

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-01-18	الشهر الي du mois au 24-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 24-01-18	du 1-09-16 au 24-01-17		*	24-01-18	24-01-17	الشهر 24-01-18	للسنة 24-01-18	للسنة 24-01-17	du 25-01-18	du 25-01-17	
MELLEQUE	0,047	1,600	12,578	6,826	25,407	94,330	p	0,030	0,070	1,230	9,770	12,480	4,694	21,367	سلاق
BEN METIR	0,006	5,115	9,809	13,607	5,917	17,989	T	0,048	0,000	1,100	7,597	9,273	33,376	18,711	بني مطير
KASSEB	0,073	6,401	8,238	11,921	6,559	17,926	T	0,041	0,090	1,680	11,903	10,335	35,934	41,905	كساب
BARBARA	0,077	10,504	18,461	44,155	11,144	36,630	D	0,026	0,000	3,600	22,456	0,523	64,841	59,182	بربرة
SIDI SALEM	0,714	26,104	84,630	65,259	32,730	135,974	p	0,043	0,000	3,611	54,681	71,494	129,245	124,665	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,190	12,418	13,811	33,316	21,179	29,601	E	0,025	0,034	0,751	8,358	14,566	50,167	36,019	بو هرتمه
JOUMINE	0,067	4,589	16,997	9,497	19,434	30,213	E	0,097	0,103	2,051	12,681	12,296	36,789	41,619	جوميـن
GHEZALA	0,021	0,556	2,151	0,797	2,646	3,483		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,120	5,064	غزالـة
SEJNANE	0,000	11,423	28,315	20,562	46,914	57,452	tr	0,250	0,273	7,582	84,741	47,711	53,315	83,345	سجنـان
Zarga	0,003	3,197	5,370	14,376	6,357	10,969	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,816	-	الزرقة
Kebir	0,001	0,499	-	0,499	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,372	-	الكبير
Moula	0,001	0,336	-	0,336	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,555	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,398	30,522	67,114	70,946	72,440	132,875	tr	0,373	0,017	7,482	78,876	0,047	155,666	261,850	سيدي البراق
Ziatine	0,007	9,793	8,350	0,711	9,099	16,171	tr	0,052	-	1,004	6,808	0,000	21,520	-	الزياتين
Gangoum	0,001	0,711	1,371	12,986	0,000	3,562		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقـوم
SILIANA	0,005	0,191	5,607	1,282	7,462	16,967		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,143	1,582	0,834	3,215	5,679		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,608	3,818	لخمـاس
RMIL	0,001	0,019	1,391	0,183	1,151	5,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,027	الرميل
S / T Nord	1,615	124,120	285,776	308,093	271,654	615,122		0,985	0,586	33,749	306,152	180,594	651,661	707,920	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,759	4,524	2,405	11,553	13,636	E	0,005	0,007	0,124	0,978	1,842	14,573	21,803	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,110	2,428	0,691	40,840	10,927		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,019	22,691	الرمـل
NEBHANA	0,026	0,235	3,343	1,536	12,928	11,585	E	0,058	0,047	0,641	2,144	0,667	4,043	13,802	نـبهانة
SIDI SAAD	0,015	0,268	7,946	3,598	16,480	28,658		0,000	0,000	0,008	0,049	0,293	27,986	40,419	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,037	2,405	0,311	12,604	9,377	E	0,006	0,004	0,104	0,445	0,169	0,203	5,956	هـوارب
Sficifa	0,000	0,002	17,443	2,027	0,000	16,171		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,920	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	0,030	0,162	0,000	1,380		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,211	1,363	2,136	1,380		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البـرك
S / T CENTRE	0,052	1,433	38,330	12,093	96,540	93,114		0,070	0,058	0,876	3,816	14,974	57,802	108,153	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,091	0,743	1,264	0,000	2,809		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,195	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,248	1,111	0,855	3,308	3,798	E	0,010	0,000	0,064	0,301	0,216	0,968	2,983	شـببـة
MASRI	0,000	0,066	0,630	0,652	1,509	2,519	E	0,192	0,193	1,995	2,589	2,276	2,915	3,539	مـصري
LEBNA	0,013	0,240	3,681	1,970	16,378	10,258	E	0,009	0,004	0,126	1,076	0,798	9,078	19,457	لـبنـة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,512	2,884		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,241	2,957	الحمى
ABID	0,000	0,413	0,684	2,532	4,773	3,166		0,005	0,000	0,024	0,668	0,536	3,341	4,841	العبيـد
S/T CAP-BON	0,014	1,060	7,251	7,412	28,480	25,434		0,215	0,196	2,208	4,748	4,220	19,404	35,973	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,680	126,613	331,357	327,598	396,674	733,670		1,269	0,841	36,833	314,716	199,787	728,867	852,046	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	7,062	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,373	52,321	78,876	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,067	0,079	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	35,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 25-01-18 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 24/01/2018 M m3	Apport du 24/01/2018 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,18	4,694	4,694	0,030	0,047	1,600		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	424,34	29,13	28,019	10,014	426,38	33,376	31,452	0,048	0,006	5,115		
