

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-10-16	الشهر الي du mois au 30-10-16	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 31-10-16	du 1-09-15 au 31-10-15		*	31-10-16	31-10-15	لشهر mois 30-10-16	للسنة l'année 30-10-16	للسنة l'année 31-10-15	du 31-10-16	du 31-10-15	
MELLEGUE	0,000	11,446	30,865	12,234	50,295	58,380	p,d	0,040	0,080	3,529	6,229	47,879	14,915	20,842	لاق
BEN METIR	0,000	0,009	0,698	0,149	0,704	0,939	T	0,104	0,070	3,040	6,143	4,935	17,698	37,820	نى مطير
KASSEB	0,000	0,440	1,348	0,924	0,643	1,919	T	0,100	0,091	2,817	5,213	5,576	42,175	54,860	ساب
BARBARA	0,006	0,138	2,991	0,138	0,779	4,599	tr	0,000	0,000	0,253	1,078	1,336	55,787	56,077	بريرة
SIDI SALEM	0,144	1,725	45,723	2,728	29,541	76,714	T	0,703	1,001	21,527	45,886	79,340	110,007	403,251	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,203	1,424	2,423	3,592	4,006	3,533	E	0,200	0,075	4,016	9,019	14,007	23,392	41,456	وهرتمه
JOUMINE	0,008	0,330	3,685	0,750	1,967	4,491	E	0,113	0,203	3,489	7,258	14,700	29,317	59,570	يومين
GHEZALA	0,002	0,048	0,226	0,050	0,102	0,277	E	0,011	0,003	0,379	0,817	0,664	2,733	5,887	غزالة
SEJNANE	0,002	0,953	2,156	1,476	2,011	2,654	E	0,251	0,191	7,904	15,969	15,070	36,089	59,599	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,860	4,135	4,685	12,965	5,038	tr	0,396	0,000	10,253	18,905	0,000	232,504	264,751	سيدي البراق
SILIANA	0,014	0,937	5,655	1,862	3,157	9,975		0,000	0,017	0,045	0,056	2,818	4,395	8,038	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,193	1,186	0,268	0,692	1,969		0,000	0,018	0,035	0,046	0,968	0,981	2,450	خماس
RMIL	0,002	0,665	1,689	0,759	0,777	5,713		0,000	0,005	0,000	0,000	0,228	0,739	2,208	لرميل
S /T Nord	0,381	20,168	102,780	29,615	107,638	176,200		1,917	1,755	57,285	116,620	187,520	570,730	1 016,809	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,001	7,524	4,944	0,486	9,573	E	0,013	0,015	0,384	0,898	0,870	16,695	20,264	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,147	4,307	3,044	0,643	4,675		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,727	0,560	لرمل
NEBHANA	0,002	0,350	2,248	1,241	2,774	5,310		0,000	0,054	0,009	0,009	2,363	3,024	6,894	بهبانة
SIDI SAAD	0,014	5,957	38,591	9,105	10,007	67,036		0,000	0,037	0,303	0,313	1,712	35,006	52,134	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,701	11,786	p	0,000	0,000	0,022	0,061	0,175	1,073	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	11,592		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,352	3,404	1,352	1,198	11,592		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,075	2,900	البرك
S /T CENTRE	0,018	10,826	69,280	22,793	16,810	121,566		0,013	0,106	0,719	1,307	5,120	61,757	82,960	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,030	0,436	0,068	0,000	0,547	E	0,000	0,000	0,100	0,322	0,494	0,835	0,797	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,610	0,016	0,065	0,813		0,000	0,000	0,000	0,000	0,506	0,058	0,390	نيبة
MASRI	0,013	0,054	0,610	0,156	0,097	0,304	E	0,000	0,009	0,038	0,107	0,118	3,283	2,691	صري
LEBNA	0,000	0,154	2,162	0,575	1,255	2,923	E	0,000	0,003	0,211	0,499	0,732	4,505	11,526	بنة
HMA	0,000	0,012	0,609	0,029	0,043	0,721		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,611	1,205	لحمى
ABID	0,001	0,019	0,583	0,094	0,126	0,720	E	0,013	0,000	0,144	0,414	0,703	0,909	4,968	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,274	5,010	0,938	1,585	6,028		0,013	0,012	0,493	1,342	2,553	10,201	21,577	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,413	31,268	177,070	53,346	126,033	303,794		1,943	1,873	58,497	119,268	195,194	642,687	1 121,345	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)	0,000	0,000	1,078	بريرة
Sidi el Barrak	0,396	0,000	18,905	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,450	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,30	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	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 : 31-10-16 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 30/10/2016 M m3	Apport du 30/10/2016 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	0,37	43,91 97,56	255,99	9,62	97,387	102,020	258,09	14,915	14,915	0,040		11,446		
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	417,47	17,698	15,774	0,104		0,009		
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	282,56	42,175	42,175	0,100		0,440		
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	179,70	55,787	40,147		0,006	0,138		
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	101,10	110,007	110,007	0,703	0,144	1,725		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	205,45	23,392	20,392	0,200	0,203	1,424		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	70,59	29,317	20,017	0,113	0,008	0,330		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	73,77	2,733	2,733	0,011	0,002	0,048		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	68,58	36,089	32,889	0,251	0,002	0,953		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	25,10	232,504	193,344	0,396		1,860		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	380,81	4,395	4,395		0,014	0,937		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	508,07	0,981	0,981		0,002	0,193		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,82	0,739	0,739		0,002	0,665		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		570,730	498,506	1,917	0,381	20,168		
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	118,04	16,695	16,695	0,013		1,001		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	38,02	2,727	2,727			0,147		
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	210,00	3,024	3,024		0,002	0,350		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	261,74	35,006	5,595	0,000	0,014	5,957		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	205,87	1,073	1,073			2,020		
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		837,15	2,075	2,075		0,001	1,352		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		61,757	32,346	0,013	0,018	10,826		
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	48,46	0,835	0,835		0,001	0,030		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	0,006		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	160,33	3,283	3,283		0,013	0,054		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	13,59	4,505	4,505			0,154		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		90,40	0,611	0,611			0,012		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	31,12	0,909	0,409	0,013	0,001	0,019		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		10,201	9,701	0,013	0,015	0,274		
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		642,687	540,552	1,943	0,413	31,268		

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
642,687	1 153,459	-510,772	

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) *	14,915	25	45,345	45,345	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	110,007	20	429,855	819,113	
بوهرتمه	23,392	21	88,645	117,268	
جوميين	29,317	25	89,456	128,213	
سجنان	36,089	27	97,925	129,911	
سليانة	4,395	13	29,046	98,645	
بئر المشاركة	16,695	40	24,904	205,905	
الحمى	0,611	5	11,489	19,139	
سيدي سعد	35,006	26	98,311	1 964,994	
الهوارب	1,073	1	76,397	195,627	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,410		0,381
		0,018
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
53,346	303,794	-250,448

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,940		1,917
		0,013
		0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	1,078
0,396	9,299	18,905
0,060	2,088	2,591
0,404	7,141	19,799

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