

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-12-15	الشهر الي du mois au 5-12-15	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 6-12-15	du 1-09-14 au 6-12-14		*	6-12-15	6-12-14	للشهر mois 5-12-15	للسنة l'année 5-12-15	للسنة l'année 6-12-14	du 6-12-15	du 6-12-14	
MELLEGUE	0,040	0,766	13,310	56,027	39,082	75,838	p	0,080	0,060	0,427	50,786	31,792	23,540	25,707	لاق
BEN METIR	0,000	0,022	7,098	4,261	0,670	5,254	T	0,096	0,085	0,448	7,875	9,106	37,561	32,854	نى مطير
KASSEB	0,022	0,216	8,524	3,362	1,344	7,476	T	0,088	0,089	0,441	7,455	8,366	55,321	55,321	ساب
BARBARA	0,005	0,152	13,438	6,398	1,635	13,407		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	57,355	بريرة
SIDI SALEM	0,539	6,143	76,179	46,901	11,508	134,757	T	0,402	0,801	2,208	102,680	84,428	400,528	343,029	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,050	0,511	18,510	9,945	5,173	14,762	E	0,041	0,258	0,136	17,912	23,435	43,105	45,077	وهرتمه
JOUMINE	0,076	0,543	21,280	5,890	1,599	18,470	E	0,199	0,271	0,986	22,498	21,247	55,930	52,398	يومين
GHEZALA	0,003	0,011	1,769	0,357	0,181	1,354	E	0,002	0,011	0,008	0,778	0,973	5,937	5,937	غزالة
SEJNANE	0,043	0,575	22,307	14,275	1,584	16,777	E	0,181	0,162	0,923	21,921	29,274	64,512	50,385	سجنان
S. EL BARRAK	0,346	0,768	32,932	40,679	7,975	25,149	D,d	0,000	0,000	0,720	9,398	0,000	280,780	254,979	سيدي البراق
SILIANA	0,017	0,065	4,183	4,030	3,319	14,428		0,014	0,074	0,071	3,632	4,089	7,769	16,118	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,050	0,754	1,169	0,000	2,889	E	0,004	0,032	0,019	1,543	1,815	2,307	5,402	خمساس
RMIL	0,001	0,004	1,083	0,918	0,495	6,488		0,000	0,000	0,000	0,341	0,367	1,922	1,428	لرميل
S /T Nord	1,152	9,826	221,367	194,213	74,565	337,049		1,108	1,842	6,386	248,154	214,963	1 040,630	945,990	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,047	3,424	1,511	1,521	13,893	E	0,009	0,014	0,043	1,321	1,533	20,358	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,028	0,037	2,923	1,016	0,537	7,180		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749	1,176	لرميل
NEBHANA	0,031	0,099	2,181	3,896	1,838	7,431	E	0,015	0,058	0,090	3,225	5,279	6,550	17,882	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,099	5,520	11,100	14,317	74,109	E	0,073	0,019	0,210	2,709	1,772	50,801	66,186	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	13,973		0,000	0,009	0,030	0,355	0,273	0,006	1,303	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	12,574		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	12,574		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,070	0,283	20,499	20,425	23,267	141,734		0,098	0,100	0,373	7,610	8,856	80,367	115,507	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,564	0,237	0,000	1,326		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,862	0,994	زبيغ
CHIBA	0,001	0,002	0,810	0,135	1,266	1,817		0,000	0,010	0,007	0,583	0,621	0,507	1,082	شبيبة
MASRI	0,001	0,039	0,810	0,221	0,239	0,721		0,000	0,000	0,001	0,140	1,160	4,126	2,055	صري
LEBNA	0,011	0,048	3,111	2,526	6,906	6,978	E	0,004	0,022	0,023	0,916	1,230	12,118	12,464	بنة
HMA	0,000	0,003	1,260	0,103	0,082	1,457		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,196	لحمى
ABID	0,004	0,007	0,923	0,423	2,481	1,493	E	0,004	0,000	0,004	0,763	0,914	5,121	4,672	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,101	7,478	3,646	10,974	13,792		0,008	0,032	0,035	2,897	4,682	23,966	22,462	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,240	10,210	249,344	218,284	108,806	492,575		1,213	1,974	6,793	258,661	228,502	1 144,964	1 083,959	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	0,691	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	37,05	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-12-15 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 05/12/2015 M m3	Apport du 05/12/2015 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	260,53	23,540	23,540	0,080	0,040	0,766		
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	428,22	37,561	35,637	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	286,60	55,321	55,321	0,088	0,022	0,216		
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		0,005	0,152		
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	109,51	400,528	400,528	0,402	0,539	6,143		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	0,041	0,050	0,511		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	78,30	55,930	46,630	0,199	0,076	0,543		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	0,003	0,011		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	75,40	64,512	61,312	0,181	0,043	0,575		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	26,81	280,780	241,620		0,346	0,768		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	0,014	0,017	0,065		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	510,90	2,307	2,307	0,004	0,010	0,050		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	0,004		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		1040,630	968,406	1,108	1,152	9,826		
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	0,047	3,0	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	36,78	0,749	0,749		0,028	0,037	7,0	
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	0,015	0,031	0,099		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	263,59	50,801	21,390	0,073		0,099	0,2	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	0,001	1,8	
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		80,367	50,956	0,098	0,070	0,283		
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		0,001	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	161,59	4,126	4,126		0,001	0,039		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	0,004	0,011	0,048		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		0,000	0,003		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	0,004	0,004	0,007		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		23,966	23,466	0,008	0,018	0,101		
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		1144,964	1042,829	1,213	1,240	10,210		

: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 : 06/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 254,441	1 144,964	-109,478
المخزون العام للسدود		

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) *
	242,588	528,592	62	400,528	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,932	97,555	38	43,105	بوهرتمه
	62,843	101,600	47	55,930	جومين
	69,502	101,488	48	64,512	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	الحمى
	82,516	1 949,199	38	50,801	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,240		1,152
		0,070
		0,018
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
218,284	492,575	-274,291

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,210		1,108
		0,098
		0,008
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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
من سد بربرة الى سد بوهرتمه		
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,691