

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-10-18	الشهر الي du mois au 28-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 28-10-18	du 1-09-17 au 28-10-17		*	28-10-18	28-10-17	للتشهر mois 28-10-18	للسنة l'année 28-10-18	للسنة l'année 28-10-17	du 29-10-18	du 29-10-17	
MELLEGUE	0,149	59,624	27,001	74,297	1,378	55,514	p	0,050	0,070	60,315	60,918	4,060	37,239	5,134	سلاق
BEN METIR	0,015	0,970	0,712	1,460	0,140	0,871	T	0,026	0,037	1,706	3,915	3,211	40,152	24,973	بي مطير
KASSEB	0,043	0,831	1,043	1,377	0,214	1,252	T	0,091	0,066	2,429	5,029	5,096	32,024	31,548	كساب
BARBARA	0,012	4,306	1,207	4,539	0,120	1,576		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,801	43,015	بربرة
SIDI SALEM	0,801	54,530	14,345	63,633	3,806	25,298	p	0,043	0,713	5,841	19,572	30,968	178,144	88,310	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,851	1,487	2,284	0,762	2,559	E	0,027	0,025	2,756	8,203	5,015	38,264	21,309	بوهرتمه
JOUMINE	0,083	4,371	1,041	6,444	1,302	1,612	E	0,210	0,090	3,147	10,451	4,963	43,709	36,693	جوميـن
GHEZALA	0,002	1,082	0,175	1,133	0,102	0,266		0,000	0,008	0,145	0,437	0,682	4,212	1,603	غزالة
SEJNANE	0,027	19,360	2,056	22,513	0,346	3,109	tr,p	0,460	0,608	12,329	27,335	38,195	77,886	35,273	سجنان
Zarga	0,000	4,971	0,360	5,566	0,066	0,385	E	0,029	0,024	0,102	1,335	1,442	22,618	13,878	الزرقة
Kebir	0,000	2,897	-	3,407	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,030	-	كبير
Moula	0,031	3,367	-	3,737	-	-		0,000	-	0,564	0,564	-	25,705	-	مولي
S. EL BARRAK	0,356	39,695	6,194	48,278	5,327	7,154		0,000	0,634	0,354	15,699	37,018	248,332	134,650	سيدي البراق
Ziatine	0,000	4,539	1,900	3,505	0,586	2,164	E	0,002	0,051	0,069	0,691	0,000	31,884	20,861	زياتين
Gangoum	0,004	3,199	0,016	5,186	0,000	0,157		0,000	0,000	3,281	3,694	0,000	16,571	16,115	قمقوم
SILIANA	0,000	12,862	2,484	16,766	0,727	5,961		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,764	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,005	1,575	1,328	2,527	0,319	2,174		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,383	2,427	لخماس
RMIL	0,057	3,845	0,723	3,898	0,114	1,224	d	0,104	0,000	2,188	2,188	0,000	1,611	0,000	رميل
S /T Nord	1,585	223,876	62,073	270,550	15,311	111,277		1,042	2,327	100,023	167,144	131,279	894,331	479,544	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	18,770	2,418	20,232	0,880	4,707		0,000	0,006	0,265	0,498	0,470	31,811	14,230	بالمشاركة
RMEL	0,000	18,692	2,571	19,473	0,407	3,196		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	21,944	9,310	رمـل
NEBHANA	0,009	10,983	1,785	13,847	1,135	4,590	E	0,004	0,003	0,541	1,108	1,276	17,660	5,144	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,055	47,382	6,539	52,939	2,638	14,860		0,000	0,000	4,450	5,578	0,000	81,019	29,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,178	4,825		0,000	0,000	0,000	0,012	0,145	9,748	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	1,802	2,991	2,304	2,019	2,164		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	2,990	1,291	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,082	1,258		0,000	0,000	0,600	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	3,267	0,088	3,302	1,346	1,258		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	بـرك
S /T CENTRE	0,074	112,380	18,684	127,910	8,767	36,858		0,004	0,009	7,044	8,984	2,090	173,626	61,649	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	8,755	0,587	18,424	0,000	0,745		0,000	0,020	8,487	14,491	0,109	4,775	1,721	بـزـيـك
CHIBA	0,002	9,664	0,682	15,891	0,505	1,013		0,000	0,000	9,765	11,393	0,166	4,635	0,996	شـبـيـبة
MASRI	0,000	1,753	0,497	2,371	0,485	0,714	E	0,063	0,000	1,079	1,876	0,521	4,941	2,714	مـصـري
LEBNA	0,000	22,280	1,242	25,730	0,643	1,650		0,000	0,016	7,627	7,837	0,653	21,602	9,078	لـبـنـة
HMA	0,000	2,040	0,366	2,066	0,123	0,511		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,623	1,553	حـمـى
ABID	0,003	4,976	0,294	9,385	1,876	0,486		0,000	0,000	3,478	3,688	0,598	9,076	2,883	عـبـيـد
S/T CAP-BON	0,008	49,467	3,667	73,867	3,632	5,119		0,063	0,036	30,449	39,298	2,047	47,653	18,944	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,667	385,724	84,424	472,326	27,7099	153,254		1,109	2,372	137,516	215,426	135,416	1 115,610	560,136	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	37,018	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,023	0,111	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,40	0,000	14,914	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	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 : 29-10-18 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 28/10/2018 M m3	Apport du 28/10/2018 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	263,13	37,239	37,239	0,050	0,149	59,624		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	429,18	40,152	38,228	0,026	0,015	0,970		
