

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 10-04-15 observée le 11-04-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-04-15	الشهر الي du mois au 10-04-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية		معدل الفترة Moy. période	لل يوم			الجميلية			Stocks aux barrages		
				Cumulés			Cumulées au			للسنة		du 11-04-15	du 11-04-14		
				du 1-09-14 au 11-04-15	du 1-09-13 au 11-04-14		الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année						
MELLEGUE	0,074	1,068	15,897	82,048	226,474	126,016	p	0,060	0,069	3,016	66,440	230,240	30,676	29,696	ملاق
BEN METIR	0,019	0,095	4,655	75,965	48,102	37,972	T	0,105	0,080	0,611	53,056	29,080	59,569	59,759	بني مطير
KASSEB	0,075	0,586	4,359	74,696	50,928	41,322	T	0,153	0,153	1,516	60,610	22,464	75,726	75,901	كساب
BARBARA	0,096	1,127	7,433	136,818	69,929	68,711		0,000	0,004	0,000	128,788	48,658	63,843	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,849	21,867	70,019	594,671	322,604	542,054	d	0,000	0,601	40,608	650,480	250,171	601,355	590,582	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,258	1,882	13,390	233,832	83,468	104,644	E	0,240	0,154	0,905	198,864	24,733	94,628	105,433	بو هرتمه
JOUMINE	0,165	2,417	7,335	93,141	77,005	108,024	E	0,325	0,065	3,242	59,569	47,766	105,291	107,013	جومين
GHEZALA	0,015	0,304	0,747	9,107	8,367	8,709		0,013	0,021	0,035	5,653	3,051	10,004	10,036	غزالة
SEJNANE	0,053	0,491	6,263	136,110	139,100	94,131	E	0,484	0,446	4,747	84,247	78,580	128,325	126,810	سجنان
S. EL BARRAK	0,404	3,863	18,055	364,639	299,532	163,468		0,000	0,432	0,000	323,007	177,679	282,892	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,023	0,662	5,088	14,395	27,833	38,380	E	0,056	0,089	0,295	5,351	8,789	25,136	32,987	سليانة
LAKHMESS	0,019	0,163	1,345	1,297	12,682	8,368	E	0,037	0,046	0,306	3,530	2,447	6,203	7,409	الخماس
RML	0,008	0,070	1,027	2,692	4,449	7,569	E	0,006	0,011	0,035	0,563	1,550	3,284	3,942	الرميل
S/T Nord	2,058	34,596	155,613	1 819,413	1 437,975	1 349,367		1,479	2,171	55,316	1 640,158	925,208	1 486,933	1 501,777	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,192	2,531	9,673	18,349	28,651	E	0,008	0,009	0,080	2,948	2,520	31,694	39,427	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,002	17,755		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,693	10,049	الرميل
NEBHANA	0,061	0,683	1,932	9,843	31,241	19,272	E	0,104	0,116	1,063	11,665	13,102	18,752	34,375	نهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,008	5,180	17,250	42,442	94,521	E	0,061	0,052	0,665	6,039	10,923	59,485	69,770	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,784	E	0,017	0,029	0,062	0,700	0,950	0,289	2,282	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,462		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	16,462		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,067	0,882	13,486	49,361	111,453	214,907		0,190	0,206	1,870	21,485	27,535	116,084	158,503	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,221	3,902	0,000	3,629		0,005	0,000	0,005	0,779	0,718	3,658	4,369	بزيغ
CHIBA	0,001	0,002	0,202	8,722	1,726	5,047	E	0,010	0,037	0,177	5,169	1,496	4,585	1,975	شبيبة
MASRI	0,005	0,019	0,202	1,475	0,408	2,203	E	0,008	0,000	0,026	3,432	2,194	3,958	3,923	مصري
LEBNA	0,000	0,021	0,717	46,876	8,771	20,134	E	0,010	0,015	0,105	28,802	1,481	22,617	16,834	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,877	5,291		0,000	0,006	0,000	0,023	0,635	2,297	2,214	الحمى
ABID	0,000	0,038	0,248	12,504	2,929	4,202	E	0,006	0,008	0,060	5,661	0,842	9,515	7,185	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,087	1,884	75,119	14,711	40,506		0,040	0,066	0,374	43,867	7,365	46,630	36,500	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,131	35,564	170,983	1 943,893	1564,14	1 604,780		1,709	2,443	57,560	1 705,510	960,108	1 649,647	1 696,781	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	36,998	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,90	4,046	49,513	249,606	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 11-04-15 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 10/04/2015 M m3	Apport du 10/04/2015 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	0,074	1,068			
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	436,24	59,569	57,645	0,105	0,019	0,095			
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	291,78	75,726	75,726	0,153	0,075	0,586			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12		-	-	64,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,096	1,127			
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	114,24	601,355	601,355		0,849	21,867	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	0,240	0,258	1,882	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	87,88	105,291	95,991	0,325	0,165	2,417	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	0,013	0,015	0,304	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	85,76	128,325	125,125	0,484	0,053	0,491	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	26,88	282,892	243,732		0,404	3,863	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	386,77	25,136	25,136	0,056	0,023	0,662	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	516,03	6,203	6,203	0,037	0,019	0,163	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	0,006	0,008	0,070	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				14,60		1 508,11 1 564,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1486,933	1414,709	1,479	2,058	34,596			
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		0,192	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	38,86	4,693	4,693						
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	219,07	18,752	18,752	0,104	0,061	0,683	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	264,48	59,485	30,074	0,061	0,005	0,008	3,44		
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,48	0,289	0,289	0,017					
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
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		116,084	86,673	0,190	0,067	0,882			
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	53,16	3,658	3,658	0,005		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	77,63	4,585	4,585	0,010	0,001	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	161,35	3,958	3,958	0,008	0,005	0,019	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	17,94	22,617	22,617	0,010		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	94,14	2,297	2,297				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	42,12	9,515	9,015	0,006		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		46,630	46,130	0,040	0,006	0,087		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30				11,01	21,67		1 932,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1649,647	1547,512	1,709	2,131	35,564		

*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 : 11/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 649,647	1 381,815	267,832

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) *	30,676	51	29,584	29,584	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	601,355	94	41,761	327,765	
بوهرتمه	94,628	84	17,409	46,032	
جوميين	105,291	89	13,482	52,239	
سجنان	128,325	96	5,689	37,675	
سليانة	25,136	75	8,305	77,904	
بنر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,297	18	9,803	17,453	
سيدي سعد	59,485	45	73,832	1 940,515	
الهوراب	0,289	0	77,181	196,411	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,130	سدود الشمال 2,058
	سدود الوسط 0,067
	سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 943,893	498,934	1 444,958	1 604,780	339,112

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,710	سدود الشمال 1,479
	سدود الوسط 0,190
	سدود الوطن القبلي 0,040

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	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	0,849	0,722		
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	36,998