

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-05-16	الشهر الي du mois au 19-05-16	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 20-05-16	du 1-09-14 au 21-05-15		*	20-05-16	21-05-15	للشهر mois 19-05-16	للسنة l'année 19-05-16	للسنة l'année 21-05-15	du 20-05-16	du 21-05-15	
MELLEGUE	0,269	11,209	18,411	89,591	83,723	148,556	p	0,160	0,238	5,273	79,766	71,296	27,181	26,577	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,463	41,505	T	0,045	0,078	1,001	19,800	56,852	36,856	55,093	نى مطير
KASSEB	0,000	0,591	1,429	22,458	75,750	45,050	T	0,088	0,099	1,654	20,346	28,219	59,866	71,678	ساب
BARBARA	0,000	0,913	2,214	37,462	137,736	74,918		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,421	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,721	33,847	140,991	608,026	610,092	T	1,302	1,206	24,336	243,027	499,115	391,525	574,959	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,086	1,643	3,540	48,107	239,037	115,523	E	0,344	0,231	4,584	39,740	168,652	57,782	85,124	وهرتمه
JOUMINE	0,026	0,700	2,506	30,377	97,066	114,367	E	0,087	0,128	1,542	45,406	66,420	55,971	99,341	يومين
GHEZALA	0,000	0,079	0,209	2,455	9,499	9,324	E	0,013	0,019	0,260	1,935	5,620	6,472	9,452	غزالة
SEJNANE	0,000	0,361	0,862	48,039	137,140	98,682	E	0,368	0,428	5,602	55,324	89,578	62,847	112,820	جنان
S. EL BARRAK	0,102	2,393	4,930	156,441	372,237	178,243		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,224	2,876	11,307	15,271	43,550	E	0,037	0,096	0,546	8,225	9,743	8,427	20,418	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,161	0,735	2,662	1,766	9,718	E	0,001	0,028	0,086	3,777	5,280	1,373	4,739	خمساس
RMIL	0,000	0,184	0,535	1,652	2,756	7,967	E	0,007	0,015	0,049	1,154	0,969	1,578	2,846	لرميل
S /T Nord	0,492	23,425	72,958	610,385	1 856,472	1 497,495		2,452	2,567	44,950	653,642	1 349,298	1 059,605	1 411,896	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,064	1,154	3,876	9,959	31,036	E	0,017	0,008	0,324	2,838	3,268	18,595	29,881	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,978		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,447	2,648	لرمل
NEBHANA	0,056	0,584	1,324	8,458	11,606	21,392	E	0,012	0,130	0,595	10,608	16,625	2,893	15,080	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,461	5,670	13,427	17,677	101,536	E	0,048	0,068	0,624	16,034	9,580	34,537	53,277	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,883	1,726	5,894	24,324	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	17,466	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	17,466		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,056	4,180	12,215	33,599	51,845	232,200		0,077	0,205	3,179	31,937	30,375	58,494	102,062	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,061	0,077	0,547	0,000	3,821		0,000	0,005	0,000	0,494	0,806	2,575	3,504	زبيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	0,252	8,740	5,213	E	0,000	0,025	0,024	1,423	4,390	0,063	3,566	ببية
MASRI	0,002	0,059	0,056	0,876	1,607	2,326	E	0,016	0,005	0,065	3,599	3,647	5,391	4,445	صري
LEBNA	0,000	0,151	0,245	4,248	47,255	20,754	E	0,029	0,017	0,371	2,307	23,618	9,525	20,452	بنة
HMA	0,000	0,009	0,091	0,198	1,672	5,539		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,045	2,025	لحمى
ABID	0,000	0,023	0,075	0,888	12,594	4,410	E	0,016	0,021	0,269	1,775	2,916	4,075	8,683	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,307	0,600	7,010	71,868	42,063		0,061	0,073	0,729	9,597	35,526	22,674	42,676	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,554	27,912	85,773	650,994	1980,18	1 771,757		2,591	2,845	48,859	695,175	1 415,199	1 140,774	1 556,634	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	1,886	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,10	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,63	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-05-16 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 19/05/2016 M m3	Apport du 19/05/2016 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	261,35	27,181	27,181	0,160	0,269	11,209		
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	427,92	36,856	34,932	0,045		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	287,85	59,866	59,866	0,088		0,591		
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	181,94	64,421	48,781			0,913		
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	109,26	391,525	391,525	1,302		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	213,07	57,782	54,782	0,344	0,086	1,643	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	78,31	55,971	46,671	0,087	0,026	0,700	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	78,97	6,472	6,472	0,013		0,079	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	75,06	62,847	59,647	0,368		0,361	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	26,96	285,307	246,147		0,102	2,393	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	382,32	8,427	8,427	0,037		1,224	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	509,03	1,373	1,373	0,001	0,008	0,161	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,95	1,578	1,578	0,007	0,000	0,184	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		1059,605	987,381	2,452	0,492	23,425		
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	118,48	18,595	18,595	0,017		0,064	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	36,54	0,447	0,447			0,304		
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	209,87	2,893	2,893	0,012	0,056	0,584	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	261,68	34,537	5,126	0,048		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		58,494	29,083	0,077	0,056	4,180		
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	51,75	2,575	2,575		0,003	0,061	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	71,11	0,063	0,063			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	163,24	5,391	5,391	0,016	0,002	0,059	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	15,56	9,525	9,525	0,029		0,151	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			0,009	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	36,73	4,075	3,575	0,016		0,023	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		22,674	22,174	0,061	0,006	0,307		
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		1140,774	1038,639	2,591	0,554	27,912		

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 : 20/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 582,965	-442,191	1 140,774	

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
	33,079	33,079	45	27,181	ملاق (الى مستوى 265 م)
	251,591	537,595	61	391,525	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	54,255	82,878	52	57,782	بوهرتمه
	62,802	101,559	47	55,971	جوميين
	71,167	103,153	47	62,847	سجنان
	25,014	94,613	25	8,427	سليانة
	23,004	204,005	45	18,595	بئر المشاركة
	11,055	18,705	8	1,045	الحمي
	98,780	1 965,463	26	34,537	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,550		0,492
		0,056
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
650,994	1 771,757	-1 120,764

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,590		2,452
		0,077
		0,061

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	1,886