

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-02-18	الشهر الي du mois au 20-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 20-02-18	du 1-09-16 au 20-02-17		*	20-02-18	20-02-17	الشهر mois 20-02-18	للسنة l'année 20-02-18	للسنة للسنة 20-02-17	du 21-02-18	du 21-02-17	
MELLEGUE	0,049	0,779	9,454	7,876	26,099	103,611	p	0,020	0,040	0,450	10,430	14,100	5,061	20,241	سلاق
BEN METIR	1,964	8,057	9,882	21,720	26,503	27,043	T	0,048	0,000	0,956	8,888	9,273	39,995	39,178	بني مطير
KASSEB	1,019	5,975	11,175	18,281	20,680	27,613	T	0,047	0,090	0,831	13,012	12,618	41,105	53,642	كساب
BARBARA	2,402	14,332	20,858	59,165	40,766	55,307	D	1,121	0,000	11,624	34,532	16,527	67,631	62,976	بربرة
SIDI SALEM	1,915	13,591	93,870	81,956	107,846	220,328	T,p	0,612	0,043	3,995	61,951	75,055	138,676	199,374	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,926	10,561	22,697	44,701	60,230	48,709	E	0,024	0,047	0,706	9,329	15,713	60,462	73,814	بوهرتمه
JOUMINE	0,713	7,079	20,710	17,134	34,766	48,500	E	0,134	0,090	2,133	15,477	14,025	41,550	54,884	جوميـن
GHEZALA	0,173	1,106	2,781	2,019	3,916	5,914		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	3,266	6,309	غزالة
SEJNANE	3,039	23,700	30,892	44,423	58,389	85,302	tr,p	0,538	0,440	10,149	97,944	61,991	72,379	80,505	سجنـان
Zarga	0,987	6,794	3,860	21,180	17,968	14,903	D	0,482	0,000	5,489	12,029	3,722	24,040	22,852	الزرقة
Kebir	1,613	7,149	-	7,708	-	-	d	1,484	-	6,524	6,524	-	7,034	-	الكبير
Moula	1,354	4,410	-	4,769	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	14,956	-	المولى
S. EL BARRAK	13,741	54,080	76,508	125,933	149,775	201,268	tr	0,373	0,000	5,296	86,641	25,387	202,267	284,703	سيدي البراق
Ziatine	1,006	6,035	5,100	3,607	11,310	21,612	tr	0,051	0,000	0,615	7,780	0,000	26,570	32,592	الزياتين
Gangoum	0,690	2,886	2,486	19,090	0,000	5,692	D	0,541	0,000	2,643	2,643	0,000	18,129	17,307	القمقوم
SILIANA	0,001	0,074	5,662	1,394	8,964	22,152		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,692	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,110	1,628	0,971	3,476	7,164		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,538	4,022	لخماس
RMIL	0,000	0,012	2,024	0,201	1,318	7,036		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,149	الرميل
S /T Nord	32,599	166,731	319,586	482,127	572,008	902,154		5,475	0,751	51,586	369,146	249,697	769,391	964,240	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,047	0,299	4,859	2,752	12,891	18,030	E	0,004	0,007	0,086	1,095	2,036	14,573	22,794	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,027	1,251	0,721	41,270	12,303		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,367	22,371	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,026	2,488	1,638	13,652	14,034	E	0,000	0,012	0,081	2,518	1,030	3,569	14,019	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,010	0,401	1,487	4,070	16,898	31,272		0,000	0,000	0,007	0,058	0,304	27,843	40,007	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,028	1,377	0,350	12,660	10,839	p	0,006	0,006	0,065	0,536	0,260	0,203	4,283	هـوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	21,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,016	0,016	0,182	0,000	1,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,194	1,369	2,138	1,397		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,400	البـرك
S /T CENTRE	0,062	0,938	24,932	13,248	99,523	110,886		0,011	0,025	0,239	4,407	15,634	56,431	107,589	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,012	0,075	0,849	1,341	0,000	3,567		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,913	2,235	بـزيرك
CHIBA	0,024	0,158	1,091	1,018	3,571	4,803		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,070	3,188	شـبـيـبة
MASRI	0,011	0,062	0,692	0,729	1,610	3,142		0,000	0,000	0,160	3,673	3,346	2,194	3,265	مـصـري
LEBNA	0,007	0,346	3,760	2,356	19,454	13,693	E	0,004	0,004	0,177	1,304	0,850	8,948	22,211	لـبـنـة
HMA	0,000	0,017	0,433	0,157	2,595	3,275		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,989	الـحمـى
ABID	0,033	0,260	0,734	2,804	5,368	3,831		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,538	5,388	العبيـد
