

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود		
	اليوم du jour 26-05-21	الشهر الي du mois au 26-05-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages					
				du 1-09-20 au 26-05-21	du 1-09-19 au 26-05-20		*	26-05-21	26-05-20	26-05-21	26-05-21	26-05-20	du 27-05-21	27-05-21	du 27-05-20			
MELLEQUE	0,087	4,678	17,377	36,571	49,462	149,641	p	0,100	0,086	2,600	33,343	44,761	22,6	11,563	26,763	ملاق		
SARRAT	0,006	0,101	2,095	0,190	-	15,244		0,000	-	0,000	0,000	-	28,8	6,046	-	سراط		
BEN METIR	0,003	0,224	1,277	16,832	18,160	42,709	T	0,092	0,067	1,953	19,203	19,108	33,7	20,376	40,011	بني مطير		
KASSEB	0,000	0,213	0,914	24,047	16,802	42,860	T	0,086	0,091	2,249	23,417	17,842	47,2	36,313	51,523	كساب		
BARBARA	0,000	1,214	1,695	48,004	30,660	82,974	tr	0,150	0,734	3,176	29,608	25,661	94,3	61,024	66,180	بربرة		
SIDI SALEM	0,000	4,058	19,931	153,236	189,678	381,372	T,p	2,031	0,542	21,068	167,595	217,518	46,9	272,336	453,550	سيدي سالم		
BOU-HEURTMA	0,042	1,586	2,784	31,426	41,234	79,938	E	0,287	0,137	5,399	39,395	38,111	29,4	32,959	54,398	بو هرتمه		
JOUMINE	0,018	0,945	1,853	39,624	36,775	75,023	tr p	0,113	0,144	2,705	20,584	52,841	39,3	46,703	52,799	جومين		
GHEZALA	0,011	0,168	0,226	3,647	3,548	9,396	E	0,017	0,002	0,322	1,439	1,795	69,6	6,961	8,105	غزاله		
MELAH	0,000	0,042	0,680	7,407	12,784	25,240	tr	0,068	0,056	0,502	8,068	8,546	24,3	9,972	28,704	الملاح		
TINE	0,047	0,619	0,520	5,975	-	17,210	tr	0,057	-	0,702	6,668	-	22,3	7,597	-	الطين		
SEJNANE	0,053	4,236	0,617	92,020	59,916	117,829	tr,p	0,624	0,389	17,459	152,036	93,033	72,7	97,427	95,481	سجنان		
Zarga	0,004	0,064	0,640	7,854	20,500	21,897		0,000	0,000	0,374	4,484	3,944	76,6	18,571	23,014	الزرقه		
Kebir	0,001	0,233	3,335	17,653	13,863	38,957		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,251	6,076	الكبير		
Moula	0,005	0,181	1,493	15,292	9,545	31,500		0,000	0,021	0,000	12,884	7,577	99,3	26,150	26,389	المولى		
S. EL BARRAK	0,000	5,084	3,702	170,387	130,531	293,468	E,tr	0,512	0,403	12,058	83,524	89,376	93,1	266,782	279,270	سيدي البراق		
Ziatine	0,022	0,441	0,900	6,801	17,271	28,955	tr,p	0,060	0,068	1,436	6,258	15,491	73,9	24,594	30,320	الزياتين		
Gangoum	0,004	0,109	0,036	6,801	4,117	7,958		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	97,2	17,794	17,679	القفقوم		
Harka	0,013	0,391	0,880	1,914	-	24,018		0,000	-	0,015	0,273	-	99,3	30,100	-	الحركة		
SILIANA	0,000	0,180	2,011	11,025	10,435	33,939		0,000	0,000	1,078	6,877	9,218	21,4	6,630	18,920	سليانة		
LAKHMESS	0,005	0,069	1,010	1,554	2,054	11,760	E	0,002	0,002	0,221	2,129	2,460	31,0	2,241	4,715	لخماس		
RMIL	0,001	0,027	0,174	1,507	0,989	9,924	E	0,003	0,000	0,072	0,290	0,794	57,2	1,143	1,199	الرميل		
S /T Nord	0,323	24,864	64,150	699,769	668,325	1 541,811		4,203	2,743	73,388	638,569	661,330	55,9	1 009,535	1 285,096	مجموع سدود الشمال		
BIR M'CHERGA	0,000	0,146	1,173	9,378	7,856	25,457	E	0,003	0,002	0,068	0,689	1,539	75,2	31,284	35,146	بئر المشارقة		
RMEI	0,000	0,121	0,167	6,136	6,589	15,704	p	0,005	0,008	0,141	1,571	2,178	14,7	3,503	10,466	الرميل		
NEBHANA	0,011	0,558	1,362	6,557	6,481	21,364	E	0,030	0,011	1,063	5,796	6,403	8,6	5,053	13,368	نهبانة		
SIDI SAAD	0,042	0,299	4,366	23,081	14,051	41,274	E	0,181	0,000	2,409	12,873	10,056	33,3	44,337	56,099	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,004	0,211	0,818	7,970	5,511	14,102		0,000	0,000	0,117	1,068	1,588	0,4	0,300	0,864	هوارب		
Sfifica	0,000	0,009	2,214	0,233	0,103	75,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,002	0,458	1,699		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش		
EL BREK	0,001	0,013	0,001	0,529	0,138	2,027		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك		
S /T CENTRE	0,058	1,357	10,363	53,884	41,187	196,958		0,219	0,020	3,796	22,095	21,764	19,9	88,546	123,341	مجموع سدود الوسط		
BEZIRK	0,003	0,034	0,266	0,735	2,220	4,919		0,000	0,000	0,000	0,609	0,322	48,2	2,414	3,950	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,028	0,191	0,344	2,319	6,534		0,000	0,005	0,130	1,072	2,548	16,5	0,832	0,724	شبيبة		
MASRI	0,018	0,069	0,286	0,704	0,882	4,525		0,000	0,000	0,508	4,696	4,174	87,9	4,565	4,535	مصري		
LEBNA	0,000	0,124	0,137	3,948	22,569	17,841	E	0,026	0,006	0,455	1,849	7,236	43,0	10,030	21,399	النبنة		
HMA	0,000	0,004	0,029	1,855	0,572	4,403		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,6	1,746	1,847	الحمى		
ABID	0,000	0,014	0,015	0,928	4,275	5,225	E	0,017	0,005	0,247	1,327	1,442	36,1	3,472	7,693	العبيد		
S/T CAP-BON	0,021	0,273	0,925	8,514	32,838	43,448		0,043	0,016	1,339	9,570	15,903	37,8	23,060	40,148	مجموع الوطن القبلي		
TOTAL	0,402	26,494	75,437	762,167	742,35	1 782,217		4,465	2,779	78,524	670,235	698,998	48,5	1 121,141	1 448,586	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	14,346	بربرة
Sidi el Barrak	0,502	54,755	69,526	سيدي البراق
Lacher vers ichkeul	0,008	2,387	2,021	بحيرة اشكل

