

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 04-02-15 observée le 05-02-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 4-02-15	الشهر الي du mois au 4-02-15	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 5-02-15	du 1-09-13 au 5-02-14		*	5-02-15	5-02-14	الشهر 4-02-15	للسنة 4-02-15	للسنة 5-02-14	du 5-02-15	du 5-02-14	
MELLEGUE	0,343	0,727	9,607	54,759	204,219	101,221	p,T	0,370	0,060	6,208	42,499	216,747	29,966	22,842	ملاق
BEN METIR	0,208	3,384	9,385	32,014	27,319	21,949	T	0,450	0,083	1,637	15,611	12,442	57,190	56,731	بني مطير
KASSEB	0,396	3,482	8,306	27,415	25,351	26,860	T	0,130	0,085	0,440	13,904	15,132	75,551	69,024	كساب
BARBARA	0,511	7,210	13,261	69,184	36,722	44,056	D	0,006	0,000	0,006	60,618	31,523	64,841	57,170	بريرة
SIDI SALEM	3,372	34,911	106,131	172,287	133,399	338,976	d	0,090	0,503	9,323	117,923	96,896	500,549	522,406	سيدي سالم
BOU-HEURTM	1,251	12,682	26,097	76,403	38,766	59,874	E,d	0,647	0,033	15,126	43,483	17,540	93,209	68,395	بو هرتمه
JOUMINE	0,858	7,730	25,397	29,374	36,683	67,459	E	0,111	0,063	0,787	36,016	42,407	65,827	72,988	جومين
GHEZALA	0,098	0,822	2,025	2,337	3,228	5,317		0,000	0,001	0,000	1,253	0,655	7,718	9,430	غزالة
SEJNANE	1,055	14,529	19,394	59,797	78,661	63,637	E	0,218	0,285	0,826	37,711	42,781	99,580	124,507	سجنان
S. EL BARRAK	1,845	23,872	33,034	179,217	156,611	99,567		0,000	0,765	18,000	139,727	89,305	284,703	289,020	سيدي البراق
SILIANA	0,046	0,177	6,062	5,133	13,988	25,329		0,000	0,000	0,000	5,016	4,740	16,577	27,101	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,773	5,267	E	0,015	0,035	0,025	2,518	1,929	5,512	7,454	الخماس
RMIL	0,001	0,002	1,249	0,570	1,012	6,935		0,000	0,003	0,001	0,478	0,582	1,336	1,714	الرميل
S/T Nord	9,985	109,527	261,326	708,490	827,234	866,445		2,038	1,918	52,379	516,754	572,677	1 302,560	1 328,783	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,078	3,362	3,825	9,375	21,122	E	0,008	0,009	0,032	2,202	1,753	27,487	32,164	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,613	2,521	1,783	3,152	12,731		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	6,098	الرميل
NEBHANA	0,004	0,091	2,988	3,148	9,449	13,130	E	0,091	0,039	0,367	8,600	9,273	15,496	16,972	نهبانة
SIDI SAAD	0,044	0,089	2,651	15,479	35,962	84,611	E	0,030	0,035	0,113	3,235	7,564	62,907	69,552	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	5,058	7,713	17,204	p	0,016	0,000	0,016	0,521	0,464	0,006	1,438	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,326		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	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S/T CENTRE	0,051	0,871	13,557	29,293	66,122	181,449		0,145	0,083	0,528	14,558	19,053	109,133	128,700	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,758	1,653	0,000	2,617		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,634	1,851	بزيغ
CHIBA	0,000	0,033	0,951	1,979	0,769	3,675	E	0,008	0,004	0,028	0,890	1,215	2,109	1,336	شبيبة
MASRI	0,001	0,002	0,951	0,394	0,271	1,573		0,000	0,000	0,103	3,280	2,164	1,789	3,085	مصري
LEBNA	0,011	0,040	4,283	12,821	6,333	13,761	E	0,002	0,002	0,015	1,475	1,084	17,444	15,931	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,888	0,340	0,553	3,849		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,131	الحمى
ABID	0,004	0,020	0,684	4,297	1,466	2,989	E	0,002	0,000	0,006	0,998	0,696	6,144	6,035	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,097	8,515	21,485	9,392	28,463		0,013	0,006	0,152	7,405	6,498	30,279	30,371	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	10,052	110,495	283,398	759,267	902,748	1 076,357		2,196	2,007	53,058	538,717	598,228	1 441,971	1 487,854	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	7,025	1,381	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,55	3,286	6,101	15,693	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,81	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 : 05-02-15 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 04/02/2015 M m3	Apport du 04/02/2015 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	261,79	29,966	29,966	0,370	0,343	0,727			
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	435,48	57,190	55,266	0,450	0,208	3,384			
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	291,74	75,551	75,551	0,130	0,396	3,482	2,0		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,09	-	-	64,25	180,50	58,73	71,117	63,101	182,04	64,841	49,201	0,006	0,511	7,210	2,0		
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	112,21	500,549	500,549	0,090	3,372	34,911	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	218,62	93,209	90,209	0,647	1,251	12,682	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	80,54	65,827	56,527	0,111	0,858	7,730	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	80,32	7,718	7,718		0,098	0,822	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	81,61	99,580	96,380	0,218	1,055	14,529	1,0	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	26,94	284,703	245,543		1,845	23,872	0,7	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	384,70	16,577	16,577		0,046	0,177	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	515,31	5,512	5,512	0,015				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	0,000	0,001	0,002	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				14,69		1 507,66 1 563,73		1 104,93	1496,664	1396,724		1302,560	1230,336	2,038	9,985	109,527			
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	120,20	27,487	27,487	0,008		0,078	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	36,69	0,636	0,636		0,003	0,613			
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	217,63	15,496	15,496	0,091	0,004	0,091	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	264,81	62,907	33,496	0,030	0,044	0,089	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	0,016	0,000	0,000			
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				6,55		374,68		117,77	125,760	48,880		109,133	79,722	0,145	0,051	0,871			
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	50,23	1,634	1,634			0,001	0,4	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	75,20	2,109	2,109	0,008	0,000	0,033	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	157,57	1,789	1,789		0,001	0,002	0,3	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	17,14	17,444	17,444	0,002	0,011	0,040	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	0,001	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	39,13	6,144	5,644	0,002	0,004	0,020	0,3	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		30,279	29,779	0,013	0,017	0,097		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,77			1 932,38		1 239,80	1640,186	1467,058		1441,971	1339,836	2,196	10,052	110,495			

*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 : 05/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 441,971	1 381,815	60,156

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
30,294	30,294	50	29,966	ملاق (الى مستوى 265 م) *
428,571	142,567	78	500,549	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,451	18,828	83	93,209	بوهرتمه
91,703	52,947	55	65,827	جوميين
66,420	34,434	74	99,580	سجنان
86,463	16,864	50	16,577	سليانة
195,113	14,112	66	27,487	بئر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 937,093	70,410	47	62,907	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
9,985	0,051	0,017	10,050

موزعة كما يلي

الفارق	معدل للفترة	الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي
-317,090	1 076,357	260,333	498,934	759,267

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,038	0,145	0,013	2,200

موزعة كما يلي

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
1,381	7,025	0,007