

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 4-04-18	الشهر الي du mois au 4-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 4-04-18	du 1-09-16 au 4-04-17		لليوم			Cumulées au	للتسنة l'année	للتسنة l'année	للتسنة l'année	du		du
							*	4-04-18	4-04-17	4-04-18	4-04-18	4-04-17	5-04-18	5-04-17		
MELLEGUE	0,003	0,028	15,183	9,209	26,427	121,045	p	0,000	0,060	0,001	10,855	18,954	5,872	15,155	سلاق	
BEN METIR	0,000	0,086	4,653	34,269	27,623	37,412	T	0,035	0,000	0,140	10,827	9,343	50,231	38,815	بني مطير	
KASSEB	0,094	0,342	3,884	29,259	22,731	38,438	T	0,089	0,089	0,358	16,004	16,316	48,941	51,693	كساب	
BARBARA	0,079	0,464	8,575	82,706	42,748	73,673	D	0,155	0,000	0,854	60,295	16,527	65,144	59,944	بريرة	
SIDI SALEM	0,217	6,785	45,272	142,560	122,540	323,283	T,p	0,911	0,641	2,343	75,326	84,561	185,127	210,259	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,167	0,610	8,321	64,567	67,775	69,846	E	0,094	0,229	0,368	11,581	24,534	77,847	72,178	بوهرتمه	
JOUMINE	0,236	0,984	6,676	39,761	38,911	67,170	E	0,089	0,055	0,356	19,208	16,644	60,097	55,679	جوميـن	
GHEZALA	0,017	0,097	0,956	5,150	4,616	8,310	E	0,007	0,011	0,013	0,953	1,243	6,258	6,657	غزالـة	
SEJNANE	0,065	0,265	6,742	84,765	59,672	110,588	tr,p	0,570	0,676	2,165	122,992	89,743	90,281	62,410	سجنـان	
Zarga	0,006	0,010	2,080	28,787	18,141	19,625		0,000	0,000	0,020	20,159	3,722	23,320	22,438	الزرقـة	
Kebir	0,026	0,124	-	16,860	-	-		0,000	-	0,000	15,627	-	7,026	-	الكبير	
Moula	0,028	0,088	-	11,500	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,596	-	المولى	
S. EL BARRAK	0,193	1,906	21,634	229,172	162,657	269,649	D,tr	0,440	0,353	1,889	102,773	26,041	286,514	279,874	سيدي البراق	
Ziatine	0,015	0,015	2,350	10,779	11,793	26,228	tr	0,001	0,000	0,016	9,892	0,000	33,153	31,766	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,010	0,155	28,186	0,000	7,794		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,923	17,379	القمقـوم	
SILIANA	0,007	0,031	3,077	1,589	9,663	29,367		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,348	سليانـة	
LAKHMESS	0,002	0,020	1,485	1,193	3,822	9,587		0,000	0,000	0,000	0,822	0,542	2,485	3,789	لخمـاس	
RMIL	0,001	0,005	0,582	0,234	1,352	9,203		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,092	الرميل	
S /T Nord	1,157	11,868	131,624	820,546	620,470	1 221,218		2,390	2,113	8,524	487,684	309,831	985,548	938,476	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	2,550	3,188	13,456	22,096	E	0,004	0,007	0,017	1,280	2,346	14,380	22,447	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,901	14,638		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,276	21,251	الرمـل	
NEBHANA	0,004	0,011	1,849	1,805	14,340	18,495	E	0,001	0,018	0,013	2,894	2,219	3,166	13,130	نـبهانـة	
SIDI SAAD	0,025	0,066	2,676	5,622	18,213	35,030		0,000	0,057	0,001	0,073	1,943	28,199	38,276	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,002	0,010	0,880	0,442	12,664	12,531	P	0,006	0,006	0,018	0,693	0,401	0,203	2,282	هـوارب	
Sficifa	0,000	0,001	7,433	2,169	0,017	26,228		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,648	1,080	سفيسفـة	
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,025	0,210	0,028	1,425		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيـش	
EL BREK	0,000	0,000	0,005	1,375	2,147	1,425		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,900	البـرك	
S /T CENTRE	0,032	0,138	16,444	15,699	102,796	131,869		0,012	0,089	0,050	5,140	18,912	54,930	100,139	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,004	0,386	1,443	0,000	4,338		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,931	2,169	بـزيـك	
CHIBA	0,000	0,001	0,406	1,126	3,642	5,985	E	0,010	0,000	0,025	0,410	0,395	1,002	2,952	شـببـة	
MASRI	0,000	0,007	0,401	0,831	1,713	3,918		0,000	0,000	0,002	3,859	3,367	3,917	5,059	مـصري	
LEBNA	0,000	0,032	0,762	3,291	20,150	16,945	E	0,009	0,006	0,031	1,623	1,330	9,078	21,061	لـبنـة	
HMA	0,000	0,001	0,061	0,185	2,633	4,307		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,147	2,894	الحمـى	
ABID	0,000	0,002	0,221	3,205	5,417	4,996	E	0,013	0,003	0,016	0,800	0,779	3,765	5,069	العبيـد	
