

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-04-16	الشهر الي du mois au 30-04-16	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 1-05-16	du 1-09-14 au 2-05-15		*	1-05-16	2-05-15	للشهر mois 30-04-16	للسنة l'année 30-04-16	للسنة l'année 2-05-15	du 1-05-16	du 2-05-15	
MELLEGUE	0,104	7,403	18,411	78,382	83,341	137,272	p	0,292	0,060	6,346	74,493	67,710	21,444	30,152	لاق
BEN METIR	0,051	0,531	0,864	18,596	76,090	40,975	T	0,082	0,107	1,487	18,799	55,035	38,255	57,159	ني مطير
KASSEB	0,018	0,973	1,429	21,867	75,355	44,174	T	0,088	0,099	2,626	18,692	26,341	61,216	73,467	كساب
BARBARA	0,007	2,304	2,214	36,549	137,299	73,561		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,925	بريرة
SIDI SALEM	0,034	12,307	33,847	137,271	606,786	588,656	T	2,005	1,004	40,061	218,691	472,913	407,063	600,278	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,199	4,056	3,540	46,464	236,616	113,353	E	0,365	0,378	7,826	35,156	162,174	61,032	89,546	وهرتمه
JOUMINE	0,075	2,134	2,506	29,677	95,799	112,831	E	0,144	0,122	3,545	43,864	64,015	57,195	101,244	يومين
GHEZALA	0,003	0,232	0,209	2,376	9,405	9,196	E	0,018	0,023	0,514	1,675	5,236	6,720	9,841	غزالة
SEJNANE	0,000	0,418	0,862	47,678	136,523	98,153	E	0,440	0,431	7,068	49,722	81,225	68,482	121,358	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	4,231	4,930	154,048	369,761	175,221		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	285,005	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,016	2,557	2,876	10,083	15,040	41,788		0,000	0,136	1,237	7,679	7,874	8,158	22,724	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,212	0,735	2,501	1,570	9,267	E	0,000	0,047	0,426	3,691	4,463	1,338	5,457	خمساس
RMIL	0,002	0,243	0,535	1,468	2,755	7,779	E	0,000	0,015	0,167	1,105	0,744	1,481	3,128	لرميل
S /T Nord	0,511	37,602	72,958	586,960	1 846,340	1 452,227		3,435	2,423	76,781	608,691	1 295,284	1 081,356	1 463,889	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,194	1,154	3,811	9,925	30,329	E	0,013	0,008	0,308	2,514	3,116	19,380	30,992	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,195	0,537	1,846	6,709	18,649		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,585	3,653	لرميل
NEBHANA	0,017	1,825	1,324	7,875	10,972	20,581	E	0,053	0,144	1,326	10,013	14,157	2,974	17,194	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	1,127	5,670	12,966	17,379	98,061	E	0,124	0,109	2,933	15,409	7,808	35,319	56,099	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,883	1,723	5,889	23,170	p	0,000	0,000	0,068	0,817	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,000	16,668		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	16,668		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,023	3,348	12,215	29,418	50,874	224,127		0,190	0,261	4,637	28,757	25,983	59,324	109,115	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,090	0,077	0,487	0,000	3,774		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,294	3,606	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,056	0,247	8,734	5,179	E	0,020	0,008	0,330	1,399	3,935	0,108	4,125	شبيبة
MASRI	0,002	0,090	0,056	0,818	1,570	2,295	E	0,000	0,006	0,280	3,533	3,488	4,964	4,386	صري
LEBNA	0,000	0,208	0,245	4,098	47,165	20,604	E	0,020	0,010	0,405	1,936	23,231	10,283	21,670	بنة
HMA	0,001	0,020	0,091	0,189	1,651	5,483		0,000	0,000	0,000	0,000	0,101	1,061	2,131	لحمي
ABID	0,000	0,035	0,075	0,866	12,567	4,364	E	0,012	0,015	0,404	1,506	2,558	4,408	9,163	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,445	0,600	6,703	71,687	41,699		0,052	0,039	1,419	8,868	34,092	23,119	45,082	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,537	41,395	85,773	623,082	1968,9	1 718,053		3,677	2,722	82,838	646,317	1 355,358	1 163,799	1 618,085	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	1,749	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,600	37,65	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-05-16 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 30/04/2016 M m3	Apport du 30/04/2016 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	260,01	21,444	21,444	0,292	0,104	7,403	8,0	
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	428,51	38,255	36,331	0,082	0,051	0,531	17,0	
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	288,21	61,216	61,216	0,088	0,018	0,973	6,5	
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		0,007	2,304	16,0	
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	109,75	407,063	407,063	2,005	0,034	12,307	1,7	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	213,65	61,032	58,032	0,365	0,199	4,056	9,6	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	78,60	57,195	47,895	0,144	0,075	2,134	10,0	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	79,25	6,720	6,720	0,018	0,003	0,232	8,5	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	76,19	68,482	65,282	0,440		0,418	8,0	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	26,95	285,005	245,845			4,231	9,2	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	382,23	8,158	8,158		0,016	2,557		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	508,95	1,338	1,338		0,002	0,212		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,73	1,481	1,481	0,000	0,002	0,243		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		1081,356	1009,132	3,435	0,511	37,602		
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	118,65	19,380	19,380	0,013		0,194	1,5	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	36,65	0,585	0,585		0,004	0,195		
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	209,95	2,974	2,974	0,053	0,017	1,825		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	261,78	35,319	5,908	0,124	0,001	1,127		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	0,006		
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		59,324	29,913	0,190	0,023	3,348		
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	51,34	2,294	2,294			0,090		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	71,28	0,108	0,108	0,020		0,002	0,5	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	162,71	4,964	4,964		0,002	0,090		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	15,74	10,283	10,283	0,020		0,208		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	91,77	1,061	1,061		0,001	0,020	0,4	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	37,16	4,408	3,908	0,012		0,035	3,2	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		23,119	22,619	0,052	0,003	0,445		
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		1163,799	1061,664	3,677	0,537	41,395		

: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 : 01/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 636,793	-472,994	1 163,799	

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
	38,816	38,816	36	21,444	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	236,053	522,057	63	407,063	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	51,005	79,628	54	61,032	بوهرتمه
	61,578	100,335	48	57,195	جوميين
	65,532	97,518	51	68,482	سجنان
	25,283	94,882	24	8,158	سليانة
	22,219	203,220	47	19,380	بئر المشاركة
	11,039	18,689	8	1,061	الحمى
	97,998	1 964,681	26	35,319	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,540		0,511
		0,023
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
623,082	1 718,053	-1 094,971

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,680		3,435
		0,190
		0,052

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	1,749