

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليريم du jour 17-09-16	الشهر الي du mois au 17-09-16	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 18-09-16	du 1-09-15 au 18-09-15		*	18-09-16	18-09-15	الشهر mois 17-09-16	للسنة l'année 17-09-16	للسنة l'année 18-09-15	du 18-09-16	du 18-09-15		
																18-09-16
MELLEGUE	0,028	0,274	28,464	0,274	41,476	16,130	p	0,090	1,157	1,530	1,530	39,557	8,065	21,565	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,143	0,141	T	0,100	0,090	1,788	1,788	1,465	23,209	42,133	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,212	0,591	0,212	0,025	0,335	T	0,100	0,092	1,107	1,107	1,618	46,400	58,975	كساب	
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,021	0,942		0,030	0,000	0,452	0,452	0,237	57,318	57,096	بريرة	
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	22,459	17,274	T	0,703	1,507	16,038	16,038	23,400	131,877	441,758	سيدي سالم	
BOU-HEURTM	-0,026	0,855	1,148	0,855	0,915	0,651	E	0,066	0,296	3,024	3,024	4,447	26,318	48,418	بو هرتمه	
JOUMINE	0,033	0,187	0,834	0,187	0,425	0,473	E	0,113	0,273	2,208	2,208	4,501	34,277	69,281	جومين	
GHEZALA	0,000	0,001	0,053	0,001	0,019	0,030	E	0,012	0,020	0,282	0,282	0,255	3,360	6,429	غزاله	
SEJNANE	0,015	0,281	0,515	0,281	0,261	0,292	E	0,266	0,333	4,653	4,653	4,940	33,273	68,790	سجنان	
S. EL BARRAK	0,000	1,539	0,934	1,539	0,870	0,529	tr	0,259	0,000	4,902	4,902	0,000	248,332	258,659	سيدي البراق	
SILIANA	0,032	0,207	4,469	0,207	2,582	2,532	E	0,000	0,081	0,011	0,011	1,023	3,271	10,048	سليانة	
LAKHMESS	0,002	0,056	0,810	0,056	0,342	0,459	E	0,000	0,013	0,012	0,012	0,160	0,882	3,041	الخماس	
RMIL	0,001	0,080	0,833	0,080	0,623	1,519	E	0,000	0,007	0,000	0,000	0,080	0,130	2,840	الرميل	
S/T Nord	0,086	3,693	71,046	3,693	70,161	41,307			1,738	3,869	36,008	36,008	81,682	616,711	1 089,033	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,167	2,120	0,167	0,000	1,201	E	0,017	0,015	0,294	0,294	0,247	12,996	21,604	بئر المشاركة	
RMEL	0,005	0,081	0,381	0,081	0,000	0,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,297	0,001	الرميل	
NEBHANA	0,003	0,036	3,168	0,036	1,315	1,795		0,000	0,092	0,000	0,000	0,875	1,939	7,745	نهبانة	
SIDI SAAD	0,034	0,373	30,407	0,373	7,767	16,675		0,000	0,030	0,006	0,006	0,392	27,772	52,896	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,005	5,915	0,005	1,655	3,352	p	0,000	0,000	0,019	0,019	0,012	0,006	1,501	هوارب	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	2,611		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	2,611		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	2,900	البرك	
S/T CENTRE	0,042	0,662	49,465	0,662	11,935	28,461			0,018	0,136	0,319	0,319	1,525	45,026	86,849	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,115	0,016	0,000	0,065	E	0,018	0,005	0,159	0,159	0,181	0,990	1,068	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,007	0,210	0,007	0,002	0,119		0,000	0,010	0,000	0,000	0,231	0,058	0,447	شبيبة	
MASRI	0,002	0,063	0,210	0,063	0,025	0,036	E	0,000	0,016	0,059	0,059	0,064	1,211	1,126	مصري	
LEBNA	0,018	0,278	0,787	0,278	0,004	0,446	E	0,010	0,015	0,175	0,175	0,312	4,868	11,723	لبنة	
HMA	0,000	0,004	0,116	0,004	0,018	0,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,666	1,291	الحمى	
ABID	0,000	0,062	0,142	0,062	0,018	0,080	E	0,022	0,023	0,160	0,160	0,314	1,183	5,441	العبيد	
S/T CAP-BON	0,021	0,430	1,580	0,430	0,068	0,813			0,051	0,069	0,552	0,552	1,101	8,976	21,095	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,149	4,785	122,091	4,785	82,1637	70,581			1,807	4,074	36,879	36,879	84,309	670,713	1 196,977	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	0,452	بريرة
Sidi el Barrak	0,259	0,000	4,902	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,127	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,55	0,000	0,281	0,281	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-09-16 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 17/09/2016 M m3	Apport du 17/09/2016 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	4,42 3,84	80,90 61,44	0,37	20,20 97,56	255,99	9,62	97,387	102,020	255,22	8,065	8,065	0,090	0,028	0,274		
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	421,05	23,209	21,285	0,100				
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	283,93	46,400	46,400	0,100		0,212		
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	180,12	57,318	41,678	0,030				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	10,97	33,68	1,38	430,21	102,91	198,25	142,764	409,082	102,15	131,877	131,877	0,703			2,0	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	206,26	26,318	23,318	0,066	-0,026	0,855		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	72,27	34,277	24,977	0,113	0,033	0,187	0,4	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	74,81	3,360	3,360	0,012		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	67,74	33,273	30,073	0,266	0,015	0,281		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	25,69	248,332	209,172	0,259		1,539		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	380,30	3,271	3,271		0,032	0,207		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	0,056		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	0,080		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			2 065,33	1 498,99	1 082,20		566,34	19,51			1 323,02 1 400,38		702,89	637,351	922,396		616,711	544,487	1,738	0,086	3,693		
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	117,10	12,996	12,996	0,017		0,167		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		0,005	0,081		
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	208,88	1,939	1,939		0,003	0,036		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	260,77	27,772	-1,639	0,000	0,034	0,373		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		0,000	0,005		
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		45,026	15,615	0,018	0,042	0,662		
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	48,85	0,990	0,990	0,018		0,016		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	0,007		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	156,20	1,211	1,211	0,000	0,002	0,063		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	13,79	4,868	4,868	0,010	0,018	0,278		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		90,59	0,666	0,666			0,004		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	31,93	1,183	0,683	0,022		0,062		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		8,976	8,476	0,051	0,021	0,430		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 708,43	2 000,35	1 280,30		680,34	25,96			1 744,40		758,22	682,359	979,625		670,713	568,578	1,807	0,149	4,785		

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 : 18/09/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 215,507	-544,655	670,851	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	52,195	52,195	13	8,065	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	407,985	797,243	24	131,877	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	85,719	114,342	23	26,318	بوهرتمه
	84,496	123,253	29	34,277	جوميين
	100,741	132,727	25	33,273	سجنان
	30,170	99,769	10	3,271	سليانة
	28,603	209,604	31	12,996	بئر المشاركة
	11,434	19,084	5	0,666	الحمى
	105,545	1 972,228	21	27,772	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,086	0,042	0,021	0,150

موزعة كما يلي

الفارق	معدل للفترة	للموسم الحالي
-65,796	70,581	4,785

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,738	0,018	0,051	1,810

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,452	1,519	0,030	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (سيدي غريب)
4,902	9,299	0,259	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,947	2,088	0,055	من سد الزياتين إلى سد سجنان
4,991	7,141	0,282	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