

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-11-15	الشهر الي du mois au 5-11-15	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 6-11-15	du 1-09-14 au 6-11-14		*	6-11-15	6-11-14	للشهر mois 5-11-15	للسنة l'année 5-11-15	للسنة l'année 6-11-14	du 6-11-15	du 6-11-14	
MELLEGUE	0,047	0,314	14,882	50,691	36,178	61,357	p,T	0,080	0,060	0,400	48,359	28,280	20,729	26,688	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,409	1,527	T	0,085	0,098	0,390	5,400	6,527	37,679	35,724	ني مطير
KASSEB	0,017	0,180	3,907	0,883	0,889	2,701	T	0,013	0,089	0,231	5,899	5,746	54,755	57,912	كساب
BARBARA	0,013	0,258	6,208	1,258	1,125	5,840	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,512	57,170	بريرة
SIDI SALEM	0,291	1,291	42,807	31,103	10,127	85,275	T	0,702	1,203	3,809	84,150	65,519	401,073	354,665	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,601	7,647	4,796	3,091	5,062	E	0,118	0,227	0,563	14,620	18,547	41,594	48,520	وهرتمه
JOUMINE	0,044	0,419	9,860	2,466	1,171	6,463	E	0,211	0,143	1,050	16,389	13,829	58,783	59,965	يومين
GHEZALA	0,000	0,042	0,734	0,165	0,154	0,424	E	0,003	0,008	0,010	0,677	0,775	5,921	6,206	غزالة
SEJNANE	0,016	1,491	9,806	4,028	0,676	4,615	E	0,194	0,337	0,959	16,218	22,676	60,399	56,362	سجنان
S. EL BARRAK	0,058	4,386	13,737	17,984	5,200	7,785		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,393	256,918	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,047	3,643	3,205	2,829	10,704	E	0,021	0,036	0,102	2,944	3,486	7,918	16,577	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,085	0,774	0,791	0,000	2,124	E	0,021	0,026	0,105	1,097	1,217	2,409	5,559	خمساس
RMIL	0,000	0,004	0,857	0,781	0,462	5,855	E	0,003	0,008	0,010	0,237	0,278	2,146	1,538	لرميل
S /T Nord	0,503	9,134	117,803	119,277	62,310	199,732		1,449	2,237	7,629	197,325	166,951	1 019,311	983,804	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,070	0,212	3,657	0,816	0,794	10,305	E	0,015	0,014	0,073	0,957	1,139	20,451	26,472	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,025	1,939	0,747	0,060	5,063		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,116	لرميل
NEBHANA	0,035	0,113	1,698	2,930	1,555	5,650	E	0,010	0,063	0,077	2,481	3,892	6,810	19,271	نهبانة
SIDI SAAD	0,044	0,092	6,205	10,147	13,188	68,237	E	0,027	0,018	0,147	1,906	1,333	51,849	66,946	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,019	12,167	E	0,008	0,010	0,030	0,205	0,063	0,006	2,563	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,609		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	1,198	0,000	11,609		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,151	0,442	16,265	17,540	20,616	124,640		0,059	0,105	0,326	5,549	6,426	82,852	118,969	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,670	0,169	0,000	0,681	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,820	1,304	زريغ
CHIBA	0,000	0,013	0,847	0,083	0,104	0,982	E	0,002	0,007	0,015	0,522	0,282	0,386	0,211	شبيبة
MASRI	0,002	0,013	0,847	0,119	0,141	0,371		0,000	0,010	0,002	0,120	1,080	2,968	0,978	مصري
LEBNA	0,021	0,193	3,453	1,508	0,416	3,613	E	0,008	0,017	0,022	0,758	1,073	11,674	6,471	بنة
HMA	0,001	0,003	0,492	0,060	0,065	0,820		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,273	لحمى
ABID	0,001	0,029	0,594	0,172	0,230	0,839	E	0,000	0,005	0,000	0,703	0,804	5,010	2,624	لعبيد
S/T CAP-BON	0,024	0,272	6,903	2,111	0,956	7,306		0,011	0,038	0,039	2,597	3,996	22,076	12,860	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,678	9,849	140,971	138,928	83,883	331,678		1,520	2,380	7,994	205,471	177,373	1 124,239	1 115,633	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	0,714	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,475	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,55	0,000	0,540	12,824	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 06-11-15 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 05/11/2015 M m3	Apport du 05/11/2015 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	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	259,82	20,729	20,729	0,080	0,047	0,314		
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	428,27	37,679	35,755	0,085		0,015		
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	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,44	54,755	54,755	0,013	0,017	0,180		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,19	180,26	57,84	138,299	130,344	179,90	56,512	40,872		0,013	0,258		
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	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,53	401,073	401,073	0,702	0,291	1,291		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	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	209,91	41,594	38,594	0,118		0,601		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	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	78,97	58,783	49,483	0,211	0,044	0,419		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	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,32	5,921	5,921	0,003		0,042		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	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,55	60,399	57,199	0,194	0,016	1,491		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,43	269,393	230,233		0,058	4,386	1,2	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	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	382,15	7,918	7,918	0,021		0,047		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	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	511,08	2,409	2,409	0,021	0,017	0,085		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,66	2,146	2,146	0,003		0,004		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,30			1 494,35 1 560,67		1 083,78	1947,142	2004,335		1019,311	947,087	1,449	0,503	9,134		
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	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,88	20,451	20,451	0,015	0,070	0,212	2,0	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,69	0,636	0,636		0,003	0,025		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	212,95	6,810	6,810	0,010	0,035	0,113		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	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,70	51,849	22,438	0,027	0,044	0,092	7,4	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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,008	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		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		82,852	53,441	0,059	0,151	0,442		
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	48,42	0,820	0,820		0,000	0,020		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	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,22	0,386	0,386	0,002		0,013		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	159,81	2,968	2,968	0,000	0,002	0,013		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	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,06	11,674	11,674	0,008	0,021	0,193		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	92,15	1,219	1,219		0,001	0,003	7,2	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	37,89	5,010	4,510		0,001	0,029	3,6	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		22,076	21,576	0,011	0,024	0,272		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,37			1 919,07		1 184,75	2083,798	2099,467		1124,239	1022,104	1,520	0,678	9,849		

: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 : 06/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 218,906	-94,666	1 124,239	

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
	39,531	39,531	34	20,729	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	242,043	528,047	62	401,073	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,443	99,066	37	41,594	بوهرتمه
	59,990	98,747	49	58,783	جوميين
	73,615	105,601	45	60,399	سجنان
	25,523	95,122	24	7,918	سليانة
	21,148	202,149	49	20,451	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,469	1 948,151	39	51,849	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,680		0,503
		سدود الوسط
		0,151
		سدود الوطن القبلي
		0,024

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
138,928	331,678	-192,750

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,520		1,449
		سدود الوسط
		0,059
		سدود الوطن القبلي
		0,011

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,714	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	0,000	0,475