

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 10-02-15 observée le 11-02-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 10-02-15	الشهر الي du mois au 10-02-15	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 11-02-15	du 1-09-13 au 11-02-14		*	11-02-15	11-02-14	الشهر 10-02-15	للسنة 10-02-15	للسنة 11-02-14	du 11-02-15	du 11-02-14	
MELLEGUE	0,104	1,198	9,607	55,230	204,726	103,279	p	0,060	0,060	6,571	42,862	217,110	29,932	22,870	ملاق
BEN METIR	0,000	6,508	9,385	35,138	28,317	23,960	T	0,447	0,089	3,294	17,268	12,877	56,854	57,282	بني مطير
KASSEB	0,670	6,797	8,306	30,729	26,499	28,639	T	0,576	0,086	1,968	15,432	15,646	77,312	69,638	كساب
BARBARA	0,225	11,947	13,261	73,921	39,093	46,897		0,000	0,000	12,248	72,860	31,523	57,318	59,525	بريرة
SIDI SALEM	2,269	73,606	106,131	210,981	144,334	360,202	T	5,616	0,503	22,344	130,944	100,913	533,848	530,034	سيدي سالم
BOU-HEURTM	4,687	23,394	26,097	87,114	40,617	65,466	D	5,049	0,001	24,061	52,418	17,602	94,927	70,155	بو هرتمه
JOUMINE	0,608	11,823	25,397	33,468	39,345	72,902	E	0,122	0,056	1,479	36,708	42,749	69,185	75,240	جومين
GHEZALA	0,092	1,375	2,025	2,890	3,704	5,751		0,000	0,001	0,000	1,253	0,662	8,266	9,722	غزالة
SEJNANE	0,810	23,782	19,394	69,050	81,447	67,793	E	0,268	0,285	2,207	39,091	44,405	107,406	125,616	سجنان
S. EL BARRAK	0,830	36,036	33,034	191,382	165,016	106,646		8,640	0,000	37,821	159,548	98,089	276,856	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,244	6,062	5,201	14,215	26,628		0,000	0,011	0,000	5,016	4,835	16,616	27,194	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,957	5,562	E	0,026	0,003	0,200	2,693	1,929	5,420	7,454	لخماس
RMIL	0,001	0,006	1,249	0,574	1,024	6,995		0,000	0,000	0,001	0,478	0,586	1,336	1,719	الرميل
S/T Nord	10,300	196,716	261,326	795,679	859,799	920,720		20,805	1,097	112,194	576,569	588,926	1 335,277	1 342,963	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,135	3,362	3,883	9,441	21,842	E	0,008	0,009	0,080	2,250	1,804	27,375	32,103	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,622	2,521	1,792	3,167	13,272		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,598	6,068	الرميل
NEBHANA	0,031	0,247	2,988	3,305	9,823	13,770	E	0,072	0,053	0,819	9,051	9,527	15,172	17,039	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,125	2,651	15,515	36,210	85,124	E	0,079	0,057	0,358	3,480	7,837	62,387	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,059	7,713	17,571	p	0,000	0,000	0,042	0,547	0,464	0,006	1,282	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,328		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,328		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S/T CENTRE	0,034	1,131	13,557	29,553	66,825	184,235		0,158	0,119	1,299	15,329	19,631	108,139	128,302	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,758	1,661	0,000	2,779		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,640	2,031	بزيغ
CHIBA	0,000	0,250	0,951	2,197	0,769	3,879	E	0,007	0,007	0,072	0,935	1,250	2,276	1,397	شبيبة
MASRI	0,002	0,008	0,951	0,400	0,273	1,651		0,000	0,000	0,103	3,280	2,164	2,075	3,098	مصري
LEBNA	0,252	1,375	4,283	14,155	6,393	14,678	E	0,003	0,007	0,029	1,489	1,102	18,725	15,877	لبنة
HMA	0,000	0,003	0,888	0,342	0,614	4,039		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,126	الحمى
ABID	0,021	0,123	0,684	4,400	1,479	3,136	E	0,000	0,002	0,008	1,000	0,704	6,233	6,026	العبيد
S/T CAP-BON	0,276	1,768	8,515	23,155	9,529	30,162		0,010	0,015	0,213	7,466	6,559	32,108	30,553	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	10,609	199,614	283,398	848,386	936,153	1 135,118		20,973	1,231	113,705	599,364	615,116	1 475,524	1 501,818	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	7,025	1,424	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,55	3,023	10,015	19,607	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 : 11-02-15 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 10/02/2015 M m3	Apport du 10/02/2015 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	261,78	29,932	29,932	0,060	0,104	1,198			
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	435,37	56,854	54,930	0,447		6,508			
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	292,14	77,312	77,312	0,576	0,670	6,797			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	5,62	-	-	36,62	180,50	58,73	71,117	63,101	180,12	57,318	41,678		0,225	11,947			
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	112,92	533,848	533,848	5,616	2,269	73,606		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	218,85	94,927	91,927	5,049	4,687	23,394		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	81,25	69,185	59,885	0,122	0,608	11,823		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	80,87	8,266	8,266		0,092	1,375		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	82,81	107,406	104,206	0,268	0,810	23,782		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	26,68	276,856	237,696	8,640	0,830	36,036		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	384,71	16,616	16,616		0,003	0,244		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	515,21	5,420	5,420	0,026				0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,40	1,336	1,336		0,001	0,006		2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				20,22		1 480,03 1 536,10		1 104,93	1496,664	1396,724		1335,277	1263,053	20,805	10,300	196,716			
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	120,18	27,375	27,375	0,008		0,135		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	36,66	0,598	0,598		0,003	0,622			
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	217,49	15,172	15,172	0,072	0,031	0,247		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	264,76	62,387	32,976	0,079		0,125		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	0,001			
*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		837,80	2,400	2,400						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			155,35	6,55		374,68		117,77	125,760	48,880		108,139	78,728	0,158	0,034	1,131			
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	50,24	1,640	1,640		0,000	0,009		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	75,40	2,276	2,276	0,007		0,250		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	158,17	2,075	2,075		0,002	0,008		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	17,35	18,725	18,725	0,003	0,252	1,375		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	92,02	1,160	1,160		0,000	0,003		0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,22	6,233	5,733		0,021	0,123		2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60				11,27	0,53		50,04		17,10	17,762	21,454		32,108	31,608	0,010	0,276	1,768		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	27,30			1 904,75		1 239,80	1640,186	1467,058		1475,524	1373,389	20,973	10,609	199,614			

*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 : 11/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 475,524	1 381,815	93,709

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	29,932	50	30,328	30,328
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	533,848	83	109,268	395,272
بوهرتمه	94,927	85	17,110	45,733
جوميين	69,185	58	49,588	88,345
سجنان	107,406	80	26,608	58,594
سليانة	16,616	50	16,825	86,424
بنر المشاركة	27,375	66	14,224	195,225
الحمى	1,160	9	10,940	18,590
سيدي سعد	62,387	47	70,930	1 937,613
الهوراب	0,006	0	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
10,610	سدود الشمال 10,300 سدود الوسط 0,034 سدود الوطن القبلي 0,276

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
848,386	498,934	349,452	1 135,118	-286,731

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
20,970	سدود الشمال 20,805 سدود الوسط 0,158 سدود الوطن القبلي 0,010

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	7,025	1,424