

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-03-16	الشهر الي du mois au 5-03-16	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 6-03-16	du 1-09-14 au 7-03-15		*	6-03-16	7-03-15	للشهر mois 5-03-16	للسنة l'année 5-03-16	للسنة l'année 7-03-15	du 6-03-16	du 7-03-15	
MELLEGUE	0,090	0,442	11,075	65,672	66,082	111,613	p	0,160	0,581	0,800	63,987	44,834	19,604	38,674	لاق
BEN METIR	0,017	0,124	6,607	6,508	70,278	31,150	T	0,078	0,487	0,388	15,451	47,896	30,614	60,554	نى مطير
KASSEB	0,091	0,462	6,041	10,205	62,783	35,046	T	0,087	1,063	0,422	13,816	18,491	54,860	77,624	سساب
BARBARA	0,005	0,100	11,037	13,355	119,105	57,441		0,000	0,000	0,000	6,527	102,657	62,645	65,403	بريرة
SIDI SALEM	0,226	1,323	92,939	83,555	443,954	442,029	T	1,001	14,928	5,007	155,905	243,508	402,707	714,505	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,138	0,527	18,424	23,854	199,441	85,471	E	0,082	7,195	0,404	24,420	113,110	49,540	102,338	وهرتمه
JOUMINE	0,053	0,356	17,013	14,173	73,876	92,163	E	0,123	0,658	0,599	37,225	42,854	49,034	101,902	يومين
GHEZALA	0,000	0,017	1,455	0,633	6,528	7,309	E	0,002	0,199	0,007	1,065	3,009	5,697	9,679	غزالة
SEJNANE	0,035	1,070	12,267	25,429	119,440	82,338	E	0,170	1,554	0,862	37,746	53,024	59,085	134,330	بجنان
S. EL BARRAK	0,348	1,700	30,146	80,066	314,556	133,509		0,000	0,000	0,000	39,185	185,148	283,798	284,401	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	6,206	6,201	8,665	31,709	E	0,146	0,000	0,563	5,875	5,016	6,968	20,005	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,013	1,476	2,154	0,236	6,732		0,000	0,001	0,009	3,159	3,056	1,615	5,669	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,359	1,089	1,561	7,233	E	0,012	0,000	0,054	0,838	0,478	1,455	2,310	لرميل
S /T Nord	1,009	6,133	216,045	332,894	1 486,503	1 123,742		1,860	26,667	9,115	405,197	863,080	1 027,621	1 617,394	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,068	3,840	3,166	6,393	24,750	E	0,007	0,008	0,036	2,018	2,577	20,590	29,296	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,010	2,455	1,493	3,558	15,357		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,711	2,104	لرمل
NEBHANA	0,026	0,081	2,979	5,402	6,118	16,257	E	0,058	0,000	0,287	7,441	9,628	3,285	17,305	بهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	11,743	16,047	87,956	E	0,136	0,032	0,647	9,894	4,433	41,504	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,060	19,161	p	0,000	0,000	0,014	0,667	0,587	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,348		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	16,348		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,043	0,159	18,205	24,715	37,175	196,178		0,201	0,040	0,984	20,023	17,358	67,247	112,452	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,309	0,380	0,000	3,309		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,195	2,519	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,517	0,192	4,771	4,573		0,000	0,000	0,029	0,919	1,081	0,600	4,809	بنيبة
MASRI	0,002	0,004	0,517	0,453	0,584	1,937		0,000	0,001	0,000	3,144	3,394	3,500	3,092	صري
LEBNA	0,020	0,069	2,592	3,614	31,502	17,864	E	0,011	0,000	0,044	1,287	10,783	11,674	22,820	بنة
HMA	0,000	0,001	0,605	0,160	0,405	4,715		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,143	1,196	لحمى
ABID	0,000	0,002	0,560	0,774	7,118	3,678		0,005	0,000	0,020	0,964	1,194	5,061	8,719	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,078	5,100	5,573	44,381	36,075		0,016	0,001	0,093	6,808	17,220	23,172	43,154	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,074	6,370	239,350	363,182	1568,06	1 355,995		2,078	26,708	10,192	432,029	897,658	1 118,040	1 773,000	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	15,201	1,346	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,40	0,000	0,000	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-03-16 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 05/03/2016 M m3	Apport du 05/03/2016 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	259,52	19,604	19,604	0,160	0,090	0,442		
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	425,08	30,614	28,690	0,078	0,017	0,124		
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	286,47	54,860	54,860	0,087	0,091	0,462		
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	181,51	62,645	47,005		0,005	0,100		
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	109,59	402,707	402,707	1,001	0,226	1,323		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	211,53	49,540	46,540	0,082	0,138	0,527		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	76,58	49,034	39,734	0,123	0,053	0,356		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	78,05	5,697	5,697	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	74,27	59,085	55,885	0,170	0,035	1,070		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	26,91	283,798	244,638		0,348	1,700		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	381,82	6,968	6,968	0,146				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	509,56	1,615	1,615		0,006	0,013		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,67	1,455	1,455	0,012				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		1027,621	955,397	1,860	1,009	6,133		
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	118,91	20,590	20,590	0,007	0,017	0,068		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	36,75	0,711	0,711			0,010		
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	210,22	3,285	3,285	0,058	0,026	0,081		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	262,54	41,504	12,093	0,136				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		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		67,247	37,836	0,201	0,043	0,159		
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	49,33	1,195	1,195		0,000	0,002		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		0,000	0,000		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	160,67	3,500	3,500		0,002	0,004		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	16,06	11,674	11,674	0,011	0,020	0,069		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	91,98	1,143	1,143			0,001		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	0,005		0,002		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		23,172	22,672	0,016	0,022	0,078		
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		1118,040	1015,905	2,078	1,074	6,370		

: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 : 06/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 652,675	-534,634	1 118,040	

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
	40,656	40,656	33	19,604	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	240,409	526,413	63	402,707	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,497	91,120	44	49,540	بوهرتمه
	69,739	108,496	41	49,034	جومين
	74,929	106,915	44	59,085	سجنان
	26,473	96,072	21	6,968	سليانة
	21,009	202,010	49	20,590	بئر المشاركة
	10,957	18,607	9	1,143	الحمي
	91,813	1 958,496	31	41,504	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,070		1,009
		سدود الوسط
		0,043
		سدود الوطن القبلي
		0,022

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
363,182	1 355,995	-992,813

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,080		1,860
		سدود الوسط
		0,201
		سدود الوطن القبلي
		0,016

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	15,201	1,346