

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-10-18	الشهر الي du mois au 30-10-18	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 30-10-18	du 1-09-17 au 30-10-17		*	30-10-18	30-10-17	الشهر mois 30-10-18	للنسة l'année 30-10-18	للنسة l'année 30-10-17	du 31-10-18	du 31-10-17	
MELLEGUE	0,000	59,626	27,001	74,299	1,438	57,256	p	0,050	0,070	60,415	61,018	4,200	37,103	5,046	سلاق
BEN METIR	0,000	0,970	0,712	1,460	0,140	0,917	T	0,061	0,057	1,828	4,037	3,305	39,901	24,815	بني مطير
KASSEB	0,042	0,916	1,043	1,463	0,214	1,319	T	0,089	0,041	2,608	5,208	5,177	31,924	31,398	كساب
BARBARA	0,000	4,317	1,207	4,550	0,120	1,654		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,763	42,954	بريرة
SIDI SALEM	0,308	54,894	14,345	63,997	3,916	26,223	p	0,043	0,612	5,927	19,658	31,623	178,394	87,793	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,106	1,987	1,487	2,421	0,782	2,655	E	0,233	0,078	3,012	8,459	5,177	38,130	21,147	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	4,409	1,041	6,482	1,339	1,679	E	0,144	0,090	3,493	10,797	5,143	43,354	36,532	يوميـن
GHEZALA	0,002	1,094	0,175	1,145	0,102	0,278		0,000	0,010	0,145	0,437	0,700	4,219	1,581	غزالة
SEJNANE	0,020	19,399	2,056	22,551	0,346	3,241	tr,p	0,444	0,611	13,214	28,220	39,411	77,011	35,306	سجنان
Zarga	0,000	4,971	0,360	5,566	0,066	0,408	E	0,009	0,022	0,115	1,349	1,486	22,582	13,826	الزرقه
Kebir	0,000	2,902	-	3,412	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,023	-	الكبير
Moula	0,002	3,399	-	3,770	-	-		0,000	-	0,564	0,564	-	25,733	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,079	39,882	6,194	48,465	5,683	7,554		0,000	0,627	0,354	15,699	38,282	248,332	133,667	سيدي البراق
Ziatine	0,000	4,539	1,900	3,510	0,595	2,287	E	0,003	0,047	0,075	0,697	0,000	31,795	20,739	الزياتين
Gangoum	0,000	3,204	0,016	5,186	0,000	0,158		0,000	0,000	3,281	3,694	0,000	16,557	16,101	لقمقوم
SILIANA	0,023	12,885	2,484	16,789	0,745	6,121		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,719	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,003	1,583	1,328	2,535	0,324	2,260	d	0,008	0,000	0,064	0,388	0,253	5,374	2,427	لخماس
RMIL	0,003	3,851	0,723	3,904	0,117	1,271		0,000	0,000	2,188	2,188	0,000	1,611	0,000	الرميل
S /T Nord	0,586	224,830	62,073	271,503	15,928	115,282		1,084	2,265	102,024	169,145	135,132	892,526	477,088	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	18,780	2,418	20,242	0,892	4,863		0,000	0,006	0,265	0,498	0,482	31,752	14,193	بئر المشاركة
RMEL	0,020	18,712	2,571	19,493	0,418	3,362		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	21,891	9,271	الرمـل
NEBHANA	0,015	10,998	1,785	13,862	1,144	4,705	E	0,010	0,010	0,557	1,124	1,288	17,638	5,131	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	47,382	6,539	52,939	2,680	15,282		0,000	0,000	4,451	5,578	0,000	80,777	29,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,182	4,951		0,000	0,006	0,000	0,012	0,150	9,562	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	1,802	2,991	2,304	2,019	2,287		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	2,922	1,283	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,084	1,280		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	1,347	1,280		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البـرك
S /T CENTRE	0,035	112,425	18,684	127,955	8,850	38,009		0,010	0,022	7,061	9,000	2,121	172,996	61,551	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	8,755	0,587	18,424	0,000	0,783		0,000	0,000	8,487	14,491	0,109	4,756	1,721	بـزـيـك
CHIBA	0,003	9,695	0,682	15,921	0,505	1,057		0,000	0,000	9,765	11,393	0,166	4,660	0,985	شـبـيـبة
MASRI	0,007	1,760	0,497	2,378	0,486	0,746	E	0,038	0,000	1,165	1,963	0,521	4,838	2,708	مـصـري
LEBNA	0,025	22,321	1,242	25,771	0,654	1,730	E	0,004	0,011	7,631	7,841	0,664	21,602	9,045	لـبـنـة
HMA	0,002	2,043	0,366	2,070	0,123	0,535		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,623	1,542	الحمى
ABID	0,000	4,979	0,294	9,389	1,876	0,505	E	0,004	0,003	3,482	3,692	0,601	9,064	2,871	العبيـد
