

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-12-15	الشهر الي du mois au 4-12-15	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 5-12-15	du 1-09-14 au 5-12-14		*	5-12-15	5-12-14	للشهر 4-12-15	للسنة 4-12-15	للسنة 5-12-14	du 5-12-15	du 5-12-14	
MELLEGUE	0,334	0,726	13,310	55,987	39,082	75,409	p	0,080	0,060	0,347	50,706	31,732	23,583	25,775	لاق
BEN METIR	0,000	0,022	7,098	4,261	0,670	5,025	T	0,096	0,078	0,352	7,779	9,021	37,679	32,941	نى مطير
KASSEB	0,057	0,194	8,524	3,340	1,344	7,201	T	0,088	0,087	0,353	7,367	8,278	55,392	55,428	ساب
BARBARA	0,007	0,147	13,438	6,393	1,627	12,974		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	57,355	بريرة
SIDI SALEM	0,600	5,605	76,179	46,362	11,508	132,218	T	0,402	0,801	1,806	102,277	83,628	400,256	343,701	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,202	0,461	18,510	9,895	5,150	14,165	E	0,002	0,261	0,095	17,871	23,177	43,105	45,322	وهرتمه
JOUMINE	0,080	0,467	21,280	5,814	1,599	17,783	E	0,202	0,273	0,787	22,299	20,983	56,055	52,677	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	1,769	0,354	0,181	1,297	E	0,002	0,007	0,006	0,776	0,962	5,937	5,954	غزالة
SEJNANE	0,092	0,531	22,307	14,232	1,583	16,058	E	0,182	0,161	0,741	21,740	29,113	64,659	50,554	بجنان
S. EL BARRAK	0,040	0,421	32,932	40,333	7,649	24,086	D,d	0,000	0,000	0,720	9,398	0,000	280,478	254,702	سيدي البراق
SILIANA	0,040	0,048	4,183	4,014	3,276	14,293		0,038	0,066	0,057	3,618	4,016	7,769	16,156	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,040	0,754	1,158	0,000	2,865	E	0,005	0,027	0,015	1,539	1,783	2,302	5,420	خمساس
RMIL	0,001	0,003	1,083	0,917	0,494	6,477		0,000	0,000	0,000	0,341	0,367	1,922	1,428	لرميل
S /T Nord	1,466	8,674	221,367	193,061	74,164	329,850		1,097	1,821	5,278	247,047	213,129	1 040,555	947,412	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,036	3,424	1,499	1,498	13,783	E	0,009	0,014	0,034	1,313	1,519	20,358	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,009	2,923	0,988	0,532	7,086		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,724	1,176	لرمل
NEBHANA	0,016	0,068	2,181	3,865	1,818	7,360	E	0,017	0,056	0,075	3,209	5,220	6,550	17,927	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,099	5,520	11,100	14,317	73,931	E	0,042	0,022	0,136	2,636	1,753	50,896	66,294	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	1,705	5,055	13,926		0,000	0,009	0,030	0,355	0,264	0,006	1,324	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	12,424		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	12,424		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,031	0,213	20,499	20,355	23,219	140,935		0,068	0,101	0,275	7,513	8,757	80,437	115,681	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,564	0,237	0,000	1,308		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,862	0,994	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,810	0,134	1,266	1,791		0,000	0,005	0,007	0,583	0,611	0,507	1,093	شبيبة
MASRI	0,001	0,038	0,810	0,220	0,237	0,707		0,000	0,004	0,001	0,140	1,160	4,083	2,020	صري
LEBNA	0,012	0,038	3,111	2,515	6,906	6,878	E	0,005	0,005	0,018	0,912	1,208	12,118	12,513	بنة
HMA	0,001	0,002	1,260	0,103	0,081	1,416		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,196	لحمى
ABID	0,001	0,002	0,923	0,419	2,481	1,463	E	0,000	0,007	0,000	0,759	0,914	5,121	4,680	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,083	7,478	3,628	10,970	13,563		0,005	0,021	0,027	2,888	4,650	23,923	22,496	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,511	8,969	249,344	217,043	108,354	484,348		1,170	1,943	5,580	257,448	226,535	1 144,915	1 085,589	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	0,000	0,684	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	37,25	0,000	0,150	13,482	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 05-12-15 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 04/12/2015 M m3	Apport du 04/12/2015 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	260,54	23,583	23,583	0,080	0,334	0,726		
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	0,096		0,022		
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	286,62	55,392	55,392	0,088	0,057	0,194		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	181,20	61,419	45,779		0,007	0,147		
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	109,50	400,256	400,256	0,402	0,600	5,605		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	210,23	43,105	40,105	0,002	0,202	0,461		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	78,33	56,055	46,755	0,202	0,080	0,467		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	78,34	5,937	5,937	0,002		0,008		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	75,43	64,659	61,459	0,182	0,092	0,531		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	26,80	280,478	241,318		0,040	0,421		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	382,10	7,769	7,769	0,038	0,040	0,048		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	510,89	2,302	2,302	0,005	0,011	0,040		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,55	1,922	1,922		0,001	0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1040,555	968,331	1,097	1,466	8,674		
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	118,86	20,358	20,358	0,009	0,012	0,036		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	36,76	0,724	0,724		0,003	0,009		
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	212,76	6,550	6,550	0,017	0,016	0,068		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	263,60	50,896	21,485	0,042		0,099		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		0,000	0,000		
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		80,437	51,026	0,068	0,031	0,213		
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	48,53	0,862	0,862		0,000	0,001		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	72,52	0,507	0,507			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	161,53	4,083	4,083	0,000	0,001	0,038		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	16,15	12,118	12,118	0,005	0,012	0,038		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	92,18	1,232	1,232		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	38,02	5,121	4,621		0,001	0,002		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		23,923	23,423	0,005	0,014	0,083		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1144,915	1042,780	1,170	1,511	8,969		

: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 : 05/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 256,124	-111,208	1 144,915	

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
	36,677	36,677	39	23,583	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	242,860	528,864	62	400,256	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,932	97,555	38	43,105	بوهرتمه
	62,718	101,475	47	56,055	جوميين
	69,355	101,341	48	64,659	سجنان
	25,673	95,271	23	7,769	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	82,421	1 949,104	38	50,896	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,510		1,466
		0,031
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
217,043	484,348	-267,305

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,170		1,097
		0,068
		0,005

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	0,000	0,684