

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-05-16	الشهر الي du mois au 4-05-16	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 5-05-16	du 1-09-14 au 6-05-15		*	5-05-16	6-05-15	للشهر mois 4-05-16	للسنة l'année 4-05-16	للسنة l'année 6-05-15	du 5-05-16	du 6-05-15	
MELLEGUE	0,000	0,292	18,411	78,674	83,452	139,648	p	0,292	0,060	1,168	75,661	67,952	20,541	29,949	ملاق
BEN METIR	0,000	0,052	0,864	18,648	76,115	41,087	T	0,055	0,130	0,251	19,050	55,487	38,009	56,640	بني مطير
KASSEB	0,022	0,093	1,429	21,961	75,381	44,359	T	0,088	0,099	0,350	19,042	26,737	60,913	72,995	كساب
BARBARA	0,015	0,403	2,214	36,952	137,379	73,847		0,000	0,000	0,000	27,878	119,693	64,338	63,884	بريرة
SIDI SALEM	0,682	0,994	33,847	138,265	606,972	593,169	T	1,208	1,403	4,108	222,800	477,530	404,885	595,430	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	0,157	3,540	46,621	237,072	113,810	E	0,349	0,379	0,843	35,999	163,705	60,234	88,388	بو هرتمه
JOUMINE	0,063	0,163	2,506	29,839	96,130	113,154	E	0,082	0,137	0,339	44,203	64,551	56,938	100,885	جومين
GHEZALA	0,001	0,002	0,209	2,378	9,438	9,223	E	0,016	0,023	0,040	1,715	5,326	6,666	9,766	غزالة
SEJNANE	0,162	0,267	0,862	47,945	136,574	98,265	E	0,294	0,432	1,249	50,970	82,952	67,407	119,480	سجنان
S. EL BARRAK	0,376	0,852	4,930	154,900	370,442	175,857		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,609	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,024	2,876	10,107	15,040	42,159		0,000	0,043	0,000	7,679	8,091	8,098	22,338	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,002	0,735	2,503	1,617	9,362	E	0,013	0,053	0,031	3,722	4,658	1,296	5,291	لخمساس
RMIL	0,000	0,005	0,535	1,473	2,755	7,819	E	0,002	0,009	0,002	1,107	0,786	1,477	3,074	الرميل
S /T Nord	1,394	3,305	72,958	590,265	1 848,367	1 461,757		2,398	2,768	8,380	617,072	1 305,329	1 076,412	1 453,728	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	3,811	9,925	30,478	E	0,017	0,008	0,065	2,579	3,148	19,193	30,758	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,253	0,537	2,099	6,709	18,718		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,573	3,438	الرميل
NEBHANA	0,005	0,073	1,324	7,948	11,222	20,752	E	0,050	0,149	0,223	10,236	14,719	2,803	16,839	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,001	5,670	12,967	17,448	98,793	E	0,011	0,078	0,151	15,561	8,194	35,006	55,501	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	1,724	5,890	23,413	p	0,000	0,000	0,012	0,828	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,000	16,836		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	16,836		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,010	0,328	12,215	29,747	51,194	225,827		0,078	0,235	0,451	29,208	26,962	58,642	107,713	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,007	0,077	0,494	0,000	3,784		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,354	3,597	بزيغ
CHIBA	0,001	0,001	0,056	0,248	8,739	5,186	E	0,000	0,019	0,024	1,423	3,994	0,082	4,051	شبيبة
MASRI	0,002	0,007	0,056	0,824	1,584	2,302	E	0,000	0,009	0,000	3,533	3,510	5,075	4,430	مصري
LEBNA	0,034	0,052	0,245	4,149	47,165	20,635	E	0,016	0,017	0,054	1,990	23,284	10,198	21,399	لبنة
HMA	0,001	0,002	0,091	0,191	1,659	5,495		0,000	0,006	0,000	0,000	0,113	1,057	2,108	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,075	0,870	12,569	4,374	E	0,024	0,021	0,061	1,567	2,636	4,329	9,052	العبيد
S/T CAP-BON	0,040	0,073	0,600	6,776	71,716	41,775		0,040	0,072	0,139	9,007	34,316	23,094	44,637	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,443	3,706	85,773	626,788	1971,28	1 729,359		2,516	3,075	8,971	655,287	1 366,608	1 158,148	1 606,078	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	1,778	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,55	0,000	0,120	14,377	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-05-16 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 04/05/2016 M m3	Apport du 04/05/2016 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	259,77	20,541	20,541	0,292		0,292		
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	428,41	38,009	36,085	0,055		0,052		
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	288,13	60,913	60,913	0,088	0,022	0,093		
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	181,92	64,338	48,698		0,015	0,403		
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	109,67	404,885	404,885	1,208	0,682	0,994		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	213,51	60,234	57,234	0,349	0,072	0,157		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	78,54	56,938	47,638	0,082	0,063	0,163		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	79,19	6,666	6,666	0,016	0,001	0,002		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	75,98	67,407	64,207	0,294	0,162	0,267		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	26,97	285,609	246,449		0,376	0,852		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	382,21	8,098	8,098			0,024		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	508,85	1,296	1,296	0,013		0,002		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,72	1,477	1,477	0,002		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		1076,412	1004,188	2,398	1,394	3,305		
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	118,61	19,193	19,193	0,017				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	36,64	0,573	0,573		0,004	0,253		
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	209,78	2,803	2,803	0,050	0,005	0,073		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	261,74	35,006	5,595	0,011		0,001		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		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		58,642	29,231	0,078	0,010	0,328		
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	51,43	2,354	2,354		0,002	0,007		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	71,18	0,082	0,082		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	162,85	5,075	5,075		0,002	0,007		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	15,72	10,198	10,198	0,016	0,034	0,052		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	91,76	1,057	1,057		0,001	0,002		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	37,06	4,329	3,829	0,024		0,004		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		23,094	22,594	0,040	0,040	0,073		
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		1158,148	1056,013	2,516	1,443	3,706		

: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 : 05/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 627,379	-469,231	1 158,148	

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
	39,719	39,719	34	20,541	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	238,231	524,235	63	404,885	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	51,803	80,426	54	60,234	بوهرتمه
	61,835	100,592	48	56,938	جومين
	66,607	98,593	50	67,407	سجنان
	25,343	94,942	24	8,098	سليانة
	22,406	203,407	46	19,193	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمى
	98,311	1 964,994	26	35,006	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,440		1,394
		0,010
		0,040

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
626,788	1 729,359	-1 102,571

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,520		2,398
		0,078
		0,040

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	1,778