

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 29-10-16 observée le 30-10-16

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-10-16	الشهر الي du mois au 29-10-16	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 30-10-16	du 1-09-15 au 30-10-15		*	30-10-16	30-10-15	لشهر mois 29-10-16	للسنة l'année 29-10-16	للسنة للسنة 30-10-15	du 30-10-16	du 30-10-15	
MELLEGUE	0,000	11,446	30,865	12,234	50,210	57,385	p,d	0,040	0,080	3,489	6,189	47,799	14,975	20,842	لاق
BEN METIR	0,007	0,009	0,698	0,149	0,704	0,916	T	0,104	0,075	2,936	6,040	4,865	17,838	37,962	نى مطير
KASSEB	0,000	0,440	1,348	0,924	0,619	1,876	T	0,100	0,092	2,717	5,114	5,486	42,296	54,929	ساب
BARBARA	0,006	0,132	2,991	0,132	0,739	4,502	tr	0,000	0,000	0,253	1,078	1,336	55,787	56,041	بريرة
SIDI SALEM	0,136	1,582	45,723	2,585	29,326	75,190	T	0,703	1,001	20,824	45,183	78,338	110,420	403,796	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	1,221	2,423	3,389	3,928	3,455	E	0,074	0,123	3,816	8,819	13,932	23,392	41,456	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,323	3,685	0,742	1,848	4,372	E	0,114	0,212	3,376	7,145	14,504	29,429	59,658	يومين
GHEZALA	0,000	0,046	0,226	0,049	0,089	0,270	E	0,008	0,003	0,368	0,806	0,662	2,744	5,879	غزالة
SEJNANE	0,001	0,952	2,156	1,475	1,903	2,584	E	0,251	0,188	7,653	15,719	14,879	35,950	59,693	سجنان
S. EL BARRAK	0,186	1,860	4,135	4,685	12,596	4,904	tr	0,396	0,000	9,857	18,509	0,000	233,032	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,013	0,923	5,655	1,848	3,136	9,793		0,000	0,034	0,045	0,056	2,801	4,395	8,038	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,191	1,186	0,266	0,684	1,931		0,000	0,021	0,035	0,046	0,950	0,981	2,462	لخمساس
RMIL	0,001	0,663	1,689	0,758	0,777	5,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,222	0,739	2,228	لرميل
S /T Nord	0,361	19,788	102,780	29,234	106,558	172,789		1,790	1,830	55,368	114,704	185,773	571,978	1 017,444	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	1,001	7,524	4,944	0,462	9,331	E	0,013	0,015	0,371	0,885	0,855	16,738	20,264	نر المشاركة
RMEL	0,006	0,147	4,307	3,044	0,641	4,536		0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	2,749	0,560	لرميل
NEBHANA	0,003	0,347	2,248	1,239	2,743	5,238		0,000	0,057	0,009	0,009	2,309	3,024	6,925	بهبانة
SIDI SAAD	0,023	5,943	38,591	9,091	10,007	65,791		0,000	0,034	0,303	0,313	1,675	35,006	52,229	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,020	6,068	3,106	1,701	11,590	p	0,003	0,000	0,022	0,061	0,175	1,115	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	11,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,351	3,404	1,351	1,198	11,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,075	2,900	البرك
S /T CENTRE	0,051	10,808	69,280	22,775	16,751	119,211		0,016	0,106	0,705	1,293	5,014	61,863	83,085	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,029	0,436	0,068	0,000	0,533	E	0,000	0,006	0,100	0,322	0,494	0,835	0,793	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,610	0,016	0,060	0,793		0,000	0,000	0,000	0,000	0,506	0,058	0,386	بنيية
MASRI	0,001	0,040	0,610	0,143	0,084	0,296	E	0,000	0,000	0,038	0,107	0,109	3,234	2,646	صري
LEBNA	0,014	0,154	2,162	0,575	1,248	2,853	E	0,009	0,007	0,211	0,499	0,729	4,523	11,526	بنة
HMA	0,001	0,012	0,609	0,029	0,042	0,701		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,614	1,205	لحمى
ABID	0,000	0,019	0,583	0,094	0,116	0,701	E	0,005	0,005	0,131	0,401	0,703	0,921	4,959	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,259	5,010	0,923	1,549	5,878		0,014	0,018	0,480	1,329	2,541	10,185	21,515	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,428	30,855	177,070	52,933	124,859	297,879		1,821	1,954	56,554	117,326	193,328	644,027	1 122,044	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	18,509	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,442	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 : 30-10-16 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 29/10/2016 M m3	Apport du 29/10/2016 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	258,11	14,975	14,975	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	417,57	17,838	15,914	0,104	0,007	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	282,60	42,296	42,296	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	0,132		
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	101,12	110,420	110,420	0,703	0,136	1,582		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	0,074	0,007	1,221		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	70,63	29,429	20,129	0,114		0,323		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	73,79	2,744	2,744	0,008		0,046		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	68,54	35,950	32,750	0,251	0,001	0,952		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	25,12	233,032	193,872	0,396	0,186	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		0,013	0,923		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	0,191		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		0,001	0,663		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		571,978	499,754	1,790	0,361	19,788		
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	118,05	16,738	16,738	0,013	0,019	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	38,03	2,749	2,749		0,006	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		0,003	0,347		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	0,023	5,943		3,44
EL HOUEREB (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	205,89	1,115	1,115	0,003		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	1,351		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		46,19	36,450	36,769		61,863	32,452	0,016	0,051	10,808		
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	0,029		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	0,005		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	160,25	3,234	3,234		0,001	0,040		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	13,60	4,523	4,523	0,009	0,014	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		90,41	0,614	0,614		0,001	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	31,16	0,921	0,421	0,005		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		10,185	9,685	0,014	0,016	0,259		
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		644,027	541,892	1,821	0,428	30,855		

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 : 30/10/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
642,549	1 155,048	-512,499	

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	45,285	45,285	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	110,007	20	429,442	819,113	
بوهرتمه	23,392	21	88,645	117,268	
جوميين	29,317	25	89,344	128,213	
سجنان	35,950	27	98,064	130,050	
سليانة	4,395	13	29,046	98,645	
بئر المشاركة	16,695	40	24,861	205,905	
الحمى	0,611	5	11,486	19,139	
سيدي سعد	35,006	26	98,311	1 964,994	
الهوارب	1,073	1	76,355	195,627	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,361
		سدود الوسط 0,051
		سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
52,933	297,879	-244,946

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,820		1,790
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,014

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	18,509
0,035	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