

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-12-15	الشهر الي du mois au 15-12-15	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 16-12-15	du 1-09-14 au 16-12-14		*	16-12-15	16-12-14	لشهر mois 15-12-15	للسنة l'année 15-12-15	للسنة l'année 16-12-14	du 16-12-15	du 16-12-14	
MELLEGUE	0,045	1,403	13,310	56,664	41,090	80,132	p	0,080	0,060	1,667	52,026	32,397	22,890	27,059	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	3,410	7,543	T	0,086	0,089	1,314	8,741	9,957	36,439	34,726	نى مطير
KASSEB	0,000	0,445	8,524	3,591	3,139	10,226	T	0,088	0,088	1,315	8,329	9,247	54,616	56,176	ساب
BARBARA	0,007	0,223	13,438	6,469	10,039	17,742		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	65,187	بريرة
SIDI SALEM	0,000	7,499	76,179	48,257	21,971	160,150	T	0,604	0,604	8,322	108,793	91,051	397,346	348,441	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,182	1,736	18,510	11,170	11,355	20,733	E	0,130	0,040	0,809	18,585	24,224	43,581	50,428	و هرتمه
JOUMINE	0,021	1,054	21,280	6,400	2,407	25,334	E	0,182	0,271	2,968	24,480	23,906	54,389	50,422	يومين
GHEZALA	0,004	0,053	1,769	0,398	0,471	1,924	E	0,003	0,002	0,056	0,826	1,180	5,904	6,003	غزالة
SEJNANE	0,001	1,307	22,307	15,007	5,614	23,973	E	0,189	0,173	2,745	23,743	30,930	63,337	52,664	سجنان
S. EL BARRAK	0,064	2,618	32,932	42,530	24,135	35,772		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,987	270,553	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,124	4,183	4,090	3,470	15,777	E	0,062	0,035	0,500	4,062	4,466	7,274	15,811	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,200	0,754	1,319	0,000	3,132	E	0,026	0,016	0,210	1,735	1,950	2,258	5,319	خمساس
RMIL	0,000	0,007	1,083	0,921	0,503	6,597	E	0,008	0,000	0,048	0,389	0,367	1,789	1,428	لرميل
S /T Nord	0,341	16,693	221,367	201,080	127,604	409,036		1,459	1,378	20,674	262,443	229,925	1 033,228	984,219	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,130	3,424	1,594	1,798	14,998	E	0,009	0,012	0,129	1,407	1,662	20,218	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,212	2,923	1,190	0,585	8,123		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,862	1,146	لرميل
NEBHANA	0,009	0,337	2,181	4,135	1,960	8,134	E	0,037	0,054	0,322	3,457	5,703	6,426	17,527	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,105	5,520	11,106	14,520	75,890	E	0,072	0,023	0,938	3,437	1,947	49,855	65,643	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,706	5,055	14,441	p	0,009	0,011	0,081	0,407	0,324	0,006	1,031	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	14,070		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	14,070		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,023	0,786	20,499	20,928	23,918	149,726		0,125	0,101	1,474	8,711	9,635	79,271	114,364	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,564	0,240	0,000	1,508		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,125	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,270	2,078	E	0,011	0,000	0,057	0,634	0,638	0,459	1,296	بنيية
MASRI	0,000	0,104	0,810	0,287	0,254	0,860	E	0,000	0,000	0,005	0,143	1,165	4,611	2,431	صري
LEBNA	0,008	0,233	3,111	2,711	7,474	7,981	E	0,003	0,007	0,050	0,944	1,298	12,217	12,859	بنة
HMA	0,001	0,018	1,260	0,118	0,109	1,863		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,219	لحمى
ABID	0,004	0,069	0,923	0,485	3,066	1,791		0,003	0,002	0,019	0,778	0,942	5,148	5,210	لعبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,436	7,478	3,981	12,173	16,082		0,017	0,009	0,131	2,993	4,800	24,528	24,139	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,377	17,915	249,344	225,989	163,695	574,844		1,601	1,487	22,279	274,147	244,359	1 137,028	1 122,722	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	0,763	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,55	0,000	0,180	13,512	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-12-15 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 15/12/2015 M m3	Apport du 15/12/2015 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	260,37	22,890	22,890	0,080	0,045	1,403		
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	427,74	36,439	34,515	0,086		0,025		
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	286,40	54,616	54,616	0,088		0,445		
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	0,223		
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	109,42	397,346	397,346	0,604		7,499		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	210,33	43,581	40,581	0,130	0,182	1,736		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	77,93	54,389	45,089	0,182	0,021	1,054		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	78,30	5,904	5,904	0,003	0,004	0,053		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	75,16	63,337	60,137	0,189	0,001	1,307		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	26,85	281,987	242,827		0,064	2,618		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	381,93	7,274	7,274			0,124		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	510,81	2,258	2,258	0,026	0,016	0,200		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,43	1,789	1,789	0,008	0,000	0,007		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		1033,228	961,004	1,459	0,341	16,693		
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	118,83	20,218	20,218	0,009	0,011	0,130		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	36,87	0,862	0,862			0,212		
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	212,67	6,426	6,426	0,037	0,009	0,337		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	263,49	49,855	20,444	0,072	0,003	0,105		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	0,009	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		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		79,271	49,860	0,125	0,023	0,786		
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	48,52	0,858	0,858		0,000	0,004		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	72,40	0,459	0,459	0,011		0,008		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	162,25	4,611	4,611		0,000	0,104		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	16,17	12,217	12,217	0,003	0,008	0,233		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	92,19	1,237	1,237		0,001	0,018		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	38,05	5,148	4,648	0,003	0,004	0,069		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		24,528	24,028	0,017	0,013	0,436		
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		1137,028	1034,893	1,601	0,377	17,915		

: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 : 16/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 271,056	-134,028	1 137,028	

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
37,370	37,370	37,370	38	22,890	ملاق (الى مستوى 265 م) *
531,774	245,770	531,774	62	397,346	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
97,079	68,456	97,079	39	43,581	بوهرتمه
103,141	64,384	103,141	46	54,389	جوميين
102,663	70,677	102,663	47	63,337	سجنان
95,766	26,167	95,766	22	7,274	سليانة
202,382	21,381	202,382	49	20,218	بئر المشاركة
18,513	10,863	18,513	10	1,237	الحمي
1 950,145	83,463	1 950,145	37	49,855	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,380		0,341
		سدود الوسط
		0,023
		سدود الوطن القبلي
		0,013

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
225,989	574,844	-348,856

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,600		1,459
		سدود الوسط
		0,125
		سدود الوطن القبلي
		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

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	0,763