

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-10-15	الشهر الي du mois au 23-10-15	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 24-10-15	du 1-09-14 au 24-10-14		*	24-10-15	24-10-14	للشهر mois 23-10-15	للسنة l'année 23-10-15	للسنة l'année 24-10-14	du 24-10-15	du 24-10-14	
MELLEGUE	0,083	4,652	30,865	49,783	35,921	51,411	p,T	0,080	0,060	2,926	47,319	27,494	20,917	27,533	لاق
BEN METIR	0,053	0,497	0,698	0,650	0,401	0,781	T	0,085	0,088	1,835	4,420	5,327	38,552	37,348	نى مطير
KASSEB	0,026	0,515	1,348	0,541	0,754	1,615	T	0,092	0,087	2,109	4,933	4,604	55,463	59,161	ساب
BARBARA	0,005	0,411	2,991	0,657	1,000	3,923	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,070	56,005	57,244	بريرة
SIDI SALEM	0,511	4,874	45,723	27,486	10,074	66,045	T	1,001	1,007	29,343	72,331	54,054	406,791	366,827	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,112	2,307	2,423	3,547	2,703	2,986	E	0,062	0,145	4,969	13,204	15,438	41,825	51,577	و هرتمه
JOUMINE	0,091	0,945	3,685	1,670	0,956	3,659	E	0,212	0,145	5,538	13,657	12,029	60,799	61,868	يومين
GHEZALA	0,004	0,034	0,226	0,055	0,134	0,226	E	0,002	0,010	0,205	0,640	0,659	5,887	6,360	غزالة
SEJNANE	0,157	1,309	2,156	1,591	0,647	2,167	E	0,190	0,415	5,225	13,744	18,061	60,591	61,117	سجنان
S. EL BARRAK	0,039	9,962	4,135	11,980	4,478	4,104		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	264,461	258,368	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,215	5,655	3,053	2,695	8,698	E	0,032	0,039	0,885	2,569	2,911	8,278	17,190	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,189	1,186	0,630	0,000	1,701	E	0,019	0,022	0,445	0,811	0,911	2,562	5,765	خمساس
RMIL	0,002	0,030	1,689	0,768	0,444	5,008	E	0,000	0,004	0,071	0,202	0,257	2,330	1,574	لرميل
S /T Nord	1,093	25,941	102,780	102,411	60,206	152,324		1,776	2,023	53,624	175,165	141,816	1 024,459	1 011,932	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,356	7,524	0,385	0,697	7,874	E	0,015	0,018	0,334	0,769	0,938	20,404	27,093	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,541	4,307	0,542	0,060	3,703		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,497	1,311	لرميل
NEBHANA	0,011	0,655	2,248	2,535	1,408	4,803	E	0,021	0,084	0,383	2,011	3,168	7,153	20,023	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	1,855	38,591	9,911	12,843	58,322	E	0,027	0,018	0,617	1,542	1,081	52,610	67,598	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	10,416	E	0,000	0,004	0,073	0,175	0,020	0,135	3,232	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	9,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	9,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,062	3,408	69,280	16,270	19,911	105,079		0,062	0,123	1,407	4,497	5,207	83,900	121,857	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,066	0,436	0,134	0,000	0,449	E	0,000	0,015	0,100	0,482	0,700	0,801	1,378	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,054	0,104	0,675	E	0,000	0,010	0,130	0,491	0,243	0,366	0,174	شبيبة
MASRI	0,001	0,029	0,610	0,076	0,133	0,249		0,000	0,008	0,011	0,109	1,000	2,437	0,803	صري
LEBNA	0,017	1,012	2,162	1,212	0,345	2,435	E	0,008	0,009	0,191	0,690	0,883	11,674	6,759	بنة
HMA	0,001	0,014	0,609	0,037	0,065	0,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,336	لحمى
ABID	0,000	0,072	0,583	0,115	0,200	0,589	E	0,000	0,006	0,140	0,677	0,733	5,001	2,688	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	1,225	5,010	1,628	0,846	4,980		0,008	0,048	0,572	2,448	3,558	21,488	13,139	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,174	30,575	177,070	120,310	80,9627	262,383		1,847	2,194	55,603	182,110	150,580	1 129,848	1 146,929	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	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,127	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,381	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,45	0,233	4,948	11,324	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	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 : 24-10-15 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 23/10/2015 M m3	Apport du 23/10/2015 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	259,87	20,917	20,917	0,080	0,083	4,652	0,3	
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	428,60	38,552	36,628	0,085	0,053	0,497		
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	286,64	55,463	55,463	0,092	0,026	0,515		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,69	180,26	57,84	138,299	130,344	179,76	56,005	40,365		0,005	0,411		
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	109,74	406,791	406,791	1,001	0,511	4,874		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	209,96	41,825	38,825	0,062	0,112	2,307		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	79,43	60,799	51,499	0,212	0,091	0,945		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	78,28	5,887	5,887	0,002	0,004	0,034		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	74,59	60,591	57,391	0,190	0,157	1,309		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,26	264,461	225,301		0,039	9,962	0,3	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	382,27	8,278	8,278	0,032		0,215	0,2	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	511,34	2,562	2,562	0,019	0,010	0,189	1,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,75	2,330	2,330		0,002	0,030		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,60			1 492,85 1 559,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1024,459	952,235	1,776	1,093	25,941		
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	118,87	20,404	20,404	0,015		0,356		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	36,58	0,497	0,497		0,003	0,541		
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	213,18	7,153	7,153	0,021	0,011	0,655		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	263,78	52,610	23,199	0,027	0,048	1,855		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,22	0,135	0,135					
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		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		83,900	54,489	0,062	0,062	3,408		
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	48,37	0,801	0,801		0,001	0,066		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	72,17	0,366	0,366			0,034		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	158,87	2,437	2,437		0,001	0,029		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	16,06	11,674	11,674	0,008	0,017	1,012		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	92,13	1,209	1,209		0,001	0,014		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	37,88	5,001	4,501	0,000		0,072		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		21,488	20,988	0,008	0,019	1,225		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,67			1 917,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1129,848	1027,713	1,847	1,174	30,575		

: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 : 24/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 237,740	-107,892	1 129,848	

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
	39,343	39,343	35	20,917	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	236,325	522,329	63	406,791	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,212	98,835	37	41,825	بوهرتمه
	57,974	96,731	51	60,799	جوميين
	73,423	105,409	45	60,591	سجنان
	25,163	94,762	25	8,278	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	80,707	1 947,390	39	52,610	سيدي سعد
	77,335	196,565	0	0,135	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,170		1,093
		0,062
		0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
120,310	262,383	-142,074

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,850		1,776
		0,062
		0,008

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,687	0,000
0,000	2,127	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	0,381