

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-04-15	الشهر الي du mois au 13-04-15	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 14-04-15	du 1-09-13 au 14-04-14		*	14-04-15	14-04-14	للشهر 13-04-15	للسنة 13-04-15	للسنة 14-04-14	du 14-04-15	du 14-04-14	
MELLEGUE	0,000	1,204	15,897	82,184	226,646	127,606	p	0,060	0,069	3,198	66,621	230,447	30,354	29,628	لاق
BEN METIR	0,004	0,099	4,655	75,969	48,125	38,437	T	0,090	0,076	0,897	53,342	29,312	59,220	59,505	نى مطير
KASSEB	0,076	0,769	4,359	74,880	51,096	41,757	T	0,153	0,150	1,974	61,068	22,910	75,419	75,595	سساب
BARBARA	0,019	1,260	7,433	136,951	69,991	69,454		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,925	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,153	25,047	70,019	597,852	325,293	549,056	T	1,002	0,800	44,118	653,990	251,692	601,894	592,198	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,195	2,377	13,390	234,327	83,757	105,983	E	0,326	0,270	1,792	199,751	25,237	94,180	105,190	و هرتمه
JOUMINE	0,172	3,004	7,335	93,728	77,495	108,757	E	0,331	0,062	4,248	60,575	47,946	104,804	107,260	يومين
GHEZALA	0,017	0,368	0,747	9,171	8,414	8,784	E	0,014	0,015	0,091	5,710	3,085	10,004	10,025	غزالة
SEJNANE	0,043	0,692	6,263	136,311	139,384	94,758	E	0,475	0,444	6,165	85,665	79,923	127,037	125,690	سجنان
S. EL BARRAK	0,405	5,068	18,055	365,844	300,587	165,274		0,000	0,346	0,000	323,007	177,679	283,798	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,113	0,802	5,088	14,535	27,870	38,888	E	0,102	0,102	0,479	5,535	9,082	25,002	32,684	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,208	1,345	1,342	12,682	8,503	E	0,042	0,038	0,431	3,654	2,561	6,114	7,342	خماس
RMIL	0,007	0,083	1,027	2,706	4,451	7,599	E	0,010	0,001	0,063	0,591	1,574	3,265	3,904	لرميل
S /T Nord	1,219	40,981	155,613	1 825,798	1 443,295	1 364,856		2,605	2,382	63,454	1 648,296	930,106	1 485,016	1 500,917	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,025	0,267	2,531	9,749	18,410	28,904	E	0,008	0,009	0,104	2,972	2,546	31,694	39,427	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,016	17,891		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,564	9,971	لرمل
NEBHANA	0,043	0,871	1,932	10,032	31,460	19,465	E	0,113	0,088	1,408	12,010	13,385	18,571	34,268	بهبانة
SIDI SAAD	0,022	0,049	5,180	17,292	42,544	95,022	E	0,073	0,050	0,911	6,285	11,072	59,087	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,984		0,008	0,000	0,071	0,708	0,988	0,253	2,157	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,481		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	16,481		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,090	1,188	13,486	49,666	111,849	216,229		0,202	0,146	2,493	22,108	28,032	115,340	157,760	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,010	0,221	3,905	0,000	3,651		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,649	4,466	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	8,722	1,726	5,067	E	0,021	0,000	0,242	5,234	1,538	4,511	1,949	شبيبة
MASRI	0,000	0,033	0,202	1,489	0,411	2,217		0,000	0,000	0,027	3,433	2,194	4,034	3,999	صري
LEBNA	0,000	0,021	0,717	46,876	8,797	20,205	E	0,014	0,015	0,143	28,840	1,547	22,414	16,712	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,880	5,320		0,000	0,006	0,000	0,023	0,653	2,278	2,196	لحمى
ABID	0,004	0,055	0,248	12,521	2,929	4,227	E	0,014	0,008	0,089	5,690	0,865	9,489	7,152	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,121	1,884	75,153	14,743	40,688		0,048	0,029	0,505	43,999	7,514	46,375	36,475	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,314	42,289	170,983	1 950,618	1569,89	1 621,773		2,855	2,557	66,453	1 714,403	965,652	1 646,731	1 695,152	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	37,019	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	37,60	0,628	50,351	250,443	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 : 14-04-15 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 13/04/2015 M m3	Apport du 13/04/2015 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	261,99	30,354	30,354	0,060		1,204		
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	436,13	59,220	57,296	0,090	0,004	0,099		
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	291,71	75,419	75,419	0,153	0,076	0,769		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,82	63,925	48,285		0,019	1,260		
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	114,25	601,894	601,894	1,002	0,153	25,047		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	218,75	94,180	91,180	0,326	0,195	2,377		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	87,80	104,804	95,504	0,331	0,172	3,004		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	0,014	0,017	0,368		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	85,59	127,037	123,837	0,475	0,043	0,692		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	26,91	283,798	244,638		0,405	5,068		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	386,74	25,002	25,002	0,102	0,113	0,802		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	515,94	6,114	6,114	0,042	0,016	0,208		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,76	3,265	3,265	0,010	0,007	0,083		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,09 1 559,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1485,016	1412,792	2,605	1,219	40,981		
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	120,93	31,694	31,694	0,008	0,025	0,267		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	38,81	4,564	4,564					
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	219,00	18,571	18,571	0,113	0,043	0,871		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	264,44	59,087	29,676	0,073	0,022	0,049		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	205,42	0,253	0,253	0,008				
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		115,340	85,929	0,202	0,090	1,188		
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	53,15	3,649	3,649		0,002	0,010		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	77,57	4,511	4,511	0,021		0,002		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	161,46	4,034	4,034			0,033		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	17,91	22,414	22,414	0,014		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	94,11	2,278	2,278			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	42,10	9,489	8,989	0,014	0,004	0,055		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		46,375	45,875	0,048	0,006	0,121		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,82		1 239,80	1640,186	1467,058		1646,731	1544,596	2,855	1,314	42,289		

: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 : 14/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 646,731	1 381,815	264,916

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	30,354	50	29,906	29,906	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	601,894	94	41,223	327,227	
بوهرتمه	94,180	84	17,857	46,480	
جوميين	104,804	88	13,969	52,726	
سجنان	127,037	95	6,977	38,963	
سليانة	25,002	75	8,439	78,038	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,278	18	9,822	17,472	
سيدي سعد	59,087	44	74,230	1 940,913	
الهوارب	0,253	0	77,217	196,447	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,310		1,219
		0,090
		0,006
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 950,618	498,934	1 451,683	1 621,773	328,845

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,850		2,605
		0,202
		0,048
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
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	37,019