

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-06-16	الشهر الي du mois au 15-06-16	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 16-06-16	du 1-09-14 au 17-06-15		*	16-06-16	17-06-15	للشهر mois 15-06-16	للسنة l'année 15-06-16	للسنة l'année 17-06-15	du 16-06-16	du 17-06-15	
MELLEGUE	0,011	4,426	15,806	87,056	91,352	163,452	p	0,282	0,256	4,498	82,909	78,023	25,127	26,949	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,713	41,931	T	0,053	0,070	0,775	20,515	58,762	34,326	52,694	نى مطير
KASSEB	0,049	0,374	0,625	22,475	76,078	45,865	T	0,091	0,099	1,338	21,588	30,856	57,257	68,860	ساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,100	137,907	75,950		0,000	0,000	0,000	27,878	119,734	63,389	62,852	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,427	611,423	632,825	T	1,703	1,502	24,430	268,870	539,675	345,044	538,159	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,043	0,671	1,256	48,241	240,801	117,376	E	0,331	0,374	4,803	45,769	177,365	49,697	76,555	وهرتمه
JOUMINE	0,054	0,379	0,589	30,585	98,173	115,509	E	0,102	0,280	1,503	47,005	69,968	53,329	95,774	يومين
GHEZALA	0,021	0,181	0,030	2,566	9,513	9,408	E	0,025	0,017	0,408	2,355	6,113	5,929	8,817	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,369	47,847	137,525	99,169	E	0,400	0,341	5,535	62,025	100,996	51,797	100,605	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,087	1,162	156,869	374,617	180,491		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,685	282,289	سيدي البراق
SILIANA	0,025	0,292	1,403	10,618	15,775	45,273	E	0,000	0,121	0,463	8,854	12,474	7,386	17,497	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,108	0,288	2,703	1,777	10,118	E	0,002	0,024	0,101	3,923	5,882	1,262	3,971	خمساس
RMIL	0,000	0,022	0,316	1,498	2,760	8,578	E	0,009	0,015	0,095	1,265	1,184	1,380	1,767	لرميل
S /T Nord	0,209	7,602	42,871	604,613	1 874,413	1 545,947		2,999	3,100	43,950	700,203	1 428,894	977,607	1 336,789	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,217	0,576	4,297	9,959	31,735	E	0,017	0,012	0,240	3,060	3,582	17,947	28,333	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,041	0,275	2,169	6,709	19,307		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,332	1,371	لرمل
NEBHANA	0,005	0,071	0,645	8,231	11,953	22,185	E	0,000	0,106	0,000	10,700	19,328	2,401	12,435	بهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,254	4,920	13,407	18,193	106,064	E	0,064	0,035	0,429	16,495	11,113	32,683	50,611	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,218	1,732	5,903	25,622	p	0,004	0,000	0,022	0,895	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,960	d	0,000	0,000	0,000	0,446	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,960		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,056	0,587	8,744	31,032	52,716	240,832		0,085	0,153	0,691	31,601	34,926	55,386	93,928	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,032	0,534	0,000	3,864		0,017	0,017	0,140	0,684	1,143	2,301	3,053	زبيغ
CHIBA	0,001	0,006	0,033	0,258	8,750	5,250	E	0,000	0,027	0,000	1,423	5,073	0,058	2,728	شبيبة
MASRI	0,004	0,042	0,033	0,904	1,638	2,355	E	0,023	0,064	0,382	4,243	3,914	4,724	4,393	صري
LEBNA	0,000	0,155	0,121	4,354	47,299	20,901	E	0,033	0,040	0,505	2,937	24,430	8,267	18,420	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,195	1,689	5,599		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,956	1,802	لحمى
ABID	0,001	0,036	0,045	0,914	12,652	4,460	E	0,027	0,017	0,300	2,161	3,526	3,111	7,921	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,252	0,318	7,159	72,028	42,429		0,100	0,164	1,328	11,448	38,355	19,417	38,318	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,271	8,441	51,933	642,804	1999,16	1 829,209		3,184	3,417	45,968	743,252	1 502,176	1 052,409	1 469,035	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	1,986	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,800	37,15	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 16-06-16 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 15/06/2016 M m3	Apport du 15/06/2016 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	260,90	25,127	25,127	0,282	0,011	4,426		
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	426,81	34,326	32,402	0,053				
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	287,14	57,257	57,257	0,091	0,049	0,374		
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	181,69	63,389	47,749		0,052			
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	107,94	345,044	345,044	1,703				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	211,56	49,697	46,697	0,331	0,043	0,671		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	77,67	53,329	44,029	0,102	0,054	0,379		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	78,33	5,929	5,929	0,025	0,021	0,181		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	72,65	51,797	48,597	0,400		0,010		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	26,84	281,685	242,525			1,087		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	381,97	7,386	7,386		0,025	0,292		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	508,77	1,262	1,262	0,002	0,006	0,108		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,50	1,380	1,380	0,009	0,000	0,022		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		977,607	905,383	2,999	0,209	7,602		
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	118,33	17,947	17,947	0,017	0,006	0,217		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	36,41	0,332	0,332		0,005	0,041		
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	209,38	2,401	2,401		0,005	0,071		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	261,44	32,683	3,272	0,064	0,039	0,254		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	0,004	0,000	0,004		
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					
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		55,386	25,975	0,085	0,056	0,587		
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	51,35	2,301	2,301	0,017		0,013		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		0,001	0,006		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	162,40	4,724	4,724	0,023	0,004	0,042		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	15,19	8,267	8,267	0,033		0,155		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	91,50	0,956	0,956					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	35,83	3,111	2,611	0,027	0,001	0,036		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		19,417	18,917	0,100	0,006	0,252		
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		1052,409	950,274	3,184	0,271	8,441		

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 : 16/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 500,587	-448,178	1 052,409	

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
35,133	35,133	35,133	42	25,127	ملاق (الى مستوى 265 م) *
584,076	298,072	584,076	54	345,044	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
90,963	62,340	90,963	44	49,697	بوهرتمه
104,201	65,444	104,201	45	53,329	جوميين
114,203	82,217	114,203	39	51,797	سجنان
95,654	26,055	95,654	22	7,386	سليانة
204,653	23,652	204,653	43	17,947	بئر المشاركة
18,794	11,144	18,794	7	0,956	الحمي
1 967,317	100,634	1 967,317	25	32,683	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,270		0,209
		سدود الوسط
		0,056
		سدود الوطن القبلي
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
642,804	1 829,209	-1 186,405

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,180		2,999
		سدود الوسط
		0,085
		سدود الوطن القبلي
		0,100

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	1,986