

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-12-15	الشهر الي du mois au 22-12-15	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 23-12-15	du 1-09-14 au 23-12-14		*	23-12-15	23-12-14	للشهر mois 22-12-15	للسنة l'année 22-12-15	للسنة l'année 23-12-14	du 23-12-15	du 23-12-14	
MELLEGUE	0,006	1,679	13,310	56,940	41,350	83,137	p,d	0,121	0,060	2,268	52,627	32,821	22,528	26,857	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,214	9,146	T	0,080	0,082	1,906	9,333	10,555	35,633	35,906	نى مطير
KASSEB	0,024	0,537	8,524	3,684	4,082	12,151	T	0,088	0,090	1,929	8,943	9,870	54,024	56,462	ساب
BARBARA	0,004	0,262	13,438	6,508	15,623	20,777		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	62,209	بريرة
SIDI SALEM	0,397	9,180	76,179	49,938	29,169	177,925	T	0,702	1,007	12,028	112,499	94,868	396,982	352,590	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,679	18,510	12,112	14,894	24,913	E	0,115	0,020	1,797	19,573	24,393	43,438	53,757	و هرتمه
JOUMINE	0,038	1,353	21,280	6,699	3,581	30,140	E	0,199	0,265	4,389	25,901	25,698	53,248	49,728	يومين
GHEZALA	0,001	0,063	1,769	0,408	0,530	2,324		0,000	0,001	0,067	0,837	1,192	5,879	6,036	غزالة
SEJNANE	0,001	1,315	22,307	15,016	11,646	29,010	E	0,185	0,169	4,086	25,084	32,143	61,835	57,457	جنان
S. EL BARRAK	0,062	3,333	32,932	43,245	33,692	43,208		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	16,722	E	0,078	0,040	0,950	4,511	4,737	6,745	15,482	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,300	0,754	1,418	0,000	3,302	E	0,025	0,028	0,380	1,905	2,131	2,181	5,210	خماس
RMIL	0,001	0,008	1,083	0,923	0,508	6,673	E	0,005	0,000	0,097	0,438	0,367	1,736	1,420	لرميل
S /T Nord	0,549	20,879	221,367	205,266	163,782	459,428		1,597	1,762	30,617	272,386	247,447	1 027,939	1 002,988	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,338	3,424	1,802	1,921	15,771	E	0,009	0,012	0,189	1,467	1,744	20,311	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,227	2,923	1,206	0,591	8,783		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,837	1,086	لرمل
NEBHANA	0,000	0,408	2,181	4,205	2,091	8,627	E	0,032	0,049	0,528	3,662	6,030	6,234	17,283	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,117	5,520	11,118	14,684	77,137	E	0,076	0,024	1,441	3,940	2,107	49,226	65,317	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,768	p	0,009	0,009	0,116	0,442	0,363	0,006	0,822	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	15,117		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	15,117		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,014	1,092	20,499	21,235	24,341	155,320		0,126	0,094	2,276	9,514	10,245	78,518	113,468	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,564	0,241	0,000	1,636		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,134	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,271	2,261	E	0,003	0,007	0,092	0,668	0,669	0,467	1,417	شبيبة
MASRI	0,000	0,105	0,810	0,287	0,294	0,958		0,000	0,000	0,008	0,147	1,166	4,925	2,775	صري
LEBNA	0,008	0,276	3,111	2,754	8,928	8,684	E	0,003	0,005	0,072	0,966	1,327	12,167	14,230	بنة
HMA	0,000	0,027	1,260	0,127	0,112	2,148		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,000	0,078	0,923	0,494	3,254	1,999		0,000	0,002	0,029	0,788	0,949	5,121	5,388	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,499	7,478	4,044	13,859	17,685		0,006	0,014	0,202	3,063	4,867	24,779	26,158	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,571	22,470	249,344	230,544	201,982	632,433		1,729	1,870	33,095	284,963	262,559	1 131,236	1 142,614	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 (م) (3م)
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	0,813	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,80	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 : 23-12-15 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 22/12/2015 M m3	Apport du 22/12/2015 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	260,28	22,528	22,528	0,121	0,006	1,679		
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	427,39	35,633	33,709	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	286,23	54,024	54,024	0,088	0,024	0,537		
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	0,262		
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	0,702	0,397	9,180		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	0,115		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	77,65	53,248	43,948	0,199	0,038	1,353		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		0,001	0,063		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	74,85	61,835	58,635	0,185	0,001	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		0,062	3,333		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	381,74	6,745	6,745	0,078		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	510,67	2,181	2,181	0,025	0,015	0,300		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,31	1,736	1,736	0,005	0,001	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		1027,939	955,715	1,597	0,549	20,879		
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	0,012	0,338		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	36,85	0,837	0,837			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	212,53	6,234	6,234	0,032		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	263,42	49,226	19,815	0,076	0,002	0,117		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		78,518	49,107	0,126	0,014	1,092		
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	72,42	0,467	0,467	0,003		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	162,66	4,925	4,925	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	0,003	0,008	0,276		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		0,000	0,027		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			0,078		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		24,779	24,279	0,006	0,008	0,499		
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		1131,236	1029,101	1,729	0,571	22,470		

: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 : 23/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 277,679	-146,443	1 131,236	

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
	37,732	37,732	37	22,528	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,134	532,138	62	396,982	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,599	97,222	39	43,438	بوهرتمه
	65,525	104,282	45	53,248	جوميين
	72,179	104,165	46	61,835	سجنان
	26,696	96,295	20	6,745	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	84,091	1 950,774	37	49,226	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,570		0,549
		0,014
		0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
230,544	632,433	-401,889

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,730		1,597
		0,126
		0,006

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	0,813