

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-10-18	الشهر الي du mois au 22-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 22-10-18	du 1-09-17 au 22-10-17		*	22-10-18	22-10-17	الشهر mois 22-10-18	للسنة l'année 22-10-18	للسنة للسنة 22-10-17	du 23-10-18	du 23-10-17	
MELLEGUE	2,758	58,500	27,001	73,173	1,332	50,287	d,p	2,948	0,070	58,629	59,232	3,640	37,922	5,557	سلاق
BEN METIR	0,015	0,884	0,712	1,374	0,140	0,734	T	0,044	0,052	1,549	3,758	2,944	40,262	25,360	بني مطير
KASSEB	0,014	0,623	1,043	1,170	0,149	1,050	T	0,089	0,089	1,889	4,489	4,589	32,376	32,049	كساب
BARBARA	1,188	4,119	1,207	4,352	0,097	1,343		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,688	43,075	بربرة
SIDI SALEM	9,192	29,688	14,345	38,790	3,105	22,521	p	0,043	0,809	5,013	18,744	28,501	150,080	89,974	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,228	1,655	1,487	2,089	0,729	2,271	E	0,093	0,045	2,604	8,051	4,765	38,264	21,568	بو هرتمه
JOUMINE	0,160	3,681	1,041	5,754	1,241	1,410	E	0,086	0,092	2,261	9,565	4,442	43,958	37,209	جوميـن
GHEZALA	0,037	1,034	0,175	1,085	0,102	0,232		0,000	0,004	0,065	0,358	0,634	4,255	1,662	غزالة
SEJNANE	0,547	18,800	2,056	21,953	0,346	2,711	tr,p	0,653	0,607	10,093	25,099	34,532	79,611	35,205	سجنان
Zarga	0,939	4,867	0,360	5,462	0,063	0,315		0,000	0,000	0,073	1,306	1,274	21,700	14,060	الزرقة
Kebir	0,830	2,708	-	3,218	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	5,863	-	الكبير
Moula	0,549	3,003	-	3,374	-	-		0,000	-	0,168	0,168	-	25,805	-	لمولى
S. EL BARRAK	4,617	36,302	6,194	44,885	4,963	5,955		0,000	0,638	0,354	15,699	33,216	245,285	138,583	سيدي البراق
Ziatine	0,036	4,494	1,900	3,486	0,537	1,796	E	0,002	0,051	0,058	0,680	0,000	31,973	21,154	الزياتين
Gangoum	0,002	3,181	0,016	5,141	0,000	0,154	d	0,042	0,000	3,278	3,691	0,000	16,598	16,141	القمقوم
SILIANA	0,287	12,684	2,484	16,588	0,675	5,481		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,719	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,022	1,535	1,328	2,487	0,294	1,917		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,365	2,415	لخماس
RMIL	0,246	3,526	0,723	3,579	0,106	1,084	d	0,104	0,000	1,566	1,566	0,000	1,929	0,000	الرميل
S /T Nord	21,668	191,286	62,073	237,959	13,880	99,263		4,104	2,458	92,398	159,519	119,165	865,656	487,768	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,593	18,262	2,418	19,724	0,821	4,239		0,000	0,006	0,222	0,455	0,434	31,401	14,268	بئر المشاركة
RMEL	0,021	18,544	2,571	19,324	0,378	2,699		0,000	0,000	0,968	0,968	0,000	22,104	9,427	الرمـل
NEBHANA	0,000	10,948	1,785	13,813	1,121	4,245	E,d	0,012	0,000	0,523	1,090	1,256	17,705	5,195	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,034	47,275	6,539	52,832	2,555	13,594		0,000	0,000	4,448	5,576	0,000	81,504	29,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,164	4,447		0,000	0,000	0,000	0,012	0,125	10,304	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	1,801	2,991	2,303	2,019	1,796		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	3,281	1,320	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,077	1,192		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,021	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	3,267	0,088	3,302	1,345	1,192		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	1,000	البـرك
S /T CENTRE	0,647	111,580	18,684	127,110	8,555	33,404		0,012	0,006	6,361	8,301	2,015	176,337	62,055	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,099	7,672	0,587	17,341	0,000	0,631		0,000	0,005	7,407	13,411	0,089	4,960	1,742	بـزـيـك
CHIBA	0,688	8,639	0,682	14,866	0,503	0,881	D,d	0,289	0,000	8,343	9,971	0,166	5,045	1,025	شـبـيـبة
MASRI	0,000	1,260	0,497	1,878	0,485	0,618	E	0,016	0,000	0,537	1,335	0,521	5,067	2,747	مـصـري
LEBNA	0,661	20,371	1,242	23,821	0,601	1,409	D	0,002	0,000	3,918	4,128	0,594	23,535	9,207	لـبـنـة
HMA	0,001	1,890	0,366	1,917	0,121	0,441		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,492	1,573	الـحـمـى
ABID	0,349	4,431	0,294	8,840	1,871	0,429		0,000	0,000	2,610	2,820	0,592	9,412	2,900	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	1,798	44,263	3,667	68,663	3,581	4,409		0,306	0,005	22,828	31,677	1,962	50,511	19,195	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	24,114	347,129	84,424	433,732	26,0153	137,076		4,423	2,469	121,587	199,497	123,142	1 092,504	569,018	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	0,840	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	33,216	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,021	0,027	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,500	37,75	0,000	14,704	14,704	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,34	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 : 23-10-18 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 22/10/2018 M m3	Apport du 22/10/2018 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	263,23	37,922	37,922	2,948	2,758	58,500	1,2	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	429,25	40,262	38,338	0,044	0,015	0,884	14,0	
