

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-09-16	الشهر الي du mois au 28-09-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 29-09-16	du 1-09-15 au 29-09-15		*	29-09-16	29-09-15	للشهر mois 28-09-16	للسنة l'année 28-09-16	للسنة l'année 29-09-15	du 29-09-16	du 29-09-15	
MELLEGUE	0,199	0,600	28,464	0,600	44,647	26,566	p	0,090	0,080	2,520	2,520	44,233	7,254	19,179	ملاق
BEN METIR	0,000	0,140	0,249	0,140	0,143	0,232	T	0,104	0,085	2,896	2,896	2,415	21,781	40,754	بني مطير
KASSEB	0,000	0,473	0,591	0,473	0,026	0,552	T	0,098	0,092	2,198	2,198	2,640	45,142	57,621	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,066	1,552		0,030	0,000	0,775	0,775	0,395	56,512	56,765	بريرة
SIDI SALEM	0,153	0,930	30,483	0,930	22,459	28,451	T	0,000	1,507	23,859	23,859	39,974	126,729	427,556	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,017	2,048	1,148	2,048	1,126	1,071	E	0,114	0,283	4,874	4,874	7,657	25,909	45,175	بو هرتمه
JOUMINE	0,059	0,369	0,834	0,369	0,725	0,778	E	0,114	0,261	3,517	3,517	7,393	33,022	66,296	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,053	0,001	0,021	0,049	E	0,008	0,014	0,418	0,418	0,412	3,178	6,206	غزالة
SEJNANE	0,001	0,516	0,515	0,516	0,264	0,481	E	0,264	0,276	7,539	7,539	8,042	33,568	65,402	سجنان
S. EL BARRAK	0,010	2,712	0,934	2,712	1,642	0,872	tr	0,270	0,000	8,106	8,106	0,000	245,008	257,498	سيدي البراق
SILIANA	0,182	0,848	4,469	0,848	2,838	4,171	E	0,000	0,054	0,011	0,011	1,608	3,802	9,476	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,072	0,810	0,072	0,428	0,756	E	0,000	0,017	0,012	0,012	0,346	0,882	2,900	لخمساس
RMIL	0,001	0,093	0,833	0,093	0,738	2,502	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,130	2,846	الرميل
S /T Nord	0,625	8,803	71,046	8,803	75,123	68,034		1,092	2,669	56,726	56,726	115,236	602,917	1 057,673	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	1,197	2,643	2,120	2,643	0,000	1,979	E	0,017	0,015	0,484	0,484	0,406	15,142	21,059	بئر المشاركة
RMEL	0,078	2,072	0,381	2,072	0,000	0,356	d	0,000	0,000	0,025	0,025	0,000	2,212	0,001	الرميل
NEBHANA	0,001	0,557	3,168	0,557	1,670	2,957		0,000	0,000	0,000	0,000	1,627	2,431	7,122	نهبانة
SIDI SAAD	0,311	3,052	30,407	3,052	7,988	27,464		0,000	0,052	0,009	0,009	0,887	30,154	52,134	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,212	0,834	5,915	0,834	1,655	5,521	p	0,000	0,000	0,039	0,039	0,064	0,801	0,801	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	4,301		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	4,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	2,900	البرك
S /T CENTRE	1,799	9,158	49,465	9,158	12,511	46,878		0,018	0,066	0,557	0,557	2,985	52,758	84,219	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,115	0,030	0,000	0,107	E	0,000	0,021	0,222	0,222	0,355	0,930	0,886	بزيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,210	0,010	0,016	0,196		0,000	0,010	0,000	0,000	0,304	0,058	0,394	شبيبة
MASRI	0,001	0,079	0,210	0,079	0,046	0,060	E	0,000	0,000	0,070	0,070	0,097	1,686	1,289	مصري
LEBNA	0,009	0,385	0,787	0,385	0,032	0,735	E	0,006	0,014	0,275	0,275	0,468	4,759	11,251	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,116	0,009	0,022	0,108		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,651	1,250	الحمى
ABID	0,000	0,073	0,142	0,073	0,025	0,133	E	0,003	0,017	0,262	0,262	0,509	1,077	5,183	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,587	1,580	0,587	0,141	1,338		0,009	0,063	0,828	0,828	1,734	9,161	20,254	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,435	18,548	122,091	18,548	87,7744	116,251		1,118	2,797	58,112	58,112	119,954	664,835	1 162,147	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)	0,030	0,000	0,775	بريرة
Sidi el Barrak	0,270	0,000	8,106	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,209	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,50	0,522	1,136	1,136	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-09-16 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 28/09/2016 M m3	Apport du 28/09/2016 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	254,77	7,254	7,254	0,090	0,199	0,600	7,0	
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	420,18	21,781	19,857	0,104		0,140	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	283,53	45,142	45,142	0,098		0,473		
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	179,90	56,512	40,872	0,030			4,0	
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	101,91	126,729	126,729		0,153	0,930		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	206,15	25,909	22,909	0,114	0,017	2,048		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	71,86	33,022	23,722	0,114	0,059	0,369		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	74,52	3,178	3,178	0,008		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	67,83	33,568	30,368	0,264	0,001	0,516		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	25,57	245,008	205,848	0,270	0,010	2,712	0,4	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	380,55	3,802	3,802		0,182	0,848		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		0,001	0,072	1,0	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	0,093		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		602,917	530,693	1,092	0,625	8,803		
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	117,66	15,142	15,142	0,017	1,197	2,643	2,6	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	37,74	2,212	2,212		0,078	2,072	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	209,41	2,431	2,431		0,001	0,557	1,3	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	0,311	3,052	2,0	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	205,74	0,801	0,801		0,212	0,834	5,1	
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		52,758	23,347	0,018	1,799	9,158		
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	48,70	0,930	0,930		0,000	0,030	1,0	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	0,010	6,1	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	157,34	1,686	1,686		0,001	0,079	4,4	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	0,006	0,009	0,385		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	0,009	2,3	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	31,63	1,077	0,577	0,003		0,073	1,2	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		9,161	8,661	0,009	0,011	0,587		
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		664,835	562,700	1,118	2,435	18,548		

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 : 29/09/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
664,835	1 190,803	-525,968	

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) *	7,254	12	53,006	53,006	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	126,729	23	413,133	802,391	
بوهرتمه	25,909	23	86,128	114,751	
جوميين	33,022	28	85,751	124,508	
سجنان	33,568	25	100,446	132,432	
سليانة	3,802	11	29,639	99,238	
بئر المشاركة	15,142	36	26,457	207,458	
الحمى	0,651	5	11,449	19,099	
سيدي سعد	30,154	23	103,163	1 969,846	
الهوارب	0,801	1	76,669	195,899	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,430		0,625
		1,799
		0,011

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
18,548	116,251	-97,703

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,120		1,092
		0,018
		0,009

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,030	1,519	0,775
0,270	9,299	8,106
0,036	2,088	1,476
0,279	7,141	8,345

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