

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-10-14	الشهر الي du mois au 23-10-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 24-10-14	du 1-09-13 au 24-10-13		*	24-10-14	24-10-13	لشهر mois 23-10-14	للسنة l'année 23-10-14	للسنة l'année 24-10-13	du 24-10-14	du 24-10-13	
MELLEGUE	0,008	27,869	30,865	35,921	162,370	51,411	P.E.T	0,060	0,060	25,131	27,494	173,456	27,533	25,674	لاق
BEN METIR	0,000	0,329	0,698	0,401	1,450	0,781	E.T	0,088	0,082	2,276	5,327	4,236	37,348	39,980	فنى مطير
KASSEB	0,015	0,456	1,348	0,754	0,937	1,615	T.E	0,087	0,102	2,000	4,604	5,207	59,161	55,071	سباب
BARBARA	0,116	0,960	2,991	1,000	0,239	3,923	tr	0,000	0,021	0,188	0,070	0,727	57,244	56,801	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,513	66,045	E.T	1,007	1,205	17,814	54,054	47,014	366,827	412,509	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,367	1,608	2,423	2,703	1,347	2,986	E	0,145	0,298	4,406	12,909	12,880	51,577	36,280	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,495	3,685	0,956	2,174	3,659	E	0,145	0,287	4,194	12,431	15,581	61,868	66,718	يومين
GHEZALA	0,000	0,117	0,226	0,134	0,324	0,226	E	0,010	0,015	0,208	0,659	0,379	6,360	6,998	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	0,929	2,167	E	0,415	0,251	8,454	18,061	14,403	61,117	76,410	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,509	4,135	4,478	3,766	4,104	tr	0,000	0,025	0,345	0,000	2,810	258,368	263,880	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,315	5,655	2,695	9,087	8,698	E	0,039	0,058	1,049	2,911	2,533	17,190	25,226	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,752	1,701	E	0,022	0,033	0,305	0,911	0,964	5,765	6,725	خمساس
RMIL	0,002	0,335	1,689	0,444	0,502	5,008	E	0,004	0,005	0,112	0,257	0,305	1,574	1,574	لرميل
S /T Nord	0,507	47,670	102,780	60,206	273,895	152,324		2,023	2,441	66,481	139,689	280,496	1 011,932	1 073,846	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,328	7,874	E	0,018	0,013	0,407	0,938	0,637	27,093	30,290	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,271	3,703		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,311	4,331	لرميل
NEBHANA	0,000	1,097	2,248	1,408	3,472	4,803	E	0,084	0,097	0,983	3,168	3,395	20,023	17,927	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	11,466	38,591	12,843	26,623	58,322	E	0,018	0,004	0,274	1,081	3,090	67,598	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	10,416		0,004	0,000	0,020	0,020	0,074	3,232	4,102	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	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	0,000	0,000	9,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,000	18,103	69,280	19,911	41,262	105,079		0,123	0,114	1,684	5,207	7,196	121,857	128,252	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,062	0,436	0,078	0,000	0,449	E	0,015	0,013	0,179	0,700	0,547	1,378	1,819	زديغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,073	0,675	E	0,010	0,009	0,115	0,243	0,606	0,174	0,163	شبيبة
MASRI	0,005	0,099	0,610	0,133	0,146	0,249	E	0,008	0,000	0,386	1,000	0,080	0,803	3,351	صري
LEBNA	0,000	0,202	2,162	0,345	0,581	2,435	E	0,009	0,019	0,272	0,883	0,588	6,759	12,069	بنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,282	0,584		0,000	0,006	0,000	0,000	0,205	1,336	2,455	لحمى
ABID	0,000	0,145	0,583	0,200	0,123	0,589	E	0,006	0,015	0,187	0,733	0,441	2,688	5,192	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,594	5,010	0,924	1,205	4,980		0,048	0,061	1,140	3,558	2,466	13,139	25,049	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,513	66,368	177,070	81,041	316,362	262,383		2,194	2,617	69,304	148,454	290,159	1 146,929	1 227,146	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	0,727	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,810	2,127	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,436	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,15	0,100	1,350	3,955	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-10-14 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 23/10/2014 M m3	Apport du 23/10/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	261,07	27,533	27,533	0,060	0,008	27,869	0,8	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	428,13	37,348	35,424	0,088		0,329	16,0	
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	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	287,66	59,161	59,161	0,087	0,015	0,456	4,7	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,67	180,50	58,73	71,117	48,658	180,10	57,244	41,604		0,116	0,960	28,0	
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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,57	366,827	366,827	1,007		10,074	0,7	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	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	211,92	51,577	48,577	0,145	0,367	1,608	14,0	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	118,12	82,38	74,74	83,540	81,444	79,67	61,868	52,568	0,145		0,495	0,2	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	9,25	79,80	7,22	8,900	5,490	78,84	6,360	6,360	0,010		0,117	0,7	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	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	74,70	61,117	57,917	0,415		0,602		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,05	258,368	219,208			2,509		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	31,16	385,22	18,60	33,135	24,263	384,86	17,190	17,190	0,039		2,315	1,2	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	6,81	516,07	6,24	12,682	5,627	515,58	5,765	5,765	0,022			3,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,94	1,574	1,574	0,004	0,002	0,335		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,61			1 517,30 1 574,73		1 104,93	1496,664	1356,575		1011,932	939,708	2,023	0,507	47,670		
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	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,13	27,093	27,093	0,018		0,587		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,19	1,311	1,311			0,060		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	27,796	219,56	20,023	20,023	0,084		1,097		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	129,33	264,56	60,31	49,595	14,304	265,25	67,598	38,187	0,018		11,466		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	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,59	3,232	3,232	0,004		4,893	0,2	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,338		121,857	92,446	0,123		18,103		
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	48,98	2,20	0,923	3,135	47,07	1,378	1,378	0,015		0,062		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	3,41	71,38	0,13	1,917	3,268	71,53	0,174	0,174	0,010		0,066		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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,08	0,803	0,803	0,008	0,005	0,099		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	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	14,66	6,759	6,759	0,009		0,202	2,7	0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,41	1,336	1,336			0,019		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,13	2,688	2,188	0,006		0,145		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,386		13,139	12,639	0,048	0,005	0,594		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,69			1 949,07		1 239,80	1640,186	1426,299		1146,929	1044,794	2,194	0,513	66,368		

: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 : 24/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 146,929	1 381,815	-234,887

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
32,727	32,727	46	27,533	ملاق (الى مستوى 265 م)
562,293	276,289	57	366,827	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,083	60,460	46	51,577	بوهرتمه
95,662	56,905	52	61,868	جوميين
104,883	72,897	46	61,117	سجنان
85,850	16,251	51	17,190	سليانة
195,507	14,506	65	27,093	بئر المشاركة
18,414	10,764	10	1,336	الحمى
1 932,402	65,720	51	67,598	سيدي سعد
193,468	74,238	4	3,232	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,510	سدود الشمال 0,507 سدود الوسط 0,000 سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
81,041	498,934	-417,893	262,383	-181,342

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,190	سدود الشمال 2,023 سدود الوسط 0,123 سدود الوطن القبلي 0,048

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,727	0,687	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	2,810	2,127	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,436	0,000