S/T CAP-BON	0,088	0,918	7,559	8,405	32,598	32,311		0,004	0,004	0,365	6,103	5,357	18,855	39,275	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	32,749	168,587	352,078	503,779	704,129	1 045,351		5,489	0,780	52,189	379,656	270,688	844,676	1 111,104	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	0,373	52,431	86,641	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,091	0,103	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,55	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 : 21-02-18 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 20/02/2018 M m3	Apport du 20/02/2018 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	253,43	5,061	5,061	0,020	0,049	0,779	3,5	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	429,08	39,995	38,071	0,048	1,964	8,057	45,0	
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	282,20	41,105	41,105	0,047	1,019	5,975	21,5	
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	182,68	67,631	51,991	1,121	2,402	14,332	24,0	
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	102,46	138,676	138,676	0,612	1,915	13,591	10,0	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	213,55	60,462	57,462	0,024	1,926	10,561	21,0	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	74,51	41,550	32,250	0,134	0,713	7,079	14,5	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	74,66	3,266	3,266		0,173	1,106	16,0	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	76,94	72,379	69,179	0,538	3,039	23,700	20,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,30	24,040	23,040	0,482	0,987	6,794	38,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,86	7,034	5,034	1,484	1,613	7,149	32,4	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	100,40	14,956	11,956		1,354	4,410	33,3	
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	23,88	202,267	163,107	0,373	13,741	54,080	26,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		34,66	26,570	16,870	0,051	1,006	6,035	17,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,12	18,129	17,219	0,541	0,690	2,886	20,0	
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		0,001	0,074	4,8	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	511,30	2,538	2,538		0,006	0,110	2,1	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	0,012	3,8	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		769,391	680,557	5,475	32,599	166,731		
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	0,004	0,047	0,299	4,5	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	39,74	7,367	7,367		0,003	0,027	3,5	
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	210,46	3,569	3,569	0,000		0,026	1,5	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	260,78	27,843	-1,568	0,000	0,010	0,401		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	0,001	0,028		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,76	0,818	0,818			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	0,016		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		56,431	27,020	0,011	0,062	0,938		
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	50,73	1,913	1,913		0,012	0,075	8,4	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	73,65	1,070	1,070		0,024	0,158	14,2	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	158,41	2,194	2,194		0,011	0,062	9,2	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	15,40	8,948	8,948	0,004	0,007	0,346	7,4	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	0,017	7,2	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	35,99	3,538	3,038		0,033	0,260	12,2	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		18,855	18,355	0,004	0,088	0,918		
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		844,676	725,931	5,489	32,749	168,587		

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 : 21/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
844,676	1 219,078	-374,401	

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) *	5,061	10	55,199	55,199	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	138,676	26	401,186	443,540	
بوهرتمه	60,462	54	51,575	80,198	
جوميين	41,550	35	77,224	115,980	
سجنان	72,379	54	61,635	93,621	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,191	9	10,909	18,559	
سيدي سعد	27,843	21	105,474	1 972,157	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
32,750		32,599
		0,062
		0,088
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
503,779	1 045,351	-541,572

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,490		5,475
		0,011
		0,004
		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	
0,373	153,780	86,641	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	7,780	من سد الزياتين إلى سد سجنان
3,463	208,281	134,200	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	0,091	0,103