

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-10-18	الشهر الي du mois au 15-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 15-10-18	du 1-09-17 au 15-10-17		لليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 16-10-18	du 16-10-17	
							*	15-10-18	15-10-17						
MELLEQUE	0,000	17,599	27,001	32,272	1,298	44,190	p	0,050	0,070	15,290	15,892	3,150	40,483	6,117	سلاق
BEN METIR	0,000	0,570	0,712	1,060	0,093	0,573	T	0,074	0,047	1,106	3,315	2,570	40,419	25,784	بني مطير
KASSEB	0,000	0,464	1,043	1,010	0,128	0,814	T	0,089	0,089	1,267	3,867	3,971	32,865	32,737	كساب
BARBARA	0,403	2,260	1,207	2,492	0,078	1,070		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	56,874	43,316	بربرة
SIDI SALEM	0,260	12,896	14,345	21,999	2,549	19,282	p	0,043	0,043	4,284	18,015	25,134	118,471	92,650	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,604	1,487	1,038	0,629	1,935	E	0,151	0,097	2,254	7,701	3,892	37,591	22,404	بو هرتمه
JOUMINE	0,020	1,437	1,041	3,510	1,084	1,175	E	0,084	0,092	1,581	8,885	3,821	42,416	37,725	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,288	0,175	0,339	0,092	0,193	E	0,004	0,006	0,055	0,347	0,593	3,532	1,707	غزالة
SEJNANE	0,356	8,958	2,056	12,110	0,346	2,246	tr,p	0,510	0,607	6,719	21,725	30,270	73,175	35,037	سجنان
Zarga	0,527	2,346	0,360	2,941	0,061	0,234		0,000	0,000	0,073	1,306	1,160	19,198	14,190	الزرقة
Kebir	0,062	1,318	-	1,828	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	5,164	-	الكبير
Moula	0,095	1,524	-	1,894	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,510	-	المولى
S. EL BARRAK	0,287	20,928	6,194	29,511	4,657	4,557		0,000	0,638	0,354	15,699	28,767	230,127	143,395	سيدي البراق
Ziatine	0,211	2,720	1,900	1,297	0,482	1,367	E	0,002	0,051	0,043	0,665	0,000	30,261	21,520	الزياتين
Gangoum	0,061	0,992	0,016	3,367	0,000	0,151		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,996	16,168	القمقوم
SILIANA	0,019	1,929	2,484	5,833	0,604	4,920		0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,445	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,211	1,328	1,163	0,262	1,617		0,000	0,000	0,034	0,359	0,160	4,084	2,497	لخماس
RMIL	0,098	0,326	0,723	0,379	0,094	0,921		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,308	0,000	الرميل
S /T Nord	2,403	77,370	62,073	124,043	12,458	85,247		1,007	1,741	36,891	104,012	103,862	792,920	499,004	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,622	2,307	2,418	3,769	0,759	3,693	E	0,004	0,006	0,065	0,298	0,392	15,669	14,342	بئر المشاركة
RMEL	0,000	1,043	2,571	1,824	0,290	2,118		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,711	9,466	الرمـل
NEBHANA	0,022	2,867	1,785	5,731	1,088	3,841		0,000	0,002	0,118	0,685	1,246	10,185	5,208	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,031	1,950	6,539	7,508	1,837	12,118		0,000	0,000	0,066	1,193	0,000	40,749	28,983	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,147	4,005		0,000	0,000	0,000	0,012	0,105	5,237	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,301	2,991	0,803	2,019	1,367		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,478	1,374	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,338	0,452	0,070	1,116		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,185	0,088	0,220	1,344	1,116		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,125	البرك
S /T CENTRE	0,676	9,120	18,684	24,650	7,623	29,375		0,005	0,008	0,249	2,188	1,943	84,035	61,859	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	2,298	0,587	11,967	0,000	0,499		0,000	0,000	2,174	8,178	0,084	4,823	0,812	بـزـيـك
CHIBA	0,195	3,057	0,682	9,283	0,060	0,727	D,d	0,616	0,000	3,258	4,886	0,166	4,561	0,596	شـبـيـبة
MASRI	0,000	0,115	0,497	0,733	0,185	0,506	E	0,022	0,000	0,255	1,053	0,503	4,558	2,362	مـصـري
LEBNA	0,362	4,882	1,242	8,332	0,417	1,129	d	0,010	0,000	0,069	0,280	0,528	11,970	9,175	لـبـنـة
HMA	0,001	0,174	0,366	0,201	0,094	0,358		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,796	1,568	الحمى
ABID	0,013	0,709	0,294	5,118	0,023	0,363	d	0,082	0,000	0,099	0,309	0,514	8,209	1,140	العبـيـد
S/T CAP-BON	0,571	11,234	3,667	35,634	0,779	3,581		0,730	0,000	5,856	14,705	1,795	34,916	15,653	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,649	97,724	84,424	184,327	20,8605	118,203		1,742	1,749	42,996	120,906	107,600	911,870	576,516	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,759	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	28,767	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,018	0,023	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 16-10-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 15/10/2018 M m3	Apport du 15/10/2018 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	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	261,22	26,58	46,743	22,285	263,60	40,483	