

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-03-18	الشهر الي du mois au 1-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 1-03-18	du 1-09-16 au 1-03-17		*	1-03-18	1-03-17	الشهر 1-03-18	للجنة 1-03-18	للجنة 1-03-17	du 2-03-18	du 2-03-17	
MELLEGUE	0,038	0,038	12,622	8,274	26,197	106,707	p	0,020	0,110	0,020	10,610	14,850	5,273	19,529	سلاق
BEN METIR	0,130	0,130	7,208	25,526	26,528	29,894	T	0,048	0,000	0,048	9,318	9,273	43,359	39,046	بني مطير
KASSEB	0,209	0,209	7,480	22,570	21,305	30,793	T	0,082	0,088	0,082	13,610	13,300	44,770	53,537	كساب
BARBARA	0,196	0,196	11,903	66,080	41,787	61,109	D	0,402	0,000	0,402	43,464	16,527	65,575	63,182	بربرة
SIDI SALEM	1,221	1,221	72,751	100,725	113,702	247,680	p	0,043	0,302	0,043	64,208	77,402	155,196	203,887	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,230	0,230	14,271	49,959	61,679	55,109	E	0,050	0,090	0,050	9,659	16,207	65,364	74,695	بو هرتمه
JOUMINE	0,559	0,559	12,559	26,603	36,157	54,309	E	0,087	0,073	0,087	16,301	14,556	50,153	55,637	جوميـن
GHEZALA	0,086	0,086	1,566	2,997	4,096	6,686		0,000	0,000	0,000	0,846	0,985	4,241	6,472	غزالـة
SEJNANE	0,553	0,553	16,705	67,355	58,685	93,836	tr,p	0,548	0,622	0,548	103,243	66,797	90,886	76,082	سجنان
Zarga	0,013	0,013	3,410	25,689	18,026	16,088	D	0,026	0,000	0,026	17,170	3,722	23,374	22,834	الزرقة
Kebir	0,124	0,124	-	11,686	-	-	d	0,228	-	0,228	10,570	-	6,958	-	الكبير
Moula	0,056	0,056	-	7,987	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,160	-	المولى
S. EL BARRAK	0,592	0,592	46,308	176,187	151,968	222,723		0,000	0,000	0,000	87,581	25,387	251,379	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,040	0,040	2,950	7,398	11,428	23,077	tr	0,001	0,040	0,001	7,951	0,000	31,205	32,327	الزياتين
Gangoum	0,018	0,018	1,455	23,924	0,000	6,408		0,000	0,000	0,000	6,613	0,000	17,937	17,307	القمقـوم
SILIANA	0,007	0,007	5,336	1,425	9,110	23,863		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,759	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,008	1,782	1,026	3,561	7,672		0,000	0,000	0,000	0,611	0,073	2,585	4,092	لخمـاس
RMIL	0,001	0,001	1,582	0,207	1,325	7,627		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,138	الرميل
S /T Nord	4,078	4,078	219,887	625,619	585,554	993,581		1,535	1,326	1,535	402,263	259,308	880,149	967,037	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,007	2,468	2,881	12,989	19,362	E	0,004	0,007	0,004	1,134	2,101	14,573	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,862	0,742	41,329	12,725		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,230	22,158	الرمـل
NEBHANA	0,003	0,003	3,552	1,666	13,948	14,864	E	0,000	0,015	0,000	2,534	1,217	3,534	14,087	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,953	5,150	17,882	31,822		0,000	0,011	0,000	0,061	0,390	28,769	40,666	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,002	1,213	0,363	12,660	11,250	p	0,006	0,006	0,006	0,572	0,289	0,203	3,812	هـوارب
Sficifa	0,000	0,000	11,037	2,164	0,015	23,077		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,786	1,529	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,020	0,189	0,003	1,403		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,330	1,370	2,141	1,403		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,200	البـرك
S /T CENTRE	0,013	0,013	23,434	14,525	100,970	115,905		0,010	0,039	0,010	4,501	15,999	57,153	106,972	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,501	1,367	0,000	3,805		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,931	2,222	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,001	0,851	1,032	3,589	5,121	E	0,006	0,000	0,006	0,307	0,216	1,070	3,177	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,000	0,542	0,772	1,628	3,344	E	0,000	0,000	0,000	3,736	3,347	2,551	3,751	مـصـري
LEBNA	0,008	0,008	2,217	2,528	19,590	14,744	E	0,003	0,010	0,003	1,337	0,894	9,045	22,144	لـبـنة
HMA	0,000	0,000	0,918	0,159	2,601	3,438		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,182	2,965	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,951	2,908	5,378	4,069		0,000	0,000	0,000	0,710	0,551	3,637	5,379	العبيـد
S/T CAP-BON	0,011	0,011	5,980	8,766	32,787	34,522		0,009	0,010	0,009	6,204	5,402	19,416	39,638	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,103	4,103	249,301	648,910	719,312	1 144,008		1,555	1,375	1,555	412,968	280,708	956,718	1 113,647	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	8,267	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,099	0,115	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	36,20	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 02-03-18 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 01/03/2018 M m3	Apport du 01/03/2018 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	253,57	5,273	5,273	0,020	0,038	0,038		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	430,57	43,359	41,435	0,048	0,130	0,130		
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	283,41	44,770	44,770	0,082	0,209	0,209		
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	182,21	65,575	49,935	0,402	0,196	0,196		
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	103,20	155,196	155,196	0,043	1,221	1,221		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	214,40	65,364	62,364	0,050	0,230	0,230		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	76,87	50,153	40,853	0,087	0,559	0,559		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	76,13	4,241	4,241		0,086	0,086		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	80,21	90,886	87,686	0,548	0,553	0,553		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,93	23,374	22,374	0,026	0,013	0,013		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,76	6,958		0,228	0,124	0,124		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,40	18,160	16,560		0,056	0,056		
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	25,80	251,379	212,219		0,592	0,592		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,29	31,205	21,505	0,001	0,040	0,040		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,99	17,937	17,027		0,018	0,018		
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	0,007		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	511,38	2,585	2,585		0,008	0,008		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	0,001		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		880,149	787,757	1,535	4,078	4,078		
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	0,007	0,007		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	39,70	7,230	7,230					
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	0,000	0,003	0,003		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	260,91	28,769		0,000				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	0,002		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,67	0,786	0,786					
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	0,001		
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		57,153	28,383	0,010	0,013	0,013		
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		0,001	0,001		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	0,006	0,001	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	159,08	2,551	2,551					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	0,008		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	91,57	1,182	1,182					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	0,001		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		19,416	18,916	0,009	0,011	0,011		
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		956,718	835,057	1,555	4,103	4,103		

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 : 02/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
956,718	1 306,435	-349,717	

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) *	5,273	10	54,987	54,987	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	155,196	29	384,666	427,020	
بوهرتمه	65,364	58	46,673	75,296	
جوميين	50,153	42	68,621	107,377	
سجنان	90,886	68	43,128	75,114	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,182	9	10,918	18,568	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,100		4,078
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
648,910	1 144,008	-495,097

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,535
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,009

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	87,381	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,001	13,631	7,951	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,554	208,281	158,043	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	0,099	0,115