

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 17-11-16	الشهر الي du mois au 17-11-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 18-11-16	du 1-09-15 au 18-11-15		*	18-11-16	18-11-15	الشهر 17-11-16	للسنة 17-11-16	للسنة 18-11-15	du 18-11-16	du 18-11-15	
MELLEGUE	1,799	2,976	14,882	15,210	51,334	67,309	p,d	0,057	0,080	0,765	7,034	49,319	16,834	20,354	ملاق
BEN METIR	0,000	0,267	2,941	0,416	1,126	2,703	T	0,086	0,085	1,640	7,886	6,385	15,843	36,254	بني مطير
KASSEB	0,000	0,312	3,907	1,236	0,953	4,264	T	0,043	0,043	1,472	6,785	6,352	40,719	54,233	كساب
BARBARA	0,033	0,399	6,208	0,537	1,335	8,323	tr	0,101	0,000	1,023	2,116	1,336	54,992	56,439	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,900	42,807	4,628	32,021	102,398	T	0,641	0,800	10,246	56,835	92,456	103,164	394,799	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,061	1,506	7,647	5,252	5,007	8,121	E	0,059	0,173	1,610	10,820	16,454	24,027	39,700	بو هرتمه
JOUMINE	0,102	0,969	9,860	1,727	2,778	10,407	E	0,070	0,205	1,289	8,661	18,318	28,784	56,515	جومين
GHEZALA	0,009	0,279	0,734	0,331	0,195	0,718	E	0,002	0,005	0,134	0,967	0,727	2,824	5,863	غزاله
SEJNANE	0,045	4,651	9,806	6,163	4,257	8,537	E	0,286	0,185	6,124	22,345	18,538	40,489	58,103	سجنان
S. EL BARRAK	0,157	7,122	13,737	11,807	19,143	13,280	tr	0,390	0,000	6,348	25,650	0,000	231,976	269,683	سيدي البراق
SILIANA	0,068	0,260	3,643	2,131	3,269	12,161		0,000	0,036	0,000	0,056	3,304	4,486	7,469	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,044	0,774	0,313	0,955	2,433		0,000	0,027	0,000	0,046	1,371	1,000	2,280	الخماس
RML	0,001	0,014	0,857	0,775	0,792	6,139		0,000	0,007	0,000	0,000	0,281	0,715	1,942	الرميل
S/T Nord	2,280	20,700	117,803	50,525	123,166	246,794		1,736	1,646	30,650	149,203	214,840	565,854	1 003,634	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,277	0,632	3,657	5,597	0,947	11,768	E	0,013	0,015	0,218	1,128	1,131	16,911	20,171	بئر المشاركة
RMEL	6,833	7,073	1,939	10,117	0,770	5,839		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	9,427	0,585	الرميل
NEBHANA	0,010	0,056	1,698	1,301	3,339	6,329		0,000	0,058	0,000	0,009	2,848	3,014	6,605	نهبانة
SIDI SAAD	0,011	0,199	6,205	9,305	10,736	70,639		0,000	0,027	0,006	0,319	2,119	34,615	51,753	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,001	1,906	3,107	1,703	12,929	p	0,000	0,009	0,033	0,099	0,252	0,405	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,643		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,776	1,358	1,198	11,643		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,916	2,900	البرك
S/T CENTRE	7,132	7,967	16,265	30,784	18,693	130,790		0,013	0,108	0,256	1,580	6,350	67,444	82,221	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,019	0,038	0,670	0,107	0,000	0,949	E	0,000	0,000	0,039	0,361	0,494	0,823	0,820	بزيغ
CHIBA	0,000	0,003	0,847	0,019	0,089	1,321		0,000	0,014	0,000	0,000	0,576	0,058	0,346	شبيبة
MASRI	0,159	0,176	0,847	0,332	0,161	0,504	E	0,000	0,005	0,000	0,107	0,135	4,401	3,395	مصري
LEBNA	0,474	0,537	3,453	1,112	1,630	4,995	E	0,000	0,009	0,104	0,615	0,824	4,832	11,575	لبنة
HMA	0,156	0,157	0,492	0,186	0,067	1,016		0,003	0,000	0,003	0,003	0,000	0,723	1,209	الحمى
ABID	0,234	0,403	0,594	0,497	0,196	1,077	E	0,000	0,004	0,080	0,506	0,729	1,204	4,968	العبيد
S/T CAP-BON	1,043	1,314	6,903	2,254	2,143	9,862		0,003	0,032	0,226	1,592	2,758	12,040	22,313	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,455	29,981	140,971	83,564	144,002	387,446		1,752	1,787	31,133	152,375	223,947	645,338	1 108,168	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)	0,101	0,000	2,116	بريرة
Sidi el Barrak	0,390	0,000	25,650	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,586	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,25	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,12	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-11-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 17/11/2016 M m3	Apport du 17/11/2016 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	43,91 97,56	255,99	9,62	97,387	102,020	258,71	16,834	16,834	0,057	1,799	2,976	7,9	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	416,09	15,843	13,919	0,086		0,267	1,0	
