

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-05-16	الشهر الي du mois au 17-05-16	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 18-05-16	du 1-09-14 au 19-05-15		*	18-05-16	19-05-15	لشهر mois 17-05-16	للسنة l'année 17-05-16	للسنة l'année 19-05-15	du 18-05-16	du 19-05-15	
MELLEGUE	2,040	10,428	18,411	88,810	83,691	147,368	p	0,296	0,237	4,848	79,341	70,821	26,856	27,041	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,416	41,449	T	0,052	0,078	0,905	19,704	56,696	36,995	55,213	نى مطير
KASSEB	0,065	0,564	1,429	22,432	75,705	44,958	T	0,088	0,098	1,479	20,171	28,021	60,051	71,846	سساب
BARBARA	0,000	0,913	2,214	37,462	137,700	74,776		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,545	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,721	33,847	140,991	607,525	607,836	T	1,299	1,306	21,734	240,425	496,703	394,799	576,513	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,107	1,411	3,540	47,875	238,921	115,294	E	0,313	0,152	3,880	39,036	168,141	58,284	85,550	و هرتمه
JOUMINE	0,027	0,660	2,506	30,337	96,980	114,205	E	0,086	0,116	1,372	45,236	66,181	56,139	99,576	يومين
GHEZALA	0,003	0,079	0,209	2,455	9,499	9,310	E	0,018	0,010	0,227	1,902	5,583	6,515	9,495	غزالة
SEJNANE	0,000	0,314	0,862	47,992	137,000	98,626	E	0,418	0,432	4,913	54,635	88,685	63,533	113,650	سجنان
S. EL BARRAK	0,124	2,192	4,930	156,240	372,094	177,924		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,217	2,876	11,300	15,271	43,365	E	0,096	0,077	0,457	8,136	9,554	8,547	20,707	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,150	0,735	2,651	1,765	9,670	E	0,001	0,036	0,083	3,774	5,230	1,368	4,796	خمساس
RMIL	0,002	0,183	0,535	1,651	2,756	7,947	E	0,000	0,009	0,040	1,145	0,945	1,591	2,876	لرميل
S /T Nord	2,376	22,078	72,958	609,038	1 855,324	1 492,730		2,667	2,553	39,956	648,647	1 344,116	1 064,529	1 416,413	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,031	1,154	3,842	9,959	30,962	E	0,017	0,008	0,289	2,803	3,252	18,638	30,057	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,943		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,472	2,727	لرمل
NEBHANA	0,060	0,517	1,324	8,392	11,539	21,307	E	0,015	0,039	0,568	10,581	16,350	2,863	15,311	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,402	5,670	13,368	17,628	101,171	E	0,045	0,072	0,542	15,951	9,441	34,615	53,467	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	1,726	5,894	24,203	p	0,000	0,000	0,041	0,857	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,382	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	17,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,061	4,021	12,215	33,439	51,729	231,350		0,078	0,119	3,027	31,785	29,945	58,611	102,738	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,054	0,077	0,541	0,000	3,816		0,000	0,000	0,000	0,494	0,794	2,561	3,537	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	0,252	8,740	5,209	E	0,000	0,026	0,024	1,423	4,339	0,068	3,628	شبيبة
MASRI	0,005	0,054	0,056	0,871	1,603	2,323	E	0,003	0,004	0,032	3,566	3,638	5,424	4,408	صري
LEBNA	0,000	0,151	0,245	4,248	47,255	20,738	E	0,027	0,012	0,310	2,245	23,586	9,693	20,588	بنة
HMA	0,001	0,009	0,091	0,197	1,670	5,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,049	2,031	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,075	0,886	12,590	4,405	E	0,024	0,007	0,238	1,744	2,885	4,113	8,731	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,293	0,600	6,996	71,857	42,024		0,053	0,049	0,604	9,472	35,391	22,909	42,923	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,445	26,392	85,773	649,474	1978,91	1 766,104		2,798	2,721	43,587	689,904	1 409,452	1 146,048	1 562,074	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	1,871	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,25	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-05-16 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 17/05/2016 M m3	Apport du 17/05/2016 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	261,28	26,856	26,856	0,296	2,040	10,428		
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	427,98	36,995	35,071	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	287,90	60,051	60,051	0,088	0,065	0,564		
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	181,97	64,545	48,905			0,913		
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	109,35	394,799	394,799	1,299		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	213,16	58,284	55,284	0,313	0,107	1,411	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	78,35	56,139	46,839	0,086	0,027	0,660	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	79,02	6,515	6,515	0,018	0,003	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	75,20	63,533	60,333	0,418		0,314	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		0,124	2,192	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	382,36	8,547	8,547	0,096		1,217	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	0,008	0,150	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,98	1,591	1,591		0,002	0,183	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		1064,529	992,305	2,667	2,376	22,078		
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		0,031	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	36,56	0,472	0,472			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	209,84	2,863	2,863	0,015	0,060	0,517	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	0,045		0,402	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		0,000	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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		58,611	29,200	0,078	0,061	4,021		
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	51,73	2,561	2,561		0,003	0,054	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	71,13	0,068	0,068			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	163,28	5,424	5,424	0,003	0,005	0,054	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	15,60	9,693	9,693	0,027	0,000	0,151	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	0,66	
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	36,78	4,113	3,613	0,024		0,021	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		22,909	22,409	0,053	0,009	0,293		
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		1146,048	1043,913	2,798	2,445	26,392		

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 : 18/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 588,565	-442,516	1 146,048	

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
	33,404	33,404	45	26,856	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	248,317	534,321	61	394,799	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	53,753	82,376	52	58,284	بوهرتمه
	62,634	101,391	47	56,139	جومين
	70,481	102,467	47	63,533	سجنان
	24,894	94,493	26	8,547	سليانة
	22,961	203,962	45	18,638	بئر المشاركة
	11,051	18,701	8	1,049	الحمى
	98,702	1 965,385	26	34,615	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,450		2,376
		0,061
		0,009

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
649,474	1 766,104	-1 116,631

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,800		2,667
		0,078
		0,053

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	1,871