

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السددود
	اليوم du jour 24-06-21	الشهر الي du mois au 24-06-21	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 24-06-21	du 1-09-19 au 24-06-20		*	24-06-21	24-06-20	الشهر mois 24-06-21	للسنة l'année 24-06-21	للسنة l'année 24-06-20	du الإمتلاء(%)	25-06-21 المخزون	du 25-06-20	
MELLEGUE	0,000	1,647	14,892	38,801	55,193	164,358	p	0,100	0,176	3,200	37,043	49,828	18,6	9,492	24,570	ملاق
SARRAT	0,033	0,544	1,867	0,751	-	17,076		0,000	-	0,000	0,000	-	29,1	6,121	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,021	0,282	16,879	18,694	43,141	T	0,075	0,072	1,845	21,465	21,316	28,8	17,380	33,289	بني مطير
KASSEB	0,007	0,074	0,430	23,850	17,366	43,351	T	0,086	0,103	2,020	25,869	20,551	43,1	33,148	46,526	كساب
BARBARA	0,000	0,441	0,294	48,550	31,060	83,483	tr	0,180	0,219	3,936	34,295	26,093	86,1	55,679	63,595	بربرة
SIDI SALEM	0,077	0,323	9,724	153,743	192,121	392,366	T,p	1,335	1,435	30,099	201,886	257,680	40,0	232,144	398,059	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,799	1,185	32,353	42,087	81,335	E	0,281	0,299	7,138	47,963	46,515	25,7	28,747	38,848	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,231	0,736	39,950	37,143	75,910	E,p	0,086	0,229	2,714	23,849	59,100	35,9	42,658	40,602	جومين
GHEZALA	0,000	0,093	0,103	3,758	3,647	9,515	E	0,011	0,026	0,462	1,981	2,395	64,1	6,412	7,258	غزاله
MELAH	0,000	0,011	0,370	7,425	12,800	25,646	tr	0,068	0,058	1,652	10,064	9,906	18,6	7,626	22,508	الملاح
TINE	0,003	0,250	0,160	6,276	-	17,368	tr	0,050	0,035	1,275	8,048	-	18,1	6,153	13,444	الطين
SEJNANE	0,000	1,561	1,380	94,292	60,426	119,032	tr,p	0,623	0,504	14,894	170,095	107,979	71,9	96,295	91,612	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,533	22,072	E	0,049	0,044	0,935	5,522	5,521	71,4	17,323	20,602	الزرقة
Kebir	0,000	0,068	0,125	17,732	13,939	39,595		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,6	6,205	6,532	الكبير
Moula	0,004	0,137	0,118	15,452	9,624	31,835		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	98,3	25,892	25,834	المولي
S. EL BARRAK	0,000	2,596	1,971	173,340	132,352	295,641	E,tr	0,564	0,455	13,014	98,718	102,845	86,8	248,609	249,994	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,319	0,100	6,909	17,828	29,180	tr,p	0,056	0,055	1,411	7,978	17,176	68,7	22,862	25,643	الزياتين
Gangoum	0,005	0,090	0,000	6,909	4,238	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	96,2	17,608	17,551	القفقوم
Harka	0,000	0,233	0,340	2,203	-	24,432		0,000	-	0,000	0,273	-	97,1	29,416	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,110	0,903	11,175	10,992	34,986		0,000	0,125	1,256	8,262	11,921	15,0	4,639	15,592	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,044	0,482	1,604	2,192	12,308	E	0,003	0,025	0,115	2,318	2,643	27,3	1,973	4,130	لخمماس
RMIL	0,003	0,040	0,063	1,552	1,116	10,003	E	0,008	0,015	0,153	0,459	1,040	45,9	0,918	0,918	الرميل
S /T Nord	0,150	9,635	35,615	711,358	683,351	1 580,595		3,577	3,874	86,118	739,465	763,343	50,8	917,298	1 147,105	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,917	E	0,003	0,002	0,062	0,764	1,608	70,6	29,355	33,320	بئر المشارقة
RMEI	0,000	0,000	0,162	6,153	6,712	15,860	p	0,005	0,008	0,114	1,709	2,399	8,9	2,122	6,681	الرميل
NEBHANA	0,021	0,218	0,741	6,787	7,402	22,177	E	0,036	0,054	0,895	6,869	8,009	6,7	3,925	11,103	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,038	2,507	23,119	17,907	43,984	E	0,194	0,145	3,764	17,315	12,846	29,0	38,688	53,277	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,011	0,231	0,496	8,244	6,759	14,630	E	0,004	0,006	0,093	1,181	1,691	0,4	0,300	1,052	هوارب
Sfifica	0,000	0,008	0,560	0,243	0,139	76,136		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,024	0,112	0,026	0,458	1,831		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,012	0,084	0,544	0,138	2,094		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,035	0,533	5,000	54,493	47,370	202,629		0,242	0,216	4,928	27,938	26,553	17,6	78,458	112,831	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,037	0,130	0,778	2,271	5,066		0,000	0,016	0,330	0,939	0,765	39,7	1,989	3,304	بزيغ
CHIBA	0,003	0,041	0,187	0,385	2,335	6,715		0,000	0,000	0,152	1,266	2,716	11,1	0,560	0,187	شبية
MASRI	0,004	0,074	0,159	0,782	0,982	4,698		0,000	0,001	0,462	5,196	4,576	77,3	4,013	4,746	مصري
LEBNA	0,000	0,009	0,183	3,957	22,637	18,010	E	0,033	0,021	0,746	2,723	7,791	35,2	8,202	17,993	البنبة
HMA	0,000	0,003	0,058	1,859	0,576	4,454		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	11,8	1,511	1,620	الحمى
ABID	0,000	0,021	0,012	0,956	4,315	5,238	E	0,022	0,024	0,484	1,901	2,003	29,2	2,806	6,551	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,183	0,729	8,717	33,115	44,181		0,055	0,062	2,174	12,042	18,034	31,3	19,082	34,401	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,195	10,351	41,344	774,569	763,836	1 827,405		3,874	4,151	93,220	779,445	807,929	43,9	1 014,837	1 294,336	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	0,239	19,003	بربرة
Sidi el Barrak	0,551	67,688	84,230	سيدي البراق
Lacher vers ichkeul	0,008	2,627	2,265	بحيرة اشكل

