

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-05-16	الشهر الي du mois au 26-05-16	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 27-05-16	du 1-09-14 au 28-05-15		*	27-05-16	28-05-15	للشهر mois 26-05-16	للسنة l'année 26-05-16	للسنة l'année 28-05-15	du 27-05-16	du 28-05-15	
MELLEGUE	0,089	11,933	18,411	90,315	83,762	152,713	p	0,160	0,248	6,796	81,289	73,003	26,252	24,784	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,700	T	0,060	0,069	1,337	20,135	57,362	36,207	54,554	ني مطير
KASSEB	0,007	0,628	1,429	22,495	75,855	45,373	T	0,088	0,098	2,268	20,960	28,905	59,123	70,965	كساب
BARBARA	0,030	1,007	2,214	37,556	137,829	75,418		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	617,990	T	1,703	1,206	35,358	254,049	507,716	380,649	570,297	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,079	2,087	3,540	48,551	240,105	116,322	E	0,333	0,246	6,946	42,103	170,329	55,647	84,230	وهرتمه
JOUMINE	0,008	0,901	2,506	30,578	97,380	114,933	E	0,103	0,126	2,184	46,048	67,221	55,344	98,635	جومين
GHEZALA	0,000	0,081	0,209	2,457	9,502	9,371	E	0,019	0,015	0,372	2,047	5,713	6,326	9,322	غزالة
SEJNANE	0,000	0,365	0,862	48,043	137,264	98,876	E	0,400	0,436	8,311	58,033	92,646	59,973	109,620	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,803	4,930	156,851	372,919	179,356		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	284,099	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,336	2,876	11,419	15,421	44,200	E	0,035	0,087	0,581	8,260	10,361	8,397	19,799	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,201	0,735	2,703	1,777	9,884	E	0,008	0,025	0,156	3,847	5,456	1,325	4,545	لخمساس
RMIL	0,000	0,186	0,535	1,653	2,756	8,036	E	0,000	0,006	0,096	1,201	1,016	1,512	2,575	الرميل
S /T Nord	0,219	26,622	72,958	613,582	1 862,043	1 514,172		2,909	2,563	64,423	673,114	1 367,285	1 039,112	1 398,172	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,002	0,179	1,154	3,991	9,959	31,297	E	0,017	0,012	0,445	2,959	3,346	18,422	29,472	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,320	0,537	2,166	6,709	19,099		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,396	2,376	الرميل
NEBHANA	0,008	0,636	1,324	8,510	11,757	21,691	E	0,042	0,111	0,902	10,915	17,466	2,602	14,318	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,538	5,670	13,504	17,805	102,817	E	0,032	0,061	0,870	16,280	10,053	33,990	52,515	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,883	1,728	5,897	24,750	p	0,000	0,000	0,071	0,888	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,760	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	17,760		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,011	4,443	12,215	33,862	52,126	235,174		0,092	0,184	3,875	32,632	31,767	57,433	99,857	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,079	0,077	0,566	0,000	3,839		0,003	0,009	0,011	0,505	0,821	2,561	3,448	بزيغ
CHIBA	0,000	0,007	0,056	0,254	8,741	5,226	E	0,000	0,035	0,024	1,423	4,554	0,058	3,362	شبيبة
MASRI	0,002	0,075	0,056	0,893	1,612	2,337	E	0,016	0,000	0,269	3,802	3,648	5,185	4,588	مصري
LEBNA	0,000	0,185	0,245	4,283	47,264	20,809	E	0,034	0,024	0,583	2,519	23,791	9,175	19,911	لبنة
HMA	0,000	0,012	0,091	0,200	1,682	5,559		0,000	0,006	0,000	0,000	0,155	1,026	2,008	الحمى
ABID	0,000	0,029	0,075	0,895	12,607	4,427	E	0,028	0,020	0,415	1,921	3,055	3,886	8,505	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,388	0,600	7,091	71,906	42,197		0,081	0,095	1,301	10,169	36,025	21,891	41,822	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,232	31,453	85,773	654,535	1986,08	1 791,543		3,082	2,842	69,599	715,916	1 435,077	1 118,436	1 539,851	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	1,936	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,35	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 27-05-16 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 26/05/2016 M m3	Apport du 26/05/2016 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	261,15	26,252	26,252	0,160	0,089	11,933		
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	427,64	36,207	34,283	0,060		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	287,65	59,123	59,123	0,088	0,007	0,628		
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		0,030	1,007		
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	108,96	380,649	380,649	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	212,68	55,647	52,647	0,333	0,079	2,087	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	78,16	55,344	46,044	0,103	0,008	0,901	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	78,80	6,326	6,326	0,019		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	74,46	59,973	56,773	0,400		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	26,92	284,099	244,939			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	382,31	8,397	8,397	0,035		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	508,92	1,325	1,325	0,008	0,007	0,201	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,80	1,512	1,512	0,000		0,186	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		1039,112	966,888	2,909	0,219	26,622		
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	118,44	18,422	18,422	0,017	0,002	0,179	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	36,50	0,396	0,396			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	209,58	2,602	2,602	0,042	0,008	0,636	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	261,61	33,990	4,579	0,032		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		0,000	0,006		
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		57,433	28,022	0,092	0,011	4,443		
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	51,73	2,561	2,561	0,003		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	162,99	5,185	5,185	0,016	0,002	0,075	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	15,47	9,175	9,175	0,034		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	91,68	1,026	1,026			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	36,49	3,886	3,386	0,028		0,029	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		21,891	21,391	0,081	0,003	0,388		
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		1118,436	1016,301	3,082	0,232	31,453		

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 : 27/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 565,591	-447,154	1 118,436	

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
	34,008	34,008	44	26,252	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	262,467	548,471	59	380,649	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	56,390	85,013	50	55,647	بوهرتمه
	63,429	102,186	47	55,344	جوميين
	74,041	106,027	45	59,973	سجنان
	25,044	94,643	25	8,397	سليانة
	23,177	204,178	44	18,422	بئر المشاركة
	11,074	18,724	8	1,026	الحمي
	99,328	1 966,010	25	33,990	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,230		0,219
		0,011
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
654,535	1 791,543	-1 137,008

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,080		2,909
		0,092
		0,081

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	1,936