

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 25-04-15 observée le 26-04-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 25-04-15	الشهر الي du mois au 25-04-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-14 au 26-04-15	du 1-09-13 au 26-04-14		*	26-04-15	26-04-14	الشهر mois 25-04-15	للسنة l'année 25-04-15	للسنة l'année 26-04-14	du 26-04-15	du 26-04-14			
																26-04-15	26-04-14
MELLEGUE	0,076	2,079	15,897	83,059	228,006	133,965	p	0,060	0,060	3,924	67,347	231,208	30,303	30,068	ملاق		
BEN METIR	0,011	0,142	4,655	76,012	48,383	40,299	T	0,094	0,077	2,022	54,467	30,239	57,780	58,652	بني مطير		
KASSEB	0,024	1,108	4,359	75,218	51,367	43,501	T	0,099	0,085	3,524	62,619	24,139	74,026	74,456	كساب		
BARBARA	0,015	1,535	7,433	137,226	70,303	72,427		0,000	0,011	0,000	128,788	48,658	63,967	64,798	بريرة		
SIDI SALEM	0,143	32,678	70,019	605,483	328,139	577,063	T,E	1,004	1,500	54,343	664,215	264,167	602,971	585,837	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,197	4,105	13,390	236,055	84,767	111,339	E	0,397	0,364	5,993	203,952	29,293	91,439	101,872	بو هرتمه		
JOUMINE	0,120	4,521	7,335	95,245	79,027	111,691	E	0,335	0,264	8,276	64,603	48,727	102,021	107,756	جومين		
GHEZALA	0,016	0,530	0,747	9,333	8,568	9,083	E	0,024	0,011	0,318	5,936	3,251	9,906	9,982	غزاله		
SEJNANE	0,023	0,879	6,263	136,498	139,821	97,263	E	0,221	0,242	9,368	88,868	85,110	123,693	120,491	سجنان		
S. EL BARRAK	0,442	7,948	18,055	368,724	304,904	172,496		0,000	0,306	0,000	323,007	177,679	285,307	288,706	سيدي البراق		
SILIANA	0,000	1,097	5,088	14,830	28,175	40,924	E	0,135	0,113	2,032	7,088	10,468	23,454	31,422	سليانة		
LAKHMESS	0,012	0,354	1,345	1,488	12,682	9,041	E	0,047	0,032	0,968	4,191	3,036	5,688	7,197	الخماس		
RML	0,002	0,127	1,027	2,749	4,485	7,719		0,000	0,006	0,148	0,675	1,684	3,202	3,808	الرميل		
S/T Nord	1,079	57,101	155,613	1 841,918	1 456,132	1 426,811				2,415	3,072	90,915	1 675,757	957,659	1 473,758	1 485,046	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,496	29,917	E	0,008	0,009	0,200	3,068	2,649	31,343	38,571	بئر المشاركة		
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,057	18,433		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,942	9,427	الرميل		
NEBHANA	0,061	1,555	1,932	10,715	32,434	20,238	E	0,118	0,044	2,868	13,470	14,521	17,683	33,949	نهبانة		
SIDI SAAD	0,000	0,115	5,180	17,357	44,327	97,027	E	0,089	0,009	1,969	7,343	11,499	57,095	69,552	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	5,888	11,121	22,783	E	0,000	0,000	0,130	0,768	1,130	0,006	1,938	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,559		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	16,559		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك		
S/T CENTRE	0,061	2,115	13,486	50,593	115,033	221,515				0,215	0,061	5,167	24,781	29,840	111,240	156,038	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,221	3,918	0,000	3,740		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,597	4,946	بزيغ		
CHIBA	0,004	0,009	0,202	8,730	1,727	5,148	E	0,000	0,000	0,427	5,419	1,739	4,287	1,692	شبيبة		
MASRI	0,000	0,096	0,202	1,552	0,457	2,273	E	0,000	0,000	0,060	3,466	2,229	4,307	4,048	مصري		
LEBNA	0,000	0,220	0,717	47,075	8,905	20,492	E	0,014	0,016	0,381	29,078	1,749	21,941	16,206	لبنة		
HMA	0,002	0,006	0,294	1,645	0,911	5,438	E	0,006	0,000	0,060	0,083	0,719	2,161	2,149	الحمى		
ABID	0,005	0,084	0,248	12,550	2,982	4,326	E	0,015	0,011	0,242	5,843	0,987	9,274	7,001	العبيد		
S/T CAP-BON	0,011	0,438	1,884	75,470	14,982	41,417				0,035	0,027	1,175	44,669	8,140	45,567	36,041	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,151	59,653	170,983	1 967,981	1586,15	1 689,743				2,665	3,159	97,256	1 745,206	995,638	1 630,565	1 677,126	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 (م) (3م)
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	37,106	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,30	0,000	51,616	251,709	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	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 : 26-04-15 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 25/04/2015 M m3	Apport du 25/04/2015 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	0,076	2,079				
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	435,67	57,780	55,856	0,094	0,011	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	291,39	74,026	74,026	0,099	0,024	1,108				
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		0,015	1,535				
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	0,143	32,678	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	218,38	91,439	88,439	0,397	0,197	4,105	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	87,34	102,021	92,721	0,335	0,120	4,521	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	82,41	9,906	9,906	0,024	0,016	0,530	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	85,14	123,693	120,493	0,221	0,023	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		0,442	7,948	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	386,39	23,454	23,454	0,135		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	515,50	5,688	5,688	0,047	0,012	0,354	0,50			
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,63	3,202	3,202		0,002	0,127	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		1473,758	1401,534	2,415	1,079	57,101				
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	120,87	31,343	31,343	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	38,57	3,942	3,942							
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	218,60	17,683	17,683	0,118	0,061	1,555	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	264,24	57,095	27,684	0,089		0,115	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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002				
*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		111,240	81,829	0,215	0,061	2,115				
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			0,022	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		0,004	0,009	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	161,84	4,307	4,307	0,000		0,096	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	17,84	21,941	21,941	0,014		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	93,92	2,161	2,161	0,006	0,002	0,006	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	41,93	9,274	8,774	0,015	0,005	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		45,567	45,067	0,035	0,011	0,438				
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		1630,565	1528,430	2,665	1,151	59,653				

*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 : 26/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 630,565	1 381,815	248,749

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)
49,221	20,598	82	91,439	بوهرتمه
55,509	16,752	86	102,021	جوميين
42,307	10,321	92	123,693	سجنان
79,586	9,987	70	23,454	سليانة
191,257	10,256	75	31,343	بئر المشاركة
17,589	9,939	17	2,161	الحمى
1 942,905	76,222	43	57,095	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,150	سدود الشمال 1,079
	سدود الوسط 0,061
	سدود الوطن القبلي 0,011

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	المعدل للفترة	الفارق	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 689,743	1 469,047	278,238	1 967,981

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,660	سدود الشمال 2,415
	سدود الوسط 0,215
	سدود الوطن القبلي 0,035

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
37,106	43,374	0,007