

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-03-18	الشهر الي du mois au 23-03-18	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 23-03-18	du 1-09-16 au 23-03-17		*	23-03-18	23-03-17	الشهر mois 23-03-18	للسنة l'année 23-03-18	للسنة للسنة 23-03-17	du 24-03-18	du 24-03-17	
MELLEGUE	0,016	0,522	12,622	8,759	26,328	115,664	p	0,000	0,130	0,262	10,852	17,554	5,447	16,768	سلاق
BEN METIR	1,961	3,545	7,208	28,940	27,187	35,009	T	0,048	0,000	1,099	10,369	9,291	45,476	38,980	بني مطير
KASSEB	1,193	3,375	7,480	25,736	22,188	36,101	T	0,090	0,089	1,411	14,940	15,247	46,526	52,305	كساب
BARBARA	1,676	7,639	11,903	73,524	42,423	69,556	D	1,406	0,000	6,098	49,161	16,527	67,184	61,143	بربرة
SIDI SALEM	0,528	13,848	72,751	113,352	118,818	299,310	p	0,043	0,302	6,605	70,769	81,315	160,809	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,223	6,272	14,271	56,002	65,767	65,236	E	0,044	0,333	1,203	10,811	20,679	70,155	74,129	بو هرتمه
JOUMINE	0,975	6,131	12,559	32,175	38,091	63,221	E	0,078	0,067	1,951	18,165	15,945	53,696	55,804	جوميـن
GHEZALA	0,334	1,397	1,566	4,308	4,540	7,797		0,000	0,015	0,000	0,846	1,142	5,536	6,711	غزالة
SEJNANE	2,766	7,010	16,705	73,812	59,259	105,692	tr,p	0,635	0,668	12,903	115,599	81,894	84,848	65,152	سجنان
Zarga	0,458	1,306	3,410	26,981	18,078	18,508	D	0,313	0,000	0,887	18,031	3,722	23,698	22,582	الزرقـة
Kebir	0,745	2,564	-	14,126	-	-		0,000	-	2,702	13,044	-	6,897	-	الكبير
Moula	0,973	2,058	-	9,989	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	20,120	-	المولى
S. EL BARRAK	12,063	26,782	46,308	202,377	156,541	255,586		0,000	0,320	0,000	87,581	26,041	275,649	283,194	سيدي البراق
Ziatine	1,153	2,329	2,950	9,109	11,583	25,171	tr	0,002	0,000	0,038	7,987	0,000	33,271	31,677	الزياتين
Gangoum	0,382	1,728	1,455	26,214	0,000	7,440	D	0,320	0,000	1,540	8,153	0,000	18,025	17,307	القمقـوم
SILIANA	0,000	0,111	5,336	1,530	9,526	27,650		0,000	0,127	0,000	0,510	1,008	3,733	9,953	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,123	1,782	1,142	3,736	8,937		0,000	0,044	0,211	0,822	0,540	2,450	3,738	لخمـاس
RMIL	0,000	0,018	1,582	0,224	1,342	8,749		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,106	الرميل
S /T Nord	27,446	86,759	219,887	708,300	605,407	1 149,629		2,978	2,094	36,911	437,639	290,935	923,521	950,278	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,203	2,468	3,077	13,336	21,114	E	0,004	0,007	0,099	1,229	2,259	14,455	22,646	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,027	1,862	0,769	41,603	14,047		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,455	21,304	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,075	3,552	1,738	14,292	17,385	E	0,021	0,025	0,202	2,736	1,808	3,308	13,629	نـبهانة
SIDI SAAD	0,017	0,316	2,953	5,466	18,050	33,917		0,000	0,054	0,008	0,069	1,234	28,413	39,265	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,054	1,213	0,415	12,664	12,110		0,000	0,005	0,081	0,646	0,361	0,203	2,813	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	2,167	0,017	25,171		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700	1,450	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	0,020	0,203	0,019	1,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,330	1,373	2,145	1,417		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,915	البـرك
S /T CENTRE	0,034	0,695	23,434	15,207	102,146	126,577		0,025	0,093	0,390	4,880	17,665	55,591	102,796	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,024	0,049	0,501	1,416	0,000	4,161		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,937	2,176	بـزيـك
CHIBA	0,040	0,055	0,851	1,086	3,625	5,725	E	0,011	0,000	0,058	0,359	0,335	1,036	3,024	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,022	0,542	0,794	1,679	3,729		0,000	0,000	0,122	3,857	3,367	3,376	4,641	مـصـري
LEBNA	0,145	0,385	2,217	2,905	19,894	16,317	E	0,007	0,015	0,219	1,553	1,148	8,916	21,332	لـبـنة
HMA	0,014	0,023	0,918	0,182	2,622	4,090		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,173	2,910	الـحمـى
ABID	0,195	0,226	0,951	3,133	5,393	4,744	E	0,002	0,010	0,067	0,777	0,701	3,744	5,156	الـعـبيـد