S/T CAP-BON	0,000	0,045	2,237	10,081	33,556	40,489		0,032	0,009	0,073	6,807	6,265	20,839	39,205	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	1,189	12,052	150,305	846,326	756,822	1 393,577		2,435	2,211	8,647	499,631	335,008	1 061,317	1 077,820	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	12,045	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,397	62,312	89,363	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,647	0,158	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,15	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 : 05-04-18 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 04/04/2018 M m3	Apport du 04/04/2018 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,95	5,872	5,872	0,000	0,003	0,028		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	433,12	50,231	48,307	0,035		0,086		
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	284,72	48,941	48,941	0,089	0,094	0,342		
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	182,11	65,144	49,504	0,155	0,079	0,464		
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	104,45	185,127	185,127	0,911	0,217	6,785	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	216,42	77,847	74,847	0,094	0,167	0,610	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	79,27	60,097	50,797	0,089	0,236	0,984	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	78,72	6,258	6,258	0,007	0,017	0,097	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	80,11	90,281	87,081	0,570	0,065	0,265	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,90	23,320	22,320		0,006	0,010		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,85	7,026			0,026	0,124		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,33	21,596	19,996		0,028	0,088		
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	27,00	286,514	247,354	0,440	0,193	1,906	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,95	33,153	23,453	0,001	0,015	0,015		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,98	17,923	17,013			0,010		
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		0,007	0,031	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	511,21	2,485	2,485		0,002	0,020	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	0,005	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	560,951		985,548	893,088	2,390	1,157	11,868		
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	117,47	14,380	14,380	0,004		0,047		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	39,41	6,276	6,276				2,75	
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	210,12	3,166	3,166	0,001	0,004	0,011	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	260,83	28,199		0,000	0,025	0,066	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	0,010		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,27	0,648	0,648			0,001		
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	0,003		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,930	26,731	0,012	0,032	0,138		
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			0,004		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	0,010		0,001	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	161,29	3,917	3,917	0,000		0,007	1,20	
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	15,44	9,078	9,078	0,009		0,032	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	91,49	1,147	1,147			0,001	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	36,31	3,765	3,265	0,013		0,002	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		20,839	20,339	0,032		0,045		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	613,529		1061,317	940,157	2,435	1,189	12,052		

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 : 05/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 061,317	1 291,345	-230,028

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) *	5,872	11	54,388	54,388	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	185,127	34	354,735	397,089	
بوهرتمه	77,847	69	34,190	62,813	
جوميين	60,097	51	58,676	97,433	
سجنان	90,281	67	43,733	75,719	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,380	35	27,219	208,220	
الحمى	1,147	9	10,953	18,603	
سيدي سعد	28,199	21	105,118	1 971,801	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,190		1,157
		0,032
		0,000
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
846,326	1 393,577	-547,250

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,440		2,390
		0,012
		0,032
		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	
0,397	153,780	89,363	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,001	13,631	8,020	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,463	208,281	177,504	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	1,647	0,158