

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 21-01-16 observée le 22-01-16

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-01-16	الشهر الي du mois au 21-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 22-01-16	du 1-09-14 au 22-01-15		*	22-01-16	22-01-15	للشهر mois 21-01-16	للسنة l'année 21-01-16	للسنة l'année 22-01-15	du 22-01-16	du 22-01-15	
MELLEGUE	0,201	3,627	12,933	60,883	47,823	95,750	p	0,160	0,060	3,360	56,947	34,635	22,047	31,365	لاق
BEN METIR	0,017	1,802	9,295	6,066	10,773	17,574	T	0,081	0,085	1,679	11,777	13,122	34,481	38,453	نى مطير
KASSEB	0,229	3,195	11,026	7,181	10,031	22,175	T	0,083	0,101	1,504	10,953	12,433	55,321	59,680	ساب
BARBARA	0,695	4,945	17,443	11,589	32,500	36,623	d	2,275	0,000	5,191	6,527	29,741	61,103	56,584	بريرة
SIDI SALEM	2,114	11,375	119,079	62,879	75,393	285,564	d	0,135	0,000	3,845	121,959	105,600	407,335	391,525	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,397	6,219	25,524	18,731	28,955	47,804	E	0,199	0,007	1,594	22,472	25,351	46,549	66,545	و هرتمه
JOUMINE	0,174	2,683	27,293	9,642	7,636	55,000	E	0,210	0,186	3,210	30,906	31,989	51,050	47,112	يومين
GHEZALA	0,000	0,038	2,175	0,454	0,642	4,324	E	0,002	0,000	0,042	0,881	1,253	5,796	6,028	غزالة
SEJNANE	0,133	6,749	25,407	21,918	18,002	52,798	E	0,177	0,000	2,882	29,631	36,055	64,022	59,506	جنان
S. EL BARRAK	1,077	15,072	41,961	61,633	57,617	81,486	D	0,734	0,000	10,922	20,320	19,350	288,080	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,058	1,134	6,445	5,283	4,349	22,375		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	6,940	15,850	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,248	1,524	1,778	0,000	4,579	E	0,003	0,000	0,381	2,495	2,493	1,932	5,227	خمساس
RMIL	0,001	0,061	1,418	0,989	0,529	6,849		0,000	0,000	0,106	0,618	0,473	1,604	1,305	لرميل
S /T Nord	5,104	57,148	301,523	269,025	294,248	732,900		4,058	0,439	34,926	320,798	317,510	1 046,261	1 060,260	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,056	0,760	3,867	2,645	2,839	19,399	E	0,007	0,012	0,159	1,703	2,087	20,683	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,071	2,744	1,370	1,167	11,485		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,850	1,026	لرمل
NEBHANA	0,034	0,349	3,407	4,646	2,764	11,607	E	0,095	0,112	0,996	4,985	7,419	5,182	16,372	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,351	5,622	11,537	15,194	82,551	E	0,075	0,021	1,094	5,607	2,813	47,250	63,635	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,756	1,708	5,057	16,389	P	0,009	0,011	0,107	0,599	0,505	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,321		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	16,321		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,094	1,532	17,536	23,105	27,021	174,072		0,185	0,155	2,355	12,898	12,824	75,875	110,394	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,700	0,275	0,000	2,278		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,882	1,623	زبيغ
CHIBA	0,000	0,033	1,035	0,182	1,929	3,205	E	0,002	0,008	0,068	0,740	0,804	0,644	2,083	شبيبة
MASRI	0,000	0,094	1,035	0,394	0,387	1,380	E	0,213	0,149	1,592	1,757	1,773	3,751	3,203	صري
LEBNA	0,010	0,290	3,509	3,100	10,364	11,977	E	0,002	0,009	0,078	1,069	1,430	12,019	15,108	بنة
HMA	0,001	0,010	1,217	0,142	0,138	3,337		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,178	لحمى
ABID	0,000	0,031	0,630	0,542	3,827	2,684	E	0,002	0,002	0,031	0,834	0,985	5,061	5,698	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,477	8,126	4,634	16,645	24,860		0,220	0,169	1,769	4,895	5,753	23,576	28,893	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,208	59,157	327,185	296,763	337,913	931,833		4,464	0,763	39,049	338,591	336,087	1 145,712	1 199,548	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	1,029	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	B O	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	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 : 22-01-16 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 21/01/2016 M m3	Apport du 21/01/2016 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	0,201	3,627		
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	426,88	34,481	32,557	0,081	0,017	1,802		
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	286,60	55,321	55,321	0,083	0,229	3,195	1,0	
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	181,12	61,103	45,463	2,275	0,695	4,945		
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	109,76	407,335	407,335	0,135	2,114	11,375		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	210,94	46,549	43,549	0,199	0,397	6,219		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	77,10	51,050	41,750	0,210	0,174	2,683		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	78,17	5,796	5,796	0,002		0,038		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	75,30	64,022	60,822	0,177	0,133	6,749	1,5	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	27,05	288,080	248,920	0,734	1,077	15,072	6,5	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	381,81	6,940	6,940		0,058	1,134		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	510,20	1,932	1,932	0,003	0,008	0,248		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,01	1,604	1,604	0,000	0,001	0,061		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		1046,261	974,037	4,058	5,104	57,148		
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	0,056	0,760		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		0,003	0,071		
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	211,75	5,182	5,182	0,095	0,034	0,349		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	263,20	47,250	17,839	0,075		0,351		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	0,009	0,000	0,002		
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		75,875	46,464	0,185	0,094	1,532		
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	48,58	0,882	0,882		0,000	0,020		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	72,86	0,644	0,644	0,002		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	155,40	0,91	1,871	7,335	161,05	3,751	3,751	0,213		0,094	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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,13	12,019	12,019	0,002	0,010	0,290		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	92,15	1,219	1,219		0,001	0,010	4,2	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	37,95	5,061	4,561	0,002		0,031		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		23,576	23,076	0,220	0,010	0,477		
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		1145,712	1043,577	4,464	5,208	59,157		

: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 : 22/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 308,399	1 145,712	-162,687
المخزون العام للسدود		

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
38,213	38,213	38,213	37	22,047	ملاق (الى مستوى 265 م)
521,785	235,781	521,785	63	407,335	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
94,111	65,488	94,111	42	46,549	بوهرتمه
106,480	67,723	106,480	43	51,050	جوميين
101,978	69,992	101,978	48	64,022	سجنان
96,100	26,501	96,100	21	6,940	سليانة
201,917	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
18,531	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
1 952,750	86,068	1 952,750	35	47,250	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,210		5,104
		سدود الوسط
		0,094
		سدود الوطن القبلي
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
296,763	931,833	-635,070

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,460		4,058
		سدود الوسط
		0,185
		سدود الوطن القبلي
		0,220

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	1,029