S/T CAP-BON	0,417	0,761	5,980	9,516	33,213	38,766		0,020	0,025	0,465	6,660	5,945	20,181	39,238	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	27,897	88,216	249,301	733,023	740,766	1 314,972		3,023	2,212	37,766	449,179	314,545	999,293	1 092,312	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	10,692	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	56,656	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,905	0,143	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,90	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 24-03-18 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 23/03/2018 M m3	Apport du 23/03/2018 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	253,68	5,447	5,447	0,000	0,016	0,522	1,9	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	431,38	45,476	43,552	0,048	1,961	3,545	27,0	
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	283,97	46,526	46,526	0,090	1,193	3,375	22,0	
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	182,58	67,184	51,544	1,406	1,676	7,639	11,0	
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	103,44	160,809	160,809	0,043	0,528	13,848	11,5	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	215,20	70,155	67,155	0,044	2,223	6,272	20,0	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	77,76	53,696	44,396	0,078	0,975	6,131	17,2	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	77,85	5,536	5,536		0,334	1,397	28,0	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	79,19	84,848	81,648	0,635	2,766	7,010	30,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,11	23,698	22,698	0,313	0,458	1,306	16,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,68	6,897			0,745	2,564	14,5	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	105,10	20,120	18,520		0,973	2,058	26,3	
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	26,64	275,649	236,489		12,063	26,782	20,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,99	33,271	23,571	0,002	1,153	2,329	8,6	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,05	18,025	17,115	0,320	0,382	1,728	8,0	
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		0,000	0,111	5,5	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	511,15	2,450	2,450		0,000	0,123	1,2	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	0,018	5,3	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		923,521	831,190	2,978	27,446	86,759		
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	117,49	14,455	14,455	0,004	0,006	0,203	4,2	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	39,47	6,455	6,455		0,008	0,027	4,0	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	210,24	3,308	3,308	0,021		0,075	2,0	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	260,86	28,413		0,000	0,017	0,316		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		0,002	0,054		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,42	0,700	0,700			0,003		
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	0,015		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		55,591	27,178	0,025	0,034	0,695		
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	50,77	1,937	1,937		0,024	0,049	17,7	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	73,59	1,036	1,036	0,011	0,040	0,055	26,1	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	160,48	3,376	3,376			0,022	10,5	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	15,39	8,916	8,916	0,007	0,145	0,385	20,2	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	91,55	1,173	1,173		0,014	0,023	13,4	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	36,28	3,744	3,244	0,002	0,195	0,226	32,2	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		20,181	19,681	0,020	0,417	0,761		
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		999,293	878,049	3,023	27,897	88,216		

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 : 24/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
999,293	1 295,800	-296,507	

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) *	5,447	11	54,813	54,813	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	160,809	30	379,053	421,407	
بوهرتمه	70,155	63	41,882	70,505	
جوميين	53,696	45	65,077	103,834	
سجنان	84,848	63	49,166	81,152	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,455	35	27,144	208,145	
الحمى	1,173	9	10,927	18,577	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
27,900		27,446
		0,034
		0,417
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
733,023	1 314,972	-581,948

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,020		2,978
		0,025
		0,020
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,000	153,780	87,381
0,002	13,631	7,987
2,767	208,281	164,537

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,905	0,143