

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-04-15	الشهر الي du mois au 9-04-15	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 10-04-15	du 1-09-13 au 10-04-14		*	10-04-15	10-04-14	للشهر 9-04-15	للسنة 9-04-15	للسنة 10-04-14	du 10-04-15	du 10-04-14	
MELLEGUE	0,075	0,994	15,897	81,973	226,429	125,486	p	0,060	0,069	2,956	66,379	230,171	30,676	29,730	لاق
BEN METIR	0,000	0,076	4,655	75,946	48,102	37,816	T	0,085	0,080	0,506	52,951	29,000	59,664	59,854	نى مطير
KASSEB	0,032	0,510	4,359	74,621	50,854	41,176	T	0,152	0,113	1,364	60,458	22,311	75,814	75,989	سساب
BARBARA	0,099	1,032	7,433	136,722	69,825	68,463		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,760	64,669	بريرة
SIDI SALEM	0,350	21,018	70,019	593,823	321,567	539,720	d	4,320	0,601	40,608	650,480	249,571	600,278	590,043	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,262	1,624	13,390	233,574	83,382	104,198	E	0,175	0,107	0,665	198,624	24,579	94,628	105,514	و هرتمه
JOUMINE	0,165	2,253	7,335	92,977	76,856	107,779	E	0,328	0,071	2,917	59,244	47,710	105,474	106,951	يومين
GHEZALA	0,028	0,288	0,747	9,091	8,344	8,684		0,015	0,022	0,022	5,640	3,040	10,004	10,036	غزالة
SEJNANE	0,000	0,438	6,263	136,057	139,088	93,923	E	0,475	0,449	4,263	83,763	78,134	128,780	127,265	سجنان
S. EL BARRAK	0,398	3,459	18,055	364,235	299,007	162,866		0,000	0,432	0,000	323,007	177,679	282,590	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,019	0,639	5,088	14,372	27,780	38,210	E	0,054	0,051	0,239	5,294	8,701	25,181	33,037	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,144	1,345	1,278	12,655	8,323	E	0,032	0,045	0,270	3,493	2,413	6,223	7,432	خمساس
RMIL	0,006	0,062	1,027	2,685	4,436	7,559	E	0,010	0,012	0,029	0,557	1,539	3,284	3,942	لرميل
S /T Nord	1,448	32,537	155,613	1 817,355	1 435,828	1 344,204		5,707	2,051	53,837	1 638,678	923,506	1 486,356	1 501,915	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,028	0,192	2,531	9,673	18,326	28,567	E	0,008	0,009	0,072	2,940	2,511	31,752	39,427	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,989	17,710		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,719	10,049	لرميل
NEBHANA	0,035	0,621	1,932	9,782	31,145	19,207	E	0,106	0,089	0,959	11,561	12,985	18,804	34,410	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,003	5,180	17,245	42,442	94,354	E	0,069	0,052	0,604	5,978	10,871	59,585	69,878	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,718	E	0,009	0,011	0,046	0,684	0,920	0,321	2,344	سوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,456		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	16,456		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,066	0,816	13,486	49,294	111,320	214,467		0,192	0,161	1,680	21,295	27,329	116,353	158,710	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,007	0,221	3,902	0,000	3,622		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,675	4,353	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	8,721	1,726	5,040	E	0,033	0,020	0,166	5,159	1,459	4,598	2,016	شبيبة
MASRI	0,004	0,013	0,202	1,470	0,407	2,198	E	0,001	0,000	0,018	3,424	2,194	3,944	3,903	صري
LEBNA	0,000	0,021	0,717	46,876	8,771	20,110	E	0,012	0,011	0,095	28,792	1,466	22,685	16,895	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,877	5,281		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,303	2,227	لحمى
ABID	0,002	0,038	0,248	12,504	2,929	4,194	E	0,012	0,006	0,054	5,655	0,834	9,528	7,196	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,080	1,884	75,112	14,710	40,445		0,058	0,037	0,334	43,827	7,299	46,733	36,590	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,522	33,433	170,983	1 941,762	1561,86	1 599,116		5,957	2,249	55,850	1 703,800	958,134	1 649,442	1 697,215	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	36,991	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	37,40	4,421	45,467	245,559	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيسK13 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 : 10-04-15 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 09/04/2015 M m3	Apport du 09/04/2015 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	262,00	30,676	30,676	0,060	0,075	0,994		
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	436,27	59,664	57,740	0,085		0,076		
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	291,80	75,814	75,814	0,152	0,032	0,510		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	4,32	-	-	43,10	180,50	58,73	71,117	63,101	181,78	63,760	48,120		0,099	1,032		
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	114,22	600,278	600,278	4,320	0,350	21,018		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	218,81	94,628	91,628	0,175	0,262	1,624		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	87,91	105,474	96,174	0,328	0,165	2,253		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	82,50	10,004	10,004	0,015	0,028	0,288		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	85,82	128,780	125,580	0,475		0,438		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	26,87	282,590	243,430		0,398	3,459		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	386,78	25,181	25,181	0,054	0,019	0,639		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	516,05	6,223	6,223	0,032	0,014	0,144		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,80	3,284	3,284	0,010	0,006	0,062		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			18,92			1 486,51 1 542,58		1 104,93	1496,664	1396,724		1486,356	1414,132	5,707	1,448	32,537		
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	120,94	31,752	31,752	0,008	0,028	0,192		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	38,87	4,719	4,719					
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	219,09	18,804	18,804	0,106	0,035	0,621		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	264,49	59,585	30,174	0,069	0,003	0,003		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	205,51	0,321	0,321	0,009				
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		116,353	86,942	0,192	0,066	0,816		
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	53,18	3,675	3,675		0,002	0,007		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	77,64	4,598	4,598	0,033		0,001		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	161,33	3,944	3,944	0,001	0,004	0,013		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	17,95	22,685	22,685	0,012		0,021		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	94,15	2,303	2,303			0,001		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	42,13	9,528	9,028	0,012	0,002	0,038		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		46,733	46,233	0,058	0,008	0,080		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	25,99			1 911,23		1 239,80	1640,186	1467,058		1649,442	1547,307	5,957	1,522	33,433		

: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 : 10/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 649,442	1 381,815	267,626

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
29,584	29,584	51	30,676	ملاق (الى مستوى 265 م)
328,842	42,838	93	600,278	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,032	17,409	84	94,628	بوهرتمه
52,056	13,299	89	105,474	جوميين
37,220	5,234	96	128,780	سجنان
77,859	8,260	75	25,181	سليانة
190,848	9,847	76	31,752	بئر المشاركة
17,447	9,797	18	2,303	الحمى
1 940,415	73,732	45	59,585	سيدي سعد
196,379	77,149	0	0,321	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,520	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,448 0,066 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 941,762	498,934	1 442,827	1 599,116	342,646

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,960	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,707 0,192 0,058

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

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	36,991