

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	لليوم du jour 25-03-21	الشهر الي du mois au 25-03-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			du 26-03-21		du 26-03-20	
				du 1-09-20 au 25-03-21	du 1-09-19 au 25-03-20		*	25-03-21	25-03-20	الشهر mois 25-03-21	السنة l'année 25-03-21	السنة l'année 25-03-20	الامتلاء (%)	المخزون		
MELLEQUE	0,077	1,876	12,622	29,899	35,244	117,441	p	0,100	0,086	2,405	27,143	38,025	22,3	11,417	20,579	ملاق
BEN METIR	0,094	2,575	7,208	15,389	10,840	35,589	T	0,091	0,069	1,882	14,704	14,876	40,2	24,280	39,277	بني مطير
KASSEB	0,079	2,468	7,480	22,024	11,213	36,762	T	0,047	0,091	1,181	18,384	12,913	52,2	40,164	51,456	كساب
BARBARA	0,171	6,922	11,903	41,999	20,638	70,675		0,000	0,441	7,028	21,885	17,001	99,9	64,627	65,748	بربرة
SIDI SALEM	2,448	13,691	72,751	124,650	140,693	305,303	T,p	0,643	0,542	14,283	120,801	174,941	50,4	292,246	448,758	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,201	3,981	14,271	26,725	28,269	66,520	E	0,072	0,109	3,804	27,942	26,596	30,5	34,221	53,597	بو هرتمه
JOUMINE	0,216	4,342	12,559	35,104	26,420	64,363	tr p	0,091	0,132	3,497	14,336	43,523	41,4	49,188	52,596	جومين
GHEZALA	0,037	0,480	1,566	2,607	2,786	7,947	E	0,001	0,002	0,153	0,859	1,216	66,1	6,613	8,064	غزالة
MELAH	0,029	0,922	5,890	7,113	8,872	21,960	tr	0,043	0,057	1,190	5,866	5,888	31,6	12,943	28,920	المالح
TINE	0,033	0,474	2,180	4,946	-	14,908	tr	0,052	-	0,199	5,355	-	24,8	8,437	-	الطين
SEJNANE	0,040	6,126	16,705	82,220	53,622	107,337	tr,p	0,453	0,438	11,157	117,530	65,718	72,5	97,113	95,049	سجنان
Zarga	0,038	1,655	3,410	7,379	18,580	18,620		0,000	0,000	0,210	3,628	2,841	79,4	19,252	22,636	الزرقة
Kebir	0,174	2,940	5,174	15,916	11,664	34,354	d	0,134	0,000	2,089	13,752	11,420	10,3	6,608	5,863	الكبير
Moula	0,017	1,757	3,482	14,056	8,132	28,977		0,000	0,011	1,813	12,074	6,644	99,0	26,064	26,371	المولى
S. EL BARRAK	0,653	17,882	46,308	154,765	100,868	259,765	tr	0,303	0,349	16,271	58,549	68,955	99,7	285,609	277,158	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,941	2,950	6,104	13,087	25,279	tr,p	0,005	0,058	0,154	3,322	11,743	81,1	27,010	30,468	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,484	1,455	6,104	3,740	7,492		0,000	0,000	0,345	4,404	1,061	97,9	17,909	17,679	القفوم
Harka	0,010	0,556	2,530	0,870	-	21,370	D	0,003	-	0,012	0,142	-	100,0	30,314	-	الحركة
SILIANA	0,036	0,500	5,336	10,439	6,027	28,143		0,000	0,000	1,360	4,469	6,122	30,4	9,425	18,682	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,107	1,782	1,355	1,033	9,083		0,000	0,003	0,138	1,500	1,646	38,8	2,799	4,690	لخمّاس
RMIL	0,001	0,052	1,582	1,435	0,575	8,889		0,000	0,000	0,017	0,106	0,506	68,2	1,364	1,199	الرميل
S /T Nord	4,368	70,731	239,143	611,098	502,302	1 290,776		2,039	2,386	69,190	476,751	511,635	59,1	1 067,603	1 268,791	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,483	2,468	8,896	5,757	21,445	E	0,002	0,002	0,050	0,541	1,436	79,7	33,138	35,146	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,408	1,862	5,790	4,168	14,177	p	0,006	0,008	0,139	1,232	1,682	20,5	4,875	10,423	الرمّل
NEBHANA	0,025	0,484	3,552	5,463	3,650	17,686	E	0,012	0,006	0,300	3,436	4,124	11,5	6,769	13,412	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,622	2,953	22,086	8,498	34,365	E	0,063	0,000	1,399	8,169	6,699	38,5	51,373	55,701	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,130	1,213	7,510	3,152	12,300		0,000	0,000	0,078	0,799	1,401	0,4	0,300	0,843	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	11,037	0,211	0,070	63,905		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,020	0,002	0,458	1,450		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعّش
EL BREK	0,001	0,013	0,330	0,497	0,138	1,958		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,055	2,149	23,434	50,455	25,890	167,287		0,083	0,016	1,966	14,277	15,342	22,6	100,523	122,922	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,025	0,501	0,641	1,980	4,213		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	30,6	1,532	3,950	بزيغ
CHIBA	0,000	0,045	0,851	0,301	1,569	5,803		0,000	0,005	0,087	0,751	1,745	19,7	0,996	0,746	شبيبة
MASRI	0,023	0,135	0,542	0,596	0,675	3,779		0,000	0,000	0,000	4,166	3,732	92,3	4,791	4,328	مصري
LEBNA	0,016	0,681	2,217	3,458	19,821	16,535	E	0,006	0,003	0,199	1,022	6,434	51,8	12,069	21,535	لبنة
HMA	0,000	0,117	0,918	1,819	0,352	4,140		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	15,6	2,008	1,852	الحمى
ABID	0,000	0,140	0,951	0,838	3,462	4,808	E	0,005	0,000	0,093	0,897	1,004	41,8	4,022	7,693	العبيد
S/T CAP-BON	0,041	1,142	5,980	7,654	27,858	39,278		0,011	0,009	0,379	7,463	13,404	41,7	25,417	40,105	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,463	74,021	268,557	669,207	556,05	1 497,341		2,133	2,411	71,534	498,490	540,380	51,6	1 193,544	1 431,818	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	7,633	بربرة
Sidi el Barrak	0,303	34,335	44,761	سیدی البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,866	1,502	بحيرة أشکل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,540	35,60	0,000	0,000	4,803	سد العروسیة
Seuil Tobias (Po)	0,00	0,00	0			هاجر طبیاس
