

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-10-16	الشهر الي du mois au 5-10-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 6-10-16	du 1-09-15 au 6-10-15		*	6-10-16	6-10-15	للشهر 5-10-16	للسنة 5-10-16	للسنة 6-10-15	du 6-10-16	du 6-10-15	
MELLEGUE	0,007	0,206	30,865	0,993	45,836	33,489	p	0,090	0,080	0,450	3,150	44,793	6,993	19,679	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,140	0,222	0,376	T	0,104	0,085	0,519	3,622	3,010	20,890	40,184	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	1,348	0,507	0,063	0,832	T	0,057	0,092	0,397	2,794	3,285	44,462	56,856	ساب
BARBARA	0,000	0,005	2,991	0,005	0,246	2,186		0,010	0,000	0,061	0,886	1,303	56,258	55,860	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,201	45,723	1,204	24,682	38,612	T	1,002	1,507	3,402	27,761	50,521	123,839	421,283	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,056	0,253	2,423	2,421	1,469	1,579	E	0,178	0,276	0,368	5,371	9,619	25,834	43,486	وهرتمه
JOUMINE	0,009	0,038	3,685	0,457	0,829	1,519	E	0,117	0,267	0,594	4,363	9,192	32,207	64,355	يومين
GHEZALA	0,001	0,005	0,226	0,007	0,021	0,095	E	0,016	0,015	0,073	0,511	0,500	3,069	6,078	غزالة
SEJNANE	0,000	0,196	2,156	0,719	0,334	0,915	E	0,263	0,275	1,317	9,382	9,884	33,798	63,484	سجنان
S. EL BARRAK	0,087	0,241	4,135	3,066	2,478	1,703	tr	0,278	0,000	1,455	10,106	0,000	242,805	257,208	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,089	5,655	1,014	2,897	5,415	E	0,000	0,043	0,018	0,029	1,875	3,893	9,094	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,010	1,186	0,085	0,470	1,013	E	0,000	0,015	0,000	0,012	0,441	0,882	2,824	خمساس
RMIL	0,001	0,006	1,689	0,101	0,738	3,196	E	0,000	0,003	0,000	0,000	0,147	0,130	2,656	لرميل
S /T Nord	0,175	1,273	102,780	10,719	80,285	90,929		2,114	2,658	8,652	67,987	134,570	595,060	1 043,046	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,157	7,524	4,101	0,234	3,506	E	0,013	0,015	0,064	0,578	0,508	16,441	21,009	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,020	4,307	2,916	0,000	1,202	d	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,986	0,001	لرمل
NEBHANA	0,004	0,020	2,248	0,911	2,005	3,497		0,002	0,020	0,008	0,008	1,688	2,763	7,274	بهبانة
SIDI SAAD	1,350	1,408	38,591	4,557	8,190	35,914		0,000	0,041	0,002	0,012	1,121	31,493	51,849	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,570	0,570	6,068	1,657	1,700	6,892	p	0,000	0,005	0,000	0,039	0,108	1,344	0,551	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	5,836		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	1,198	5,836		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	2,900	لبرك
S /T CENTRE	1,924	2,175	69,280	14,142	13,327	62,684		0,015	0,081	0,074	0,662	3,424	57,044	83,785	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,436	0,042	0,000	0,196	E	0,000	0,007	0,000	0,222	0,400	0,934	0,850	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,610	0,011	0,032	0,321		0,000	0,026	0,000	0,000	0,388	0,058	0,374	بنيبة
MASRI	0,000	0,004	0,610	0,106	0,056	0,109	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,097	1,976	1,611	صري
LEBNA	0,000	0,041	2,162	0,462	0,250	1,179	E	0,005	0,014	0,029	0,316	0,539	4,759	11,251	بنة
HMA	0,001	0,003	0,609	0,019	0,023	0,230		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,651	1,223	لحمى
ABID	0,001	0,003	0,583	0,078	0,044	0,250	E	0,000	0,009	0,000	0,270	0,568	1,067	5,112	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,054	5,010	0,719	0,405	2,285		0,005	0,055	0,066	0,915	1,993	9,444	20,422	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,102	3,502	177,070	25,580	94,0166	155,898		2,135	2,795	8,792	69,563	139,987	661,548	1 147,253	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)	0,010	0,000	0,886	بريرة
Sidi el Barrak	0,278	0,000	10,106	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,262	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,40	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 06-10-16 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 05/10/2016 M m3	Apport du 05/10/2016 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) 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	254,62	6,993	6,993	0,090	0,007	0,206		
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	419,62	20,890	18,966	0,104				
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	283,31	44,462	44,462	0,057		0,024		
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	179,83	56,258	40,618	0,010		0,005		
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	101,77	123,839	123,839	1,002		0,201	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	206,13	25,834	22,834	0,178	0,056	0,253	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	71,59	32,207	22,907	0,117	0,009	0,038	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	74,34	3,069	3,069	0,016	0,001	0,005	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	67,90	33,798	30,598	0,263		0,196	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	25,49	242,805	203,645	0,278	0,087	0,241	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	380,59	3,893	3,893		0,012	0,089	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	507,80	0,882	0,882		0,002	0,010	0,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	277,60	0,130	0,130		0,001	0,006		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		595,060	522,836	2,114	0,175	1,273		
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	117,98	16,441	16,441	0,013		0,157		3,13
RIMEL (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	38,14	2,986	2,986			0,020		
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	209,74	2,763	2,763	0,002	0,004	0,020	1,4	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	261,28	31,493	2,082	0,000	1,350	1,408	3,5	3,44
EL HOUREB (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	26,30	205,00	0,01	1,763	1,038	206,00	1,344	1,344		0,570	0,570	1,6	
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		57,044	27,633	0,015	1,924	2,175		
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	48,71	0,934	0,934		0,001	0,004		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	0,001		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	157,97	1,976	1,976		0,000	0,004		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	13,73	4,759	4,759	0,005		0,041	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		90,54	0,651	0,651		0,001	0,003		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	31,60	1,067	0,567		0,001	0,003		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		9,444	8,944	0,005	0,003	0,054		
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		661,548	559,413	2,135	2,102	3,502		

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 : 06/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
661,548	1 185,716	-524,167	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	6,993	12	53,267	53,267	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	123,839	23	416,023	805,281	
بوهرتمه	25,834	23	86,203	114,826	
جوميين	32,207	27	86,566	125,323	
سجنان	33,798	25	100,216	132,202	
سليانة	3,893	12	29,548	99,147	
بئر المشاركة	16,441	40	25,158	206,159	
الحمى	0,651	5	11,449	19,099	
سيدي سعد	31,493	24	101,824	1 968,507	
الهوارب	1,344	2	76,126	195,356	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,100		0,175
		1,924
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
25,580	155,898	-130,317

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,130		2,114
		0,015
		0,005

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	0,886
0,278	9,299	10,106
0,022	2,088	1,711
0,279	7,141	10,527

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

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