

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحبوات						المخزون بالسدود			السددود
	اليوم du jour 27-06-21	الشهر الي du mois au 27-06-21	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 27-06-21	du 1-09-19 au 27-06-20		*	27-06-21	27-06-20	الشهر mois 27-06-21	للسنة l'année 27-06-21	للسنة l'année 27-06-20	du الامتلاء(%)	28-06-21 المخزون	du 28-06-20	
MELLEGUE	0,000	1,647	14,892	38,801	55,193	165,847	p,T	0,200	0,176	3,700	37,543	50,357	17,4	8,881	23,497	ملاق
SARRAT	0,000	0,552	1,867	0,759	-	17,262		0,000	-	0,000	0,000	-	28,9	6,071	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,034	0,282	16,892	18,694	43,169	T	0,071	0,070	2,077	21,696	21,527	28,3	17,118	32,984	بني مطير
KASSEB	0,009	0,091	0,430	23,866	17,366	43,394	T	0,086	0,103	2,279	26,128	20,859	42,7	32,814	46,086	كساب
BARBARA	0,000	0,565	0,294	48,674	31,060	83,512	tr	0,180	0,220	4,476	34,835	26,699	84,9	54,957	62,852	بربرة
SIDI SALEM	0,104	0,427	9,724	153,848	192,429	393,338	T,p	1,335	1,534	34,103	205,889	262,085	39,2	227,575	393,303	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,311	1,118	1,185	32,672	42,208	81,453	E	0,298	0,301	7,915	48,740	47,414	25,6	28,709	38,309	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,231	0,736	39,950	37,200	75,984	E,p	0,094	0,228	2,989	24,124	59,773	35,5	42,208	39,926	جومين
GHEZALA	0,000	0,096	0,103	3,760	3,647	9,525	E	0,013	0,023	0,506	2,024	2,465	63,6	6,360	7,174	غزاله
MELAH	0,000	0,011	0,370	7,425	12,800	25,683	tr	0,065	0,055	1,852	10,264	10,075	18,0	7,376	22,126	الملاح
TINE	0,002	0,257	0,160	6,283	-	17,384	tr	0,050	0,035	1,425	8,199	-	17,6	5,985	13,316	الطين
SEJNANE	0,180	1,747	1,380	94,478	60,426	119,170	tr,p	0,624	0,506	16,760	171,961	109,510	71,9	96,295	91,249	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,533	22,081	E	0,020	0,064	1,021	5,607	5,692	71,0	17,219	20,404	الزرقه
Kebir	0,000	0,071	0,125	17,735	13,943	39,607		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,6	6,190	6,517	الكبير
Moula	0,000	0,259	0,118	15,574	9,632	31,847		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	98,1	25,848	25,805	المولى
S. EL BARRAK	0,095	2,691	1,971	173,435	132,361	295,838	E,tr	0,567	0,442	14,712	100,416	104,191	86,0	246,393	248,055	سيدي البراق
Ziatine	0,029	0,368	0,100	6,918	17,868	29,190	tr,p	0,070	0,055	1,593	8,160	17,339	68,1	22,691	25,472	الزياتين
Gangoum	0,004	0,099	0,000	6,918	4,244	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	96,1	17,593	17,522	القفقوم
Harka	0,000	0,233	0,340	2,203	-	24,466		0,000	-	0,000	0,273	-	96,7	29,287	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,116	0,903	11,181	11,022	35,076	E	0,115	0,130	1,480	8,485	12,309	13,9	4,304	15,152	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,050	0,482	1,611	2,198	12,356	E	0,003	0,000	0,122	2,326	2,676	27,1	1,958	4,084	لخمساس
RMIL	0,001	0,045	0,063	1,557	1,127	10,009	E	0,003	0,014	0,166	0,472	1,082	44,8	0,897	0,876	الرميل
S /T Nord	0,736	10,710	35,615	712,392	683,952	1 584,157		3,796	3,956	97,174	750,520	774,885	50,2	906,729	1 134,709	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,950	E	0,004	0,002	0,072	0,773	1,615	69,6	28,954	33,138	بئر المشارقة
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,153	6,712	15,876	p	0,005	0,008	0,127	1,723	2,422	8,2	1,958	6,455	الرميل
NEBHANA	0,014	0,261	0,741	6,830	8,008	22,251	E	0,029	0,061	0,983	6,957	8,187	6,6	3,853	11,496	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,038	2,507	23,119	17,908	44,234	E	0,113	0,052	4,184	17,735	13,102	28,6	38,111	52,896	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,008	0,257	0,496	8,270	6,759	14,680		0,000	0,000	0,097	1,185	1,703	0,4	0,300	0,927	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	0,560	0,244	0,141	76,192		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,026	0,112	0,027	0,458	1,842		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,014	0,084	0,545	0,138	2,103		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,023	0,605	5,000	54,566	47,980	203,129		0,150	0,122	5,463	28,473	27,029	17,3	77,245	112,309	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,039	0,130	0,781	2,274	5,079	E	0,023	0,019	0,388	0,997	0,831	38,3	1,919	3,224	بزيغ
CHIBA	0,000	0,043	0,187	0,388	2,337	6,734		0,000	0,000	0,152	1,266	2,716	10,9	0,552	0,245	شبية
MASRI	0,005	0,089	0,159	0,798	0,996	4,714	E	0,014	0,000	0,497	5,231	4,576	76,6	3,979	4,830	مصري
LEBNA	0,002	0,014	0,183	3,962	22,672	18,028	E	0,021	0,011	0,820	2,797	7,833	34,6	8,073	17,871	النبنة
HMA	0,000	0,010	0,058	1,867	0,579	4,460		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	11,6	1,496	1,599	الحمى
ABID	0,000	0,024	0,012	0,958	4,322	5,239	E	0,023	0,024	0,550	1,967	2,072	28,3	2,724	6,470	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,220	0,729	8,754	33,180	44,253		0,081	0,054	2,407	12,275	18,210	30,7	18,742	34,239	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,769	11,535	41,344	775,712	765,111	1 831,540		4,027	4,132	105,043	791,268	820,125	43,3	1 002,716	1 281,257	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)	0,180	0,846	19,544	بربرة
Sidi el Barrak	0,551	68,971	85,886	سيدي البراق
Lacher vers ichkeul	0,008	2,652	2,291	بحيرة اشكل

