

BARRAGES	A P P O R T S الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 8-06-21	الشهر الي du mois au 8-06-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 8-06-21	du 1-09-19 au 8-06-20		الشهر 8-06-21	للسنة l'année 8-06-21	للسنة l'année 8-06-20	9-06-21		du 9-06-20				
										*	8-06-21		8-06-20	du (%) الإمتلاء		المخزون
MELLEQUE	0,064	1,522	14,892	38,432	55,094	156,415	p	0,100	0,176	0,800	34,643	47,006	23,9	12,203	29,191	ملاق
SARRAT	0,000	0,461	1,867	0,668	-	16,080		0,000	-	0,000	0,000	-	30,2	6,344	-	راط
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	16,857	18,607	42,990	T	0,079	0,081	0,599	20,218	20,114	31,5	19,017	35,043	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,430	24,065	17,183	43,122	T	0,086	0,097	0,691	24,541	18,916	45,4	34,906	48,418	كساب
BARBARA	0,016	0,084	0,294	48,193	30,907	83,326	tr	0,150	0,000	1,202	31,561	25,846	91,0	58,877	64,215	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,011	9,724	153,431	191,199	387,180	T,p	1,240	1,238	10,101	181,888	234,801	44,0	255,575	423,300	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	0,158	1,185	31,711	41,709	80,703	E	0,301	0,295	2,396	43,221	41,945	27,6	30,876	43,486	بوهرتمه
JOUMINE	0,000	0,226	0,736	39,945	36,998	75,518	tr p	0,117	0,217	0,921	22,056	55,576	38,1	45,206	44,349	جومين
GHEZALA	0,005	0,046	0,103	3,711	3,632	9,460	E	0,019	0,017	0,140	1,659	2,059	67,5	6,755	7,727	الغزالة
MELAH	0,000	0,002	0,370	7,416	12,789	25,449	tr	0,070	0,047	0,558	8,970	9,048	21,7	8,904	24,161	الملاح
TINE	0,013	0,110	0,160	6,136	-	17,348	tr	0,056	-	0,443	7,216	-	20,7	7,027	-	الطين
SEJNANE	0,013	0,621	1,380	93,352	60,258	118,296	tr,p	0,620	0,524	4,954	160,156	99,793	72,4	96,987	92,888	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,523	22,024	E	0,057	0,028	0,205	4,792	4,622	75,0	18,181	21,628	الزرقة
Kebir	0,003	0,025	0,125	17,688	13,898	39,528		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,236	6,578	الكبير
Moula	0,007	0,030	0,118	15,345	9,594	31,772		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	99,0	26,078	26,006	المولي
S. EL BARRAK	0,000	0,935	1,971	171,680	131,366	294,590	E,tr	0,568	0,424	4,287	89,991	95,449	90,4	258,949	259,239	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,099	0,100	6,851	17,563	29,127	tr	0,056	0,057	0,466	7,033	16,268	71,5	23,813	26,497	الزياتين
Gangoum	0,000	0,033	0,000	6,851	4,179	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	96,8	17,722	17,651	القفقوم
Harka	0,000	0,085	0,340	2,054	-	24,251		0,000	-	0,000	0,273	-	98,5	29,843	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,033	0,903	11,099	10,960	34,504	E	0,132	0,097	0,521	7,526	10,290	18,5	5,743	17,846	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,021	0,482	1,582	2,104	12,051	E	0,002	0,002	0,018	2,222	2,552	29,6	2,137	4,230	لخماس
RMIL	0,002	0,009	0,063	1,521	1,057	9,969	E	0,009	0,009	0,036	0,342	0,887	53,3	1,067	1,087	الرميل
S /T Nord	0,144	4,510	35,615	706,444	679,619	1 561,666		3,663	3,309	28,337	681,684	706,002	53,8	972,447	1 193,539	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,736	E	0,003	0,002	0,021	0,722	1,570	73,4	30,524	34,294	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,153	6,589	15,774	p	0,005	0,008	0,040	1,636	2,279	12,0	2,856	8,053	الرميل
NEBHANA	0,001	0,073	0,741	6,643	7,014	21,782	E	0,045	0,036	0,306	6,280	7,130	7,7	4,521	11,796	نتهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	23,081	16,092	42,647	E	0,131	0,152	1,077	14,627	11,430	31,6	42,105	53,467	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,068	0,496	8,081	5,647	14,366	E	0,004	0,005	0,030	1,119	1,619	0,4	0,300	0,634	هوارب
Sfifica	0,000	0,003	0,560	0,238	0,125	75,837		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,112	0,007	0,458	1,771		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,004	0,084	0,535	0,138	2,050		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,013	0,154	5,000	54,115	43,920	199,963		0,187	0,203	1,474	24,484	24,028	18,9	84,375	115,642	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,130	0,744	2,241	4,997	E	0,013	0,010	0,082	0,691	0,514	45,4	2,275	3,632	بزيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,187	0,349	2,319	6,615	E	0,012	0,000	0,055	1,169	2,630	14,0	0,707	0,322	شبية
MASRI	0,002	0,019	0,159	0,728	0,920	4,613		0,000	0,000	0,184	4,917	4,405	83,1	4,314	4,709	مصري
LEBNA	0,000	0,009	0,183	3,957	22,637	17,912	E	0,032	0,019	0,225	2,202	7,497	39,6	9,240	19,457	النبنة
HMA	0,000	0,000	0,058	1,857	0,576	4,424		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,1	1,680	1,713	الحمى
ABID	0,002	0,007	0,012	0,941	4,293	5,231	E	0,018	0,017	0,150	1,567	1,668	33,3	3,197	7,001	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,042	0,729	8,576	32,987	43,792		0,075	0,046	0,696	10,564	16,896	35,1	21,412	36,833	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,163	4,706	41,344	769,134	756,527	1 805,420		3,926	3,558	30,507	716,732	746,926	46,6	1 078,235	1 346,015	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)	0,150	0,020	16,299	بربرة
Sidi el Barrak	0,553	60,549	75,780	سيدي البراق
