

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 18-06-16 observée le 19-06-16

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-06-16	الشهر الي du mois au 18-06-16	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 19-06-16	du 1-09-14 au 20-06-15		*	19-06-16	20-06-15	mois للشهر 18-06-16	للسنة l'année 18-06-16	للسنة l'année 20-06-15	du 19-06-16	du 20-06-15	
MELLEGUE	0,000	4,463	15,806	84,278	91,556	165,033	p	0,160	0,256	5,240	82,800	78,791	24,270	26,299	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,713	41,957	T	0,053	0,074	0,934	20,520	58,979	34,015	52,434	نى مطير
KASSEB	0,044	0,510	0,625	22,491	76,168	45,928	T	0,092	0,099	1,614	21,601	31,153	57,038	68,615	ساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,077	137,918	76,006		0,000	0,000	0,000	27,878	119,796	63,182	62,728	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,399	611,423	634,846	T	1,704	1,701	29,643	270,280	544,580	338,665	532,418	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,065	0,817	1,256	48,124	240,817	117,502	E	0,354	0,380	5,820	45,892	178,487	48,774	75,394	و هرتمه
JOUMINE	0,008	0,404	0,589	30,505	98,254	115,568	E	0,271	0,287	1,978	47,229	70,812	52,799	94,849	يومين
GHEZALA	0,000	0,186	0,030	2,567	9,517	9,411	E	0,022	0,019	0,481	2,374	6,176	5,838	8,744	غزالة
SEJNANE	0,002	0,012	0,369	47,801	137,609	99,206	E	0,402	0,319	6,785	62,213	102,029	50,469	99,516	سجنان
S. EL BARRAK	0,158	1,378	1,162	156,813	374,786	180,608		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,383	281,685	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,292	1,403	10,611	15,802	45,413	E	0,010	0,124	0,473	8,645	12,833	7,274	17,037	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,277	0,288	2,859	1,777	10,147	E	0,016	0,021	0,283	4,103	5,938	1,241	3,891	خمساس
RMIL	0,001	0,036	0,316	1,509	2,760	8,669	E	0,003	0,011	0,123	1,288	1,220	1,345	1,723	لرميل
S /T Nord	0,284	8,427	42,871	601,662	1 875,101	1 550,293		3,087	3,290	53,374	702,068	1 438,657	966,293	1 325,332	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,005	0,393	0,576	4,439	9,959	31,792	E	0,017	0,012	0,447	3,216	3,618	17,817	28,164	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,047	0,275	2,174	6,709	19,335		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,318	1,221	لرمل
NEBHANA	0,000	0,071	0,645	8,154	11,974	22,249	E	0,000	0,103	0,000	10,657	19,604	2,351	12,131	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,264	4,920	13,308	18,199	106,540	E	0,033	0,030	0,526	16,496	11,215	32,460	50,325	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,218	1,732	5,904	25,744	p	0,000	0,000	0,026	0,883	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,973	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	17,973		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	لبرك
S /T CENTRE	0,007	0,779	8,744	31,005	52,745	241,606		0,050	0,145	0,998	31,256	35,339	54,969	92,954	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,021	0,032	0,533	0,000	3,867		0,014	0,016	0,191	0,735	1,179	2,235	3,016	زيرغ
CHIBA	0,001	0,008	0,033	0,260	8,751	5,253	E	0,000	0,028	0,000	1,423	5,153	0,058	2,628	ببية
MASRI	0,004	0,051	0,033	0,903	1,644	2,358	E	0,045	0,024	0,503	4,345	4,037	4,588	4,249	صري
LEBNA	0,015	0,193	0,121	4,387	47,318	20,913	E	0,031	0,040	0,600	2,943	24,519	8,138	18,176	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,194	1,695	5,604		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,919	1,802	لحمى
ABID	0,000	0,040	0,045	0,916	12,655	4,464	E	0,028	0,018	0,377	2,177	3,581	3,024	7,842	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,313	0,318	7,193	72,063	42,460		0,118	0,126	1,672	11,622	38,738	18,962	37,713	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,311	9,519	51,933	639,860	1999,91	1 834,359		3,255	3,561	56,044	744,947	1 512,734	1 040,224	1 455,999	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 (م) 3م
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	37,00	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 19-06-16 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 18/06/2016 M m3	Apport du 18/06/2016 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	260,70	24,270	24,270	0,160		4,463	2,5	
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	426,67	34,015	32,091	0,053			5,0	
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	287,08	57,038	57,038	0,092	0,044	0,510	2,0	
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	181,64	63,182	47,542			0,052	3,0	
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	107,75	338,665	338,665	1,704			4,3	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	211,38	48,774	45,774	0,354	0,065	0,817	1,6	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	77,54	52,799	43,499	0,271	0,008	0,404	0,7	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	78,22	5,838	5,838	0,022	0,000	0,186	0,5	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	72,34	50,469	47,269	0,402	0,002	0,012	0,3	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	26,83	281,383	242,223		0,158	1,378	3,8	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	381,93	7,274	7,274	0,010		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	508,72	1,241	1,241	0,016	0,006	0,277	0,5	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,42	1,345	1,345	0,003	0,001	0,036		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		966,293	894,069	3,087	0,284	8,427		
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	118,30	17,817	17,817	0,017	0,005	0,393		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	36,39	0,318	0,318			0,047		
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	209,33	2,351	2,351			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	261,41	32,460	3,049	0,033	0,002	0,264		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	0,006		
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					
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		54,969	25,558	0,050	0,007	0,779		
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	51,25	2,235	2,235	0,014		0,021	2,1	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	0,008		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	162,22	4,588	4,588	0,045	0,004	0,051		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	15,15	8,138	8,138	0,031	0,015	0,193	2,2	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	91,39	0,919	0,919					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	35,69	3,024	2,524	0,028		0,040	0,2	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		18,962	18,462	0,118	0,020	0,313		
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		1040,224	938,089	3,255	0,311	9,519		

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 : 19/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 489,624	-449,400	1 040,224	

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
	35,990	35,990	40	24,270	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	304,451	590,455	53	338,665	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,263	91,886	44	48,774	بوهرتمه
	65,974	104,731	44	52,799	جوميين
	83,545	115,531	38	50,469	سجنان
	26,167	95,766	22	7,274	سليانة
	23,782	204,783	43	17,817	بئر المشاركة
	11,181	18,831	7	0,919	الحمي
	100,857	1 967,540	24	32,460	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,284
		0,007
		0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
639,860	1 834,359	-1 194,499

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,250		3,087
		0,050
		0,118

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