

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-02-18	الشهر الي du mois au 13-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 13-02-18	du 1-09-16 au 13-02-17		*	13-02-18	13-02-17	الشهر mois 13-02-18	للسنة l'année 13-02-18	للسنة l'année 13-02-17	du 14-02-18	du 14-02-17	
MELLEGUE	0,006	0,506	9,454	7,603	26,043	101,329	p	0,020	0,050	0,310	10,290	13,770	4,929	20,617	سلاق
BEN METIR	0,428	2,115	9,882	15,778	26,444	24,658	T	0,048	0,000	0,621	8,553	9,273	34,392	39,145	بني مطير
KASSEB	0,101	1,572	11,175	13,878	19,671	24,916	T	0,044	0,062	0,518	12,699	12,064	37,033	53,224	كساب
BARBARA	0,873	3,685	20,858	48,518	40,344	50,272	D	0,570	0,000	2,620	25,527	16,527	66,007	62,604	بربرة
SIDI SALEM	0,477	5,333	93,870	73,697	84,971	197,670	p	0,043	0,073	2,011	59,967	74,272	132,315	176,648	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,719	3,058	22,697	37,198	58,922	43,231	E	0,024	0,135	0,512	9,135	15,455	53,169	72,808	بو هرتمه
JOUMINE	0,682	2,511	20,710	12,566	32,786	43,501	E	0,130	0,065	1,208	14,552	13,566	37,918	53,452	جوميـن
GHEZALA	0,049	0,393	2,781	1,306	3,709	5,242	E	0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	2,556	6,112	غزالة
SEJNANE	4,203	11,266	30,892	31,990	57,891	77,845	tr,p	0,536	0,383	6,423	94,217	59,271	62,847	82,775	سجنان
Zarga	0,372	3,068	3,860	17,455	17,879	13,938	D	0,279	0,000	2,186	8,726	3,722	23,626	22,780	الزرقة
Kebir	0,449	2,366	-	2,924	-	-	-	0,000	-	2,132	2,132	-	6,646	-	الكبير
Moula	0,264	1,026	-	1,384	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	11,575	-	المولى
S. EL BARRAK	5,920	18,740	76,508	90,592	147,373	182,800	tr	0,142	0,000	4,608	85,953	25,387	167,700	282,590	سيدي البراق
Ziatine	1,126	3,031	5,100	2,327	11,297	20,337	tr	0,002	0,000	0,459	7,624	0,000	23,740	32,681	الزياتين
Gangoum	0,154	1,606	2,486	16,086	0,000	5,071	d	0,496	0,000	1,946	1,946	0,000	17,551	17,235	القمقوم
SILIANA	0,002	0,063	5,662	1,383	8,685	20,785	-	0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,462	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,084	1,628	0,945	3,413	6,771	E	0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,515	3,971	لخماس
RMIL	0,000	0,010	2,024	0,200	1,315	6,548	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,169	الرميل
S /T Nord	15,828	60,435	319,586	375,830	540,743	824,914	-	2,334	0,768	25,728	343,288	244,578	688,253	938,273	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,096	4,859	2,549	12,567	16,858	E	0,004	0,007	0,056	1,064	1,986	14,417	22,547	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,012	1,251	0,707	41,238	12,001	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,436	22,531	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,026	2,488	1,638	13,509	13,434	E	0,002	0,015	0,061	2,499	0,959	3,664	13,976	نـبهانة
SIDI SAAD	0,013	0,124	1,487	3,793	16,819	30,914	-	0,000	0,000	0,004	0,056	0,304	27,701	40,089	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,019	1,377	0,341	12,660	10,507	p	0,006	0,008	0,044	0,515	0,236	0,203	4,573	هـوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,014	20,337	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,842	1,581	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,016	0,176	0,000	1,393	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,194	1,368	2,137	1,393	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,674	البـرك
S /T CENTRE	0,027	0,426	24,932	12,736	98,946	106,836	-	0,012	0,031	0,166	4,334	15,488	56,320	108,128	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,033	0,849	1,299	0,000	3,362	E	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,879	2,248	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,078	1,091	0,938	3,557	4,540	E	0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,002	3,188	شـبـيبة
MASRI	0,001	0,027	0,692	0,694	1,601	2,975	E	0,000	0,000	0,133	3,646	3,336	1,976	2,868	مـصـري
LEBNA	0,000	0,230	3,760	2,240	19,357	12,786	E	0,002	0,007	0,150	1,277	0,833	8,916	22,211	لـبـنة
HMA	0,000	0,016	0,433	0,156	2,589	3,170	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,997	الـحمـى
ABID	0,020	0,077	0,734	2,620	5,352	3,653	E	0,000	0,000	0,024	0,706	0,551	3,361	5,388	العـبيـد
