

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-06-16	الشهر الي du mois au 5-06-16	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 6-06-16	du 1-09-14 au 7-06-15		*	6-06-16	7-06-15	للشهر mois 5-06-16	للسنة l'année 5-06-16	للسنة l'année 7-06-15	du 6-06-16	du 7-06-15	
MELLEGUE	2,884	3,225	15,806	93,653	88,539	158,183	p	0,160	0,256	1,492	82,705	75,533	27,227	26,902	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,824	76,621	41,844	T	0,053	0,069	0,270	20,511	58,053	35,270	53,576	بني مطير
KASSEB	0,028	0,073	0,625	22,525	76,012	45,657	T	0,084	0,099	0,417	21,531	29,866	58,130	70,006	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	37,507	137,903	75,763		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	63,884	63,513	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	140,936	611,321	626,089	T	1,501	1,700	7,505	265,364	521,958	365,055	558,051	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,245	1,256	48,878	240,650	116,958	E	0,276	0,434	1,469	44,593	173,662	52,796	80,488	بو هرتمه
JOUMINE	0,054	0,141	0,589	30,734	97,825	115,313	E	0,085	0,135	0,493	46,775	68,470	54,389	97,399	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,030	2,459	9,509	9,398	E	0,011	0,021	0,076	2,155	5,905	6,121	9,095	غزالة
SEJNANE	0,000	0,003	0,369	47,847	137,414	99,046	E	0,300	0,431	1,630	60,674	96,951	55,951	105,082	سجنان
S. EL BARRAK	0,110	0,355	1,162	157,135	373,895	180,104		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	283,194	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,010	0,070	1,403	11,588	15,621	44,805	E	0,000	0,107	0,000	8,664	11,306	7,888	18,801	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,029	0,288	2,761	1,777	10,022	E	0,002	0,024	0,011	3,875	5,665	1,300	4,260	لخمساس
RMIL	0,001	0,002	0,316	1,654	2,759	8,277	E	0,007	0,011	0,045	1,240	1,089	1,437	2,146	الرميل
S /T Nord	3,116	4,169	42,871	616,501	1 869,846	1 531,460		2,479	3,287	13,407	693,230	1 396,014	1 012,643	1 373,420	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,062	0,576	4,173	9,959	31,543	E	0,017	0,012	0,086	3,080	3,464	18,206	28,897	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,016	0,275	2,194	6,709	19,215		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,368	1,886	الرميل
NEBHANA	0,004	0,037	0,645	8,575	11,858	21,970	E	0,000	0,102	0,000	10,981	18,533	2,421	13,260	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,077	4,920	13,542	17,971	104,476	E	0,014	0,058	0,091	16,466	10,628	33,364	51,468	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,218	1,730	5,900	25,216	p	0,000	0,000	0,003	0,891	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	2,764	0,000	17,917	d	0,000	0,000	0,000	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,917		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,193	8,744	34,176	52,396	238,254		0,032	0,171	0,181	33,009	33,528	56,382	96,688	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,007	0,032	0,567	0,000	3,854		0,010	0,018	0,023	0,567	0,974	2,463	3,272	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,033	0,257	8,741	5,239	E	0,000	0,005	0,000	1,423	4,785	0,058	3,075	شبيبة
MASRI	0,002	0,010	0,033	0,902	1,627	2,347	E	0,016	0,026	0,032	3,911	3,711	5,075	4,611	مصري
LEBNA	0,000	0,039	0,121	4,332	47,267	20,861	E	0,021	0,030	0,156	2,751	24,071	8,721	19,213	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,200	1,687	5,581		0,000	0,006	0,000	0,000	0,215	0,995	1,902	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,045	0,907	12,637	4,445	E	0,003	0,028	0,075	2,052	3,288	3,503	8,221	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,073	0,318	7,165	71,959	42,326		0,050	0,113	0,286	10,703	37,045	20,815	40,294	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,132	4,434	51,933	657,841	1994,2	1 812,041		2,561	3,571	13,873	736,942	1 466,587	1 089,839	1 510,401	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	
Bge El aroussia	1,600	37,05	0,000	0,080	14,697	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-06-16 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 05/06/2016 M m3	Apport du 05/06/2016 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	261,36	27,227	27,227	0,160	2,884	3,225		
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	427,23	35,270	33,346	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	287,38	58,130	58,130	0,084	0,028	0,073		
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	181,81	63,884	48,244			0,026		
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	108,52	365,055	365,055	1,501			3,7	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	212,15	52,796	49,796	0,276	0,020	0,245		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	77,93	54,389	45,089	0,085	0,054	0,141	4,3	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	78,56	6,121	6,121	0,011		0,001		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	73,59	55,951	52,751	0,300		0,003	1,0	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	26,89	283,194	244,034		0,110	0,355	8,2	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	382,14	7,888	7,888		0,010	0,070		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	508,86	1,300	1,300	0,002	0,009	0,029	0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,63	1,437	1,437	0,007	0,001	0,002		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		1012,643	940,419	2,479	3,116	4,169		
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	118,39	18,206	18,206	0,017		0,062		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	36,46	0,368	0,368		0,005	0,016		
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	209,40	2,421	2,421		0,004	0,037		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	261,53	33,364	3,953	0,014		0,077		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	0,001		
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		56,382	26,971	0,032	0,009	0,193		
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	51,59	2,463	2,463	0,010	0,004	0,007	1,5	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	0,002	2,3	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	0,016	0,002	0,010		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	15,33	8,721	8,721	0,021		0,039	3,8	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	91,60	0,995	0,995					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	36,21	3,503	3,003	0,003		0,014	2,6	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		20,815	20,315	0,050	0,007	0,073		
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		1089,839	987,704	2,561	3,132	4,434		

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 : 06/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 539,200	-449,361	1 089,839	

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
	33,033	33,033	45	27,227	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	278,061	564,065	57	365,055	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	59,241	87,864	47	52,796	بوهرتمه
	64,384	103,141	46	54,389	جوميين
	78,063	110,049	42	55,951	سجنان
	25,553	95,152	24	7,888	سليانة
	23,393	204,394	44	18,206	بئر المشاركة
	11,105	18,755	8	0,995	الحمي
	99,953	1 966,636	25	33,364	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,130		3,116
		0,009
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
657,841	1 812,041	-1 154,200

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,560		2,479
		0,032
		0,050
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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