

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-04-15	الشهر الي du mois au 26-04-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 27-04-15	du 1-09-13 au 27-04-14		*	27-04-15	27-04-14	للشهر mois 26-04-15	للسنة l'année 26-04-15	للسنة l'année 27-04-14	du 27-04-15	du 27-04-14	
MELLEGUE	0,072	2,151	15,897	83,131	228,079	134,495	p	0,060	0,060	3,984	67,407	231,268	30,303	30,068	لاق
BEN METIR	0,000	0,142	4,655	76,012	48,936	40,454	T	0,046	0,076	2,067	54,513	30,316	57,656	59,125	نى مطير
KASSEB	0,024	1,132	4,359	75,242	51,937	43,646	T	0,099	0,086	3,623	62,718	24,225	73,940	74,937	ساب
BARBARA	0,013	1,548	7,433	137,239	70,328	72,675		0,000	0,017	0,000	128,788	48,658	63,967	64,798	بريرة
SIDI SALEM	0,662	33,340	70,019	606,144	330,174	579,397	T	1,004	0,800	55,347	665,219	264,967	602,971	587,391	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	4,128	13,390	236,078	85,019	111,786	E	0,366	0,159	6,359	204,318	29,452	91,075	101,950	و هرتمه
JOUMINE	0,117	4,638	7,335	95,362	79,180	111,936	E	0,335	0,265	8,611	64,939	48,992	101,782	107,632	يومين
GHEZALA	0,015	0,544	0,747	9,347	8,582	9,108	E	0,023	0,002	0,340	5,959	3,253	9,896	9,993	غزالة
SEJNANE	0,000	0,879	6,263	136,498	139,931	97,472	E	0,269	0,251	9,637	89,137	85,361	123,397	120,347	سجنان
S. EL BARRAK	0,126	8,073	18,055	368,849	310,068	173,097		0,000	3,219	0,000	323,007	177,679	285,307	290,586	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,097	5,088	14,830	28,206	41,093	E	0,132	0,074	2,164	7,220	10,542	23,282	31,372	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,361	1,345	1,496	12,682	9,086	E	0,050	0,026	1,018	4,242	3,062	5,641	7,187	خمساس
RMIL	0,002	0,128	1,027	2,751	4,485	7,730		0,004	0,000	0,152	0,680	1,684	3,198	3,808	لرميل
S /T Nord	1,061	58,162	155,613	1 842,980	1 465,111	1 431,974		2,388	5,037	93,303	1 678,145	959,459	1 472,415	1 489,192	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,496	30,001	E	0,008	0,009	0,208	3,076	2,658	31,284	38,505	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,072	18,479		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,890	9,427	لرمل
NEBHANA	0,042	1,597	1,932	10,757	32,477	20,302	E	0,078	0,070	2,945	13,548	14,591	17,638	33,914	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,115	5,180	17,357	44,327	97,194	E	0,089	0,009	2,058	7,432	11,507	56,896	69,444	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	5,888	11,121	22,849		0,000	0,000	0,130	0,768	1,130	0,006	1,875	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,565		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,565		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,042	2,157	13,486	50,636	115,091	221,956		0,175	0,087	5,342	24,956	29,926	110,886	155,766	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,025	0,221	3,921	0,000	3,747		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,597	4,980	زريغ
CHIBA	0,003	0,012	0,202	8,733	1,759	5,155	E	0,000	0,016	0,427	5,419	1,755	4,287	1,706	نبية
MASRI	0,008	0,104	0,202	1,560	0,459	2,278		0,000	0,000	0,060	3,466	2,229	4,343	4,076	صري
LEBNA	0,000	0,220	0,717	47,075	8,905	20,516	E	0,029	0,017	0,410	29,107	1,766	21,873	16,151	بنة
HMA	0,002	0,007	0,294	1,646	0,912	5,448	E	0,006	0,000	0,066	0,089	0,719	2,155	2,149	لحمى
ABID	0,000	0,084	0,248	12,550	2,982	4,334	E	0,014	0,004	0,257	5,857	0,991	9,249	6,990	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,454	1,884	75,486	15,017	41,478		0,050	0,037	1,225	44,718	8,177	45,505	36,052	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,120	60,773	170,983	1 969,101	1595,22	1 695,407		2,613	5,161	99,870	1 747,819	997,562	1 628,806	1 681,010	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,113	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,30	0,000	51,616	251,709	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-04-15 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 26/04/2015 M m3	Apport du 26/04/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,98	30,303	30,303	0,060	0,072	2,151		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	435,63	57,656	55,732	0,046		0,142		
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	291,37	73,940	73,940	0,099	0,024	1,132		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,83	63,967	48,327		0,013	1,548		
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	114,27	602,971	602,971	1,004	0,662	33,340		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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	218,33	91,075	88,075	0,366	0,023	4,128		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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	87,30	101,782	92,482	0,335	0,117	4,638		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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	82,40	9,896	9,896	0,023	0,015	0,544		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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	85,10	123,397	120,197	0,269		0,879		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,96	285,307	246,147		0,126	8,073		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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	386,35	23,282	23,282	0,132		1,097		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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	515,45	5,641	5,641	0,050	0,008	0,361		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,62	3,198	3,198	0,004	0,002	0,128		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,08 1 559,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1472,415	1400,191	2,388	1,061	58,162		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,86	31,284	31,284	0,008		0,443		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	38,55	3,890	3,890					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	218,58	17,638	17,638	0,078	0,042	1,597		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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	264,22	56,896	27,485	0,089		0,115		3,44
EL HOUEREB (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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		110,886	81,475	0,175	0,042	2,157		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	53,09	3,597	3,597		0,003	0,025		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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	77,39	4,287	4,287		0,003	0,012		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	157,03	1,55	0,944	5,094	161,89	4,343	4,343		0,008	0,104		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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	17,83	21,873	21,873	0,029		0,220		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	93,91	2,155	2,155	0,006	0,002	0,007		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	41,91	9,249	8,749	0,014		0,084		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		45,505	45,005	0,050	0,016	0,454		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1628,806	1526,671	2,613	1,120	60,773		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* 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 : 27/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 628,806	1 381,815	246,990

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
29,957	29,957	50	30,303	ملاق (الى مستوى 265 م)
326,149	40,145	94	602,971	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
49,585	20,962	81	91,075	بوهرتمه
55,748	16,991	86	101,782	جوميين
42,603	10,617	92	123,397	سجنان
79,758	10,159	70	23,282	سليانة
191,316	10,315	75	31,284	بئر المشاركة
17,595	9,945	17	2,155	الحمى
1 943,104	76,422	43	56,896	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,120	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,061 0,042 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 969,101	498,934	1 470,167	1 695,407	273,694

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,610	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,388 0,175 0,050

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,113