

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-02-18	الشهر الي du mois au 17-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 17-02-18	du 1-09-16 au 17-02-17		لليوم			للشهر			du 18-02-18	du 18-02-17	
							*	17-02-18	17-02-17	17-02-18	17-02-18	17-02-17			
MELLEGUE	0,035	0,645	9,454	7,742	26,079	102,633	p	0,020	0,050	0,390	10,370	13,970	4,987	20,391	سلاق
BEN METIR	0,190	5,737	9,882	19,399	26,491	26,021	T	0,048	0,000	0,813	8,744	9,273	37,820	39,178	بني مطير
KASSEB	0,279	4,450	11,175	16,757	20,256	26,457	T	0,043	0,082	0,691	12,872	12,348	39,728	53,502	كساب
BARBARA	0,574	9,840	20,858	54,672	40,532	53,149	D	0,959	0,000	8,462	31,369	16,527	66,309	62,769	بربرة
SIDI SALEM	1,191	8,608	93,870	76,972	104,548	210,618	d,T,p	0,116	0,302	2,699	60,655	74,533	134,947	196,349	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,474	7,856	22,697	41,996	59,839	46,362	E,D	0,024	0,033	0,633	9,257	15,595	57,838	73,563	بوهرتمه
JOUMINE	0,446	5,749	20,710	15,804	34,054	46,357	E	0,140	0,075	1,723	15,067	13,805	40,636	54,430	جوميـن
GHEZALA	0,073	0,842	2,781	1,755	3,834	5,626		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	3,003	6,232	غزالة
SEJNANE	0,583	19,963	30,892	40,686	58,242	82,106	tr,p	0,537	0,380	8,571	96,366	60,793	69,405	81,579	سجنان
Zarga	0,073	5,425	3,860	19,812	17,944	14,490	D	0,000	0,000	4,809	11,349	3,722	23,356	22,834	الزرقة
Kebir	0,137	4,985	-	5,543	-	-		0,000	-	4,362	4,362	-	7,034	-	الكبير
Moula	0,000	2,698	-	3,056	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	13,245	-	المولى
S. EL BARRAK	1,141	37,966	76,508	109,819	148,766	193,353		0,000	0,000	4,608	85,953	25,387	186,874	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,012	4,869	5,100	2,791	11,303	21,065	tr	0,009	0,000	0,479	7,644	0,000	25,546	32,622	الزياتين
Gangoum	0,015	2,070	2,486	17,924	0,000	5,426		0,000	0,000	2,007	2,007	0,000	17,951	17,307	القمقوم
SILIANA	0,002	0,069	5,662	1,389	8,843	21,566		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,591	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,098	1,628	0,958	3,449	6,996		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,526	4,000	لخماس
RMIL	0,000	0,011	2,024	0,201	1,316	6,827		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,149	الرميل
S /T Nord	5,224	121,881	319,586	437,276	565,498	869,051		1,897	0,923	40,420	357,980	247,240	734,939	960,294	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,197	4,859	2,651	12,858	17,528	E	0,004	0,007	0,073	1,082	2,015	14,492	22,794	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,021	1,251	0,715	41,262	12,174		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,402	22,478	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,026	2,488	1,638	13,595	13,777	E	0,006	0,000	0,077	2,514	1,007	3,605	13,998	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,163	1,487	3,833	16,856	31,119		0,000	0,000	0,006	0,057	0,304	27,630	40,007	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,025	1,377	0,347	12,660	10,697		0,000	0,000	0,054	0,525	0,254	0,203	4,428	هـوارب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	21,065		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,831	1,567	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,016	0,180	0,000	1,396		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	1,396		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,674	البـرك
S /T CENTRE	0,012	0,587	24,932	12,896	99,384	109,150		0,011	0,008	0,210	4,378	15,583	56,219	108,103	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,051	0,849	1,317	0,000	3,480		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,890	2,242	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,132	1,091	0,992	3,565	4,690		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	0,934	3,188	شـبـيـبة
MASRI	0,000	0,033	0,692	0,700	1,608	3,070	tr	0,000	0,000	0,160	3,673	3,336	2,085	3,092	مـصـري
LEBNA	0,000	0,257	3,760	2,267	19,414	13,304	E	0,001	0,004	0,166	1,292	0,844	8,883	22,211	لـبـنـة
HMA	0,000	0,017	0,433	0,156	2,593	3,230		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,191	2,997	الـحـمـى
ABID	0,000	0,115	0,734	2,658	5,366	3,755		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,393	5,397	العـبـيد
S/T CAP-BON	0,001	0,604	7,559	8,091	32,546	31,529		0,001	0,004	0,353	6,091	5,341	18,377	39,125	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,237	123,072	352,078	458,264	697,428	1 009,731		1,909	0,935	40,983	368,449	268,164	809,535	1 107,523	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	0,000	52,431	85,953	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,088	0,099	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,75	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 : 18-02-18 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 17/02/2018 M m3	Apport du 17/02/2018 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	253,38	4,987	4,987	0,020	0,035	0,645	2,0	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	428,33	37,820	35,896	0,048	0,190	5,737		
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	281,73	39,728	39,728	0,043	0,279	4,450	0,3	
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	0,959	0,574	9,840	2,0	
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	102,29	134,947	134,947	0,116	1,191	8,608		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	213,08	57,838	54,838	0,024	0,474	7,856	0,5	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	74,24	40,636	31,336	0,140	0,446	5,749		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	74,23	3,003	3,003		0,073	0,842		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	76,37	69,405	66,205	0,537	0,583	19,963		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,92	23,356	22,356		0,073	5,425	2,9	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,86	7,034	5,034		0,137	4,985		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	98,70	13,245	10,245		0,000	2,698		
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	23,21	186,874	147,714		1,141	37,966	3,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		34,24	25,546	15,846	0,009	0,012	4,869		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,00	17,951	17,041		0,015	2,070		
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	0,069	1,2	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	511,28	2,526	2,526		0,001	0,098	0,7	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	0,011		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		734,939	646,105	1,897	5,224	121,881		
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	117,50	14,492	14,492	0,004	0,007	0,197		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	39,75	7,402	7,402		0,003	0,021		
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	210,49	3,605	3,605	0,006		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	260,75	27,630	-1,781	0,000		0,163		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		0,001	0,025		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,80	0,831	0,831		0,000	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	0,013		
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		56,219	26,808	0,011	0,012	0,587		
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	50,69	1,890	1,890		0,000	0,051		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	73,41	0,934	0,934			0,132		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	158,19	2,085	2,085			0,033		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	15,38	8,883	8,883	0,001		0,257		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		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	35,77	3,393	2,893		0,000	0,115		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		18,377	17,877	0,001	0,001	0,604		
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		809,535	690,790	1,909	5,237	123,072		

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 barak ;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 : 18/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
809,535	1 218,799	-409,264	

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) *	4,987	10	55,273	55,273	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	134,947	25	404,915	447,269	
بوهرتمه	57,838	52	54,199	82,822	
جوميين	40,636	34	78,137	116,894	
سجنان	69,405	52	64,609	96,595	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,492	35	27,107	208,108	
الحمى	1,191	9	10,909	18,559	
سيدي سعد	27,630	21	105,688	1 972,370	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,240		5,224
		0,012
		0,001
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
458,264	1 009,731	-551,467

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,910		1,897
		0,011
		0,001
		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	85,953	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,009	13,631	7,644	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,592	208,281	129,606	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	0,088	0,099