S/T CAP-BON	0,037	49,553	3,667	73,953	3,644	5,355		0,045	0,014	30,543	39,392	2,061	47,544	18,872	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,658	386,807	84,424	473,410	28,4221	158,646		1,140	2,301	139,628	217,537	139,314	1 113,066	557,511	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	0,850	0,578	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	38,282	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,024	0,112	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,20	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 : 31-10-18 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 30/10/2018 M m3	Apport du 30/10/2018 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	263,11	37,103	37,103	0,050		59,626		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	429,02	39,901	37,977	0,061		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	278,85	31,924	31,924	0,089	0,042	0,916		
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	180,51	58,763	43,123			4,317		
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	104,18	178,394	178,394	0,043	0,308	54,894		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	209,15	38,130	35,130	0,233	0,106	1,987		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	75,03	43,354	34,054	0,144		4,409		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	76,10	4,219	4,219		0,002	1,094		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	77,80	77,011	73,811	0,444	0,020	19,399		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,99	22,582	21,582	0,009		4,971		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,53	6,023				2,902		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,58	25,733	24,133		0,002	3,399		
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		0,079	39,882		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,49	31,795	22,095	0,003		4,539		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,01	16,557	15,647			3,204		
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		0,023	12,885		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	515,16	5,374	5,374	0,008	0,003	1,583		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		0,003	3,851		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		892,526	801,070	1,084	0,586	224,830		
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	120,94	31,752	31,752			18,780		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	42,75	21,891	21,891		0,020	18,712		
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	218,58	17,638	17,638	0,010	0,015	10,998		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	266,39	80,777	51,366	0,000		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	208,15	9,562	9,562			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,99	2,922	2,922			1,802		
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		172,996	143,585	0,010	0,035	112,425		
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	54,36	4,756	4,756			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	77,69	4,660	4,660		0,003	9,695		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	162,55	4,838	4,838	0,038	0,007	1,760		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	0,004	0,025	22,321		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		0,002	2,043		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	41,76	9,064	8,564	0,004		4,979		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		47,544	47,044	0,045	0,037	49,553		
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		1113,066	991,698	1,140	0,658	386,807		

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 : 31/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 113,066	756,978	356,088

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) *	37,103	73	23,157	23,157	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	178,394	33	361,468	403,822	
بوهرتمه	38,130	34	73,907	102,530	
جوميين	43,354	37	75,419	114,176	
سجنان	77,011	57	57,003	88,989	
سليانة	25,719	77	7,722	77,321	
بئر المشاركة	31,752	76	9,847	190,848	
الحمى	2,623	20	9,477	17,127	
سيدي سعد	80,777	61	52,540	1 919,223	
الهوارب	9,562	12	67,908	187,138	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,660		0,586
		0,035
		0,037

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
473,410	158,646	314,764

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,140		1,084
		0,010
		0,045

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
0,020	253,953	37,698	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	0,024	0,112