

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-02-18	الشهر الي du mois au 26-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 26-02-18	du 1-09-16 au 26-02-17		*	26-02-18	26-02-17	الشهر mois 26-02-18	للسنة l'année 26-02-18	للسنة للسنة 26-02-17	du 27-02-18	du 27-02-17	
MELLEGUE	0,036	1,066	9,454	8,164	26,171	105,567	p	0,020	0,080	0,570	10,550	14,580	5,226	19,791	سلاق
BEN METIR	0,456	11,405	9,882	25,067	26,519	29,088	T	0,048	0,000	1,243	9,174	9,273	43,051	39,112	بني مطير
KASSEB	0,506	9,463	11,175	21,770	21,231	29,925	T	0,072	0,089	1,195	13,375	13,033	44,215	53,746	كساب
BARBARA	0,721	20,367	20,858	65,200	41,506	59,622	D	0,890	0,000	18,964	41,872	16,527	66,309	63,223	بربرة
SIDI SALEM	2,707	27,072	93,870	95,436	112,228	239,750	T,p	0,510	0,300	5,655	63,611	76,619	150,519	202,825	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,326	14,950	22,697	49,090	61,164	53,405	E	0,031	0,062	0,880	9,503	16,029	64,663	74,380	بو هرتمه
JOUMINE	1,589	14,431	20,710	24,486	35,800	52,784	E	0,086	0,059	2,702	16,046	14,364	48,313	55,511	جوميـن
GHEZALA	0,143	1,819	2,781	2,732	4,039	6,489		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	3,978	6,420	غزالـة
SEJNANE	4,132	43,829	30,892	64,553	58,664	91,693	tr,p	0,597	0,522	13,809	101,603	65,114	89,737	77,667	سجنـان
Zarga	0,237	11,200	3,860	25,587	18,020	15,730	D	0,380	0,000	10,354	16,894	3,722	23,572	22,852	الزرقة
Kebir	0,510	10,712	-	11,271	-	-		0,000	-	10,342	10,342	-	6,775	-	الكبير
Moula	0,374	7,301	-	7,659	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	17,840	-	المولى
S. EL BARRAK	7,294	99,252	76,508	171,104	151,511	217,097		0,000	0,000	6,237	87,581	25,387	246,393	286,212	سيدي البراق
Ziatine	0,758	10,550	5,100	7,312	11,414	22,705	tr	0,020	0,041	0,781	7,946	0,000	30,910	32,474	الزياتين
Gangoum	0,534	6,591	2,486	23,605	0,000	6,225	D	0,517	0,000	6,429	6,429	0,000	18,040	17,307	القمقـوم
SILIANA	0,003	0,089	5,662	1,409	9,088	23,323		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,759	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,143	1,628	1,004	3,534	7,501		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,567	4,068	لخمـاس
RMIL	0,001	0,015	2,024	0,204	1,323	7,455		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,142	الرميل
S /T Nord	20,333	290,257	319,586	605,652	582,211	968,360		3,170	1,155	79,333	396,893	255,936	865,842	967,492	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,413	4,859	2,867	12,949	19,036	E	0,004	0,007	0,112	1,121	2,079	14,614	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,040	1,251	0,734	41,299	12,562		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,299	22,211	الرمـل
NEBHANA	0,005	0,047	2,488	1,658	13,867	14,549	E	0,003	0,003	0,094	2,531	1,172	3,545	14,064	نـبهانة
SIDI SAAD	0,011	1,455	1,487	5,125	17,802	31,580		0,000	0,009	0,009	0,060	0,356	28,841	40,666	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,035	1,377	0,357	12,660	11,124	p	0,005	0,000	0,083	0,554	0,277	0,203	3,957	هـوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	22,705		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,797	1,536	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	0,016	0,187	0,001	1,401		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,194	1,370	2,140	1,401		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,200	البـرك
S /T CENTRE	0,029	2,153	24,932	14,463	100,733	114,357		0,013	0,019	0,298	4,466	15,887	57,355	107,155	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,100	0,849	1,366	0,000	3,743		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,931	2,228	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,169	1,091	1,029	3,582	5,029		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,076	3,177	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,105	0,692	0,772	1,627	3,285	E	0,000	0,000	0,222	3,736	3,347	2,410	3,572	مـصـري
LEBNA	0,010	0,492	3,760	2,502	19,545	14,471	E	0,005	0,000	0,200	1,327	0,871	9,045	22,211	لـبـنة
HMA	0,000	0,018	0,433	0,158	2,600	3,364		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,187	2,981	الحمى
ABID	0,022	0,361	0,734	2,905	5,375	3,983		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,637	5,388	العبيـد