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	279,03	32,376	32,376	0,089	0,014	0,623	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	180,49	58,688	43,048		1,188	4,119	24,0	
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	102,98	150,080	150,080	0,043	9,192	29,688	15,0	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	209,18	38,264	35,264	0,093	0,228	1,655	15,0	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	75,20	43,958	34,658	0,086	0,160	3,681	11,9	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	76,15	4,255	4,255	0,000	0,037	1,034	12,0	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	78,27	79,611	76,411	0,653	0,547	18,800		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,00	21,700	20,700		0,939	4,867	58,2	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,32	5,863			0,830	2,708	56,7	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,63	25,805	24,205		0,549	3,003	47,0	
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	25,58	245,285	206,125		4,617	36,302	35,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,55	31,973	22,273	0,002	0,036	4,494	5,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,04	16,598	15,688	0,042	0,002	3,181	10,0	
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	386,90	25,719	25,719		0,287	12,684	7,0	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	515,15	5,365	5,365		0,022	1,535	10,3	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	284,88	1,929	1,929	0,104	0,246	3,526	17,2	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		865,656	774,359	4,104	21,668	191,286		
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	120,88	31,401	31,401		0,593	18,262	26,8	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	42,79	22,104	22,104		0,021	18,544	10,5	
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	218,61	17,705	17,705	0,012		10,948		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	266,45	81,504	52,093	0,000	0,034	47,275	3,5	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	208,31	10,304	10,304			5,938	0,8	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,55	3,281	3,281			1,801		
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		525,79	6,021	6,021			5,546		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	840,60	4,016	4,016			3,267		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		176,337	146,926	0,012	0,647	111,580		
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	54,57	4,960	4,960		0,099	7,672	12,4	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	78,00	5,045	5,045	0,289	0,688	8,639	22,6	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	162,84	5,067	5,067	0,016	0,000	1,260	2,5	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	18,07	23,535	23,535	0,002	0,661	20,371	13,3	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	93,95	2,492	2,492		0,001	1,890	1,8	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	42,04	9,412	8,912		0,349	4,431	29,7	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		50,511	50,011	0,306	1,798	44,263		
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		1092,504	971,295	4,423	24,114	347,129		

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 : 23/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 092,504	767,124	325,380

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) *	37,922	74	22,338	22,338	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	150,080	28	389,782	432,136	
بوهرتمه	38,264	34	73,773	102,396	
جوميين	43,958	37	74,815	113,572	
سجنان	79,611	59	54,403	86,389	
سليانة	25,719	77	7,722	77,321	
بئر المشاركة	31,401	75	10,198	191,199	
الحمى	2,492	19	9,608	17,258	
سيدي سعد	81,504	61	51,814	1 918,496	
الهوارب	10,304	13	67,166	186,396	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
24,110		21,668
		0,647
		1,798

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
433,732	137,076	296,655

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,420		4,104
		0,012
		0,306

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	0,572
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,547	37,099

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,021	0,027