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	278,89	32,024	32,024	0,091	0,043	0,831		
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	180,52	58,801	43,161		0,012	4,306	0,5	
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	104,17	178,144	178,144	0,043	0,801	54,530		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	0,027		1,851		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	75,13	43,709	34,409	0,210	0,083	4,371		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	76,09	4,212	4,212		0,002	1,082		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	77,96	77,886	74,686	0,460	0,027	19,360		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,01	22,618	21,618	0,029		4,971		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,54	6,030				2,897		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,56	25,705	24,105		0,031	3,367		
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	25,69	248,332	209,172		0,356	39,695		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,52	31,884	22,184	0,002		4,539		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,02	16,571	15,661		0,004	3,199		
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	386,91	25,764	25,764			12,862		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	515,17	5,383	5,383		0,005	1,575		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	284,33	1,611	1,611	0,104	0,057	3,845		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		894,331	802,867	1,042	1,585	223,876		
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	120,95	31,811	31,811		0,011	18,770		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,10	38,86	4,69	4,655	0,012	42,76	21,944	21,944			18,692		
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	218,59	17,660	17,660	0,004	0,009	10,983		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	266,41	81,019	51,608	0,000	0,055	47,382		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	208,19	9,748	9,748			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,10	2,990	2,990			1,802	1,0	
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		524,75	4,438	4,438			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	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		173,626	144,215	0,004	0,074	112,380		
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	54,38	4,775	4,775		0,001	8,755		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	77,67	4,635	4,635		0,002	9,664		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	162,68	4,941	4,941	0,063	0,000	1,753		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	17,79	21,602	21,602			22,280		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	94,14	2,623	2,623			2,040		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	41,77	9,076	8,576		0,003	4,976		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		47,653	47,153	0,063	0,008	49,467		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 812,15		823,34	1043,924	853,420		1115,610	994,234	1,109	1,667	385,724		

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 barraK ;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 : 29/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 115,610	759,173	356,437

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) *	37,239	73	23,021	23,021	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	178,144	33	361,718	404,072	
بوهرتمه	38,264	34	73,773	102,396	
جوميين	43,709	37	75,064	113,821	
سجنان	77,886	58	56,128	88,114	
سليانة	25,764	77	7,677	77,276	
بئر المشاركة	31,811	76	9,788	190,789	
الحمى	2,623	20	9,477	17,127	
سيدي سعد	81,019	61	52,298	1 918,981	
الهوارب	9,748	13	67,722	186,952	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,670		1,585
		0,074
		0,008
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
472,326	153,254	319,073

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,110		1,042
		0,004
		0,063
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	6,610	0,578	
0,000	159,398	15,699	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	12,402	0,572	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,027	253,953	37,659	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,023	0,111