

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-05-16	الشهر الي du mois au 25-05-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 26-05-16	du 1-09-14 au 27-05-15		*	26-05-16	27-05-15	للشهر mois 25-05-16	للسنة l'année 25-05-16	للسنة l'année 27-05-15	du 26-05-16	du 27-05-15	
MELLEGUE	0,087	11,844	18,411	90,226	83,758	152,120	p	0,160	0,248	6,636	81,129	72,755	26,345	25,042	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,672	T	0,040	0,069	1,277	20,075	57,293	36,300	54,674	نى مطير
KASSEB	0,003	0,622	1,429	22,489	75,855	45,327	T	0,087	0,098	2,180	20,872	28,807	59,235	71,091	سساب
BARBARA	0,000	0,977	2,214	37,526	137,820	75,347		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,256	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,849	33,847	142,119	610,853	616,861	T	1,703	1,206	33,655	252,347	506,510	382,795	571,333	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,068	2,008	3,540	48,473	239,979	116,208	E	0,322	0,279	6,613	41,769	170,083	55,920	84,367	و هرتمه
JOUMINE	0,036	0,893	2,506	30,570	97,347	114,852	E	0,092	0,116	2,081	45,945	67,102	55,470	98,752	يومين
GHEZALA	0,000	0,081	0,209	2,457	9,502	9,364	E	0,018	0,015	0,353	2,028	5,698	6,352	9,344	غزالة
SEJNANE	0,000	0,365	0,862	48,043	137,200	98,849	E	0,451	0,438	7,912	57,633	92,210	60,399	110,026	سجنان
S. EL BARRAK	0,186	2,803	4,930	156,851	372,827	179,197		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	284,401	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,015	1,336	2,876	11,419	15,421	44,107	E	0,000	0,088	0,546	8,225	10,274	8,457	19,923	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,194	0,735	2,696	1,773	9,860	E	0,012	0,022	0,147	3,838	5,431	1,329	4,569	خمساس
RMIL	0,000	0,186	0,535	1,653	2,756	8,026	E	0,001	0,003	0,096	1,201	1,010	1,516	2,616	لرميل
S /T Nord	0,401	26,403	72,958	613,363	1 861,713	1 511,790		2,887	2,582	61,514	670,205	1 364,729	1 042,775	1 400,584	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,038	0,177	1,154	3,988	9,959	31,259	E	0,017	0,012	0,428	2,941	3,335	18,465	29,530	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,320	0,537	2,166	6,709	19,082		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,409	2,412	لرمل
NEBHANA	0,024	0,628	1,324	8,502	11,752	21,649	E	0,049	0,120	0,860	10,872	17,354	2,642	14,434	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,538	5,670	13,504	17,788	102,634	E	0,030	0,064	0,838	16,247	9,992	34,068	52,610	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,883	1,728	5,896	24,689	p	0,007	0,000	0,071	0,888	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,718	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	17,718		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,068	4,433	12,215	33,851	52,104	234,750		0,103	0,196	3,783	32,540	31,584	57,607	100,163	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,079	0,077	0,566	0,000	3,836		0,008	0,000	0,008	0,502	0,813	2,575	3,464	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,056	0,254	8,741	5,224	E	0,000	0,015	0,024	1,423	4,518	0,058	3,403	شبيبة
MASRI	0,001	0,073	0,056	0,891	1,612	2,335	E	0,057	0,000	0,253	3,786	3,648	5,201	4,558	صري
LEBNA	0,011	0,185	0,245	4,283	47,264	20,801	E	0,023	0,030	0,548	2,484	23,767	9,240	19,979	بنة
HMA	0,000	0,012	0,091	0,200	1,680	5,556		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,034	2,014	لحمى
ABID	0,002	0,029	0,075	0,895	12,606	4,425	E	0,020	0,024	0,387	1,893	3,035	3,930	8,529	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,385	0,600	7,089	71,902	42,178		0,108	0,069	1,220	10,088	35,930	22,038	41,946	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,483	31,221	85,773	654,303	1985,72	1 788,717		3,098	2,847	66,517	712,833	1 432,243	1 122,420	1 542,692	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	1,929	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,25	0,000	0,360	14,617	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 : 26-05-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 25/05/2016 M m3	Apport du 25/05/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S.
		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	261,17	26,345	26,345	0,160	0,087	11,844		
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	427,68	36,300	34,376	0,040		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	287,68	59,235	59,235	0,087	0,003	0,622		
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	181,90	64,256	48,616			0,977		
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	109,02	382,795	382,795	1,703		4,849	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	212,73	55,920	52,920	0,322	0,068	2,008	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	78,19	55,470	46,170	0,092	0,036	0,893	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	78,83	6,352	6,352	0,018		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	74,55	60,399	57,199	0,451		0,365	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	26,93	284,401	245,241		0,186	2,803	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		0,015	1,336	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	508,93	1,329	1,329	0,012	0,007	0,194	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,81	1,516	1,516	0,001		0,186	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		1042,775	970,551	2,887	0,401	26,403		
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	118,45	18,465	18,465	0,017	0,038	0,177	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	36,51	0,409	0,409		0,005	0,320		
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	209,62	2,642	2,642	0,049	0,024	0,628	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	261,62	34,068	4,657	0,030		0,538	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	0,007	0,000	0,005		
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		57,607	28,196	0,103	0,068	4,433		
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	0,008		0,079	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		0,000	0,007	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	163,01	5,201	5,201	0,057	0,001	0,073	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	15,49	9,240	9,240	0,023	0,011	0,185	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	91,70	1,034	1,034			0,012	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	36,54	3,930	3,430	0,020	0,002	0,029	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		22,038	21,538	0,108	0,014	0,385		
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		1122,420	1020,285	3,098	0,483	31,221		

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 : 26/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 567,771	-445,352	1 122,420	

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
	33,915	33,915	44	26,345	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	260,321	546,325	60	382,795	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	56,117	84,740	50	55,920	بوهرتمه
	63,304	102,060	47	55,470	جوميين
	73,615	105,601	45	60,399	سجنان
	24,984	94,583	25	8,457	سليانة
	23,134	204,135	44	18,465	بئر المشاركة
	11,066	18,716	8	1,034	الحمي
	99,249	1 965,932	26	34,068	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,480		0,401
		0,068
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
654,303	1 788,717	-1 134,414

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,100		2,887
		0,103
		0,108

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	1,929