

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-02-16	الشهر الي du mois au 2-02-16	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 3-02-16	du 1-09-14 au 3-02-15		*	3-02-16	3-02-15	للشهر 2-02-16	للسنة 2-02-16	للسنة 3-02-15	du 3-02-16	du 3-02-15	
MELLEGUE	0,126	0,251	9,607	62,582	54,416	100,535	p	0,160	2,728	0,320	58,867	39,080	21,766	33,368	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	9,385	6,103	31,570	21,278	T	0,089	0,450	0,172	12,800	14,710	33,267	57,656	نى مطير
KASSEB	0,017	0,024	8,306	8,112	26,428	26,266	T	0,013	0,104	0,051	11,799	13,669	55,356	74,806	ساب
BARBARA	0,009	0,016	13,261	12,208	67,965	43,108		0,000	0,000	0,000	6,527	56,318	61,656	63,636	بريرة
SIDI SALEM	0,605	1,443	106,131	72,749	163,849	331,901	T	0,501	5,078	1,001	129,963	113,888	411,692	480,882	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,115	0,222	26,097	20,163	72,463	58,010	E	0,060	6,954	0,061	22,757	39,919	47,656	95,375	وهرتمه
JOUMINE	0,082	0,154	25,397	11,053	27,234	65,645	E	0,192	0,334	0,261	33,210	34,584	50,114	63,989	يومين
GHEZALA	0,000	0,005	2,025	0,484	2,073	5,172	E	0,007	0,000	0,011	0,924	1,253	5,755	7,455	غزالة
SEJNANE	0,000	0,046	19,394	22,383	56,835	62,252	E	0,173	0,207	0,452	32,357	37,290	61,644	97,050	سجنان
S. EL BARRAK	0,129	0,254	33,034	64,772	174,209	97,207	D	0,086	8,640	0,173	24,164	96,822	286,827	280,478	سيدي البراق
SILIANA	0,031	0,061	6,062	5,678	5,080	24,896		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,302	16,539	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,035	1,378	1,891	0,000	5,169	E	0,012	0,005	0,029	2,550	2,497	1,984	5,494	خمساس
RMIL	0,000	0,001	1,249	1,008	0,569	6,915		0,008	0,000	0,008	0,640	0,478	1,596	1,336	لرميل
S /T Nord	1,132	2,512	261,326	289,184	682,692	848,353		1,300	24,501	2,540	341,870	455,523	1 046,615	1 278,064	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,010	3,362	2,751	3,814	20,882	E	0,007	0,008	0,014	1,788	2,186	20,637	27,544	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,003	2,521	1,395	1,780	12,551		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,799	0,648	لرميل
NEBHANA	0,007	0,024	2,988	5,013	3,115	12,917	E	0,055	0,080	0,107	6,018	8,416	4,469	15,657	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,651	11,647	15,435	84,440	E	0,073	0,028	0,145	6,399	3,119	46,351	63,011	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	1,709	5,058	17,082		0,000	0,000	0,000	0,599	0,505	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	1,198	0,000	16,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,020	0,037	13,557	23,713	29,201	180,521		0,136	0,116	0,267	14,807	14,227	74,166	109,467	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,758	0,285	0,000	2,562		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زريغ
CHIBA	0,001	0,001	0,951	0,186	1,970	3,607	E	0,000	0,006	0,010	0,797	0,875	0,576	2,117	ببينة
MASRI	0,000	0,001	0,951	0,401	0,392	1,546	E	0,000	0,000	0,044	3,034	3,280	2,474	1,712	صري
LEBNA	0,011	0,011	4,283	3,194	12,798	13,455	E	0,005	0,004	0,011	1,113	1,469	11,871	17,444	بننة
HMA	0,001	0,001	0,888	0,148	0,340	3,785		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,205	1,160	لحمى
ABID	0,001	0,005	0,684	0,563	4,278	2,941	E	0,000	0,000	0,004	0,859	0,992	5,035	6,134	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,020	8,515	4,778	19,779	27,896		0,005	0,010	0,069	6,296	7,378	22,051	30,207	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,166	2,569	283,398	317,675	731,671	1 056,770		1,440	24,628	2,875	362,973	477,127	1 142,832	1 417,738	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	0,021	1,116	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,00	0,000	0,000	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 : 03-02-16 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 02/02/2016 M m3	Apport du 02/02/2016 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	260,09	21,766	21,766	0,160	0,126	0,251		
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	426,33	33,267	31,343	0,089				
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	286,61	55,356	55,356	0,013	0,017	0,024		
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	181,26	61,656	46,016		0,009	0,016		
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	0,605	1,443		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	211,16	47,656	44,656	0,060	0,115	0,222		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	76,86	50,114	40,814	0,192	0,082	0,154		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	78,12	5,755	5,755	0,007		0,005		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	74,81	61,644	58,444	0,173		0,046		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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,129	0,254		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	381,94	7,302	7,302		0,031	0,061		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	510,30	1,984	1,984	0,012	0,018	0,035		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,99	1,596	1,596	0,008	0,000	0,001		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		1046,615	974,391	1,300	1,132	2,512		
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	0,010	0,010		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	36,82	0,799	0,799		0,003	0,003		
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	211,20	4,469	4,469	0,055	0,007	0,024		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	263,10	46,351	16,940	0,073				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	0,000		
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		74,166	44,755	0,136	0,020	0,037		
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	0,000	0,1	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	72,69	0,576	0,576		0,001	0,001		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	158,94	2,474	2,474		0,000	0,001		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	16,10	11,871	11,871	0,005	0,011	0,011		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	92,12	1,205	1,205		0,001	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	37,92	5,035	4,535		0,001	0,005		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		22,051	21,551	0,005	0,014	0,020		
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		1142,832	1040,697	1,440	1,166	2,569		

: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 : 03/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 436,979	-294,147	1 142,832	

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
	38,494	38,494	36	21,766	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	231,424	517,428	64	411,692	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,381	93,004	43	47,656	بوهرتمه
	68,659	107,416	42	50,114	جوميين
	72,370	104,356	46	61,644	سجنان
	26,139	95,738	22	7,302	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,895	18,545	9	1,205	الحمي
	86,966	1 953,649	35	46,351	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,170		1,132
		0,020
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
317,675	1 056,770	-739,095

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,440		1,300
		0,136
		0,005

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,021	1,116