

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-04-16	الشهر الي du mois au 21-04-16	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 22-04-16	du 1-09-14 au 23-04-15		*	22-04-16	23-04-15	للشهر mois 21-04-16	للسنة l'année 21-04-16	للسنة l'année 23-04-15	du 22-04-16	du 23-04-15	
MELLEGUE	0,330	6,808	15,897	77,787	82,884	132,375	p	0,534	0,060	3,734	71,881	67,165	23,540	30,354	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	76,001	39,834	T	0,056	0,093	1,021	18,333	54,193	39,013	58,123	نى مطير
KASSEB	0,000	0,836	4,359	21,731	75,128	43,065	T	0,087	0,097	1,837	17,902	25,451	62,010	74,284	كساب
BARBARA	0,011	2,173	7,433	36,418	137,192	71,684		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	604,463	570,061	T	1,502	1,000	26,530	205,160	463,873	417,862	604,048	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	3,234	13,390	45,642	235,599	110,000	E	0,352	0,378	4,601	31,931	158,738	63,554	92,240	و هرتمه
JOUMINE	0,047	1,741	7,335	29,283	94,891	110,958	E	0,079	0,335	2,543	42,862	61,880	57,968	102,739	يومين
GHEZALA	0,006	0,210	0,747	2,354	9,290	9,008	E	0,022	0,018	0,337	1,499	5,049	6,907	9,939	غزالة
SEJNANE	0,004	0,417	6,263	47,677	136,452	96,636	E	0,247	0,234	4,241	46,895	78,344	71,645	124,433	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	3,837	18,055	153,655	367,744	170,690		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	286,212	284,703	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,521	5,088	10,047	14,830	40,415		0,127	0,127	0,448	6,890	6,700	9,189	23,970	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,164	1,345	2,453	1,464	8,906	E	0,012	0,043	0,185	3,449	4,059	1,549	5,804	خمساس
RMIL	0,001	0,235	1,027	1,460	2,739	7,689	E	0,013	0,000	0,125	1,062	0,675	1,538	3,198	لرميل
S /T Nord	0,472	34,756	155,613	584,114	1 838,676	1 411,322		3,029	2,387	51,080	582,989	1 273,683	1 104,953	1 477,843	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,108	2,531	3,725	9,925	29,664	E	0,013	0,008	0,192	2,397	3,044	19,659	31,518	نر المشاركة
RMEL	0,004	0,180	1,357	1,831	6,709	18,298		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,648	4,098	لرمل
NEBHANA	0,014	1,672	1,932	7,721	10,557	20,045	E	0,057	0,125	0,815	9,502	13,118	3,368	17,905	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	1,107	5,180	12,946	17,350	96,526	E	0,119	0,062	1,914	14,390	7,025	36,648	57,593	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,997	1,721	5,887	22,583	p	0,007	0,009	0,054	0,802	0,760	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,539		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	16,539		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,022	3,070	13,486	29,141	50,428	220,193		0,197	0,204	2,975	27,095	24,079	61,390	112,290	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,052	0,221	0,449	0,000	3,718		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,090	3,615	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,726	5,128	E	0,009	0,008	0,210	1,278	3,744	0,248	4,349	شبيبة
MASRI	0,028	0,056	0,202	0,783	1,538	2,259	E	0,035	0,000	0,127	3,380	3,456	5,067	4,242	صري
LEBNA	0,000	0,174	0,717	4,064	47,044	20,420	E	0,019	0,013	0,257	1,788	23,063	10,662	22,076	بنة
HMA	0,001	0,017	0,294	0,185	1,643	5,409		0,000	0,006	0,000	0,000	0,065	1,077	2,190	لحمى
ABID	0,001	0,029	0,248	0,860	12,540	4,301	E	0,015	0,014	0,242	1,344	2,438	4,608	9,323	لعبيد
S/T CAP-BON	0,033	0,330	1,884	6,588	71,490	41,235		0,078	0,041	0,836	8,285	33,545	23,751	45,795	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,526	38,156	170,983	619,843	1960,59	1 672,750		3,304	2,631	54,891	618,369	1 331,307	1 190,094	1 635,929	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	1,684	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	36,95	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	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 : 22-04-16 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 21/04/2016 M m3	Apport du 21/04/2016 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	260,53	23,540	23,540	0,534	0,330	6,808		
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	0,056		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	288,42	62,010	62,010	0,087		0,836		
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		0,011	2,173		
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	110,14	417,862	417,862	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	214,09	63,554	60,554	0,352	0,072	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	78,78	57,968	48,668	0,079	0,047	1,741	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	79,46	6,907	6,907	0,022	0,006	0,210	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	76,80	71,645	68,445	0,247	0,004	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			3,837	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	382,57	9,189	9,189	0,127		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	509,42	1,549	1,549	0,012	0,000	0,164	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,86	1,538	1,538	0,013	0,001	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		1104,953	1032,729	3,029	0,472	34,756		
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		0,108	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	36,70	0,648	0,648		0,004	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	210,29	3,368	3,368	0,057	0,014	1,672	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	261,95	36,648	7,237	0,119	0,004	1,107	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	0,007	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		61,390	31,979	0,197	0,022	3,070		
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	51,03	2,090	2,090		0,003	0,052	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	71,81	0,248	0,248	0,009		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	162,84	5,067	5,067	0,035	0,028	0,056	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	15,83	10,662	10,662	0,019		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	37,41	4,608	4,108	0,015	0,001	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		23,751	23,251	0,078	0,033	0,330		
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		1190,094	1087,959	3,304	0,526	38,156		

: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 : 22/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 648,237	-458,144	1 190,094	

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
	36,720	36,720	39	23,540	ملاق (الى مستوى 265 م)
	225,254	511,258	65	417,862	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	48,483	77,106	57	63,554	بوهرتمه
	60,805	99,562	49	57,968	جوميين
	62,369	94,355	53	71,645	سجنان
	24,252	93,851	27	9,189	سليانة
	21,940	202,941	47	19,659	بئر المشاركة
	11,023	18,673	8	1,077	الحمي
	96,669	1 963,352	27	36,648	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,530		0,472
		0,022
		0,033

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
619,843	1 672,750	-1 052,907

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,300		3,029
		0,197
		0,078

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	1,684