

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-10-18	الشهر الي du mois au 3-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي			du 4-10-18	du 4-10-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 3-10-18	du 1-09-17 au 3-10-17		du jour			Cumulées au					
							*	3-10-18	3-10-17	الشهر 3-10-18	للسنة 3-10-18	للسنة 3-10-17			
MELLEQUE	0,598	6,669	27,001	21,342	0,628	33,738	d	1,832	0,070	2,751	3,354	2,310	42,633	6,334	ملاق
BEN METIR	0,077	0,214	0,712	0,703	0,033	0,297	T	0,074	0,053	0,221	2,430	1,953	41,179	26,558	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,546	0,128	0,411	T	0,076	0,090	0,198	2,798	2,907	33,612	33,982	كساب
BARBARA	0,226	1,105	1,207	1,338	0,010	0,603	d	0,962	0,000	0,978	1,490	0,000	57,244	43,651	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,210	14,345	9,312	1,718	13,729	p	0,043	0,043	0,130	13,860	20,307	107,177	96,473	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,079	0,233	1,487	0,667	0,431	1,360	E	0,072	0,034	0,363	5,810	3,093	39,296	23,119	بو هرتمه
JOUMINE	0,320	0,645	1,041	2,717	0,635	0,772	E	0,109	0,085	0,420	7,724	2,757	42,866	38,440	جوميين
GHEZALA	0,037	0,257	0,175	0,308	0,068	0,125	E	0,002	0,003	0,014	0,306	0,547	3,578	1,757	غزاله
SEJNANE	1,670	5,141	2,056	8,293	0,274	1,451	tr,p	0,435	0,706	1,225	16,231	22,909	74,943	34,565	سجنان
Zarga	0,510	0,830	0,360	1,425	0,000	0,095		0,000	0,022	0,000	1,234	0,999	17,804	14,333	الزرقة
Kebir	0,359	0,931	-	1,441	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	4,799	-	الكبير
Moula	0,444	1,118	-	1,488	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,172	-	المولى
S. EL BARRAK	3,813	13,560	6,194	22,143	3,038	2,159		0,000	0,486	0,354	15,699	21,110	223,276	150,271	سيدي البراق
Ziatine	0,447	1,843	1,900	1,080	0,343	0,632	tr	0,002	0,050	0,009	0,631	0,000	29,583	22,081	الزياتين
Gangoum	0,273	0,775	0,016	2,490	0,000	0,144		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,823	16,182	القنقوم
SILIANA	0,014	1,323	2,484	5,226	0,324	3,958		0,000	0,000	0,000	0,133	0,376	15,116	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,054	1,328	1,006	0,168	1,104		0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,007	2,433	لخماس
RML	0,001	0,013	0,723	0,065	0,077	0,641		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	الرميل
S / T Nord	8,872	34,919	62,073	81,592	7,876	61,218		3,608	1,642	8,402	75,523	79,428	779,123	513,762	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,257	1,194	2,418	2,656	0,257	2,757	E	0,004	0,007	0,013	0,246	0,320	14,857	14,081	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,203	2,571	0,984	0,147	1,123		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,030	9,582	الرميل
NEBHANA	0,094	1,617	1,785	4,482	0,320	3,150	E,d	0,075	0,000	0,086	0,654	1,044	9,055	4,728	نهبانة
SIDI SAAD	0,085	1,111	6,539	6,669	1,363	9,586	d	0,061	0,000	0,062	1,189	0,000	40,336	28,912	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,121	3,249		0,000	0,000	0,000	0,012	0,090	6,116	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	2,991	0,506	1,888	0,632		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,407	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,338	0,445	0,059	0,985		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,088	0,036	1,344	0,985		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,425	البرك
S / T CENTRE	0,439	4,590	18,684	20,120	5,557	22,468		0,140	0,007	0,161	2,101	1,654	80,969	61,495	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,587	9,671	0,000	0,271		0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,823	0,812	بزيك
CHIBA	0,002	0,007	0,682	6,233	0,050	0,463		0,000	0,000	0,000	1,628	0,166	4,809	0,628	شبيبة
MASRI	0,001	0,074	0,497	0,692	0,064	0,313	E	0,009	0,000	0,064	0,861	0,496	4,709	1,962	مصري
LEBNA	0,008	0,111	1,242	3,561	0,128	0,648	E	0,004	0,007	0,014	0,225	0,447	7,337	9,240	لبنة
HMA	0,001	0,081	0,366	0,107	0,051	0,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,732	1,568	الحمى
ABID	0,001	0,004	0,294	4,413	0,008	0,250	E	0,000	0,003	0,005	0,214	0,493	7,648	1,165	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,278	3,667	24,677	0,302	2,162		0,013	0,010	0,082	8,932	1,686	30,056	15,375	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	9,325	39,787	84,424	126,389	13,7353	85,848		3,762	1,659	8,646	86,555	82,768	890,148	590,631	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	0,623	0,527	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	21,110	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,013	0,017	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,10	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,85	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 : 04-10-18 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 03/10/2018 M m3	Apport du 03/10/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	261,22	26,58	46,743	22,285	263,90	42,633	42,633	1,832	0,598	6,669	7,6	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	429,71	41,179	39,255	0,074	0,077	0,214	22,0	
