

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-12-15	الشهر الي du mois au 21-12-15	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 22-12-15	du 1-09-14 au 22-12-14		* 22-12-15	22-12-15	22-12-14	للشهر mois 21-12-15	للسنة l'année 21-12-15	للسنة l'année 22-12-14	du 22-12-15	du 22-12-14	
MELLEGUE	0,045	1,673	13,310	56,934	41,350	82,708	p	0,080	0,060	2,147	52,506	32,760	22,649	26,924	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,214	8,917	T	0,080	0,087	1,826	9,253	10,473	35,747	35,999	نى مطير
KASSEB	0,000	0,513	8,524	3,660	4,058	11,876	T	0,087	0,089	1,841	8,856	9,780	54,094	56,533	ساب
BARBARA	0,004	0,258	13,438	6,504	15,539	20,343		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	62,130	بريرة
SIDI SALEM	0,000	8,783	76,179	49,541	27,590	175,386	T	0,501	1,003	11,326	111,797	93,861	396,982	351,899	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	2,679	18,510	12,112	14,708	24,316	E	0,178	0,004	1,682	19,458	24,374	43,628	53,597	وهرتمه
JOUMINE	0,039	1,314	21,280	6,661	3,467	29,453	E	0,200	0,265	4,190	25,702	25,440	53,411	49,883	يومين
GHEZALA	0,000	0,061	1,769	0,407	0,530	2,267		0,000	0,002	0,067	0,837	1,191	5,879	6,045	غزالة
SEJNANE	0,004	1,315	22,307	15,015	11,565	28,291	E	0,188	0,169	3,901	24,899	31,974	62,027	57,548	بجنان
S. EL BARRAK	0,061	3,271	32,932	43,183	33,653	42,146		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,289	279,874	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,495	16,587	E	0,060	0,046	0,872	4,434	4,697	6,829	15,555	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,285	0,754	1,403	0,000	3,278	E	0,025	0,028	0,355	1,879	2,103	2,192	5,227	خمساس
RMIL	0,000	0,008	1,083	0,922	0,507	6,663	E	0,004	0,000	0,093	0,433	0,367	1,741	1,420	لرميل
S /T Nord	0,209	20,331	221,367	204,717	161,674	452,229		1,403	1,753	29,020	270,789	245,692	1 028,886	1 002,633	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,327	3,424	1,791	1,900	15,660	E	0,009	0,012	0,181	1,459	1,733	20,311	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,227	2,923	1,206	0,591	8,689		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,850	1,101	لرمل
NEBHANA	0,013	0,408	2,181	4,205	2,081	8,556	E	0,035	0,041	0,496	3,630	5,982	6,275	17,327	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,115	5,520	11,116	14,641	76,959	E	0,073	0,022	1,364	3,864	2,083	49,316	65,317	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,722	p	0,009	0,000	0,107	0,433	0,354	0,006	0,864	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	14,968		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	14,968		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,018	1,079	20,499	21,221	24,268	154,521		0,125	0,075	2,151	9,388	10,151	78,661	113,570	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,564	0,241	0,000	1,617		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,134	زبيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,271	2,235	E	0,011	0,005	0,089	0,666	0,662	0,471	1,397	ببية
MASRI	0,000	0,105	0,810	0,287	0,259	0,944		0,000	0,000	0,008	0,147	1,166	4,854	2,702	صري
LEBNA	0,009	0,269	3,111	2,746	8,911	8,584	E	0,005	0,000	0,069	0,963	1,322	12,167	14,230	بنة
HMA	0,001	0,026	1,260	0,127	0,112	2,107		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,003	0,078	0,923	0,494	3,251	1,969	E	0,003	0,000	0,029	0,788	0,947	5,130	5,388	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,490	7,478	4,035	13,805	17,456		0,019	0,005	0,195	3,057	4,854	24,721	26,065	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,241	21,899	249,344	229,973	199,746	624,206		1,547	1,833	31,366	283,234	260,697	1 132,269	1 142,267	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	0,806	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,75	0,000	0,300	13,632	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 : 22-12-15 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 21/12/2015 M m3	Apport du 21/12/2015 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	260,31	22,649	22,649	0,080	0,045	1,673		
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	427,44	35,747	33,823	0,080		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	286,25	54,094	54,094	0,087		0,513		
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		0,004	0,258		
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	109,41	396,982	396,982	0,501		8,783		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	210,34	43,628	40,628	0,178	0,041	2,679		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	77,69	53,411	44,111	0,200	0,039	1,314		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	78,27	5,879	5,879			0,061		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	74,89	62,027	58,827	0,188	0,004	1,315		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	26,86	282,289	243,129		0,061	3,271		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	381,77	6,829	6,829	0,060		0,146		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	510,69	2,192	2,192	0,025	0,015	0,285		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,32	1,741	1,741	0,004	0,000	0,008		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		1028,886	956,662	1,403	0,209	20,331		
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	118,85	20,311	20,311	0,009		0,327		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	36,86	0,850	0,850		0,003	0,227		
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	212,56	6,275	6,275	0,035	0,013	0,408		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	263,43	49,316	19,905	0,073	0,002	0,115		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	0,002		
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		78,661	49,250	0,125	0,018	1,079		
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	0,005		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	72,43	0,471	0,471	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	162,57	4,854	4,854	0,000		0,105		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	16,16	12,167	12,167	0,005	0,009	0,269		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	0,026		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	38,03	5,130	4,630	0,003	0,003	0,078	0,3	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		24,721	24,221	0,019	0,014	0,490		
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		1132,269	1030,134	1,547	0,241	21,899		

: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 : 22/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 275,338	-143,069	1 132,269	

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
	37,611	37,611	38	22,649	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,134	532,138	62	396,982	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,409	97,032	39	43,628	بوهرتمه
	65,362	104,119	45	53,411	جوميين
	71,987	103,973	46	62,027	سجنان
	26,612	96,211	20	6,829	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	84,002	1 950,684	37	49,316	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,240		0,209
		سدود الوسط
		0,018
		سدود الوطن القبلي
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
229,973	624,206	-394,233

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,403
		سدود الوسط
		0,125
		سدود الوطن القبلي
		0,019

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	0,806