

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-02-16	الشهر الي du mois au 10-02-16	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 11-02-16	du 1-09-14 au 11-02-15		* 11-02-16	11-02-16	11-02-15	للشهر mois 10-02-16	للسنة l'année 10-02-16	للسنة l'année 11-02-15	du 11-02-16	du 11-02-15	
MELLEGUE	0,123	1,369	9,607	63,701	55,230	103,279	p	0,160	0,060	1,600	60,147	42,862	21,565	29,932	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	9,385	6,158	35,138	23,960	T	0,087	0,447	0,913	13,541	17,268	32,421	56,854	ني مطير
KASSEB	0,007	0,398	8,306	8,486	30,729	28,639	T	0,039	0,576	0,229	11,977	14,827	55,499	77,312	كساب
BARBARA	0,083	0,337	13,261	12,529	73,921	46,897		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	61,933	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,056	4,460	106,131	75,766	210,981	360,202	T	0,800	5,616	6,911	135,873	130,944	410,058	533,848	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,306	1,375	26,097	21,316	87,114	65,466	E	0,047	5,049	0,413	23,109	54,947	48,418	94,927	وهرتمه
JOUMINE	0,119	0,704	25,397	11,602	33,468	72,902	E	0,080	0,122	1,645	34,593	35,503	49,227	69,185	يومين
GHEZALA	0,006	0,016	2,025	0,495	2,890	5,751	E	0,005	0,000	0,056	0,968	1,253	5,705	8,266	غزالة
SEJNANE	0,000	0,336	19,394	22,673	69,050	67,793	E	0,173	0,268	1,682	33,586	39,091	60,639	107,406	سجنان
S. EL BARRAK	0,136	1,693	33,034	66,211	191,382	106,646	D	0,086	8,640	1,210	25,201	114,372	286,827	276,856	سيدي البراق
SILIANA	0,033	0,255	6,062	5,871	5,201	26,628		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,469	16,616	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,147	1,378	2,003	0,000	5,562	E	0,027	0,026	0,229	2,750	2,693	1,891	5,420	خمساس
RMIL	0,000	0,005	1,249	1,013	0,574	6,995	E	0,009	0,000	0,022	0,654	0,478	1,582	1,336	لرميل
S /T Nord	0,883	11,151	261,326	297,823	795,679	920,720		1,514	20,805	14,909	354,239	527,314	1 043,235	1 335,277	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,093	3,362	2,834	3,883	21,842	E	0,007	0,008	0,072	1,846	2,250	20,637	27,375	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,034	2,521	1,425	1,792	13,272		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,787	0,598	لرميل
NEBHANA	0,008	0,067	2,988	5,057	3,305	13,770	E	0,052	0,072	0,504	6,414	9,051	4,067	15,172	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,096	2,651	11,743	15,515	85,124	E	0,079	0,079	0,740	6,994	3,425	45,633	62,387	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,059	17,571		0,000	0,000	0,000	0,599	0,547	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,328		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	16,328		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,023	0,291	13,557	23,967	29,553	184,235		0,137	0,158	1,315	15,855	15,274	73,033	108,139	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,758	0,287	0,000	2,779		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زبيغ
CHIBA	0,001	0,002	0,951	0,187	2,197	3,879		0,000	0,007	0,064	0,850	0,935	0,511	2,276	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,951	0,406	0,400	1,651		0,000	0,000	0,141	3,132	3,280	2,463	2,075	صري
LEBNA	0,012	0,079	4,283	3,263	14,155	14,678	E	0,006	0,003	0,052	1,155	1,489	11,772	18,725	بنة
HMA	0,001	0,005	0,888	0,152	0,342	4,039		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196	1,160	لحمى
ABID	0,004	0,020	0,684	0,578	4,400	3,136	E	0,003	0,000	0,041	0,896	1,000	4,993	6,233	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,114	8,515	4,872	21,494	30,162		0,010	0,010	0,299	6,526	7,466	21,826	32,108	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,923	11,556	283,398	326,662	846,726	1 135,118		1,661	20,973	16,523	376,621	550,054	1 138,093	1 475,524	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	1,173	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,20	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 : 11-02-16 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 10/02/2016 M m3	Apport du 10/02/2016 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	260,04	21,565	21,565	0,160	0,123	1,369		
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	425,94	32,421	30,497	0,087		0,055	2,0	
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	286,65	55,499	55,499	0,039	0,007	0,398		
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	181,33	61,933	46,293		0,083	0,337	12,0	
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	109,86	410,058	410,058	0,800	0,056	4,460		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	211,31	48,418	45,418	0,047	0,306	1,375	3,5	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	76,63	49,227	39,927	0,080	0,119	0,704	5,0	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	78,06	5,705	5,705	0,005	0,006	0,016	2,0	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	74,60	60,639	57,439	0,173		0,336	2,5	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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,136	1,693		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	382,00	7,469	7,469		0,033	0,255		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	510,12	1,891	1,891	0,027	0,013	0,147		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,96	1,582	1,582	0,009	0,000	0,005		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		1043,235	971,011	1,514	0,883	11,151		
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	0,011	0,093		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			0,034		
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	210,88	4,067	4,067	0,052	0,008	0,067		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	263,02	45,633	16,222	0,079	0,004	0,096		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		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		73,033	43,622	0,137	0,023	0,291		
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	0,002	4,4	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	72,53	0,511	0,511		0,001	0,002	2,5	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	158,92	2,463	2,463			0,006	1,5	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	16,08	11,772	11,772	0,006	0,012	0,079	1,7	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	92,10	1,196	1,196		0,001	0,005		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	37,87	4,993	4,493	0,003	0,004	0,020	5,1	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		21,826	21,326	0,010	0,018	0,114		
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		1138,093	1035,958	1,661	0,923	11,556		

: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 : 11/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 498,795	-360,702	1 138,093	

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
	38,695	38,695	36	21,565	ملاق (الى مستوى 265 م)
	233,058	519,062	64	410,058	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,619	92,242	43	48,418	بوهرتمه
	69,546	108,303	41	49,227	جوميين
	73,375	105,361	45	60,639	سجنان
	25,972	95,571	22	7,469	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,904	18,554	9	1,196	الحمي
	87,685	1 954,367	34	45,633	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,920		0,883
		0,023
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
326,662	1 135,118	-808,455

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,660		1,514
		0,137
		0,010

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	1,173