

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 18-05-16	الشهر الي du mois au 18-05-16	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 19-05-16	du 1-09-14 au 20-05-15		*	19-05-16	20-05-15	للشهر 18-05-16	للشهر 18-05-16	للشهر 20-05-15	du 19-05-16	du 20-05-15	
MELLEGUE	0,511	10,940	18,411	89,322	83,709	147,962	p	0,265	0,236	5,113	79,606	71,057	27,088	26,809	ملاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,441	41,477	T	0,052	0,078	0,957	19,755	56,774	36,925	55,153	بني مطير
KASSEB	0,027	0,591	1,429	22,458	75,732	45,004	T	0,088	0,098	1,567	20,258	28,120	59,977	71,762	كساب
BARBARA	0,000	0,913	2,214	37,462	137,721	74,847		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,504	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,721	33,847	140,991	608,026	608,964	T	1,300	1,206	23,034	241,725	497,909	393,344	575,995	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,146	1,557	3,540	48,021	239,004	115,409	E	0,359	0,280	4,239	39,396	168,421	58,061	85,337	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,674	2,506	30,350	97,022	114,286	E	0,082	0,125	1,455	45,318	66,299	56,055	99,458	جومين
GHEZALA	0,000	0,079	0,209	2,455	9,499	9,317	E	0,021	0,017	0,247	1,923	5,601	6,489	9,474	غزاله
SEJNANE	0,047	0,361	0,862	48,039	137,020	98,654	E	0,321	0,465	5,234	54,956	89,150	63,239	113,166	سجنان
S. EL BARRAK	0,099	2,291	4,930	156,339	372,237	178,084		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,007	1,224	2,876	11,307	15,271	43,458	E	0,052	0,093	0,509	8,188	9,647	8,487	20,542	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,153	0,735	2,655	1,766	9,694	E	0,001	0,022	0,084	3,775	5,252	1,368	4,771	الخماس
RMIL	0,000	0,183	0,535	1,651	2,756	7,957	E	0,002	0,009	0,042	1,147	0,954	1,587	2,864	الرميل
S/T Nord	0,855	22,933	72,958	609,893	1 856,205	1 495,112		2,543	2,630	42,498	651,189	1 346,739	1 062,430	1 414,481	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,034	0,064	1,154	3,876	9,959	30,999	E	0,017	0,008	0,307	2,821	3,260	18,638	29,940	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,961		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,459	2,684	الرميل
NEBHANA	0,010	0,527	1,324	8,402	11,581	21,350	E	0,015	0,146	0,583	10,596	16,495	2,853	15,196	نهبانة
SIDI SAAD	0,059	0,461	5,670	13,427	17,653	101,354	E	0,035	0,071	0,577	15,986	9,512	34,615	53,372	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	1,726	5,894	24,264	p	0,008	0,000	0,049	0,865	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,424	d	0,000	0,000	1,587	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,424		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S/T CENTRE	0,103	4,124	12,215	33,542	51,795	231,775		0,075	0,225	3,102	31,859	30,170	58,588	102,368	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,057	0,077	0,544	0,000	3,819		0,000	0,007	0,000	0,494	0,801	2,575	3,520	بزيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	0,252	8,740	5,211	E	0,000	0,026	0,024	1,423	4,365	0,066	3,597	شبيبة
MASRI	0,002	0,056	0,056	0,874	1,603	2,324	E	0,017	0,004	0,049	3,582	3,642	5,407	4,430	مصري
LEBNA	0,000	0,151	0,245	4,248	47,255	20,746	E	0,033	0,015	0,342	2,278	23,601	9,609	20,520	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,091	0,198	1,670	5,536		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,049	2,025	الحمى
ABID	0,002	0,023	0,075	0,888	12,590	4,408	E	0,015	0,010	0,253	1,759	2,895	4,098	8,707	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,301	0,600	7,004	71,857	42,043		0,064	0,062	0,668	9,536	35,453	22,804	42,799	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,966	27,358	85,773	650,440	1979,86	1 768,931		2,681	2,917	46,268	692,585	1 412,362	1 143,822	1 559,648	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	1,878	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,45	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,61	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-05-16 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 18/05/2016 M m3	Apport du 18/05/2016 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	261,33	27,088	27,088	0,265	0,511	10,940	0,5		
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	427,95	36,925	35,001	0,052		0,246			
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	287,88	59,977	59,977	0,088	0,027	0,591			
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	181,96	64,504	48,864			0,913	1,0		
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	109,31	393,344	393,344	1,300		3,721	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	213,12	58,061	55,061	0,359	0,146	1,557	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	0,082	0,014	0,674	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	78,99	6,489	6,489	0,021		0,079	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	75,14	63,239	60,039	0,321	0,047	0,361	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	26,96	285,307	246,147		0,099	2,291	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	382,34	8,487	8,487	0,052	0,007	1,224	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	509,02	1,368	1,368	0,001	0,003	0,153	0,2	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,97	1,587	1,587	0,002	0,000	0,183	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		1062,430	990,206	2,543	0,855	22,933			
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	118,49	18,638	18,638	0,017	0,034	0,064	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	36,55	0,459	0,459			0,304			
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	209,83	2,853	2,853	0,015	0,010	0,527	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	261,69	34,615	5,204	0,035	0,059	0,461	3,44		
EL HOUREB (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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,008	0,000	0,003			
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157			2,764			
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		58,588	29,177	0,075	0,103	4,124			
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	51,75	2,575	2,575		0,003	0,057	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	71,12	0,066	0,066			0,005	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	163,26	5,407	5,407	0,017	0,002	0,056	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	15,58	9,609	9,609	0,033		0,151	0,1	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	91,74	1,049	1,049		0,001	0,009	0,7	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	36,76	4,098	3,598	0,015	0,002	0,023	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		22,804	22,304	0,064	0,008	0,301			
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		1143,822	1041,687	2,681	0,966	27,358			

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" * Bir Mchergua:2002; Bizirk:2004; (Siliana;joumine;Sidi Saad;Lebna):2013;Chiba:2008;Nebhana:2010;(El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma):2011;(Lakhmes):2000;Sidi Salem:2006;(Mellègue,Sidi el barraK):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* 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 : 19/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 143,822	1 586,102	-442,280

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	33,172	33,172	45	27,088	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	535,776	249,772	61	393,344	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	82,599	53,976	52	58,061	بوهرتمه
	101,475	62,718	47	56,055	جومين
	102,761	70,775	47	63,239	سجنان
	94,553	24,954	25	8,487	سليانة
	203,962	22,961	45	18,638	بئر المشاركة
	18,701	11,051	8	1,049	الحمي
	1 965,385	98,702	26	34,615	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهورب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,970		0,855
		0,103
		0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
650,440	1 768,931	-1 118,491

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,680		2,543
		0,075
		0,064

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,000	0,722
من سد سيدي البراق الى 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	20,797	1,878