

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 27-01-16 observée le 28-01-16

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 27-01-16	الشهر الي du mois au 27-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 28-01-16	du 1-09-14 au 28-01-15		*	28-01-16	28-01-15	الشهر 27-01-16	للسنة 27-01-16	للسنة 28-01-15	du 28-01-16	du 28-01-15	
MELLEGUE	0,126	4,613	12,933	61,869	51,387	98,254	p	0,160	0,060	4,320	57,907	34,998	22,047	34,547	ملاق
BEN METIR	0,000	1,839	9,295	6,103	23,455	19,373	T	0,092	0,080	2,190	12,288	13,626	33,904	50,627	بني مطير
KASSEB	0,053	3,900	11,026	7,886	19,227	24,309	T	0,084	0,102	2,006	11,455	13,046	55,499	68,247	كساب
BARBARA	0,005	5,445	17,443	12,088	51,964	40,000		0,000	0,000	5,191	6,527	38,342	61,577	66,054	بريرة
SIDI SALEM	0,991	18,590	119,079	70,094	92,860	309,380	E	1,200	0,000	9,545	127,659	107,200	410,330	408,424	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,163	7,091	25,524	19,602	51,559	52,744	E	0,007	0,037	1,698	22,576	25,616	47,300	88,818	بو هرتمه
JOUMINE	0,111	3,609	27,293	10,568	13,595	60,283	E	0,263	0,200	4,741	32,437	33,162	50,422	51,843	جومين
GHEZALA	0,000	0,049	2,175	0,465	0,993	4,745	E	0,004	0,000	0,055	0,894	1,253	5,780	6,377	غزالة
SEJNANE	0,034	6,951	25,407	22,120	31,114	57,715	E	0,272	0,000	4,044	30,793	36,055	62,994	72,589	سجنان
S. EL BARRAK	0,290	17,237	41,961	63,797	124,192	89,607	D	0,259	20,108	13,816	23,214	44,298	287,140	296,537	سيدي البراق
SILIANA	0,031	1,316	6,445	5,465	4,595	23,622		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	7,107	16,079	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,289	1,524	1,819	0,000	4,874	E	0,002	0,000	0,388	2,503	2,493	1,963	5,365	الخماس
RMIL	0,001	0,068	1,418	0,996	0,543	6,873		0,000	0,000	0,107	0,618	0,477	1,609	1,314	الرميل
S/T Nord	1,812	70,996	301,523	282,872	465,483	791,777		2,342	20,588	48,311	334,183	355,581	1 047,673	1 166,822	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,818	3,867	2,703	3,478	20,147	E	0,007	0,008	0,202	1,747	2,138	20,683	27,318	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,084	2,744	1,383	1,168	12,016		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,824	0,041	الرميل
NEBHANA	0,024	0,575	3,407	4,871	2,903	12,267	E	0,072	0,089	1,572	5,562	7,870	4,806	16,027	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,352	5,622	11,539	15,303	83,639	E	0,075	0,021	1,546	6,060	2,952	46,711	63,323	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,756	1,709	5,057	16,729		0,000	0,000	0,107	0,599	0,505	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,323		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	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,037	1,831	17,536	23,403	27,909	177,443		0,154	0,117	3,427	13,970	13,466	74,935	109,316	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,700	0,284	0,000	2,413		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,629	بزيغ
CHIBA	0,000	0,034	1,035	0,183	1,945	3,405	E	0,002	0,007	0,105	0,777	0,848	0,600	2,050	شبيبة
MASRI	0,000	0,098	1,035	0,398	0,391	1,464	E	0,040	0,156	2,550	2,715	2,621	2,792	2,351	مصري
LEBNA	0,000	0,328	3,509	3,138	10,903	12,656	E	0,003	0,000	0,094	1,085	1,450	11,921	15,602	لبنة
HMA	0,001	0,013	1,217	0,145	0,338	3,572		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,160	الحمى
ABID	0,001	0,042	0,630	0,553	3,927	2,806		0,000	0,003	0,042	0,846	0,988	5,052	5,791	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,544	8,126	4,701	17,505	26,318		0,045	0,166	2,792	5,918	6,670	22,469	28,583	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,851	73,371	327,185	310,976	510,897	995,537		2,542	20,872	54,529	354,071	375,717	1 145,077	1 304,721	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,072	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,85	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	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 : 28-01-16 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 27/01/2016 M m3	Apport du 27/01/2016 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	260,16	22,047	22,047	0,160	0,126	4,613			
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	426,62	33,904	31,980	0,092		1,839			
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	286,65	55,499	55,499	0,084	0,053	3,900			
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	181,24	61,577	45,937		0,005	5,445			
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	109,87	410,330	410,330	1,200	0,991	18,590	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	211,09	47,300	44,300	0,007	0,163	7,091	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	76,94	50,422	41,122	0,263	0,111	3,609	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	78,15	5,780	5,780	0,004		0,049	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	75,09	62,994	59,794	0,272	0,034	6,951	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	27,02	287,140	247,980	0,259	0,290	17,237	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	381,87	7,107	7,107		0,031	1,316	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	510,26	1,963	1,963	0,002	0,008	0,289	0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,02	1,609	1,609		0,001	0,068	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		1047,673	975,449	2,342	1,812	70,996			
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	118,93	20,683	20,683	0,007	0,009	0,818	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	36,84	0,824	0,824		0,003	0,084			
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	211,46	4,806	4,806	0,072	0,024	0,575	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	263,14	46,711	17,300	0,075		0,352	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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	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			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		74,935	45,524	0,154	0,037	1,831			
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	48,60	0,890	0,890		0,000	0,029	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	72,75	0,600	0,600	0,002		0,034	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	159,51	2,792	2,792	0,040		0,098	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	16,11	11,921	11,921	0,003		0,328	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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,013	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	37,94	5,052	4,552		0,001	0,042	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		22,469	21,969	0,045	0,002	0,544			
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		1145,077	1042,942	2,542	1,851	73,371			

*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 : 28/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 145,077	1 368,940	-223,863

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	38,213	38,213	37	22,047	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	518,790	232,786	64	410,330	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	93,360	64,737	42	47,300	بوهرتمه
	107,108	68,351	42	50,422	جومين
	103,006	71,020	47	62,994	سجنان
	95,933	26,334	21	7,107	سليانة
	201,917	20,916	50	20,683	بئر المشاركة
	18,536	10,886	9	1,214	الحمي
	1 953,289	86,607	35	46,711	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,850		1,812
		0,037
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
310,976	995,537	-684,561

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,540		2,342
		0,154
		0,045

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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	1,072