S/T CAP-BON	0,022	0,460	7,559	7,947	32,456	30,487	-	0,002	0,007	0,307	6,045	5,330	18,324	38,900	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	15,876	61,321	352,078	396,513	672,144	962,237	-	2,348	0,807	26,200	353,667	265,396	762,896	1 085,300	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	7,524	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,142	52,431	85,953	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,085	0,094	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,100	35,95	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 14-02-18 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 13/02/2018 M m3	Apport du 13/02/2018 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	253,34	4,929	4,929	0,020	0,006	0,506	0,5	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	426,84	34,392	32,468	0,048	0,428	2,115	14,0	
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	280,78	37,033	37,033	0,044	0,101	1,572	6,5	
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	182,31	66,007	50,367	0,570	0,873	3,685	16,0	
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	102,17	132,315	132,315	0,043	0,477	5,333	1,5	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	212,22	53,169	50,169	0,024	0,719	3,058	5,0	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	73,42	37,918	28,618	0,130	0,682	2,511	5,7	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	73,46	2,556	2,556		0,049	0,393	3,0	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	75,06	62,847	59,647	0,536	4,203	11,266	3,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,07	23,626	22,626	0,279	0,372	3,068	11,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,35	6,646	4,646		0,449	2,366	18,9	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	96,70	11,575	8,575		0,264	1,026	6,5	
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	22,34	167,700	128,540	0,142	5,920	18,740	5,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		33,50	23,740	14,040	0,002	1,126	3,031	2,7	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,72	17,551	16,641	0,496	0,154	1,606	10,0	
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		0,002	0,063		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	511,26	2,515	2,515		0,001	0,084	0,2	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				0,000	0,010		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		688,253	599,419	2,334	15,828	60,435		
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	117,48	14,417	14,417	0,004	0,007	0,096	0,3	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	39,76	7,436	7,436		0,005	0,012	1,1	
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	210,54	3,664	3,664	0,002		0,026		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	260,76	27,701	-1,710	0,000	0,013	0,124		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	0,019		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,83	0,842	0,842			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	0,010		
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		63,86	110,073	33,000		56,320	26,909	0,012	0,027	0,426		
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	50,67	1,879	1,879		0,000	0,033	3,3	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	73,53	1,002	1,002			0,078	3,0	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	157,97	1,976	1,976		0,001	0,027	1,0	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	15,39	8,916	8,916	0,002		0,230	2,2	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	91,59	1,191	1,191		0,000	0,016		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	35,72	3,361	2,861		0,020	0,077	5,8	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		18,324	17,824	0,002	0,022	0,460		
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		762,896	644,151	2,348	15,876	61,321		

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 : 14/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
762,896	1 207,210	-444,314	

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) *	4,929	10	55,331	55,331	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	132,315	25	407,547	449,901	
بوهرتمه	53,169	47	58,868	87,491	
جوميين	37,918	32	80,855	119,612	
سجنان	62,847	47	71,167	103,153	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,417	35	27,182	208,183	
الحمى	1,191	9	10,909	18,559	
سيدي سعد	27,701	21	105,617	1 972,299	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
15,880		15,828
		0,027
		0,022
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
396,513	962,237	-565,724

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,350		2,334
		0,012
		0,002
		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	
0,142	153,780	85,953	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,002	13,631	7,624	من سد الزياتين إلى سد سجنان
4,347	208,281	120,890	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	0,085	0,094