40,483	0,050		17,599		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	430,61	43,46	39,959	17,299	429,35	40,419	38,495	0,074		0,570	2,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,50	36,26	33,295	30,324	279,22	32,865	32,865	0,089		0,464		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	180,27	57,87	90,310	71,765	180,00	56,874	41,234		0,403	2,260	40,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,28	113,72	187,646	176,241	101,51	118,471	118,471	0,043	0,260	12,896		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	210,57	44,73	75,877	54,403	209,03	37,591	34,591	0,151		0,604	0,5	0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	76,41	48,39	50,123	38,182	74,76	42,416	33,116	0,084	0,020	1,437		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	75,32	3,69	6,234	3,884	75,08	3,532	3,532	0,004	0,000	0,288	1,5	0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	76,17	68,38	94,185	216,216	77,09	73,175	69,975	0,510	0,356	8,958	10,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,61	19,198	18,198		0,527	2,346	17,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,40	5,164			0,062	1,318	15,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	108,70	24,510	22,910		0,095	1,524	18,2	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	25,01	230,127	190,967		0,287	20,928	19,9	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,97	30,261	20,561	0,002	0,211	2,720	16,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,03	17,996	17,086		0,061	0,992	12,0	
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	383,06	10,76	11,693	1,034	384,40	15,445	15,445		0,019	1,929		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	512,73	3,46	3,311	1,505	513,60	4,084	4,084		0,004	0,211		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	281,16	0,308	0,308		0,098	0,326	7,0	2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		740,29	974,977	830,403		792,920	702,322	1,007	2,403	77,370		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,12	13,07	7,138	2,472	117,79	15,669	15,669	0,004	0,622	2,307		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	20,83	13,00	1590	1,17	0,12	-	-	20,01	38,86	4,69	4,655	0,012	39,22	5,711	5,711			1,043		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	211,95	5,44	7,104	4,851	215,10	10,185	10,185		0,022	2,867		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	261,89	36,18	20,948	0,517	262,45	40,749	11,338	0,000	0,031	1,950		3,50
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	207,13	5,237	5,237			0,458		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,17	2,478	2,478			0,301		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,33	1,57	0,990		521,87	1,956	1,956		0,001	0,008		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050		0,001	0,185		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		84,035	54,624	0,005	0,676	9,120		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,42	49,66	1,35	2,287	0,855	54,43	4,823	4,823			2,298		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	72,07	0,33	1,374	0,924	77,61	4,561	4,561	0,616	0,195	3,057		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	162,26	4,62	1,593	4,685	162,18	4,558	4,558	0,022	0,000	0,115		0,90
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	13,44	4,25	4,462	4,903	16,12	11,970	11,970	0,010	0,362	4,882		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	90,52	0,796	0,796		0,001	0,174		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	41,05	8,209	7,709	0,082	0,013	0,709		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		34,916	34,416	0,730	0,571	11,234		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 167,70	1 284,30		628,97	24,40			1 807,05		823,34	1043,924	853,420		911,870	791,361	1,742	3,649	97,724		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 16/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
911,870	774,189	137,681	

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) *	40,483	79	19,777	19,777	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	118,471	22	421,391	463,745	
بوهرتمه	37,591	34	74,446	103,069	
جوميين	42,416	36	76,357	115,114	
سجنان	73,175	55	60,839	92,825	
سليانة	15,445	46	17,996	87,595	
بئر المشاركة	15,669	38	25,930	206,931	
الحمى	0,796	6	11,304	18,954	
سيدي سعد	40,749	31	92,569	1 959,251	
الهوارب	5,237	7	72,233	191,463	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,650		2,403
		0,676
		0,571

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
184,327	118,203	66,124

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,007
		0,005
		0,730

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	6,610	0,578
0,000	159,398	15,699
0,000	12,402	0,569
0,356	253,953	27,254

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,018	0,023