

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 09-01-16 observée le 10-01-16

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-01-16	الشهر الي du mois au 9-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 10-01-16	du 1-09-14 au 10-01-15					mois للشهر 9-01-16	l'année للسنة 9-01-16	l'année للسنة 10-01-15	du 10-01-16	du 10-01-15	
							*	10-01-16	10-01-15						
MELLEGUE	0,127	0,770	12,933	58,026	44,839	90,744	p	0,160	0,060	1,440	55,027	33,909	21,142	29,189	لاق
BEN METIR	0,000	0,010	9,295	4,274	10,572	13,976	T	0,083	0,093	0,789	10,887	12,098	33,704	39,672	نى مطير
KASSEB	0,000	0,154	11,026	4,140	9,248	17,907	T	0,087	0,090	0,523	9,972	11,471	53,328	59,940	سساب
BARBARA	0,007	0,133	17,443	6,776	30,280	29,871		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,538	54,426	بريرة
SIDI SALEM	0,099	1,581	119,079	53,085	67,077	237,932	T	0,000	0,504	3,710	121,824	103,694	394,799	383,522	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,829	25,524	13,340	26,723	37,923	E	0,110	0,009	0,693	21,571	24,827	42,201	65,014	وهرتمه
JOUMINE	0,085	0,708	27,293	7,667	6,952	44,435	E	0,195	0,271	1,759	29,455	30,234	50,577	48,350	يومين
GHEZALA	0,000	0,017	2,175	0,433	0,616	3,482		0,002	0,002	0,019	0,859	1,223	5,830	6,061	غزالة
SEJNANE	0,225	3,527	25,407	18,696	17,334	42,963	E	0,173	0,173	1,565	28,313	35,237	62,170	59,973	سجنان
S. EL BARRAK	0,370	3,752	41,961	50,312	51,571	65,243		0,000	0,086	8,640	18,038	9,612	279,572	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,040	6,445	4,188	3,975	19,880		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,518	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,113	1,524	1,643	0,000	3,989	E	0,033	0,032	0,206	2,320	2,493	1,979	5,158	خمساس
RMIL	0,000	0,007	1,418	0,935	0,525	6,801	E	0,008	0,004	0,044	0,556	0,419	1,618	1,371	لرميل
S /T Nord	0,956	11,639	301,523	223,516	269,713	615,146		0,850	1,325	19,489	305,361	299,973	1 014,434	1 055,021	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,091	3,867	1,976	2,622	17,902	E	0,005	0,012	0,072	1,617	1,945	20,171	26,754	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,017	2,744	1,316	1,167	10,422		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,850	1,462	لرميل
NEBHANA	0,004	0,012	3,407	4,309	2,499	10,288	E	0,027	0,024	0,164	4,154	6,612	5,727	17,016	بهبانة
SIDI SAAD	0,049	0,202	5,622	11,388	15,010	80,375	E	0,037	0,028	0,434	4,947	2,507	48,058	64,363	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,707	5,057	15,709	p	0,000	0,019	0,038	0,531	0,475	0,006	0,363	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,317		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,317		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,062	0,322	17,536	21,894	26,355	167,331		0,069	0,083	0,708	11,252	11,538	76,715	112,559	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,700	0,261	0,000	2,007		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,874	1,645	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	1,035	0,156	1,921	2,804	E	0,000	0,000	0,025	0,697	0,765	0,661	2,109	شبيبة
MASRI	0,001	0,013	1,035	0,313	0,368	1,210		0,000	0,000	0,016	0,181	1,169	5,308	3,559	صري
LEBNA	0,000	0,154	3,509	2,964	10,260	10,619	E	0,009	0,006	0,034	1,025	1,375	12,118	15,273	بنة
HMA	0,000	0,005	1,217	0,137	0,138	2,866		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,228	1,228	لحمى
ABID	0,001	0,015	0,630	0,525	3,809	2,440	E	0,000	0,002	0,009	0,813	0,970	5,095	5,726	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,199	8,126	4,356	16,495	21,946		0,009	0,008	0,084	3,210	5,040	25,283	29,539	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,019	12,160	327,185	249,765	312,563	804,423		0,928	1,416	20,281	319,822	316,551	1 116,432	1 197,119	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,943	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,70	0,120	0,155	13,787	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيسK13 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 : 10-01-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 09/01/2016 M m3	Apport du 09/01/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,93	21,142	21,142	0,160	0,127	0,770		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,53	33,704	31,780	0,083		0,010		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,03	53,328	53,328	0,087		0,154		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,23	61,538	45,898		0,007	0,133		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,35	394,799	394,799		0,099	1,581		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	210,04	42,201	39,201	0,110	0,022	0,829		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,98	50,577	41,277	0,195	0,085	0,708		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,21	5,830	5,830	0,002		0,017		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,92	62,170	58,970	0,173	0,225	3,527		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,77	279,572	240,412		0,370	3,752		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,46	5,977	5,977		0,003	0,040		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,29	1,979	1,979	0,033	0,018	0,113		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,04	1,618	1,618	0,008	0,000	0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1014,434	942,210	0,850	0,956	11,639		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,82	20,171	20,171	0,005	0,008	0,091		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,86	0,850	0,850			0,017		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	212,16	5,727	5,727	0,027	0,004	0,012		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,29	48,058	18,647	0,037	0,049	0,202		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		76,715	47,304	0,069	0,062	0,322		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,56	0,874	0,874		0,000	0,006		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,90	0,661	0,661		0,000	0,008		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	155,40	0,91	1,871	7,335	163,14	5,308	5,308		0,001	0,013		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,15	12,118	12,118	0,009		0,154		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,17	1,228	1,228			0,005		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,99	5,095	4,595		0,001	0,015		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		25,283	24,783	0,009	0,001	0,199		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1116,432	1014,297	0,928	1,019	12,160		

: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 : 10/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 300,857	-184,425	1 116,432	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,118	39,118	35	21,142	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	248,317	534,321	61	394,799	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,836	98,459	38	42,201	بوهرتمه
	68,196	106,953	43	50,577	جوميين
	71,844	103,830	46	62,170	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
	10,872	18,522	10	1,228	الحمي
	85,259	1 951,942	36	48,058	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,020		0,956
		0,062
		0,001

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
249,765	804,423	-554,658

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,930		0,850
		0,069
		0,009

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,943