

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-05-16	الشهر الي du mois au 20-05-16	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 21-05-16	du 1-09-14 au 22-05-15		*	21-05-16	22-05-15	لشهر mois 20-05-16	للسنة l'année 20-05-16	للسنة l'année 22-05-15	du 21-05-16	du 22-05-15	
MELLEGUE	0,253	11,462	18,411	89,844	83,737	149,150	p	0,563	0,238	5,836	80,329	71,534	26,856	26,345	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,608	41,533	T	0,048	0,069	1,049	19,848	56,921	36,763	55,153	نى مطير
KASSEB	0,000	0,591	1,429	22,458	75,809	45,096	T	0,088	0,098	1,742	20,434	28,317	59,754	71,636	ساب
BARBARA	0,015	0,928	2,214	37,477	137,746	74,990		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	608,034	611,220	T	1,304	1,367	25,640	244,331	500,481	389,706	573,923	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,131	1,774	3,540	48,238	239,037	115,637	E	0,336	0,164	4,920	40,076	168,816	57,560	84,780	و هرتمه
JOUMINE	0,026	0,726	2,506	30,403	97,083	114,448	E	0,083	0,114	1,625	45,489	66,527	55,888	99,223	يومين
GHEZALA	0,000	0,079	0,209	2,455	9,499	9,331	E	0,013	0,006	0,273	1,948	5,626	6,454	9,441	غزالة
SEJNANE	0,000	0,361	0,862	48,039	137,193	98,710	E	0,318	0,432	5,920	55,642	90,010	62,506	112,405	جنان
S. EL BARRAK	0,000	2,393	4,930	156,441	372,331	178,402		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,005	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,041	1,265	2,876	11,348	15,290	43,643	E	0,000	0,085	0,546	8,225	9,828	8,457	20,335	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,164	0,735	2,665	1,766	9,742	E	0,010	0,029	0,096	3,787	5,309	1,363	4,707	خماس
RMIL	0,001	0,185	0,535	1,653	2,756	7,977	E	0,008	0,008	0,057	1,162	0,977	1,569	2,820	لرميل
S /T Nord	0,471	23,895	72,958	610,856	1 856,891	1 499,877		2,771	2,612	47,722	656,413	1 351,903	1 056,303	1 409,617	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,064	1,154	3,876	9,959	31,073	E	0,017	0,008	0,341	2,855	3,276	18,552	29,823	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,995		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,434	2,593	لرمل
NEBHANA	0,006	0,589	1,324	8,464	11,622	21,435	E	0,032	0,120	0,627	10,640	16,745	2,863	14,965	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,461	5,670	13,427	17,698	101,719	E	0,044	0,066	0,668	16,078	9,646	34,459	53,181	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,883	1,726	5,895	24,385	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	17,508	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	17,508		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,006	4,186	12,215	33,605	51,882	232,625		0,093	0,195	3,272	32,029	30,569	58,330	101,739	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,065	0,077	0,552	0,000	3,824		0,000	0,007	0,000	0,494	0,813	2,575	3,488	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	0,252	8,740	5,215	E	0,000	0,023	0,024	1,423	4,413	0,061	3,536	شبيبة
MASRI	0,003	0,061	0,056	0,879	1,607	2,327	E	0,025	0,000	0,090	3,623	3,647	5,366	4,460	صري
LEBNA	0,006	0,156	0,245	4,254	47,264	20,762	E	0,031	0,039	0,402	2,338	23,656	9,483	20,385	بنة
HMA	0,001	0,010	0,091	0,199	1,674	5,542		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,045	2,025	لحمى
ABID	0,000	0,023	0,075	0,888	12,596	4,412	E	0,016	0,019	0,285	1,791	2,935	4,052	8,660	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,320	0,600	7,024	71,882	42,082		0,072	0,087	0,801	9,669	35,613	22,582	42,553	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,490	28,402	85,773	651,484	1980,65	1 774,584		2,935	2,894	51,794	698,111	1 418,085	1 137,215	1 553,909	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	1,893	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,05	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-05-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 20/05/2016 M m3	Apport du 20/05/2016 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	261,28	26,856	26,856	0,563	0,253	11,462		
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	427,88	36,763	34,839	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	287,82	59,754	59,754	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		0,015	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	109,21	389,706	389,706	1,304		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	213,03	57,560	54,560	0,336	0,131	1,774	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	78,29	55,888	46,588	0,083	0,026	0,726	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	78,95	6,454	6,454	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	74,99	62,506	59,306	0,318		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	26,95	285,005	245,845			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	382,33	8,457	8,457		0,041	1,265	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	509,01	1,363	1,363	0,010	0,003	0,164	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,93	1,569	1,569	0,008	0,001	0,185	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		1056,303	984,079	2,771	0,471	23,895		
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		0,064	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	36,53	0,434	0,434			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	209,84	2,863	2,863	0,032	0,006	0,589	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	261,67	34,459	5,048	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/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		58,330	28,919	0,093	0,006	4,186		
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		0,004	0,065	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	71,10	0,061	0,061			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	0,025	0,003	0,061	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	15,55	9,483	9,483	0,031	0,006	0,156	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	0,010	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	36,70	4,052	3,552	0,016		0,023	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		22,582	22,082	0,072	0,014	0,320		
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		1137,215	1035,080	2,935	0,490	28,402		

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 : 21/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 579,903	-442,688	1 137,215	

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
	33,404	33,404	45	26,856	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	253,410	539,414	61	389,706	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	54,477	83,100	51	57,560	بوهرتمه
	62,885	101,642	47	55,888	جوميين
	71,508	103,494	47	62,506	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	الحمي
	98,858	1 965,541	26	34,459	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,490		0,471
		0,006
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
651,484	1 774,584	-1 123,100

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,940		2,771
		0,093
		0,072

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	1,893