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	279,51	33,612	33,612	0,076			13,0	
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	180,10	57,244	41,604	0,962	0,226	1,105	35,0	
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	100,96	107,177	107,177	0,043		0,210	2,0	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	209,41	39,296	36,296	0,072	0,079	0,233	16,5	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	74,89	42,866	33,566	0,109	0,320	0,645	4,4	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	75,15	3,578	3,578	0,002	0,037	0,257	12,5	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	77,42	74,943	71,743	0,435	1,670	5,141	20,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,58	17,804	16,804		0,510	0,830	32,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										50,92	4,799			0,359	0,931	33,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										108,44	24,172	22,572		0,444	1,118	33,0	
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	24,74	223,276	184,116		3,813	13,560	31,1	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,74	29,583	19,883	0,002	0,447	1,843	23,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,91	17,823	16,913		0,273	0,775	26,0	
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	384,31	15,116	15,116		0,014	1,323	0,8	1,30
LAKHMES (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	513,50	4,007	4,007		0,004	0,054	0,2	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	279,78	0,014	0,014		0,001	0,013		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		740,29	974,977	830,403		779,123	688,890	3,608	8,872	34,919		
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	117,59	14,857	14,857	0,004	0,257	1,194	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	38,99	5,030	5,030			0,203		
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	214,41	9,055	9,055	0,075	0,094	1,617	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	262,40	40,336	10,925	0,061	0,085	1,111	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	207,35	6,116	6,116			0,458		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,50	1,569	1,569		0,001	0,004		
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	0,002		
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		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		80,969	51,558	0,140	0,439	4,590		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,66	1,35	2,287	0,855	54,43	4,823	4,823		0,001	0,002		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	77,81	4,809	4,809		0,002	0,007		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	162,38	4,709	4,709	0,009	0,001	0,074		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	14,88	7,337	7,337	0,004	0,008	0,111		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	90,31	0,732	0,732		0,001	0,081		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	40,56	7,648	7,148		0,001	0,004	12,0	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		14,85	15,379	14,004		30,056	29,556	0,013	0,015	0,278		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 165,59	1 284,30		627,61	24,36			1 810,79		823,34	1043,924	853,420		890,148	770,004	3,762	9,325	39,787		

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. : .tilisable (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 : 04/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
890,148	784,033	106,115	

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) *	42,633	83	17,627	17,627	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,177	20	432,685	475,039	
بوهرتمه	39,296	35	72,741	101,364	
جوميين	42,866	36	75,907	114,664	
سجنان	74,943	56	59,071	91,057	
سليانة	15,116	45	18,325	87,924	
بئر المشاركة	14,857	36	26,742	207,743	
الحمى	0,732	6	11,368	19,018	
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664	
الهوراب	6,116	8	71,354	190,584	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,330	سدود الشمال 8,872
	سدود الوسط 0,439
	سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
126,389	85,848	40,541

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,760	سدود الشمال 3,608
	سدود الوسط 0,140
	سدود الوطن القبلي 0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	6,610	0,527				
0,000	159,398	15,699				
0,002	12,402	0,631				
1,673	253,953	23,420				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,013	0,017