

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-12-15	الشهر الي du mois au 12-12-15	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 13-12-15	du 1-09-14 au 13-12-14		*	13-12-15	13-12-14	للشهر 12-12-15	للسنة 12-12-15	للسنة 13-12-14	du 13-12-15	du 13-12-14	
MELLEGUE	0,094	1,170	13,310	56,431	40,822	78,844	p	0,130	0,060	1,327	51,686	32,216	23,010	26,992	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	3,368	6,856	T	0,090	0,082	1,086	8,513	9,697	36,786	34,952	ني مطير
KASSEB	0,024	0,401	8,524	3,547	2,963	9,401	T	0,088	0,089	1,052	8,066	8,983	54,860	56,283	ساب
BARBARA	0,007	0,202	13,438	6,448	9,536	16,442		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	65,144	بريرة
SIDI SALEM	0,192	7,154	76,179	47,912	13,349	152,532	T	0,604	0,700	6,511	106,982	88,442	398,073	342,022	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,122	1,274	18,510	10,708	10,874	18,942	E	0,068	0,037	0,502	18,279	24,173	43,438	50,010	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,906	21,280	6,253	2,251	23,275	E	0,201	0,272	2,403	23,915	23,122	54,842	51,090	يومين
GHEZALA	0,000	0,044	1,769	0,389	0,464	1,753	E	0,004	0,002	0,046	0,816	1,173	5,912	6,011	غزالة
SEJNANE	0,043	0,928	22,307	14,628	5,529	21,814	E	0,181	0,160	2,194	23,193	30,425	63,533	53,142	سجنان
S. EL BARRAK	0,367	1,816	32,932	41,728	23,130	32,585		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,383	269,683	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,124	4,183	4,090	3,429	15,372	E	0,049	0,033	0,336	3,898	4,362	7,469	15,888	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,152	0,754	1,271	0,000	3,059	E	0,022	0,005	0,137	1,661	1,914	2,285	5,337	خمساس
RMIL	0,000	0,006	1,083	0,921	0,500	6,564	E	0,008	0,000	0,029	0,369	0,367	1,811	1,428	لرميل
S /T Nord	0,866	14,203	221,367	198,589	116,215	387,440		1,446	1,440	16,344	258,113	225,123	1 034,822	977,983	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,107	3,424	1,571	1,735	14,666	E	0,009	0,012	0,103	1,381	1,626	20,264	26,416	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,206	2,923	1,185	0,579	7,840		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,875	1,161	لرميل
NEBHANA	0,029	0,262	2,181	4,060	1,899	7,923	E	0,032	0,026	0,207	3,341	5,568	6,495	17,616	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,103	5,520	11,103	14,477	75,356	E	0,073	0,016	0,734	3,233	1,893	50,135	65,860	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	14,300	p	0,000	0,005	0,064	0,390	0,312	0,006	1,094	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	13,621		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	13,621		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,040	0,679	20,499	20,821	23,745	147,328		0,113	0,059	1,111	8,349	9,400	79,679	114,748	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,564	0,239	0,000	1,454		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,125	بزيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,267	2,000	E	0,000	0,000	0,033	0,609	0,633	0,487	1,246	شبيبة
MASRI	0,000	0,100	0,810	0,282	0,251	0,819	E	0,000	0,000	0,004	0,143	1,164	4,467	2,309	مصري
LEBNA	0,010	0,206	3,111	2,684	7,397	7,680	E	0,003	0,025	0,042	0,936	1,279	12,217	12,859	بنة
HMA	0,001	0,016	1,260	0,117	0,107	1,742		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,219	الحمى
ABID	0,001	0,064	0,923	0,480	3,062	1,701		0,000	0,005	0,012	0,771	0,940	5,156	5,210	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,397	7,478	3,942	12,084	15,395		0,003	0,030	0,092	2,953	4,773	24,427	23,967	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,919	15,278	249,344	223,352	152,044	550,164		1,562	1,529	17,547	269,415	239,295	1 138,928	1 116,698	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	0,741	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,35	0,000	0,150	13,482	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-12-15 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 12/12/2015 M m3	Apport du 12/12/2015 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	260,40	23,010	23,010	0,130	0,094	1,170		
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	427,89	36,786	34,862	0,090		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	286,47	54,860	54,860	0,088	0,024	0,401		
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	0,202		
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	109,44	398,073	398,073	0,604	0,192	7,154		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	210,30	43,438	40,438	0,068	0,122	1,274		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	78,04	54,842	45,542	0,201		0,906		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	78,31	5,912	5,912	0,004		0,044		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	75,20	63,533	60,333	0,181	0,043	0,928		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	26,83	281,383	242,223		0,367	1,816		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	382,00	7,469	7,469	0,049		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	510,86	2,285	2,285	0,022	0,018	0,152		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,48	1,811	1,811	0,008	0,000	0,006		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		1034,822	962,598	1,446	0,866	14,203		
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	118,84	20,264	20,264	0,009	0,011	0,107		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	36,88	0,875	0,875			0,206		
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	212,72	6,495	6,495	0,032	0,029	0,262		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	263,52	50,135	20,724	0,073		0,103		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		
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		79,679	50,268	0,113	0,040	0,679		
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		0,001	0,003		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	72,47	0,487	0,487			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	162,06	4,467	4,467	0,000		0,100		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	0,010	0,206		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	92,20	1,241	1,241		0,001	0,016		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	38,06	5,156	4,656		0,001	0,064		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		24,427	23,927	0,003	0,012	0,397		
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		1138,928	1036,793	1,562	0,919	15,278		

: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 : 13/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 270,405	-131,477	1 138,928	

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
37,250	37,250	37,250	38	23,010	ملاق (الى مستوى 265 م) *
531,047	245,043	245,043	62	398,073	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
97,222	68,599	68,599	39	43,438	بوهرتمه
102,688	63,931	63,931	46	54,842	جومين
102,467	70,481	70,481	47	63,533	سجنان
95,571	25,972	25,972	22	7,469	سليانة
202,336	21,335	21,335	49	20,264	بئر المشاركة
18,509	10,859	10,859	10	1,241	الحمي
1 949,865	83,182	83,182	38	50,135	سيدي سعد
196,694	77,464	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,920		0,866
		سدود الوسط
		0,040
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
223,352	550,164	-326,811

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,560		1,446
		سدود الوسط
		0,113
		سدود الوطن القبلي
		0,003

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	0,741