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	280,89	37,34	24,658	29,073	280,38	35,934	35,934	0,041	0,073	6,401		
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	176,70	45,69	43,268	45,506	182,04	64,841	49,201	0,026	0,077	10,504		
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	101,39	115,99	143,470	192,798	102,03	129,245	129,245	0,043	0,714	26,104	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	206,24	26,24	76,965	76,305	211,65	50,167	47,167	0,025	0,190	12,418	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	74,42	41,24	41,179	30,537	73,07	36,789	27,489	0,097	0,067	4,589	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	73,08	2,35	4,888	5,106	72,64	2,120	2,120		0,021	0,556	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	68,98	37,47	60,434	93,053	73,00	53,315	50,115	0,250		11,423	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,003	3,197		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,99	6,372			0,001	0,499		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,34	10,555	8,955		0,001	0,336		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	21,77	155,666	116,506	0,373	0,398	30,522	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,59	21,520	11,820	0,052	0,007	9,793		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,001	0,711		
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	380,71	4,17	11,832	5,170	380,52	3,733	3,733		0,005	0,191	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	511,35	2,57	4,883	2,041	511,42	2,608	2,608		0,001	0,143	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,019	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,73			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		651,661	559,855	0,985	1,615	124,120		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,52	14,573	14,573	0,005	0,009	0,759	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	39,93	8,019	8,019			0,110		
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	212,13	5,69	17,319	10,484	210,86	4,043	4,043	0,058	0,026	0,235	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	260,94	28,98	19,862	5,624	260,80	27,986		0,000	0,015	0,268	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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,002	0,037		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,05	0,920	0,920			0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,019		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		57,802	29,816	0,070	0,052	1,433		
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	48,69	0,93	1,890	1,238	50,64	1,861	1,861		0,000	0,091	0,2	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	73,30	0,87	3,709	1,788	73,47	0,968	0,968	0,010		0,248	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	158,77	2,38	2,274	6,751	159,72	2,915	2,915	0,192		0,066	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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,44	9,078	9,078	0,009	0,013	0,240	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,70	1,241	1,241			0,002	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,69	3,341	2,841	0,005		0,413	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		19,404	18,904	0,215	0,014	1,060		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	23,79			1 810,19		603,28	803,006	604,742		728,867	608,575	1,269	1,680	126,613		

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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité utilisable (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 : 25/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
728,867	1 079,563	-350,696	

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) *	4,694	9	55,566	55,566	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	129,245	24	410,617	452,971	
بوهرتمه	50,167	45	61,870	90,493	
جوميين	36,789	31	81,984	120,741	
سجنان	53,315	40	80,699	112,685	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,241	10	10,859	18,509	
سيدي سعد	27,986	21	105,332	1 972,014	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,680		1,615	0,052	0,014

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
327,598	733,670	-406,072

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,270		0,985	0,070	0,215

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	19,664	0,936				
0,373	153,780	78,876				
0,052	13,631	6,808				
0,384	208,281	101,824				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,067	0,079