

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-10-18	الشهر الي du mois au 29-10-18	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 29-10-18	du 1-09-17 au 29-10-17		*	29-10-18	29-10-17	الشهر mois 29-10-18	للسنة l'année 29-10-18	للسنة للسنة 29-10-17	du 30-10-18	du 30-10-17	
MELLEGUE	0,002	59,626	27,001	74,299	1,393	56,385	p	0,050	0,070	60,365	60,968	4,130	37,171	5,075	سلاق
BEN METIR	0,000	0,970	0,712	1,460	0,140	0,894	T	0,061	0,037	1,767	3,976	3,248	39,980	24,902	بني مطير
KASSEB	0,043	0,874	1,043	1,421	0,214	1,286	T	0,090	0,041	2,519	5,119	5,136	31,974	31,473	كساب
BARBARA	0,011	4,317	1,207	4,550	0,120	1,615		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,801	42,985	بربرة
SIDI SALEM	0,056	54,587	14,345	63,689	3,838	25,761	p	0,043	0,043	5,884	19,615	31,011	178,144	88,310	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,030	1,881	1,487	2,314	0,762	2,607	E	0,023	0,083	2,779	8,226	5,098	38,264	21,211	بوهرتمه
JOUMINE	0,038	4,409	1,041	6,482	1,335	1,645	E	0,202	0,090	3,349	10,653	5,053	43,532	36,628	جوميـن
GHEZALA	0,009	1,091	0,175	1,142	0,102	0,272		0,000	0,007	0,145	0,437	0,690	4,219	1,594	غزالة
SEJNANE	0,019	19,379	2,056	22,532	0,346	3,175	tr,p	0,441	0,605	12,770	27,776	38,800	77,448	35,273	سجنان
Zarga	0,000	4,971	0,360	5,566	0,066	0,397	E	0,004	0,022	0,106	1,339	1,464	22,600	13,852	الزرقة
Kebir	0,005	2,902	-	3,412	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,030	-	الكبير
Moula	0,031	3,397	-	3,768	-	-		0,000	-	0,564	0,564	-	25,733	-	المولى
S. EL BARRAK	0,108	39,804	6,194	48,386	5,611	7,354		0,000	0,637	0,354	15,699	37,655	248,332	134,257	سيدي البراق
Ziatine	0,000	4,539	1,900	3,510	0,595	2,225	E	0,003	0,051	0,072	0,694	0,000	31,825	20,812	الزياتين
Gangoum	0,005	3,204	0,016	5,186	0,000	0,158		0,000	0,000	3,281	3,694	0,000	16,571	16,101	القمقوم
SILIANA	0,000	12,862	2,484	16,766	0,736	6,041		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,719	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,005	1,580	1,328	2,532	0,321	2,217		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,383	2,427	لخماس
RMIL	0,003	3,849	0,723	3,901	0,116	1,248		0,000	0,000	2,188	2,188	0,000	1,611	0,000	الرميل
S /T Nord	0,367	224,244	62,073	270,917	15,696	113,279		0,917	1,686	100,940	168,061	132,914	893,340	478,657	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	18,780	2,418	20,242	0,892	4,785		0,000	0,006	0,265	0,498	0,476	31,811	14,230	بئر المشاركة
RMEL	0,000	18,692	2,571	19,473	0,407	3,279		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	21,891	9,271	الرمـل
NEBHANA	0,000	10,983	1,785	13,847	1,142	4,648	E	0,006	0,003	0,547	1,114	1,279	17,638	5,144	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	47,382	6,539	52,939	2,657	15,071		0,000	0,000	4,451	5,578	0,000	80,898	29,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,180	4,888		0,000	0,000	0,000	0,012	0,145	9,655	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	1,802	2,991	2,304	2,019	2,225		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	2,953	1,287	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,083	1,269		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	1,269		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البـرك
S /T CENTRE	0,010	112,390	18,684	127,920	8,810	37,433		0,006	0,009	7,050	8,990	2,099	173,299	61,606	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	8,755	0,587	18,424	0,000	0,764		0,000	0,000	8,487	14,491	0,109	4,765	1,721	بـزيرك
CHIBA	0,027	9,692	0,682	15,918	0,505	1,035		0,000	0,000	9,765	11,393	0,166	4,660	0,991	شـبـيـبة
MASRI	0,000	1,753	0,497	2,371	0,485	0,730	E	0,048	0,000	1,127	1,925	0,521	4,870	2,708	مـصـري
LEBNA	0,015	22,296	1,242	25,746	0,654	1,690		0,000	0,000	7,627	7,837	0,653	21,602	9,078	لـبـنـة
HMA	0,002	2,041	0,366	2,068	0,123	0,523		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,623	1,547	الحمى
ABID	0,004	4,979	0,294	9,389	1,876	0,496		0,000	0,000	3,478	3,688	0,598	9,076	2,877	العبيـد
S/T CAP-BON	0,048	49,515	3,667	73,915	3,643	5,237		0,048	0,000	30,498	39,347	2,047	47,597	18,921	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,425	386,149	84,424	472,752	28,1488	155,950		0,972	1,696	138,488	216,398	137,060	1 114,235	559,184	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	37,655	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	1,900	37,30	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 : 30-10-18 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 29/10/2018 M m3	Apport du 29/10/2018 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	263,12	37,171	37,171	0,050	0,002	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	429,07	39,980	38,056	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	278,87	31,974	31,974	0,090	0,043	0,874		
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		0,011	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	104,17	178,144	178,144	0,043	0,056	54,587	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	0,023	0,030	1,881	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	75,08	43,532	34,232	0,202	0,038	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		0,009	1,091	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	77,88	77,448	74,248	0,441	0,019	19,379	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,00	22,600	21,600	0,004		4,971		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,54	6,030			0,005	2,902		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,58	25,733	24,133		0,031	3,397		
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		0,108	39,804	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,50	31,825	22,125	0,003		4,539		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,02	16,571	15,661		0,005	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			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	1,580	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	3,849	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		893,340	801,875	0,917	0,367	224,244		
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		0,010	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			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	218,58	17,638	17,638	0,006		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	266,40	80,898	51,487	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	208,17	9,655	9,655			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,04	2,953	2,953			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		173,299	143,888	0,006	0,010	112,390		
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	54,37	4,765	4,765			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		0,027	9,692	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	162,59	4,870	4,870	0,048		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		0,015	22,296	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	2,041	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		0,004	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		47,597	47,097	0,048	0,048	49,515		
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		1114,235	992,860	0,972	0,425	386,149		

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 : 30/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 114,235	758,084	356,151

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) *	37,171	73	23,089	23,089	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	178,144	33	361,718	404,072	
بوهرتمه	38,264	34	73,773	102,396	
جوميين	43,532	37	75,241	113,998	
سجنان	77,448	58	56,566	88,552	
سليانة	25,719	77	7,722	77,321	
بئر المشاركة	31,811	76	9,788	190,789	
الحمى	2,623	20	9,477	17,127	
سيدي سعد	80,898	61	52,419	1 919,102	
الهوارب	9,655	12	67,815	187,045	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,367
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,048

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
472,752	155,950	316,802

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,970		0,917
		سدود الوسط 0,006
		سدود الوطن القبلي 0,048

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
0,019	253,953	37,678	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