

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-11-15	الشهر الي du mois au 21-11-15	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 22-11-15	du 1-09-14 au 22-11-14		* 22-11-15	22-11-15	22-11-14	للشهر 21-11-15	للسنة 21-11-15	للسنة 22-11-14	du 22-11-15	du 22-11-14	
MELLEGUE	0,008	1,142	14,882	51,520	38,621	69,294	p,T	0,080	0,190	1,680	49,639	30,686	20,204	26,552	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,651	3,095	T	0,080	0,097	1,695	6,705	8,027	35,815	34,104	نى مطير
KASSEB	0,000	0,262	3,907	0,964	1,154	4,784	T	0,045	0,089	0,853	6,521	7,165	53,955	56,569	ساب
BARBARA	0,078	0,457	6,208	1,457	1,432	9,151	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,548	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	2,209	42,807	32,021	11,334	108,106	T	0,800	0,403	15,315	95,656	74,008	391,525	350,170	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	1,227	7,647	5,422	4,212	9,141	E	0,137	0,129	3,242	17,299	20,134	39,252	47,707	و هرتمه
JOUMINE	0,005	0,793	9,860	2,839	1,427	11,722	E	0,206	0,246	4,363	19,702	17,450	55,720	56,264	يومين
GHEZALA	0,000	0,073	0,734	0,195	0,171	0,816	E	0,006	0,005	0,082	0,748	0,857	5,830	6,095	غزالة
SEJNANE	0,065	1,798	9,806	4,335	1,523	9,845	E	0,190	0,165	4,038	19,296	26,894	57,320	52,838	سجنان
S. EL BARRAK	0,356	6,116	13,737	19,714	7,237	15,112		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,973	256,641	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,112	3,643	3,269	3,165	12,647	E	0,000	0,000	0,603	3,446	3,683	7,246	16,501	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,311	0,774	1,017	0,000	2,537	E	0,026	0,025	0,474	1,465	1,447	2,241	5,586	خمساس
RMIL	0,003	0,020	0,857	0,797	0,483	6,233	E	0,001	0,006	0,068	0,295	0,300	1,881	1,508	لرميل
S /T Nord	0,538	14,535	117,803	124,678	71,410	262,481		1,571	1,356	32,413	222,109	190,720	997,510	967,852	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,384	3,657	0,989	1,214	12,255	E	0,015	0,014	0,305	1,189	1,343	20,078	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,057	1,939	0,779	0,529	6,097		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,573	1,386	لرمل
NEBHANA	0,011	0,589	1,698	3,406	1,626	6,556	E	0,042	0,063	0,617	3,020	4,523	6,454	18,527	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,760	6,205	10,815	14,036	71,440	E	0,029	0,013	0,478	2,237	1,521	51,563	66,946	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,906	1,703	5,055	13,184	E	0,000	0,002	0,094	0,269	0,126	0,006	1,875	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,654		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	11,654		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,061	1,793	16,265	18,890	22,459	132,839		0,086	0,092	1,493	6,716	7,512	80,577	117,751	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,031	0,670	0,181	0,000	1,039	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,816	0,998	زريغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,262	1,434	E	0,000	0,003	0,070	0,576	0,573	0,382	1,065	شبيبة
MASRI	0,007	0,065	0,847	0,170	0,208	0,549		0,001	0,001	0,018	0,136	1,110	3,539	1,580	صري
LEBNA	0,017	0,350	3,453	1,665	6,762	5,455	E	0,011	0,006	0,134	0,870	1,130	11,476	12,612	بنة
HMA	0,000	0,013	0,492	0,070	0,076	1,082		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,205	1,241	لحمى
ABID	0,000	0,054	0,594	0,197	2,466	1,156	E	0,005	0,004	0,042	0,745	0,884	4,942	4,739	لعبيد
S/T CAP-BON	0,024	0,532	6,903	2,371	10,775	10,714		0,017	0,014	0,263	2,821	4,454	22,361	22,235	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,623	16,860	140,971	145,939	104,644	406,035		1,674	1,462	34,170	231,646	202,686	1 100,448	1 107,839	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	0,590	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,30	0,000	0,810	13,094	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 22-11-15 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 21/11/2015 M m3	Apport du 21/11/2015 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	259,68	20,204	20,204	0,080	0,008	1,142	0,2	
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	427,47	35,815	33,891	0,080		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	286,21	53,955	53,955	0,045		0,262	4,0	
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	179,91	56,548	40,908		0,078	0,457	18,0	
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	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,26	391,525	391,525	0,800		2,209	1,5	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	209,40	39,252	36,252	0,137	0,008	1,227		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	78,25	55,720	46,420	0,206	0,005	0,793	4,8	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	78,21	5,830	5,830	0,006		0,073	7,0	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	73,89	57,320	54,120	0,190	0,065	1,798	13,5	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	26,45	269,973	230,813		0,356	6,116	13,0	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	381,92	7,246	7,246	0,035		0,112		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	510,78	2,241	2,241	0,026	0,016	0,311	0,5	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,53	1,881	1,881	0,001	0,003	0,020		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		997,510	925,286	1,606	0,538	14,535		
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	118,80	20,078	20,078	0,015		0,384		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	36,64	0,573	0,573		0,003	0,057		
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	212,69	6,454	6,454	0,042	0,011	0,589		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	263,67	51,563	22,152	0,029	0,048	0,760		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	0,002		
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		80,577	51,166	0,086	0,061	1,793		
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	48,41	0,816	0,816		0,000	0,031	2,4	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	72,21	0,382	0,382			0,019	0,8	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	160,73	3,539	3,539	0,001	0,007	0,065	0,2	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	16,02	11,476	11,476	0,011	0,017	0,350	0,3	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	92,12	1,205	1,205			0,013		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	37,81	4,942	4,442	0,005		0,054	3,4	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		22,361	21,861	0,017	0,024	0,532		
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		1100,448	998,313	1,709	0,623	16,860		

: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 : 22/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 257,148	-156,699	1 100,448	

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
	40,056	40,056	34	20,204	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	251,591	537,595	61	391,525	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	72,785	101,408	35	39,252	بوهرتمه
	63,053	101,810	47	55,720	جوميين
	76,694	108,680	43	57,320	سجنان
	26,195	95,794	22	7,246	سليانة
	21,521	202,522	48	20,078	بئر المشاركة
	10,895	18,545	9	1,205	الحمي
	81,754	1 948,437	39	51,563	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,620		0,538
		0,061
		0,024

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
145,939	406,035	-260,096

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,670		1,571
		0,086
		0,017

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	0,590