

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-03-16	الشهر الي du mois au 15-03-16	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 16-03-16	du 1-09-14 au 17-03-15		*	16-03-16	17-03-15	لشهر mois 15-03-16	للسنة l'année 15-03-16	للسنة l'année 17-03-15	du 16-03-16	du 17-03-15	
MELLEGUE	0,238	3,600	11,075	68,831	69,677	115,186	p	0,160	0,060	2,400	65,587	55,151	21,142	30,608	لاق
BEN METIR	0,191	9,417	6,607	15,801	72,623	33,281	T	0,089	0,000	1,251	16,314	51,552	39,013	58,590	نى مطير
KASSEB	0,318	8,738	6,041	18,481	70,428	36,995	T	0,087	0,427	1,291	14,684	19,986	62,236	77,135	سساب
BARBARA	0,046	16,287	11,037	29,542	128,502	61,001		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	60,669	61,735	بريرة
SIDI SALEM	4,309	16,254	92,939	98,486	520,875	473,009	T	0,501	15,278	13,419	164,317	273,137	411,692	698,462	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,549	13,881	18,424	37,208	220,320	91,414	E	0,088	0,102	1,495	25,511	142,949	61,774	93,284	و هرتمه
JOUMINE	1,215	9,655	17,013	23,472	82,703	97,651	E	0,109	0,346	1,736	38,362	49,418	57,152	104,013	يومين
GHEZALA	0,064	0,981	1,455	1,598	7,686	7,778	E	0,001	0,000	0,023	1,081	4,035	6,640	9,798	غزالة
SEJNANE	0,841	19,128	12,267	43,487	125,284	86,295	E	0,190	0,475	2,643	39,527	61,865	75,317	130,763	سجنان
S. EL BARRAK	2,050	61,007	30,146	139,372	336,991	143,234	d	8,640	0,518	64,723	103,908	200,268	278,063	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,034	0,835	6,206	7,036	10,920	33,711		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	7,051	22,209	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,056	1,476	2,197	0,547	7,208		0,000	0,003	0,009	3,159	3,076	1,654	5,949	خمساس
RMIL	0,001	0,116	1,359	1,205	1,874	7,327		0,000	0,002	0,105	0,889	0,496	1,512	2,554	لرميل
S /T Nord	9,861	159,956	216,045	486,717	1 648,430	1 194,090		9,865	17,213	108,347	504,430	981,857	1 083,915	1 582,868	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,320	3,840	3,419	7,867	25,989	E	0,007	0,008	0,108	2,090	2,748	20,637	30,524	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,136	2,455	1,619	4,673	16,149		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,787	3,115	لرميل
NEBHANA	0,009	0,325	2,979	5,646	7,072	17,218	E	0,042	0,044	0,659	7,812	9,996	3,131	17,838	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,005	6,105	11,748	16,257	89,925	E	0,127	0,029	1,751	10,999	4,827	40,089	60,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,061	19,949	p	0,006	0,003	0,038	0,690	0,635	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,366		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,366		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,023	0,788	18,205	25,343	40,929	201,962		0,181	0,084	2,556	21,595	18,339	65,800	114,600	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,309	0,382	0,000	3,409		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,409	3,009	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,517	0,230	6,571	4,740	E	0,003	0,017	0,084	0,974	2,099	0,588	4,884	شبيبة
MASRI	0,000	0,262	0,517	0,711	0,783	2,026		0,000	0,001	0,110	3,253	3,398	3,999	3,271	صري
LEBNA	0,017	0,158	2,592	3,703	35,815	18,700	E	0,007	0,004	0,120	1,363	14,393	11,476	23,169	بنة
HMA	0,001	0,003	0,605	0,163	0,872	4,910		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,652	لحمى
ABID	0,001	0,048	0,560	0,820	8,244	3,858		0,000	0,003	0,058	1,002	1,460	5,052	9,502	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,514	5,100	6,010	52,286	37,643		0,009	0,025	0,372	7,087	22,130	23,660	45,487	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	9,904	161,257	239,350	518,070	1741,64	1 433,695		10,056	17,321	111,275	533,111	1 022,327	1 173,375	1 742,955	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	19,740	1,418	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,15	0,000	0,153	14,257	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 : 16-03-16 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 15/03/2016 M m3	Apport du 15/03/2016 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	0,238	3,600		
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	428,74	39,013	37,089	0,089	0,191	9,417		
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	288,48	62,236	62,236	0,087	0,318	8,738		
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	181,01	60,669	45,029		0,046	16,287		
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	109,92	411,692	411,692	0,501	4,309	16,254		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	213,78	61,774	58,774	0,088	0,549	13,881		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	78,59	57,152	47,852	0,109	1,215	9,655		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	79,16	6,640	6,640	0,001	0,064	0,981		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	77,49	75,317	72,117	0,190	0,841	19,128		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	26,72	278,063	238,903	8,640	2,050	61,007		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	381,85	7,051	7,051		0,034	0,835		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	509,64	1,654	1,654		0,006	0,056		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,80	1,512	1,512		0,001	0,116		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		1083,915	1011,691	9,865	9,861	159,956		
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	118,92	20,637	20,637	0,007	0,014	0,320		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	36,81	0,787	0,787			0,136		
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	210,09	3,131	3,131	0,042	0,009	0,325		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	262,37	40,089	10,678	0,127		0,005		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	0,006	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		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		65,800	36,389	0,181	0,023	0,788		
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	49,79	1,409	1,409		0,000	0,004		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	72,72	0,588	0,588	0,003		0,039		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	161,41	3,999	3,999		0,000	0,262		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	16,02	11,476	11,476	0,007	0,017	0,158		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	91,96	1,135	1,135		0,001	0,003		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	0,048		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		23,660	23,160	0,009	0,020	0,514		
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		1173,375	1071,240	10,056	9,904	161,257		

: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 : 16/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 693,441	-520,066	1 173,375	

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) *
	231,424	517,428	64	411,692	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	50,263	78,886	55	61,774	بوهرتمه
	61,621	100,378	48	57,152	جومين
	58,697	90,683	56	75,317	سجنان
	26,390	95,989	21	7,051	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	93,228	1 959,911	30	40,089	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
9,900		9,861
		0,023
		0,020
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
518,070	1 433,695	-915,625

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,060		9,865
		0,181
		0,009
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	19,740	1,418