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	59,84	285,24	50,66	24,084	28,073	282,07	40,719	40,719	0,043		0,312	3,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,45	58,54	37,755	28,922	179,48	54,992	39,352	0,101	0,033	0,399		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	523,25	102,91	198,25	142,764	409,082	100,75	103,164	103,164	0,641		1,900	5,3	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	109,96	206,82	28,44	52,839	71,595	205,63	24,027	21,027	0,059	0,061	1,506	2,2	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	116,81	73,00	36,56	32,104	63,439	70,40	28,784	19,484	0,070	0,102	0,969	15,0	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	8,87	75,39	3,74	2,857	4,479	73,93	2,824	2,824	0,002	0,009	0,279	13,5	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	132,85	67,77	33,37	50,231	89,380	69,82	40,489	37,289	0,286	0,045	4,651	7,0	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	25,89	253,87	160,503	80,160	25,08	231,976	192,816	0,390	0,157	7,122	1,3	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	26,59	380,31	3,29	12,622	12,020	380,85	4,486	4,486		0,068	0,260	10,0	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	6,75	507,80	0,88	3,357	4,615	508,12	1,000	1,000		0,005	0,044	6,8	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,75	0,715	0,715		0,001	0,014	6,8	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			2 065,33	1 498,99	1 082,20		566,34	16,85			1 439,77 1 493,42		702,89	637,351	922,396		565,854	493,630	1,736	2,280	20,700		
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	36,65	117,27	13,63	4,714	4,927	118,09	16,911	16,911	0,013	0,277	0,632	32,5	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	36,36	0,30	2,567	0,005	40,30	9,427	9,427		6,833	7,073	42,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	208,92	1,97	8,773	11,127	209,99	3,014	3,014		0,010	0,056	8,0	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	121,37	260,84	28,27	14,671	18,085	261,69	34,615	5,204	0,000	0,011	0,199	4,0	3,44
EL HOUREB (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	26,30	205,00	0,01	1,763	1,038	205,55	0,405	0,405		0,001	0,001	6,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		836,80	1,916	1,916			0,005		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		67,444	38,033	0,013	7,132	7,967		
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	49,29	1,18	0,718	1,619	48,43	0,823	0,823		0,019	0,038	33,0	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	3,24	71,09	0,06	0,305	1,423	71,09	0,058	0,058		0,000	0,003	43,5	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	155,42	0,92	1,194	8,051	161,97	4,401	4,401		0,159	0,176	24,5	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	22,11	13,84	4,96	5,014	5,393	13,77	4,832	4,832		0,474	0,537	39,8	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		90,78	0,723	0,723	0,003	0,156	0,157	60,2	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	31,49	1,204	0,704		0,234	0,403	52,3	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		9,14	8,558	20,460		12,040	11,540	0,003	1,043	1,314		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 708,43	2 000,35	1 280,30		680,34	23,30			1 861,15		758,22	682,359	979,625		645,338	543,203	1,752	10,455	29,981		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" * (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barrak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* 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 : 18/11/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 170,575	-525,237	645,338	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
43,426	43,426	43,426	28	16,834	ملاق (الى مستوى 265 م) *
825,957	436,699	825,957	19	103,164	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
116,633	88,010	116,633	21	24,027	بوهرتمه
128,746	89,989	128,746	24	28,784	جوميين
125,511	93,525	125,511	30	40,489	سجنان
98,554	28,955	98,554	13	4,486	سليانة
205,689	24,688	205,689	41	16,911	بئر المشاركة
19,027	11,377	19,027	6	0,723	الحمى
1 965,385	98,702	1 965,385	26	34,615	سيدي سعد
196,295	77,065	196,295	1	0,405	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
2,280	7,132	1,043		10,450

الفارق	معدل للفترة	للموسم الحالي
-303,882	387,446	83,564

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
1,736	0,013	0,003		1,750

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
2,116	1,519	0,101	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (سيدي غريب)
25,650	9,299	0,390	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
3,219	2,088	0,045	من سد الزياتين إلى سد سجنان
30,769	7,141	0,441	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
2,123	20,797	0,007