

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-05-16	الشهر الي du mois au 21-05-16	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 22-05-16	du 1-09-14 au 23-05-15		*	22-05-16	23-05-15	للشهر mois 21-05-16	للسنة l'année 21-05-16	للسنة l'année 23-05-15	du 22-05-16	du 23-05-15	
MELLEGUE	0,130	11,593	18,411	89,975	83,752	149,744	p	0,160	0,238	5,996	80,489	71,773	26,809	26,113	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,561	T	0,048	0,069	1,097	19,896	56,990	36,670	55,093	نى مطير
KASSEB	0,028	0,619	1,429	22,486	75,809	45,143	T	0,088	0,098	1,830	20,522	28,415	59,680	71,510	ساب
BARBARA	0,000	0,928	2,214	37,477	137,761	75,061		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,338	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,721	33,847	140,991	608,966	612,349	T	1,402	1,206	27,042	245,733	501,687	387,887	573,923	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,036	1,810	3,540	48,274	239,356	115,751	E	0,348	0,164	5,268	40,424	168,981	57,229	84,918	وهرتمه
JOUMINE	0,031	0,757	2,506	30,433	97,162	114,528	E	0,088	0,117	1,713	45,577	66,637	55,804	99,164	يومين
GHEZALA	0,002	0,081	0,209	2,457	9,502	9,337	E	0,016	0,010	0,289	1,965	5,636	6,437	9,430	غزالة
SEJNANE	0,002	0,363	0,862	48,041	137,193	98,737	E	0,363	0,441	6,283	56,005	90,451	62,123	111,924	سجنان
S. EL BARRAK	0,124	2,518	4,930	156,566	372,432	178,561		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,005	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,011	1,276	2,876	11,359	15,305	43,736	E	0,000	0,082	0,546	8,225	9,910	8,457	20,253	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,170	0,735	2,671	1,766	9,765	E	0,012	0,018	0,108	3,799	5,327	1,355	4,682	خمساس
RMIL	0,000	0,185	0,535	1,653	2,756	7,987	E	0,011	0,007	0,068	1,173	0,984	1,556	2,779	لرميل
S /T Nord	0,370	24,265	72,958	611,226	1 858,382	1 502,260		2,537	2,451	50,259	658,950	1 354,346	1 053,352	1 408,638	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,037	0,101	1,154	3,912	9,959	31,111	E	0,017	0,012	0,359	2,872	3,287	18,552	29,764	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,309	0,537	2,155	6,709	19,013		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,434	2,557	لرمل
NEBHANA	0,001	0,590	1,324	8,465	11,662	21,478	E	0,037	0,122	0,664	10,676	16,867	2,823	14,872	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,461	5,670	13,427	17,698	101,902	E	0,044	0,089	0,712	16,122	9,735	34,381	52,991	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,883	1,727	5,895	24,446	p	0,000	0,000	0,049	0,865	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,550	d	0,000	0,000	1,587	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,550		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,043	4,229	12,215	33,648	51,923	233,050		0,098	0,223	3,370	32,128	30,791	58,212	101,361	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,069	0,077	0,555	0,000	3,826		0,000	0,000	0,000	0,494	0,813	2,582	3,480	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	0,252	8,740	5,217	E	0,000	0,044	0,024	1,423	4,457	0,058	3,485	شبيبة
MASRI	0,003	0,064	0,056	0,882	1,607	2,329	E	0,000	0,000	0,090	3,623	3,647	5,366	4,490	صري
LEBNA	0,009	0,166	0,245	4,263	47,264	20,770	E	0,031	0,020	0,433	2,369	23,676	9,441	20,249	بنة
HMA	0,001	0,011	0,091	0,199	1,674	5,545		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,045	2,019	لحمى
ABID	0,003	0,026	0,075	0,891	12,596	4,415	E	0,022	0,014	0,307	1,813	2,950	4,029	8,636	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,340	0,600	7,043	71,882	42,101		0,053	0,079	0,854	9,722	35,692	22,521	42,359	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,433	28,834	85,773	651,917	1982,19	1 777,411		2,689	2,752	54,483	700,800	1 420,830	1 134,085	1 552,358	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	1,900	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,95	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,57	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-05-16 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 21/05/2016 M m3	Apport du 21/05/2016 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	261,27	26,809	26,809	0,160	0,130	11,593		
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	427,84	36,670	34,746	0,048		0,246		
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	287,80	59,680	59,680	0,088	0,028	0,619		
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	181,92	64,338	48,698			0,928		
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	109,16	387,887	387,887	1,402		3,721	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	212,97	57,229	54,229	0,348	0,036	1,810	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	78,27	55,804	46,504	0,088	0,031	0,757	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	78,93	6,437	6,437	0,016	0,002	0,081	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	74,91	62,123	58,923	0,363	0,002	0,363	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	26,95	285,005	245,845		0,124	2,518	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	382,33	8,457	8,457		0,011	1,276	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	508,99	1,355	1,355	0,012	0,006	0,170	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,90	1,556	1,556	0,011	0,000	0,185	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		1053,352	981,128	2,537	0,370	24,265		
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	118,47	18,552	18,552	0,017	0,037	0,101	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	36,53	0,434	0,434		0,005	0,309		
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	209,80	2,823	2,823	0,037	0,001	0,590	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	261,66	34,381	4,970	0,044		0,461	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			2,764		
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		58,212	28,801	0,098	0,043	4,229		
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	51,76	2,582	2,582		0,003	0,069	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			0,005	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	163,21	5,366	5,366		0,003	0,064	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	15,54	9,441	9,441	0,031	0,009	0,166	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	91,73	1,045	1,045		0,001	0,011	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	36,67	4,029	3,529	0,022	0,003	0,026	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		22,521	22,021	0,053	0,020	0,340		
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		1134,085	1031,950	2,689	0,433	28,834		

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 : 22/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 578,229	-444,144	1 134,085	

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
	33,451	33,451	44	26,809	ملاق (الى مستوى 265 م)
	255,229	541,233	60	387,887	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	54,808	83,431	51	57,229	بوهرتمه
	62,969	101,726	47	55,804	جومين
	71,891	103,877	46	62,123	سجنان
	24,984	94,583	25	8,457	سليانة
	23,047	204,048	45	18,552	بئر المشاركة
	11,055	18,705	8	1,045	الحمى
	98,937	1 965,619	26	34,381	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,370
		سدود الوسط
		0,043
		سدود الوطن القبلي
		0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
651,917	1 777,411	-1 125,494

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,690		2,537
		سدود الوسط
		0,098
		سدود الوطن القبلي
		0,053

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	1,900