k13 sur Mellegue	0,70	Q= 0,000				محطة الکیس K13 علی 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 : 26-03-21 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 25/03/2021 M m3	Apport du 25/03/2021 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	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEGUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	25,83 91,02	256,75	11,39	60,043	62,857	256,76	11,417	11,417	0,100	0,077	1,876		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	422,67	26,02	18,802	26,385	421,68	24,280	22,356	0,091	0,094	2,575		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	281,88	40,164	40,164	0,047	0,079	2,468		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	181,99	64,627	48,987		0,171	6,922		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	107,56	292,246	292,246	0,643	2,448	13,691		
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	208,25	34,221	31,221	0,072	0,201	3,981	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	76,62	49,188	39,888	0,091	0,216	4,342	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	79,13	6,613	6,613	0,001	0,037	0,480	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,34	12,943	4,243	0,043	0,029	0,922		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,58	8,437	5,237	0,052	0,033	0,474		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	81,22	97,113	93,913	0,453	0,040	6,126	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	90,14	19,252	18,252		0,038	1,655		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	53,30	6,608		0,134	0,174	2,940	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,81	26,064	24,464		0,017	1,757		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	26,97	285,609	246,449	0,303	0,653	17,882	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,84	27,010	17,310	0,005	0,011	0,941		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,97	17,909	16,999		0,002	0,484		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,41	30,314	28,314	0,003	0,010	0,556		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	29,80	382,17	5,74	12,663	18,783	383,37	9,425	9,425		0,036	0,500	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	511,73	2,799	2,799	0,000	0,001	0,107	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,84	1,364	1,364		0,001	0,052	2,23	
S/T NORD	22891	1 590,96			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		1067,603	961,661	2,039	4,368	70,731		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	34,67	120,51	29,24	8,053	1,771	121,17	33,138	33,138	0,002	0,015	0,483	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	38,93	4,875	4,875	0,006	0,012	0,408		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	212,92	6,769	6,769	0,012	0,025	0,484	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	114,40	262,88	44,42	18,326	18,669	263,65	51,373	21,962	0,063		0,622	3,50	
EL HOUEREB (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	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300		0,002	0,130		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,000	0,009		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,013		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		100,523	71,112	0,083	0,055	2,149		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	50,35	1,70	2,435	2,189	50,04	1,532	1,532		0,002	0,025	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,52	0,996	0,996			0,045	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	162,49	4,791	4,791		0,023	0,135	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	16,46	13,65	22,865	8,640	16,14	12,069	12,069	0,006	0,016	0,681	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	93,16	2,008	2,008			0,117	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	36,66	4,022	3,522	0,005		0,140	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		25,417	24,917	0,011	0,041	1,142		
TOTAL GENERAL	38560	1 779,39			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1193,544	1057,691	2,133	4,463	74,021		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile. : utilisable (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 : 26/03/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 193,544	1 429,683	-236,139

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) *	11,417	22	48,843	48,843	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	292,246	50	288,103	493,754	
بوهرتمه	34,221	31	77,816	106,439	
جوميين	49,188	41	69,585	103,092	
سجنان	97,113	72	36,901	65,387	
سليانة	9,425	30	21,560	74,075	
بئر المشاركة	33,138	80	8,461	189,462	
الحمى	2,008	16	10,092	17,742	
سيدي سعد	51,373	39	81,945	1 873,627	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,460		4,368
		سدود الوسط 0,055
		سدود الوطن القبلي 0,041

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
669,207	1 497,341	-828,134

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,130		2,039
		سدود الوسط 0,083
		سدود الوطن القبلي 0,011

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	12,762	7,633
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,303	103,207	44,761
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,005	12,584	3,193
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,332	166,057	100,206

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,866	1,502