Lacher vers ichkeul	0,008	2,496	2,130	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
		Jour	Mois	Saison		
		R.S. (g/l)				
Bge El aroussia	1,320	36,05	0,100	0,400	5,763	العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			جز طيباس
k13 sur Mellegue		0.65	Q= 0,000			طقة القيس K13 علم ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-06-21 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 08/06/2021 M m3	Apport du 08/06/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	257,08	12,203	12,203	0,100	0,064	1,522		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,36	6,344	4,344			0,461		
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	418,39	19,017	17,093	0,079				
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	280,00	34,906	34,906	0,086				
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	180,54	58,877	43,237	0,150	0,016	0,084		
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	106,32	255,575	255,575	1,240		0,011		
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	207,44	30,876	27,876	0,301	0,021	0,158	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	75,55	45,206	35,906	0,117		0,226	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	79,29	6,755	6,755	0,019	0,005	0,046	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		120,17	8,904	0,204	0,070		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,95	7,027	3,827	0,056	0,013	0,110		
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	81,20	96,987	93,787	0,620	0,013	0,621	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,37	18,181	17,181	0,057		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,81	6,236			0,003	0,025	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,82	26,078			0,007	0,030		
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	26,07	258,949	219,789	0,568		0,935	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,53	23,813	14,113	0,056		0,099		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,84	17,722	16,812			0,033		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,30	29,843	27,843			0,085		
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	382,17	5,743	5,743	0,132		0,033	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	510,59	2,137	2,137	0,002		0,021	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	283,19	1,067	1,067	0,009	0,002	0,009	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		877,71	706,089	999,985		972,447	864,878	3,663	0,144	4,510		
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	120,73	30,524	30,524	0,003				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	38,08	2,856	2,856	0,005				
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	211,24	4,521	4,521	0,045	0,001	0,073	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	262,61	42,105	12,694	0,131			3,50	
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300	0,004	0,010	0,068		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
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	0,003		
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		0,001	0,005		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		84,375	54,964	0,187	0,013	0,154		
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	51,31	2,275	2,275	0,013		0,003	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	73,01	0,707	0,707	0,012		0,005	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	161,85	4,314	4,314		0,002	0,019	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	15,49	9,240	9,240	0,032		0,009	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	92,58	1,680	1,680				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	35,47	3,197	2,697	0,018	0,002	0,007	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		21,412	20,912	0,075	0,005	0,042		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1078,235	940,754	3,926	0,163	4,706		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2010), (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 : 09/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 078,235	1 381,244	-303,009

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) *	12,203	24	48,057	48,057	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	255,575	44	324,773	530,425	
بوهرتمه	30,876	28	81,161	109,784	
جوميين	45,206	38	73,567	107,074	
سجنان	96,987	72	37,027	65,513	
سليانة	5,743	19	25,243	77,757	
بئر المشاركة	30,524	73	11,075	192,076	
الحمى	1,680	13	10,420	18,070	
سيدي سعد	42,105	32	91,212	1 882,895	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,160		0,144
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
769,134	1 805,420	-1 036,286

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,930		3,663
		سدود الوسط 0,187
		سدود الوطن القبلي 0,075

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)	0,150	12,762	16,299
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,553	103,207	75,780
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,056	12,584	6,802
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,591	166,057	143,575

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,496	2,130