

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-02-18	الشهر الي du mois au 27-02-18	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 27-02-18	du 1-09-16 au 27-02-17		*	27-02-18	27-02-17	الشهر 27-02-18	للسنة 27-02-18	للسنة 27-02-17	du 28-02-18	du 28-02-17	
MELLEGUE	0,036	1,102	9,454	8,200	26,183	105,893	p	0,020	0,080	0,590	10,570	14,660	5,242	19,716	سلاق
BEN METIR	0,202	11,606	9,882	25,269	26,519	29,429	T	0,048	0,000	1,291	9,222	9,273	43,204	39,079	بني مطير
KASSEB	0,323	9,787	11,175	22,093	21,257	30,310	T	0,073	0,090	1,268	13,448	13,123	44,462	53,676	كساب
BARBARA	0,352	20,720	20,858	65,552	41,611	60,341	D	0,650	0,000	19,614	42,522	16,527	66,007	63,223	بربرة
SIDI SALEM	2,383	29,455	93,870	97,819	112,629	242,987	p	0,043	0,302	5,698	63,654	76,880	152,858	203,091	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,199	15,149	22,697	49,289	61,376	54,188	E	0,079	0,079	0,959	9,582	16,107	64,780	74,506	بوهرتمه
JOUMINE	0,886	15,318	20,710	25,372	35,913	53,499	E	0,083	0,066	2,785	16,129	14,424	49,111	55,553	جوميـن
GHEZALA	0,089	1,909	2,781	2,821	4,058	6,585		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	4,067	6,437	غزالة
SEJNANE	1,576	45,406	30,892	66,130	58,664	92,759	tr,p	0,546	0,518	14,354	102,149	65,631	90,765	77,175	سجنـان
Zarga	0,089	11,289	3,860	25,676	18,020	15,868	D	0,161	0,000	10,514	17,055	3,722	23,500	22,834	الزرقة
Kebir	0,198	10,910	-	11,468	-	-		0,000	-	10,342	10,342	-	6,973	-	الكبير
Moula	0,214	7,515	-	7,873	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,053	-	لمولى
S. EL BARRAK	2,795	102,047	76,508	173,899	151,563	219,735		0,000	0,000	6,237	87,581	25,387	249,163	286,212	سيدي البراق
Ziatine	0,240	10,790	5,100	7,364	11,428	22,887	tr	0,002	0,040	0,783	7,948	0,000	31,146	32,445	الزياتين
Gangoum	0,053	6,643	2,486	23,845	0,000	6,314	D,d	0,184	0,000	6,613	6,613	0,000	17,909	17,307	القمقوم
SILIANA	0,004	0,093	5,662	1,413	9,094	23,519		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,759	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,150	1,628	1,011	3,543	7,558		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,573	4,076	لخمـاس
RMIL	0,001	0,016	2,024	0,205	1,324	7,525		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,142	الرميل
S /T Nord	9,647	299,904	319,586	615,299	583,181	979,394		1,888	1,176	81,221	398,781	257,022	873,546	967,232	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,420	4,859	2,874	12,962	19,203	E	0,004	0,007	0,117	1,125	2,086	14,614	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,040	1,251	0,734	41,317	12,605		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,264	22,211	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,047	2,488	1,658	13,891	14,635	E	0,002	0,020	0,095	2,533	1,192	3,534	14,064	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,012	1,468	1,487	5,137	17,827	31,631		0,000	0,012	0,009	0,061	0,367	28,841	40,666	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,037	1,377	0,359	12,660	11,171	p	0,005	0,000	0,088	0,559	0,277	0,203	3,921	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,136	13,261	2,164	0,015	22,887		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,793	1,533	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	0,016	0,187	0,002	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	0,022	2,174	24,932	14,484	100,815	114,935		0,011	0,039	0,309	4,477	15,926	57,306	107,115	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,100	0,849	1,366	0,000	3,773		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,931	2,228	بـزـيـك
CHIBA	0,001	0,170	1,091	1,030	3,584	5,066		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,076	3,177	شـبـيـبة
MASRI	0,000	0,105	0,692	0,772	1,628	3,309	E	0,000	0,000	0,222	3,736	3,347	2,453	3,638	مـصـري
LEBNA	0,008	0,499	3,760	2,509	19,545	14,601	E	0,003	0,007	0,202	1,329	0,878	9,045	22,144	لـبـنـة
HMA	0,000	0,019	0,433	0,159	2,600	3,379		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,187	2,973	الـحـمـى
ABID	0,001	0,362	0,734	2,906	5,375	4,008		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,637	5,379	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,010	1,255	7,559	8,741	32,732	34,136		0,003	0,007	0,452	6,190	5,385	19,328	39,539	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	9,678	303,333	352,078	638,525	716,729	1 128,465		1,902	1,222	81,983	409,449	278,333	950,180	1 113,886	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	8,066	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,097	0,112	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,85	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 : 28-02-18 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 27/02/2018 M m3	Apport du 27/02/2018 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	253,55	5,242	5,242	0,020	0,036	1,102		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	430,51	43,204	41,280	0,048	0,202	11,606		
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	283,31	44,462	44,462	0,073	0,323	9,787		
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	0,650	0,352	20,720		
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	103,10	152,858	152,858	0,043	2,383	29,455		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	214,30	64,780	61,780	0,079	0,199	15,149		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	76,60	49,111	39,811	0,083	0,886	15,318	0,2	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	75,88	4,067	4,067		0,089	1,909	0,5	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	80,19	90,765	87,565	0,546	1,576	45,406		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,00	23,500	22,500	0,161	0,089	11,289	1,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,78	6,973			0,198	10,910		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,30	18,053	16,453		0,214	7,515	1,0	
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	25,72	249,163	210,003		2,795	102,047		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,27	31,146	21,446	0,002	0,240	10,790	0,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,97	17,909	16,999	0,184	0,053	6,643		
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		0,004	0,093		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	511,36	2,573	2,573		0,007	0,150		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	0,016		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		873,546	781,139	1,888	9,647	299,904		
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	0,420		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	39,71	7,264	7,264			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	210,43	3,534	3,534	0,002		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	0,012	1,468		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	0,037		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,69	0,793	0,793			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		57,306	28,465	0,011	0,022	2,174		
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		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	0,170		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	158,90	2,453	2,453			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	0,003	0,008	0,499		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	0,019		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		0,001	0,362		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		19,328	18,828	0,003	0,010	1,255		
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		950,180	828,433	1,902	9,678	303,333		

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 : 28/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
950,180	1 282,998	-332,818	

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) *	5,242	10	55,018	55,018	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	152,858	28	387,004	429,358	
بوهرتمه	64,780	58	47,257	75,880	
جوميين	49,111	41	69,662	108,419	
سجنان	90,765	68	43,249	75,235	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بنر 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
9,680		9,647
		سدود الوسط 0,022
		سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
638,525	1 128,465	-489,940

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,900		1,888
		سدود الوسط 0,011
		سدود الوطن القبلي 0,003

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	19,664	0,936
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	153,780	87,381
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,002	13,631	7,948
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	1,579	208,281	156,814

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,097	0,112