	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
		Jour	Mois	Saison		
		R.S. (g/l)				
Bge El aroussia	1,200	35,60	0,100	0,200	5,003	العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			باز طيباس
k13 sur Mellegue		0.65	Q= 0,000			طبة القيس K13 علم ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-05-21 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 26/05/2021 M m3	Apport du 26/05/2021 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								
MELLEQUE (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	256,82	11,563	11,563	0,100	0,087	4,678		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,12	6,046	4,046		0,006	0,101		
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	419,29	20,376	18,452	0,092	0,003	0,224		
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	280,52	36,313	36,313	0,086		0,213		
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	181,10	61,024	45,384	0,150		1,214		
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	106,90	272,336	272,336	2,031		4,058		
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	207,95	32,959	29,959	0,287	0,042	1,586	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	75,96	46,703	37,403	0,113	0,018	0,945	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	79,52	6,961	6,961	0,017	0,011	0,168	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		121,06	9,972	1,272	0,068		0,042		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,21	7,597	4,397	0,057	0,047	0,619		
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	81,27	97,427	94,227	0,624	0,053	4,236	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,67	18,571	17,571		0,004	0,064		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,83	6,251			0,001	0,233	0,5	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,87	26,150	24,550		0,005	0,181		
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	26,34	266,782	227,622	0,512		5,084	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,85	24,594	14,894	0,060	0,022	0,441		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,89	17,794	16,884		0,004	0,109		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,36	30,100	28,100		0,013	0,391		
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	382,48	6,630	6,630			0,180	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	510,78	2,241	2,241	0,002	0,005	0,069	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	283,34	1,143	1,143	0,003	0,001	0,027	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		1009,535	901,951	4,203	0,323	24,864		
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	120,86	31,284	31,284	0,003		0,146	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	38,38	3,503	3,503	0,005		0,121		
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	211,65	5,053	5,053	0,030	0,011	0,558	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	262,87	44,337	14,926	0,181	0,042	0,299	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	0,211		
*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	0,009		
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		88,546	59,135	0,219	0,058	1,357		
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	51,52	2,414	2,414		0,003	0,034	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	73,23	0,832	0,832			0,028	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	162,19	4,565	4,565		0,018	0,069	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	15,68	10,030	10,030	0,026		0,124	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	92,70	1,746	1,746			0,004	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	35,89	3,472	2,972	0,017	0,000	0,014	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		23,060	22,560	0,043	0,021	0,273		
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		1121,141	983,645	4,465	0,402	26,494		

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 : 27/05/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 121,141	1 439,293	-318,152

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) *	11,563	23	48,697	48,697	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	272,336	47	308,012	513,664	
بوهرتمه	32,959	29	79,078	107,701	
جوميين	46,703	39	72,070	105,577	
سجنان	97,427	73	36,587	65,073	
سليانة	6,630	21	24,355	76,870	
بئر المشاركة	31,284	75	10,315	191,316	
الحمى	1,746	14	10,354	18,004	
سيدي سعد	44,337	33	88,980	1 880,663	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,400		0,323
		0,058
		0,021

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
762,167	1 782,217	-1 020,050

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,460		4,203
		0,219
		0,043

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	12,762	14,346
0,502	103,207	69,526
0,060	12,584	6,030
0,586	166,057	136,119

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,387	2,021