

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-10-16	الشهر الي du mois au 2-10-16	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 3-10-16	du 1-09-15 au 3-10-15		*	3-10-16	3-10-15	للشهر mois 2-10-16	للسنة l'année 2-10-16	للسنة l'année 3-10-15	du 3-10-16	du 3-10-15	
MELLEGUE	0,041	0,152	30,865	0,940	45,509	30,502	p	0,090	0,080	0,180	2,880	44,553	7,220	19,641	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,140	0,189	0,308	T	0,104	0,085	0,207	3,311	2,755	21,269	40,419	نى مطير
KASSEB	0,013	0,024	1,348	0,507	0,062	0,702	T	0,100	0,092	0,199	2,596	3,009	44,740	57,220	ساب
BARBARA	0,000	0,005	2,991	0,005	0,246	1,897		0,010	0,000	0,010	0,835	1,278	56,367	55,968	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,093	45,723	1,096	23,304	34,039	T	0,500	1,507	1,200	25,559	46,001	125,903	423,564	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,056	0,153	2,423	2,320	1,318	1,344	E	0,058	0,268	0,125	5,128	8,782	25,983	44,200	و هرتمه
JOUMINE	0,010	0,010	3,685	0,430	0,776	1,163	E	0,122	0,261	0,236	4,005	8,414	32,569	65,226	يومين
GHEZALA	0,002	0,002	0,226	0,004	0,021	0,073	E	0,011	0,011	0,024	0,462	0,458	3,123	6,138	غزالة
SEJNANE	0,000	0,076	2,156	0,599	0,283	0,706	E	0,263	0,268	0,527	8,592	9,055	33,700	64,316	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,055	4,135	2,880	2,107	1,303	tr	0,394	0,000	0,654	9,306	0,000	243,623	257,208	سيدي البراق
SILIANA	0,026	0,054	5,655	0,979	2,838	4,867	E	0,018	0,037	0,018	0,029	1,753	3,893	9,189	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,004	1,186	0,079	0,451	0,898	E	0,000	0,015	0,000	0,012	0,395	0,882	2,862	خماس
RMIL	0,001	0,002	1,689	0,097	0,738	2,894	E	0,000	0,002	0,000	0,000	0,134	0,130	2,758	لرميل
S /T Nord	0,151	0,629	102,780	10,075	77,841	80,697		1,669	2,627	3,381	62,716	126,587	599,401	1 048,710	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,118	7,524	4,061	0,234	2,777	E	0,013	0,015	0,026	0,540	0,464	16,481	21,158	نر المشاركة
RMEL	0,007	0,013	4,307	2,910	0,000	0,785	d	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	3,029	0,001	لرمل
NEBHANA	0,001	0,003	2,248	0,895	1,947	3,280		0,000	0,001	0,000	0,000	1,628	2,763	7,335	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,015	38,591	3,163	8,121	32,180		0,000	0,040	0,001	0,011	0,994	30,154	52,039	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,087	1,700	6,305	p	0,000	0,000	0,000	0,039	0,102	0,885	0,718	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	5,145		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	5,145		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	2,900	لبرك
S /T CENTRE	0,067	0,149	69,280	12,116	13,200	55,618		0,013	0,055	0,026	0,614	3,189	55,329	84,352	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,436	0,039	0,000	0,153	E	0,000	0,000	0,000	0,222	0,382	0,934	0,870	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,610	0,011	0,020	0,262		0,000	0,002	0,000	0,000	0,363	0,058	0,354	بنيبة
MASRI	0,000	0,002	0,610	0,104	0,052	0,085	E	0,000	0,000	0,000	0,070	0,097	1,910	1,449	صري
LEBNA	0,003	0,013	2,162	0,434	0,223	0,970	E	0,000	0,007	0,006	0,293	0,512	4,778	11,335	بنة
HMA	0,000	0,001	0,609	0,017	0,023	0,171		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	1,237	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,583	0,076	0,044	0,194	E	0,000	0,002	0,000	0,270	0,546	1,070	5,148	لعيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,018	5,010	0,682	0,362	1,835		0,000	0,011	0,006	0,855	1,900	9,404	20,393	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,223	0,796	177,070	22,873	91,4028	138,150		1,683	2,693	3,414	64,185	131,676	664,134	1 153,455	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	0,835	بريرة
Sidi el Barrak	0,394	0,000	9,306	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	0,239	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	36,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 03-10-16 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 02/10/2016 M m3	Apport du 02/10/2016 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) (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		43,91 97,56	255,99	9,62	97,387	102,020	254,75	7,220	7,220	0,090	0,041	0,152		
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	419,86	21,269	19,345	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	283,40	44,740	44,740	0,100	0,013	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	179,86	56,367	40,727	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	101,87	125,903	125,903	0,500		0,093	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	206,17	25,983	22,983	0,058	0,056	0,153	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	71,71	32,569	23,269	0,122	0,010	0,010	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	74,43	3,123	3,123	0,011	0,002	0,002	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	67,87	33,700	30,500	0,263		0,076	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	25,52	243,623	204,463	0,394		0,055	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	0,018	0,026	0,054	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	0,004	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	0,002	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		599,401	527,177	1,669	0,151	0,629		
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	117,99	16,481	16,481	0,013	0,058	0,118	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	38,16	3,029	3,029		0,007	0,013		
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		0,001	0,003	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	261,10	30,154	0,743	0,000		0,015	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	205,78	0,885	0,885					
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		55,329	25,918	0,013	0,067	0,149		
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	0,001	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	0,000	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	157,83	1,910	1,910		0,000	0,002	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	13,74	4,778	4,778		0,003	0,013	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		90,55	0,654	0,654			0,001	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	31,61	1,070	0,570		0,000	0,001	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		9,404	8,904		0,005	0,018		
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		664,134	561,999	1,683	0,223	0,796		

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 : 03/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
664,134	1 182,356	-518,221	

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) *	7,220	12	53,040	53,040	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	125,903	23	413,959	803,217	
بوهرتمه	25,983	23	86,054	114,677	
جوميين	32,569	27	86,204	124,961	
سجنان	33,700	25	100,314	132,300	
سليانة	3,893	12	29,548	99,147	
بئر المشاركة	16,481	40	25,118	206,119	
الحمى	0,654	5	11,446	19,096	
سيدي سعد	30,154	23	103,163	1 969,846	
الهوارب	0,885	1	76,585	195,815	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,220		0,151
		0,067
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
22,873	138,150	-115,277

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,680		1,669
		0,013
		0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	0,835
0,394	9,299	9,306
0,053	2,088	1,645
0,345	7,141	9,592

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