

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 10-05-15 observée le 11-05-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 10-05-15	الشهر الي du mois au 10-05-15	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 11-05-15	du 1-09-13 au 11-05-14		*	11-05-15	11-05-14	الشهر 10-05-15	للسنة 10-05-15	للسنة 11-05-14	du 11-05-15	du 11-05-14	
MELLEGUE	0,003	0,255	18,411	83,520	228,282	142,617	p	0,234	0,060	1,285	68,934	232,115	28,888	29,189	ملاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,165	41,226	d	0,085	0,077	1,093	56,021	31,387	55,876	57,998	بني مطير
KASSEB	0,025	0,152	1,429	75,483	52,317	44,589	T	0,099	0,086	0,990	64,103	25,429	72,522	73,983	كساب
BARBARA	0,000	0,168	2,214	137,466	70,579	74,204		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,712	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	332,298	598,810	T	1,601	1,468	13,641	682,877	279,538	587,391	577,031	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,043	0,949	3,540	237,457	86,152	114,381	E	0,376	0,384	3,807	209,653	34,005	86,756	98,144	بو هرتمه
JOUMINE	0,052	0,741	2,506	96,451	80,574	113,558	E	0,134	0,268	1,362	67,035	52,679	100,347	104,987	جومين
GHEZALA	0,001	0,067	0,209	9,457	8,690	9,256	E	0,019	0,016	0,224	6,258	3,425	9,658	9,896	غزاله
SEJNANE	0,000	0,157	0,862	136,657	140,359	98,404	E	0,465	0,397	4,344	94,947	89,466	117,211	116,223	سجنان
S. EL BARRAK	0,141	1,579	4,930	371,184	318,990	176,652		0,000	0,432	0,000	323,007	177,679	285,609	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,023	0,108	2,876	15,124	28,510	42,623	E	0,123	0,095	0,981	8,719	11,684	21,656	30,289	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,174	0,735	1,702	12,682	9,481	E	0,051	0,039	0,495	4,911	3,512	5,089	6,940	الخماس
RMIL	0,000	0,002	0,535	2,756	4,540	7,868	E	0,009	0,011	0,121	0,849	1,766	2,996	3,750	الرميل
S/T Nord	0,298	4,727	72,958	1 850,344	1 480,642	1 473,670		3,196	3,334	28,342	1 716,102	991,342	1 437,840	1 460,596	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,646	30,664	E	0,008	0,009	0,080	3,188	2,779	30,466	37,928	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,171	18,805		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,179	9,037	الرميل
NEBHANA	0,000	0,463	1,324	11,392	33,319	20,965	E	0,121	0,141	1,396	15,409	16,185	16,258	32,957	نهبانة
SIDI SAAD	0,041	0,110	5,670	17,489	44,825	99,707	E	0,080	0,025	1,017	8,798	11,805	54,609	68,575	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	5,891	11,121	23,717		0,000	0,000	0,000	0,769	1,227	0,006	1,282	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,046		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,046		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,042	0,576	12,215	51,407	116,680	227,951		0,209	0,175	2,494	28,298	32,037	105,689	152,381	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,012	0,077	3,941	0,000	3,796		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,572	5,256	بزيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,739	1,768	5,195	E	0,042	0,017	0,206	5,753	1,990	3,877	1,471	شبيبة
MASRI	0,008	0,033	0,056	1,599	0,506	2,310	E	0,024	0,000	0,080	3,562	2,257	4,415	4,213	مصري
LEBNA	0,000	0,047	0,245	47,213	8,940	20,675	E	0,020	0,024	0,181	29,370	1,985	21,129	15,328	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,091	1,659	1,010	5,509	E	0,006	0,006	0,042	0,143	0,797	2,049	2,096	الحمى
ABID	0,002	0,015	0,075	12,573	3,007	4,386	E	0,021	0,014	0,196	6,103	1,117	8,916	6,812	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,121	0,600	75,724	15,230	41,871		0,113	0,060	0,706	45,711	8,864	43,957	35,176	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,355	5,424	85,773	1 977,475	1612,55	1 743,492		3,518	3,570	31,541	1 790,110	1 032,243	1 587,486	1 648,152	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 (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	37,214	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,45	0,100	0,400	252,309	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 : 11-05-15 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 10/05/2015 M m3	Apport du 10/05/2015 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	261,70	28,888	28,888	0,234	0,003	0,255		
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	435,05	55,876	53,952	0,085		0,055		
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	291,04	72,522	72,522	0,099	0,025	0,152		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	56,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203			0,168		
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	113,98	587,391	587,391	1,601		0,321	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	217,73	86,756	83,756	0,376	0,043	0,949	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	87,06	100,347	91,047	0,134	0,052	0,741	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	82,18	9,658	9,658	0,019	0,001	0,067	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	84,24	117,211	114,011	0,465		0,157	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	26,97	285,609	246,449		0,141	1,579	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	385,97	21,656	21,656	0,123	0,023	0,108	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	514,84	5,089	5,089	0,051	0,012	0,174	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,26	2,996	2,996	0,009	0,000	0,002	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				16,20		1 500,10 1 556,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1437,840	1365,616	3,196	0,298	4,727		
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	120,72	30,466	30,466	0,008				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	38,23	3,179	3,179					
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	217,96	16,258	16,258	0,121		0,463	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	263,99	54,609	25,198	0,080	0,041	0,110	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	0,003		
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		105,689	76,278	0,209	0,042	0,576		
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	53,06	3,572	3,572		0,004	0,012	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	77,06	3,877	3,877	0,042		0,006	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	161,99	4,415	4,415	0,024	0,008	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	17,72	21,129	21,129	0,020		0,047	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	93,73	2,049	2,049	0,006		0,008	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	41,64	8,916	8,416	0,021	0,002	0,015	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		43,957	43,457	0,113	0,015	0,121		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,27			1 924,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1587,486	1485,351	3,518	0,355	5,424		

*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 : 11/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 587,486	1 381,815	205,671

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	28,888	48	31,372	31,372	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	587,391	91	55,725	341,729	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	86,756	77	25,281	53,904	بوهرتمه
	100,347	84	18,427	57,183	جوميين
	117,211	87	16,803	48,789	سجنان
	21,656	65	11,785	81,384	سليانة
	30,466	73	11,133	192,134	بنر المشاركة
	2,049	16	10,051	17,701	الحمى
	54,609	41	78,708	1 945,391	سيدي سعد
	0,006	0	77,464	196,694	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,350	سدود الشمال 0,298
	سدود الوسط 0,042
	سدود الوطن القبلي 0,015

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	المعدل للفترة	الفارق	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 743,492	1 478,541	233,983	1 977,475

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,520	سدود الشمال 3,196
	سدود الوسط 0,209
	سدود الوطن القبلي 0,113

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة إلى سد بوهرتمه
0,000	0,849	0,722	
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق إلى 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	37,214