

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-01-18	الشهر الي du mois au 27-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 27-01-18	du 1-09-16 au 27-01-17		*	27-01-18	27-01-17	الشهر mois 27-01-18	للشنة l'année 27-01-18	للشنة l'année 27-01-17	du 28-01-18	du 28-01-17	
MELLEGUE	0,033	1,728	12,578	6,954	25,553	95,547	p	0,030	0,070	1,320	9,860	12,690	4,724	21,292	سلاق
BEN METIR	0,000	5,121	9,809	13,613	5,962	18,939	T	0,048	0,000	1,243	7,740	9,273	33,202	18,740	بني مطير
KASSEB	0,042	6,591	8,238	12,111	6,837	18,723	T	0,038	0,089	1,804	12,027	10,604	35,988	41,905	كساب
BARBARA	0,151	10,796	18,461	44,446	11,839	38,416	D	0,061	0,000	3,741	22,596	0,523	64,971	59,868	بربرة
SIDI SALEM	0,407	28,167	84,630	67,323	35,132	144,164	T,p	1,028	0,000	6,713	57,783	71,494	128,174	127,555	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,134	12,878	13,811	33,776	21,754	30,937	E	0,025	0,069	0,825	8,432	14,697	50,533	36,455	بو هرتمه
JOUMINE	0,095	4,855	16,997	9,763	20,310	31,858	E	0,090	0,070	2,337	12,967	12,550	36,757	42,208	جوميـن
GHEZALA	0,016	0,614	2,151	0,855	2,864	3,692		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,177	5,280	غزالـة
SEJNANE	0,000	11,423	28,315	20,562	48,656	60,192	tr	0,516	0,455	8,597	85,756	48,710	53,272	84,092	سجنـان
Zarga	0,002	3,204	5,370	14,383	6,741	11,489	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,816	-	الزرقة
Kebir	0,001	0,509	-	0,509	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,380	-	الكبير
Moula	0,001	0,347	-	0,347	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,563	-	المولى
S. EL BARRAK	0,187	31,016	67,114	71,440	76,340	139,370	tr	0,371	0,015	8,526	79,920	0,076	155,043	265,621	سيدي البراق
Ziatine	0,030	9,836	8,350	0,716	9,791	16,979	tr	0,051	-	1,155	6,958	0,000	21,398	-	الزياتين
Gangoum	0,002	0,716	1,371	13,029	0,000	3,695		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقـوم
SILIANA	0,005	0,208	5,607	1,298	7,543	17,510		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,412	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,160	1,582	0,851	3,255	5,832		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,620	3,855	لخمـاس
RMIL	0,001	0,021	1,391	0,186	1,152	5,436		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,023	الرميل
S /T Nord	1,113	128,189	285,776	312,162	283,730	642,778		2,257	0,768	39,920	312,323	182,484	650,258	717,305	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,778	4,524	2,425	11,631	14,074	E	0,004	0,007	0,137	0,991	1,864	14,533	21,852	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,113	2,428	0,694	40,845	11,162		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,950	22,585	الرمـل
NEBHANA	0,009	0,284	3,343	1,584	13,079	11,909	E	0,054	0,044	0,813	2,316	0,803	3,913	13,802	نـبهانة
SIDI SAAD	0,015	0,297	7,946	3,627	16,498	29,427		0,000	0,000	0,009	0,050	0,293	27,915	40,336	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,042	2,405	0,316	12,647	9,610	E	0,000	0,000	0,110	0,451	0,178	0,203	5,716	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	17,443	2,028	0,000	16,979		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,913	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	0,030	0,164	0,000	1,383		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,211	1,363	2,136	1,383		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,040	1,541	38,330	12,202	96,836	95,926		0,059	0,052	1,069	4,008	15,141	57,483	107,774	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,091	0,743	1,265	0,000	2,881		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,855	2,202	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,250	1,111	0,857	3,313	3,905	E	0,000	0,000	0,064	0,301	0,216	0,962	2,983	شـببـة
MASRI	0,002	0,068	0,630	0,655	1,516	2,580	E	0,189	0,202	2,570	3,164	2,861	2,330	2,939	مـصـري
LEBNA	0,009	0,259	3,681	1,989	16,858	10,614	E	0,004	0,003	0,141	1,091	0,803	9,045	19,911	لـبنـة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,514	2,923		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,228	2,957	الحمى
ABID	0,000	0,418	0,684	2,537	4,851	3,233	E	0,003	0,000	0,030	0,673	0,536	3,334	4,917	العبيـد
S/T CAP-BON	0,011	1,088	7,251	7,440	29,053	26,136		0,196	0,205	2,805	5,344	4,810	18,755	35,909	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,164	130,819	331,357	331,805	409,618	764,839		2,511	1,024	43,793	321,676	202,435	726,496	860,988	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	0,371	52,336	79,920	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,070	0,082	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,200	35,85	0,000	0,705	0,705	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 : 28-01-18 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 27/01/2018 M m3	Apport du 27/01/2018 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	253,20	4,724	4,724	0,030	0,033	1,728		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	426,30	33,202	31,278	0,048		5,121		
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	280,40	35,988	35,988	0,038	0,042	6,591		
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	182,07	64,971	49,331	0,061	0,151	10,796		
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	101,98	128,174	128,174	1,028	0,407	28,167	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	211,72	50,533	47,533	0,025	0,134	12,878	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	73,06	36,757	27,457	0,090	0,095	4,855	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	72,75	2,177	2,177		0,016	0,614	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	72,99	53,272	50,072	0,516		11,423	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402		-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,002	3,204		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,00	6,380			0,001	0,509		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	95,35	10,563	8,963		0,001	0,347		
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	21,74	155,043	115,883	0,371	0,187	31,016	0,8	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	-	-	-	-	32,54	21,398	11,698	0,051	0,030	9,836		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,002	0,716		
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	0,208	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	511,44	2,620	2,620		0,007	0,160	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	0,021	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		650,258	558,444	2,257	1,113	128,189		
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	117,51	14,533	14,533	0,004	0,010	0,778	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	39,91	7,950	7,950		0,004	0,113		
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	210,75	3,913	3,913	0,054	0,009	0,284	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	260,79	27,915		0,000	0,015	0,297	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		0,002	0,042		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,03	0,913	0,913			0,003		
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	0,021		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		57,483	29,568	0,059	0,040	1,541		
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	50,63	1,855	1,855		0,000	0,091	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	73,46	0,962	0,962			0,250	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	158,67	2,330	2,330	0,189	0,002	0,068	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	15,43	9,045	9,045	0,004	0,009	0,259	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	91,67	1,228	1,228			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	35,68	3,334	2,834	0,003		0,418	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		18,755	18,255	0,196	0,011	1,088		
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		726,496	606,267	2,511	1,164	130,819		

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 barraK ;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 : 28/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
726,496	1 103,595	-377,100	

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) *	4,724	9	55,536	55,536	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	128,174	24	411,688	454,042	
بوهرتمه	50,533	45	61,504	90,127	
جوميين	36,757	31	82,016	120,773	
سجنان	53,272	40	80,742	112,728	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,533	35	27,066	208,067	
الحمى	1,228	10	10,872	18,522	
سيدي سعد	27,915	21	105,403	1 972,085	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,160		1,113
		0,040
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
331,805	764,839	-433,034

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,510		2,257
		0,059
		0,196

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,371	153,780	79,920
0,051	13,631	6,958
0,343	208,281	102,809

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,070	0,082