

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-04-16	الشهر الي du mois au 22-04-16	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 23-04-16	du 1-09-14 au 24-04-15		*	23-04-16	24-04-15	لشهر mois 22-04-16	للسنة l'année 22-04-16	للسنة l'année 24-04-15	du 23-04-16	du 24-04-15	
MELLEGUE	0,053	6,861	15,897	77,840	82,959	132,905	p	0,292	0,060	4,026	72,173	67,226	23,291	30,354	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	76,001	39,989	T	0,053	0,090	1,074	18,386	54,283	38,947	57,998	نى مطير
KASSEB	0,020	0,857	4,359	21,751	75,128	43,210	T	0,087	0,099	1,924	17,989	25,550	61,934	74,155	سساب
BARBARA	0,013	2,186	7,433	36,431	137,211	71,932		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	64,008	بريرة
SIDI SALEM	0,000	12,100	70,019	137,064	604,642	572,395	T	1,502	1,006	28,032	206,662	464,879	416,721	603,509	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	3,234	13,390	45,642	235,599	110,447	E	0,365	0,382	4,966	32,296	159,120	63,145	91,803	و هرتمه
JOUMINE	0,055	1,796	7,335	29,338	95,064	111,202	E	0,087	0,335	2,630	42,949	62,208	57,925	102,560	يومين
GHEZALA	0,006	0,216	0,747	2,360	9,302	9,033	E	0,021	0,019	0,359	1,520	5,068	6,889	9,928	غزالة
SEJNANE	0,000	0,417	6,263	47,677	136,452	96,845	E	0,291	0,272	4,532	47,187	78,616	71,330	124,137	سجنان
S. EL BARRAK	0,083	3,920	18,055	153,738	368,150	171,292		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	286,212	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,521	5,088	10,047	14,830	40,584		0,150	0,127	0,599	7,041	6,826	8,966	23,797	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,171	1,345	2,461	1,473	8,951	E	0,042	0,045	0,227	3,491	4,104	1,513	5,765	خمساس
RMIL	0,000	0,235	1,027	1,460	2,746	7,699	E	0,015	0,000	0,140	1,077	0,675	1,521	3,202	لرميل
S /T Nord	0,238	34,994	155,613	584,352	1 839,556	1 416,485		2,906	2,436	53,986	585,896	1 276,112	1 102,361	1 476,223	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,028	0,136	2,531	3,753	9,925	29,748	E	0,013	0,008	0,204	2,410	3,052	19,659	31,460	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,180	1,357	1,831	6,709	18,343		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,636	4,046	لرمل
NEBHANA	0,020	1,691	1,932	7,740	10,613	20,109	E	0,052	0,113	0,867	9,553	13,231	3,332	17,838	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	1,111	5,180	12,949	17,357	96,693	E	0,121	0,064	2,034	14,510	7,089	36,492	57,493	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,997	1,721	5,887	22,649	p	0,000	0,008	0,054	0,802	0,768	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,546		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	1,198	0,000	16,546		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,052	3,122	13,486	29,192	50,491	220,634		0,185	0,194	3,161	27,281	24,272	61,185	112,014	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,053	0,221	0,450	0,000	3,725		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,096	3,615	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,726	5,135	E	0,012	0,033	0,222	1,290	3,777	0,235	4,312	شبيبة
MASRI	0,017	0,073	0,202	0,800	1,547	2,264	E	0,008	0,009	0,135	3,388	3,466	5,075	4,264	صري
LEBNA	0,000	0,174	0,717	4,064	47,044	20,444	E	0,014	0,020	0,271	1,802	23,083	10,620	22,008	بنة
HMA	0,001	0,017	0,294	0,186	1,643	5,418		0,000	0,006	0,000	0,000	0,071	1,077	2,179	لحمى
ABID	0,000	0,029	0,248	0,860	12,544	4,310	E	0,021	0,013	0,263	1,365	2,450	4,584	9,311	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,349	1,884	6,607	71,504	41,296		0,055	0,081	0,891	8,340	33,627	23,686	45,688	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,308	38,464	170,983	620,151	1961,55	1 678,415		3,147	2,712	58,037	621,516	1 334,011	1 187,232	1 633,925	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	20,797	1,691	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,400	37,10	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	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 : 23-04-16 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 22/04/2016 M m3	Apport du 22/04/2016 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	260,47	23,291	23,291	0,292	0,053	6,861		
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	428,72	38,947	37,023	0,053		0,480		
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	288,40	61,934	61,934	0,087	0,020	0,857		
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	181,83	63,967	48,327		0,013	2,186		
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	110,10	416,721	416,721	1,502		12,100		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	214,02	63,145	60,145	0,365		3,234		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	78,77	57,925	48,625	0,087	0,055	1,796		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	79,44	6,889	6,889	0,021	0,006	0,216		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	76,74	71,330	68,130	0,291		0,417		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	26,99	286,212	247,052		0,083	3,920		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	382,50	8,966	8,966	0,150		2,521		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	509,34	1,513	1,513	0,042	0,008	0,171		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,82	1,521	1,521	0,015		0,235		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		1102,361	1030,137	2,906	0,238	34,994		
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	118,71	19,659	19,659	0,013	0,028	0,136		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	36,69	0,636	0,636			0,180		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	210,26	3,332	3,332	0,052	0,020	1,691		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	261,93	36,492	7,081	0,121	0,004	1,111		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	0,004		
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		61,185	31,774	0,185	0,052	3,122		
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	51,04	2,096	2,096		0,001	0,053		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	71,76	0,235	0,235	0,012		0,002		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	162,85	5,075	5,075	0,008	0,017	0,073		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	15,82	10,620	10,620	0,014		0,174		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	91,81	1,077	1,077		0,001	0,017		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	37,38	4,584	4,084	0,021		0,029		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		23,686	23,186	0,055	0,019	0,349		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1187,232	1085,097	3,147	0,308	38,464		

: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 : 23/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 647,184	-459,952	1 187,232	

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
	36,969	36,969	39	23,291	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	226,395	512,399	65	416,721	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	48,892	77,515	56	63,145	بوهرتمه
	60,848	99,605	49	57,925	جومين
	62,684	94,670	53	71,330	سجنان
	24,475	94,074	27	8,966	سليانة
	21,940	202,941	47	19,659	بئر المشاركة
	11,023	18,673	8	1,077	الحمى
	96,826	1 963,508	27	36,492	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,238
		0,052
		0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
620,151	1 678,415	-1 058,263

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,150		2,906
		0,185
		0,055

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	20,797	1,691