

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-05-16	الشهر الي du mois au 27-05-16	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 28-05-16	du 1-09-14 au 29-05-15		*	28-05-16	29-05-15	للشهر mois 27-05-16	للسنة l'année 27-05-16	للسنة l'année 29-05-15	du 28-05-16	du 29-05-15	
MELLEGUE	0,044	11,976	18,411	90,358	83,765	153,307	p	0,160	0,248	6,956	81,449	73,251	26,113	24,527	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,728	T	0,049	0,069	1,385	20,184	57,431	36,115	54,434	نى مطير
KASSEB	0,004	0,632	1,429	22,500	75,875	45,419	T	0,084	0,093	2,352	21,044	28,998	59,012	70,881	ساب
BARBARA	0,000	1,007	2,214	37,556	137,842	75,490		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,215	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,849	33,847	142,119	610,853	619,118	T	1,703	1,306	37,061	255,752	509,023	378,523	569,261	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	2,108	3,540	48,572	240,347	116,436	E	0,335	0,362	7,282	42,438	170,691	55,319	84,092	و هرتمه
JOUMINE	0,041	0,942	2,506	30,619	97,420	115,014	E	0,096	0,126	2,280	46,144	67,340	55,260	98,517	يومين
GHEZALA	0,001	0,082	0,209	2,458	9,502	9,378	E	0,014	0,019	0,386	2,062	5,733	6,309	9,301	غزالة
SEJNANE	0,002	0,367	0,862	48,045	137,264	98,904	E	0,399	0,436	8,711	58,432	93,082	59,552	109,145	بجنان
S. EL BARRAK	0,117	2,920	4,930	156,968	373,015	179,515		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	284,099	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,336	2,876	11,419	15,453	44,292	E	0,129	0,095	0,710	8,389	10,456	8,218	19,716	بليانة
LAKHMESS	0,007	0,208	0,735	2,710	1,777	9,908	E	0,008	0,017	0,164	3,855	5,472	1,321	4,520	خمساس
RMIL	0,000	0,186	0,535	1,653	2,756	8,046	E	0,000	0,006	0,096	1,201	1,022	1,508	2,534	لرميل
S /T Nord	0,237	26,859	72,958	613,819	1 862,492	1 516,555		2,977	2,778	67,401	676,092	1 370,055	1 035,564	1 395,776	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,045	0,224	1,154	4,035	9,959	31,334	E	0,017	0,012	0,462	2,976	3,358	18,422	29,413	نر المشاركة
RMEL	0,006	0,325	0,537	2,172	6,709	19,117		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,396	2,321	لرمل
NEBHANA	0,017	0,653	1,324	8,528	11,762	21,734	E	0,053	0,112	0,955	10,967	17,578	2,562	14,203	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,538	5,670	13,504	17,823	103,000	E	0,031	0,061	0,901	16,310	10,113	33,911	52,420	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,883	1,729	5,897	24,810	p	0,007	0,000	0,078	0,895	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,802	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	17,802		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,068	4,511	12,215	33,929	52,149	235,599		0,108	0,185	3,983	32,740	31,952	57,314	99,534	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,079	0,077	0,566	0,000	3,841		0,000	0,012	0,011	0,505	0,834	2,554	3,432	زبيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,056	0,255	8,741	5,227	E	0,000	0,026	0,024	1,423	4,580	0,058	3,331	ببية
MASRI	0,003	0,078	0,056	0,896	1,614	2,339	E	0,016	0,000	0,285	3,818	3,648	5,169	4,618	صري
LEBNA	0,019	0,204	0,245	4,302	47,264	20,817	E	0,032	0,024	0,615	2,551	23,814	9,142	19,843	بنة
HMA	0,000	0,012	0,091	0,200	1,684	5,562		0,000	0,006	0,000	0,000	0,161	1,022	2,002	لحمى
ABID	0,000	0,029	0,075	0,895	12,609	4,429	E	0,027	0,021	0,442	1,948	3,076	3,832	8,482	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,410	0,600	7,114	71,912	42,216		0,075	0,089	1,376	10,244	36,113	21,777	41,708	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,328	31,780	85,773	654,862	1986,55	1 794,370		3,160	3,051	72,759	719,076	1 438,120	1 114,656	1 537,017	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	1,943	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,45	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-05-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 27/05/2016 M m3	Apport du 27/05/2016 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		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	261,12	26,113	26,113	0,160	0,044	11,976		
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	427,60	36,115	34,191	0,049		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	287,62	59,012	59,012	0,084	0,004	0,632		
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	181,89	64,215	48,575			1,007		
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	108,90	378,523	378,523	1,703		4,849	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	212,62	55,319	52,319	0,335	0,021	2,108	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	78,14	55,260	45,960	0,096	0,041	0,942	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	78,78	6,309	6,309	0,014	0,001	0,082	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	74,37	59,552	56,352	0,399	0,002	0,367	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	26,92	284,099	244,939		0,117	2,920	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	382,25	8,218	8,218	0,129		1,336	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	508,91	1,321	1,321	0,008	0,007	0,208	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,79	1,508	1,508	0,000		0,186	2,23	
S/IT 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		1035,564	963,340	2,977	0,237	26,859		
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	118,44	18,422	18,422	0,017	0,045	0,224	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	36,50	0,396	0,396		0,006	0,325		
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	209,54	2,562	2,562	0,053	0,017	0,653	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	261,60	33,911	4,500	0,031		0,538	3,44	
EL HOUREB (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	0,006		
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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		57,314	27,903	0,108	0,068	4,511		
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	51,72	2,554	2,554			0,079	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	71,09	0,058	0,058		0,000	0,008	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	162,97	5,169	5,169	0,016	0,003	0,078	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	15,46	9,142	9,142	0,032	0,019	0,204	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	91,67	1,022	1,022			0,012	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	36,45	3,832	3,332	0,027		0,029	2,20	
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		21,777	21,277	0,075	0,022	0,410		
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		1114,656	1012,521	3,160	0,328	31,780		

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 : 28/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 565,007	-450,352	1 114,656	

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
	34,147	34,147	43	26,113	ملاق (الى مستوى 265 م)
	264,593	550,597	59	378,523	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	56,718	85,341	49	55,319	بوهرتمه
	63,513	102,270	47	55,260	جومين
	74,462	106,448	44	59,552	سجنان
	25,223	94,822	25	8,218	سليانة
	23,177	204,178	44	18,422	بئر المشاركة
	11,078	18,728	8	1,022	الحمى
	99,406	1 966,089	25	33,911	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,237
		0,068
		0,022

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
654,862	1 794,370	-1 139,507

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,160		2,977
		0,108
		0,075

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	1,943