S/T CAP-BON	0,034	1,245	7,559	8,732	32,730	33,875		0,005	0,000	0,450	6,188	5,378	19,286	39,558	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	20,395	293,655	352,078	628,847	715,674	1 116,592		3,188	1,174	80,081	407,547	277,201	942,484	1 114,204	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	7,966	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,096	0,111	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,60	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 27-02-18 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 26/02/2018 M m3	Apport du 26/02/2018 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	253,54	5,226	5,226	0,020	0,036	1,066		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	430,45	43,051	41,127	0,048	0,456	11,405		
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	283,23	44,215	44,215	0,072	0,506	9,463		
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	182,38	66,309	50,669	0,890	0,721	20,367		
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	103,00	150,519	150,519	0,510	2,707	27,072		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	214,28	64,663	61,663	0,031	0,326	14,950		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	76,39	48,313	39,013	0,086	1,589	14,431	2,8	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	75,75	3,978	3,978		0,143	1,819	4,0	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	80,02	89,737	86,537	0,597	4,132	43,829	9,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,04	23,572	22,572	0,380	0,237	11,200		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,52	6,775			0,510	10,712		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,10	17,840	16,240		0,374	7,301	2,0	
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	25,62	246,393	207,233		7,294	99,252	2,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,19	30,910	21,210	0,020	0,758	10,550	3,2	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,06	18,040	17,130	0,517	0,534	6,591	7,0	
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		0,003	0,089		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	511,35	2,567	2,567		0,007	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	0,015		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		577,95	687,661	560,951		865,842	773,633	3,170	20,333	290,257		
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	117,53	14,614	14,614	0,004	0,007	0,413		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	39,72	7,299	7,299		0,004	0,040		
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	210,44	3,545	3,545	0,003	0,005	0,047		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	260,92	28,841		0,000	0,011	1,455		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	0,005	0,002	0,035		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,70	0,797	0,797			0,136		
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	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		57,355	28,515	0,013	0,029	2,153		
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	50,76	1,931	1,931		0,000	0,100	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	73,66	1,076	1,076		0,001	0,169	0,4	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	158,82	2,410	2,410		0,000	0,105		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	0,005	0,010	0,492	2,9	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	91,58	1,187	1,187		0,000	0,018		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	36,13	3,637	3,137		0,022	0,361	3,5	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		19,286	18,786	0,005	0,034	1,245		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		659,93	834,980	613,529		942,484	820,934	3,188	20,395	293,655		

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 : 27/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
942,484	1 272,110	-329,627	

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) *	5,226	10	55,034	55,034	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	150,519	28	389,343	431,697	
بوهرتمه	64,663	58	47,374	75,997	
جوميين	48,313	41	70,460	109,217	
سجنان	89,737	67	44,277	76,263	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,614	35	26,985	207,986	
الحمى	1,187	9	10,913	18,563	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
20,400		20,333
		0,029
		0,034
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
628,847	1 116,592	-487,745

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,190		3,170
		0,013
		0,005
		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	19,664	0,936	
0,000	153,780	87,381	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,020	13,631	7,946	من سد الزياتين إلى سد سجنان
4,152	208,281	155,236	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	0,096	0,111