

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-01-16	الشهر الي du mois au 23-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 24-01-16	du 1-09-14 au 24-01-15		*	24-01-16	24-01-15	لشهر mois 23-01-16	للسنة l'année 23-01-16	للسنة l'année 24-01-15	du 24-01-16	du 24-01-15	
MELLEGUE	0,244	4,114	12,933	61,370	48,449	96,585	p	0,160	0,060	3,680	57,267	34,756	22,207	31,865	لاق
BEN METIR	0,018	1,839	9,295	6,103	11,641	18,174	T	0,084	0,089	1,847	11,945	13,297	34,348	39,145	نى مطير
KASSEB	0,195	3,655	11,026	7,641	10,798	22,887	T	0,084	0,105	1,672	11,120	12,639	55,606	60,237	ساب
BARBARA	0,043	5,307	17,443	11,950	35,638	37,749	d	0,000	0,000	5,191	6,527	29,741	61,459	59,715	بريرة
SIDI SALEM	2,541	14,905	119,079	66,409	77,878	293,503	d	2,000	0,600	6,345	124,459	106,200	408,969	393,708	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,142	6,512	25,524	19,024	31,163	49,450	E	0,042	0,006	1,638	22,516	25,387	46,794	68,694	وهرتمه
JOUMINE	0,173	3,031	27,293	9,990	7,794	56,761	E	0,210	0,202	3,631	31,327	32,390	50,971	46,849	يومين
GHEZALA	0,002	0,042	2,175	0,458	0,651	4,464	E	0,002	0,000	0,045	0,884	1,253	5,796	6,036	غزالة
SEJNANE	0,035	6,917	25,407	22,086	18,484	54,437	E	0,177	0,000	3,237	29,986	36,055	63,826	59,973	جنان
S. EL BARRAK	0,247	15,780	41,961	62,341	63,416	84,193	D	0,518	0,009	12,174	21,572	19,350	287,454	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,030	1,221	6,445	5,370	4,358	22,791		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	7,024	15,850	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,260	1,524	1,790	0,000	4,677	E	0,000	0,000	0,382	2,496	2,493	1,942	5,245	خمساس
RMIL	0,001	0,062	1,418	0,990	0,529	6,857		0,000	0,004	0,107	0,618	0,477	1,604	1,301	لرميل
S /T Nord	3,676	63,646	301,523	275,522	310,799	752,526		3,278	1,076	40,157	326,029	319,053	1 048,001	1 075,445	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,780	3,867	2,665	2,870	19,648	E	0,007	0,008	0,173	1,718	2,106	20,683	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,074	2,744	1,373	1,167	11,662		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,837	0,887	لرميل
NEBHANA	0,038	0,422	3,407	4,719	2,792	11,827	E	0,112	0,089	1,203	5,192	7,575	5,040	16,235	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,351	5,622	11,537	15,267	82,914	E	0,074	0,022	1,242	5,755	2,856	47,070	63,635	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,756	1,709	5,057	16,502	P	0,000	0,000	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	0,051	1,628	17,536	23,200	27,153	175,196		0,192	0,119	2,724	13,268	13,043	75,540	110,118	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,024	0,700	0,279	0,000	2,323		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,886	1,618	زبيغ
CHIBA	0,001	0,034	1,035	0,183	1,930	3,271	E	0,000	0,007	0,088	0,760	0,820	0,624	2,067	بنيبة
MASRI	0,000	0,097	1,035	0,396	0,388	1,408	E	0,187	0,159	1,986	2,151	2,082	3,357	2,892	صري
LEBNA	0,008	0,306	3,509	3,116	10,550	12,203	E	0,002	0,007	0,082	1,073	1,442	12,019	15,273	بنة
HMA	0,001	0,011	1,217	0,143	0,338	3,415		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,377	لحمى
ABID	0,005	0,036	0,630	0,547	3,829	2,725	E	0,004	0,000	0,035	0,839	0,986	5,061	5,698	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,508	8,126	4,664	17,035	25,346		0,193	0,172	2,191	5,317	6,091	23,166	28,924	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,745	65,781	327,185	303,387	354,987	953,068		3,663	1,367	45,072	344,613	338,186	1 146,707	1 214,488	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	1,044	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		0,54	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 : 24-01-16 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 23/01/2016 M m3	Apport du 23/01/2016 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	260,20	22,207	22,207	0,160	0,244	4,114		
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	426,82	34,348	32,424	0,084	0,018	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	286,68	55,606	55,606	0,084	0,195	3,655		
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	181,21	61,459	45,819		0,043	5,307		
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	109,82	408,969	408,969	2,000	2,541	14,905		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	210,99	46,794	43,794	0,042	0,142	6,512		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	77,08	50,971	41,671	0,210	0,173	3,031	0,4	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	0,002	0,042		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	75,26	63,826	60,626	0,177	0,035	6,917	0,8	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	27,03	287,454	248,294	0,518	0,247	15,780		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	381,84	7,024	7,024		0,030	1,221		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	510,22	1,942	1,942	0,000	0,006	0,260		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	0,062		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		1048,001	975,777	3,278	3,676	63,646		
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	0,780	0,5	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	36,85	0,837	0,837		0,003	0,074		
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	211,64	5,040	5,040	0,112	0,038	0,422		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	263,18	47,070	17,659	0,074		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		0,000	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		75,540	46,129	0,192	0,051	1,628		
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	48,59	0,886	0,886		0,004	0,024	14,6	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	72,81	0,624	0,624		0,001	0,034	2,7	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	160,45	3,357	3,357	0,187		0,097	2,0	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	0,008	0,306	1,5	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	0,011		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	0,004	0,005	0,036	3,3	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		23,166	22,666	0,193	0,018	0,508		
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		1146,707	1044,572	3,663	3,745	65,781		

: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 : 24/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 316,981	-170,274	1 146,707	

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
38,053	38,053	38,053	37	22,207	ملاق (الى مستوى 265 م)
520,151	234,147	520,151	64	408,969	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
93,866	65,243	93,866	42	46,794	بوهرتمه
106,559	67,802	106,559	43	50,971	جوميين
102,174	70,188	102,174	48	63,826	سجنان
96,016	26,417	96,016	21	7,024	سليانة
201,917	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
18,531	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
1 952,930	86,247	1 952,930	35	47,070	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,740		3,676
		سدود الوسط
		0,051
		سدود الوطن القبلي
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
303,387	953,068	-649,681

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,660		3,278
		سدود الوسط
		0,192
		سدود الوطن القبلي
		0,193

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	1,044