

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-06-16	الشهر الي du mois au 25-06-16	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 26-06-16	du 1-09-14 au 27-06-15		*	26-06-16	27-06-15	للشهر mois 25-06-16	للسنة l'année 25-06-16	للسنة l'année 27-06-15	du 26-06-16	du 27-06-15	
MELLEGUE	0,001	5,086	15,806	83,998	91,626	168,721	p	0,290	0,248	7,035	83,072	80,527	22,850	24,398	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,714	42,018	T	0,057	0,052	1,309	20,575	59,411	33,354	51,827	نى مطير
KASSEB	0,000	0,542	0,625	22,493	76,204	46,074	T	0,093	0,099	2,264	21,636	31,849	56,176	67,685	ساب
BARBARA	0,000	0,100	0,560	37,061	137,951	76,137		0,000	0,000	0,000	27,878	119,938	63,017	62,328	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,640	20,207	137,911	611,423	639,561	T	1,704	2,004	41,174	271,189	557,397	325,069	517,638	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,055	1,061	1,256	47,917	241,091	117,795	E	0,334	0,361	8,131	45,829	180,834	46,598	73,059	و هرتمه
JOUMINE	0,020	0,491	0,589	30,373	98,481	115,705	E	0,103	0,291	3,030	47,655	72,794	51,645	92,737	يومين
GHEZALA	0,004	0,195	0,030	2,573	9,522	9,418	E	0,025	0,025	0,628	2,415	6,313	5,672	8,576	غزالة
SEJNANE	0,000	0,015	0,369	47,801	137,717	99,292	E	0,384	0,315	9,397	62,148	104,246	47,675	97,050	بجنان
S. EL BARRAK	0,164	1,815	1,162	156,737	374,876	180,879		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	280,176	279,874	سيدي البراق
SILIANA	0,020	0,365	1,403	10,572	16,011	45,741	E	0,000	0,117	0,939	9,074	13,698	6,717	16,041	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,325	0,288	2,865	1,782	10,214	E	0,019	0,024	0,339	4,095	6,099	1,216	3,695	خمساس
RMIL	0,000	0,052	0,316	1,523	2,764	8,880	E	0,000	0,015	0,148	1,259	1,313	1,292	1,613	لرميل
S /T Nord	0,273	10,688	42,871	600,453	1 876,163	1 560,434		3,010	3,552	74,392	704,070	1 462,282	941,457	1 296,522	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,005	0,409	0,576	4,343	9,959	31,927	E	0,017	0,012	0,568	3,216	3,700	17,515	27,769	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,066	0,275	2,177	6,709	19,399		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,837	لرمل
NEBHANA	0,000	0,079	0,645	8,062	12,035	22,400	E	0,000	0,061	0,000	10,380	20,151	2,290	11,515	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,278	4,920	13,245	18,207	107,651	E	0,021	0,027	0,745	16,454	11,409	31,940	49,675	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,218	1,733	5,907	26,028	p	0,000	0,000	0,036	0,872	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	18,003	d	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	18,003		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,011	0,840	8,744	30,757	52,816	243,411		0,039	0,100	1,349	30,926	36,163	54,065	90,908	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,025	0,032	0,515	0,000	3,875		0,009	0,027	0,286	0,822	1,333	2,110	2,839	زريغ
CHIBA	0,001	0,012	0,033	0,262	8,751	5,261	E	0,000	0,019	0,000	1,423	5,347	0,058	2,393	ببية
MASRI	0,005	0,074	0,033	0,910	1,681	2,363	E	0,029	0,056	0,777	4,415	4,314	4,314	3,979	صري
LEBNA	0,014	0,207	0,121	4,366	47,318	20,942	E	0,028	0,016	0,861	2,998	24,748	7,651	17,505	بنة
HMA	0,000	0,026	0,054	0,218	1,707	5,617		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,926	1,791	لحمى
ABID	0,002	0,055	0,045	0,925	12,671	4,475	E	0,028	0,020	0,546	2,211	3,728	2,847	7,648	لعبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,399	0,318	7,195	72,129	42,532		0,094	0,138	2,471	11,869	39,740	17,906	36,154	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,305	11,927	51,933	638,405	2001,11	1 846,377		3,143	3,790	78,212	746,866	1 538,185	1 013,428	1 423,585	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	2,000	36,70	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	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 : 26-06-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 25/06/2016 M m3	Apport du 25/06/2016 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	260,36	22,850	22,850	0,290	0,001	5,086		
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	426,37	33,354	31,430	0,057				
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	286,84	56,176	56,176	0,093		0,542		
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	181,60	63,017	47,377			0,100		
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	107,34	325,069	325,069	1,704		0,640	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	210,95	46,598	43,598	0,334	0,055	1,061	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	77,25	51,645	42,345	0,103	0,020	0,491	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	78,02	5,672	5,672	0,025	0,004	0,195	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	71,67	47,675	44,475	0,384		0,015	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	26,79	280,176	241,016		0,164	1,815	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	381,73	6,717	6,717		0,020	0,365	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	508,66	1,216	1,216	0,019	0,009	0,325	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,30	1,292	1,292			0,052	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		941,457	869,233	3,010	0,273	10,688		
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	118,23	17,515	17,515	0,017	0,005	0,409	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	36,36	0,297	0,297		0,005	0,066		
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	209,27	2,290	2,290			0,079	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	261,34	31,940	2,529	0,021	0,001	0,278	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	0,008		
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		54,065	24,654	0,039	0,011	0,840		
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	51,06	2,110	2,110	0,009		0,025	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	0,012	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	161,85	4,314	4,314	0,029	0,005	0,074	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	15,00	7,651	7,651	0,028	0,014	0,207	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	91,41	0,926	0,926			0,026	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	35,40	2,847	2,347	0,028	0,002	0,055	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		17,906	17,406	0,094	0,021	0,399		
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		1013,428	911,293	3,143	0,305	11,927		

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 : 26/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 458,002	-444,574	1 013,428	

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
	37,410	37,410	38	22,850	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	318,047	604,051	51	325,069	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	65,439	94,062	42	46,598	بوهرتمه
	67,128	105,885	43	51,645	جوميين
	86,339	118,325	36	47,675	سجنان
	26,724	96,323	20	6,717	سليانة
	24,084	205,085	42	17,515	بئر المشاركة
	11,174	18,824	7	0,926	الحمي
	101,378	1 968,060	24	31,940	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,300		0,273
		0,011
		0,021

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
638,405	1 846,377	-1 207,972

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,140		3,010
		0,039
		0,094

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	1,986