	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
		R.S. (g/l)	Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,370	36,00	0,100	2,110	7,473	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.70	Q= 0.000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-06-21 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 27/06/2021 M m3	Apport du 27/06/2021 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)	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	255,64	8,881	8,881	0,200		1,647		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,14	6,071	4,071		0,552			
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	417,05	17,118	15,194	0,071	0,034			
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	279,20	32,814	32,814	0,086	0,009	0,091		
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	179,47	54,957	39,317	0,180	0,565			
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	105,31	227,575	227,575	1,335	0,104	0,427		
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	206,89	28,709	25,709	0,298	0,311	1,118	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	74,70	42,208	32,908	0,094		0,231	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	78,84	6,360	6,360	0,013		0,096	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		118,62	7,376	-1,324	0,065		0,011		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,39	5,985	2,785	0,050	0,002	0,257		
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	81,09	96,295	93,095	0,624	0,180	1,747	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,63	17,219	16,219	0,020	0,000	0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,75	6,190			0,071	1,00		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,66	25,848	24,248		0,259			
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	25,62	246,393	207,233	0,567	0,095	2,691	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,07	22,691	12,991	0,070	0,029	0,368		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,75	17,593	16,683	0,004	0,099			
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,17	29,287	27,287		0,233			
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	381,63	4,304	4,304	0,115		0,116	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	510,25	1,958	1,958	0,003	0,002	0,050	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	282,79	0,897	0,897	0,003	0,001	0,045	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		906,729	799,205	3,796	0,736	10,710		
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	120,46	28,954	28,954	0,004			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	37,60	1,958	1,958	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	210,70	3,853	3,853	0,029	0,014	0,261	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	262,13	38,111	8,700	0,113		0,038	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		0,008	0,257		
*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		0,001	0,026		
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	0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		77,245	47,834	0,150	0,023	0,605		
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	50,74	1,919	1,919	0,023	0,003	0,039	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,92	3,52	72,12	0,35	2,446	2,919	72,63	0,552	0,552		0,043	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	161,38	3,979	3,979	0,014	0,005	0,089	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	15,13	8,073	8,073	0,021	0,002	0,014	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	92,23	1,496	1,496			0,010	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	34,69	2,724	2,224	0,023		0,024	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,42		25,57	34,009	23,175		18,742	18,242	0,081	0,009	0,220		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,30		994,63	790,740	1058,349		1002,716	865,281	4,027	0,769	11,535		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana, Chiba;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 : 28/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 002,716	1 312,609	-309,893

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) *	8,881	17	51,379	51,379	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	227,575	39	352,774	558,425	
بوهرتمه	28,709	26	83,328	111,951	
جوميين	42,208	36	76,565	110,072	
سجنان	96,295	72	37,719	66,205	
سليانة	4,304	14	26,682	79,196	
بئر المشاركة	28,954	70	12,645	193,646	
الحمى	1,496	12	10,604	18,254	
سيدي سعد	38,111	29	95,207	1 886,889	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,770		0,736
		0,023
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
775,712	1 831,540	-1 055,828

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,030		3,796
		0,150
		0,081

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,180	12,762	19,544
0,551	103,207	85,886
0,070	12,584	7,890
0,770	166,057	155,875

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,652	2,291