

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 23-09-16	الشهر الي du mois au 23-09-16	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 24-09-16	du 1-09-15 au 24-09-15		*	24-09-16	24-09-15	الشهر 23-09-16	للسنة 23-09-16	للسنة 24-09-15	du 24-09-16	du 24-09-15	
MELLEGUE	0,000	0,364	28,464	0,364	43,671	21,822	p	0,090	0,080	2,070	2,070	43,833	7,516	18,726	ملاق
BEN METIR	0,000	0,140	0,249	0,140	0,143	0,191	T	0,102	0,085	2,410	2,410	1,990	22,414	41,379	بني مطير
KASSEB	0,112	0,354	0,591	0,354	0,026	0,453	T	0,099	0,093	1,704	1,704	2,176	45,834	58,203	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,021	1,275		0,030	0,000	0,634	0,634	0,334	56,874	56,874	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	22,459	23,370	T	0,703	1,507	21,049	21,049	32,441	127,142	435,343	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,090	1,408	1,148	1,408	1,059	0,880	E	0,185	0,313	4,070	4,070	6,249	25,946	46,647	بو هرتمه
JOUMINE	0,005	0,226	0,834	0,226	0,593	0,639	E	0,117	0,270	2,936	2,936	6,103	33,506	67,609	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,053	0,001	0,020	0,041	E	0,015	0,015	0,364	0,364	0,347	3,254	6,292	غزالة
SEJNANE	0,008	0,404	0,515	0,404	0,263	0,395	E	0,263	0,280	6,221	6,221	6,652	33,404	66,906	سجنان
S. EL BARRAK	0,036	1,906	0,934	1,906	1,272	0,716	tr	0,264	0,000	6,635	6,635	0,000	246,116	257,788	سيدي البراق
SILIANA	0,009	0,248	4,469	0,248	2,784	3,426	E	0,000	0,031	0,011	0,011	1,400	3,230	9,730	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,067	0,810	0,067	0,398	0,621	E	0,000	0,015	0,012	0,012	0,269	0,882	2,962	الخماس
RMIL	0,001	0,088	0,833	0,088	0,735	2,055	E	0,000	0,004	0,000	0,000	0,107	0,130	2,870	الرميل
S/T Nord	0,263	5,206	71,046	5,206	73,445	55,885		1,867	2,694	48,115	48,115	101,900	606,246	1 071,329	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,026	0,193	2,120	0,193	0,000	1,625	E	0,017	0,015	0,397	0,397	0,334	12,809	21,307	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,108	0,381	0,108	0,000	0,292		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,297	0,001	الرميل
NEBHANA	0,060	0,108	3,168	0,108	1,536	2,429		0,000	0,082	0,000	0,000	1,383	1,992	7,381	نهبانة
SIDI SAAD	0,306	1,583	30,407	1,583	7,911	22,560		0,000	0,046	0,008	0,008	0,640	28,769	52,515	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	5,915	0,006	1,655	4,535	p	0,003	0,000	0,039	0,039	0,064	0,006	1,031	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	3,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	1,198	3,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	2,900	البرك
S/T CENTRE	0,396	1,998	49,465	1,998	12,299	38,507		0,021	0,142	0,444	0,444	2,421	45,890	85,336	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,024	0,115	0,024	0,000	0,088	E	0,005	0,008	0,222	0,222	0,302	0,926	0,942	بزيغ
CHIBA	0,000	0,009	0,210	0,009	0,004	0,161		0,000	0,000	0,000	0,000	0,278	0,058	0,390	شبيبة
MASRI	0,001	0,068	0,210	0,068	0,039	0,049	E	0,000	0,000	0,061	0,061	0,097	1,428	1,114	مصري
LEBNA	0,000	0,310	0,787	0,310	0,032	0,603	E	0,011	0,015	0,242	0,242	0,408	4,741	11,476	لبنة
HMA	0,001	0,005	0,116	0,005	0,018	0,089		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,651	1,259	الحمى
ABID	0,002	0,066	0,142	0,066	0,024	0,109	E	0,022	0,022	0,243	0,243	0,432	1,095	5,290	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,483	1,580	0,483	0,117	1,099		0,038	0,045	0,767	0,767	1,518	8,899	20,472	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,663	7,687	122,091	7,687	85,8615	95,491		1,926	2,881	49,327	49,327	105,839	661,035	1 177,137	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)	0,030	0,000	0,634	بريرة
Sidi el Barrak	0,264	0,000	6,635	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,172	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,20	0,000	0,281	0,281	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,43	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-09-16 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 23/09/2016 M m3	Apport du 23/09/2016 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	254,92	7,516	7,516	0,090		0,364	3,1	
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	420,57	22,414	20,490	0,102		0,140		
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	283,75	45,834	45,834	0,099	0,112	0,354		
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	180,00	56,874	41,234	0,030				
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	101,93	127,142	127,142	0,703				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	206,16	25,946	22,946	0,185	0,090	1,408	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	72,02	33,506	24,206	0,117	0,005	0,226	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	74,64	3,254	3,254	0,015		0,001	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	67,78	33,404	30,204	0,263	0,008	0,404	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	25,61	246,116	206,956	0,264	0,036	1,906	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	380,28	3,230	3,230		0,009	0,248	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	0,067	0,3	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	0,088	0,2	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		606,246	534,022	1,867	0,263	5,206		
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	117,05	12,809	12,809	0,017	0,026	0,193	16,0	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	36,36	0,297	0,297		0,003	0,108	11,0	
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	208,96	1,992	1,992		0,060	0,108	13,0	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	260,91	28,769	-0,642	0,000	0,306	1,583	16,0	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	205,00	0,006	0,006	0,003	0,000	0,006	25,0	
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		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		45,890	16,479	0,021	0,396	1,998		
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	48,69	0,926	0,926	0,005		0,024	3,7	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	0,009	4,3	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	156,74	1,428	1,428	0,000	0,001	0,068	9,7	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	13,72	4,741	4,741	0,011		0,310	1,0	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	0,005	13,7	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	31,68	1,095	0,595	0,022	0,002	0,066	2,0	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		8,899	8,399	0,038	0,004	0,483		
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		661,035	558,900	1,926	0,663	7,687		

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 : 24/09/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 201,973	-540,938	661,035	

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
52,744	52,744	52,744	12	7,516	ملاق (الى مستوى 265 م) *
801,978	412,720	801,978	24	127,142	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
114,714	86,091	114,714	23	25,946	بوهرتمه
124,024	85,267	124,024	28	33,506	جوميين
132,596	100,610	132,596	25	33,404	سجنان
99,810	30,212	99,810	10	3,230	سليانة
209,791	28,790	209,791	31	12,809	بئر المشاركة
19,099	11,449	19,099	5	0,651	الحمى
1 971,231	104,548	1 971,231	22	28,769	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,263	0,396	0,004	0,660

موزعة كما يلي

الفارق	معدل للفترة	للموسم الحالي
-87,804	95,491	7,687

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,867	0,021	0,038	1,930

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,634	1,519	0,030	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (سيدي غريب)
6,635	9,299	0,264	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
1,249	2,088	0,039	من سد الزياتين إلى سد سجنان
6,785	7,141	0,279	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