRI	0,010	0,016	0,056	0,834	1,584	2,303	E	0,011	0,002	0,011	3,545	3,512	5,075	4,430	صري
LEBNA	0,000	0,052	0,245	4,149	47,209	20,643	E	0,036	0,013	0,090	2,026	23,297	10,114	21,399	بنة
HMA	0,001	0,003	0,091	0,191	1,659	5,498		0,000	0,006	0,000	0,000	0,119	1,057	2,096	لحمى
ABID	0,002	0,006	0,075	0,872	12,570	4,376	E	0,014	0,021	0,075	1,582	2,657	4,313	9,027	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,088	0,600	6,792	71,760	41,794		0,062	0,074	0,201	9,069	34,390	23,021	44,563	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,586	4,292	85,773	627,374	1971,92	1 732,186		3,131	3,354	12,102	658,418	1 369,954	1 155,617	1 602,745	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	1,785	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,45	0,000	0,120	14,377	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-05-16 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 05/05/2016 M m3	Apport du 05/05/2016 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	259,70	20,279	20,279	0,292	0,036	0,328	1,0		
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	428,38	37,939	36,015	0,050		0,052			
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	0,088	0,027	0,121			
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	181,93	64,380	48,740		0,054	0,457			
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	109,63	403,796	403,796	1,703	0,190	1,184		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	213,46	59,954	56,954	0,345	0,073	0,230		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	0,085	0,019	0,182		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	79,16	6,640	6,640	0,021		0,002		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	75,91	67,056	63,856	0,370	0,039	0,306		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		0,092	0,944		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	382,17	7,978	7,978	0,016		0,024		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	508,82	1,283	1,283	0,009		0,002	0,5	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,69	1,464	1,464	0,010		0,005		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		1074,066	1001,842	2,989	0,531	3,836			
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	118,60	19,147	19,147	0,017				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	36,62	0,547	0,547			0,253			
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	0,036		0,073		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	261,74	35,006	5,595	0,020	0,039	0,040	0,5	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	0,007	0,000	0,001	1,0		
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		58,530	29,119	0,081	0,039	0,367			
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	51,47	2,380	2,380			0,003	0,010		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	71,18	0,082	0,082			0,001	0,002		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	162,85	5,075	5,075	0,011	0,010	0,016		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	15,70	10,114	10,114	0,036		0,052		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			0,001	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	37,04	4,313	3,813	0,014	0,002	0,006		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		23,021	22,521	0,062	0,016	0,088			
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		1155,617	1053,482	3,131	0,586	4,292			

: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 : 06/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 624,784	-469,168	1 155,617	

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
	39,981	39,981	34	20,279	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	239,320	525,324	63	403,796	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	52,083	80,706	54	59,954	بوهرتمه
	61,921	100,678	48	56,852	جوميين
	66,958	98,944	50	67,056	سجنان
	25,463	95,062	24	7,978	سليانة
	22,452	203,453	46	19,147	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمي
	98,311	1 964,994	26	35,006	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,590		0,531
		0,039
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
627,374	1 732,186	-1 104,812

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,130		2,989
		0,081
		0,062

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	20,797	1,785