

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-06-16	الشهر الي du mois au 14-06-16	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 15-06-16	du 1-09-14 au 16-06-15		*	15-06-16	16-06-15	للشهر mois 14-06-16	للسنة l'année 14-06-16	للسنة l'année 16-06-15	du 15-06-16	du 16-06-15	
MELLEGUE	0,099	4,415	15,806	87,347	91,345	162,925	p	0,338	0,258	4,216	82,917	77,767	25,428	27,227	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,713	41,922	T	0,053	0,086	0,722	20,513	58,692	34,437	52,781	نى مطير
KASSEB	0,013	0,325	0,625	22,425	76,048	45,845	T	0,093	0,100	1,247	21,584	30,757	57,329	68,942	ساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,100	137,904	75,931		0,000	0,000	0,000	27,878	119,714	63,430	62,893	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,500	611,423	632,151	T	1,703	1,704	22,728	268,370	538,173	347,058	540,149	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,035	0,628	1,256	48,234	240,781	117,335	E	0,333	0,369	4,472	45,741	176,991	50,010	76,943	وهرتمه
JOUMINE	0,009	0,325	0,589	30,555	98,142	115,489	E	0,102	0,144	1,401	46,988	69,695	53,411	96,063	يومين
GHEZALA	0,004	0,160	0,030	2,544	9,513	9,407	E	0,025	0,023	0,383	2,344	6,095	5,937	8,838	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,369	47,848	137,524	99,157	E	0,410	0,390	5,135	61,949	100,655	52,231	100,989	سجنان
S. EL BARRAK	0,131	1,087	1,162	156,954	374,617	180,453		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,987	282,590	سيدي البراق
SILIANA	0,020	0,268	1,403	10,681	15,748	45,226	E	0,000	0,125	0,463	8,871	12,354	7,386	17,611	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,102	0,288	2,701	1,777	10,109	E	0,002	0,024	0,099	3,921	5,858	1,262	4,000	خمساس
RMIL	0,000	0,022	0,316	1,498	2,760	8,548	E	0,015	0,011	0,085	1,258	1,168	1,393	1,785	لرميل
S /T Nord	0,321	7,393	42,871	605,018	1 874,295	1 544,498		3,073	3,233	40,951	699,582	1 425,782	981,298	1 340,812	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,002	0,210	0,576	4,290	9,959	31,716	E	0,015	0,012	0,223	3,060	3,571	17,990	28,390	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,036	0,275	2,163	6,709	19,298		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,332	1,417	لرمل
NEBHANA	0,004	0,066	0,645	8,234	11,923	22,163	E	0,000	0,101	0,000	10,716	19,222	2,401	12,522	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,215	4,920	13,406	18,193	105,905	E	0,031	0,046	0,364	16,452	11,079	32,758	50,706	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,218	1,731	5,903	25,581	p	0,000	0,000	0,018	0,891	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,956	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	17,956		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,008	0,531	8,744	31,023	52,686	240,575		0,046	0,159	0,605	32,711	34,773	55,504	94,211	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,013	0,032	0,550	0,000	3,863		0,018	0,015	0,123	0,667	1,127	2,327	3,076	زريغ
CHIBA	0,001	0,006	0,033	0,258	8,750	5,249	E	0,000	0,021	0,000	1,423	5,047	0,058	2,761	شبيبة
MASRI	0,005	0,038	0,033	0,899	1,636	2,355	E	0,069	0,022	0,359	4,220	3,850	4,746	4,460	صري
LEBNA	0,000	0,155	0,121	4,354	47,299	20,897	E	0,037	0,032	0,472	2,924	24,390	8,332	18,542	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,196	1,687	5,597		0,000	0,006	0,000	0,000	0,269	0,960	1,802	لحمى
ABID	0,000	0,036	0,045	0,914	12,652	4,458	E	0,027	0,015	0,273	2,139	3,509	3,142	7,944	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,247	0,318	7,171	72,025	42,419		0,151	0,111	1,228	11,372	38,191	19,565	38,585	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,335	8,171	51,933	643,212	1999,01	1 827,492		3,270	3,503	42,783	743,666	1 498,746	1 056,368	1 473,609	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	1,800	37,15	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 : 15-06-16 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 14/06/2016 M m3	Apport du 14/06/2016 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	260,97	25,428	25,428	0,338	0,099	4,415		
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	426,86	34,437	32,513	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	287,16	57,329	57,329	0,093	0,013	0,325		
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	181,70	63,430	47,790			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	108,00	347,058	347,058	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	211,62	50,010	47,010	0,333	0,035	0,628		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	77,69	53,411	44,111	0,102	0,009	0,325		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	78,34	5,937	5,937	0,025	0,004	0,160		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	72,75	52,231	49,031	0,410	0,000	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	26,85	281,987	242,827			0,131	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			0,020	0,268	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	0,009	0,102		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,53	1,393	1,393	0,015	0,000	0,022		2,23
S/T 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		981,298	909,074	3,073	0,321	7,393		
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	118,34	17,990	17,990	0,015	0,002	0,210		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			0,036		
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			0,004	0,066	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	261,45	32,758	3,347	0,031	0,002	0,215		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	0,004	
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/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		55,504	26,093	0,046	0,008	0,531		
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	51,39	2,327	2,327	0,018	0,001	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	162,43	4,746	4,746	0,069	0,005	0,038		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	15,21	8,332	8,332	0,037		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	91,51	0,960	0,960					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	35,88	3,142	2,642	0,027		0,036		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		19,565	19,065	0,151	0,007	0,247		
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		1056,368	954,233	3,270	0,335	8,171		

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 : 15/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 504,449	-448,081	1 056,368	

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
	34,832	34,832	42	25,428	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	296,058	582,062	54	347,058	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,027	90,650	45	50,010	بوهرتمه
	65,362	104,119	45	53,411	جوميين
	81,783	113,769	39	52,231	سجنان
	26,055	95,654	22	7,386	سليانة
	23,609	204,610	43	17,990	بئر المشاركة
	11,140	18,790	7	0,960	الحمى
	100,560	1 967,242	25	32,758	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,340		0,321
		سدود الوسط
		0,008
		سدود الوطن القبلي
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
643,212	1 827,492	-1 184,280

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,270		3,073
		سدود الوسط
		0,046
		سدود الوطن القبلي
		0,151

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