	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)					
		Jour	Mois		Saison		
R.S. (g/l)							
Bge El aroussia	1,350	35.95	0,100	1,810		7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.65	Q= 0.000				محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-06-21 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 24/06/2021 M m3	Apport du 24/06/2021 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 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								
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	255,93	9,492	9,492	0,100		1,647		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,18	6,121	4,121		0,033	0,544		
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	417,24	17,380	15,456	0,075		0,021		
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	279,33	33,148	33,148	0,086	0,007	0,074		
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	179,67	55,679	40,039	0,180		0,441		
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	105,48	232,144	232,144	1,335	0,077	0,323		
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	206,90	28,747	25,747	0,281		0,799	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	74,83	42,658	33,358	0,086		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	78,90	6,412	6,412	0,011		0,093	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		118,88	7,626	-1,074	0,068		0,011		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,48	6,153	2,953	0,050	0,003	0,250		
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	0,623		1,561	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,71	17,323	16,323	0,049		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,77	6,205				0,068	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,69	25,892			0,004	0,137		
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	25,70	248,609	209,449	0,564		2,596	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,14	22,862	13,162	0,056	0,015	0,319		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,76	17,608	16,698		0,005	0,090		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,20	29,416	27,416			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	381,76	4,639	4,639			0,110	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	510,28	1,973	1,973	0,003	0,003	0,044	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	282,85	0,918	0,918	0,008	0,003	0,040	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		917,298	809,758	3,577	0,150	9,635		
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	120,53	29,355	29,355	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	37,69	2,122	2,122	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	210,76	3,925	3,925	0,036	0,021	0,218	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	262,20	38,688	9,277	0,194		0,038	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	0,011	0,231		
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	0,008		
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	0,024		
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	0,012		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		78,458	49,047	0,242	0,035	0,533		
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	50,86	1,989	1,989		0,003	0,037	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	72,65	0,560	0,560		0,003	0,041	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	161,43	4,013	4,013		0,004	0,074	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	15,17	8,202	8,202	0,033		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	92,26	1,511	1,511			0,003	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	34,83	2,806	2,306	0,022	0,000	0,021	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		19,082	18,582	0,055	0,011	0,183		
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		1014,837	877,387	3,874	0,195	10,351		

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 : 25/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 014,837	1 325,184	-310,347

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) *	9,492	19	50,768	50,768	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	232,144	40	348,204	553,856	
بوهرتمه	28,747	26	83,290	111,913	
جوميين	42,658	36	76,115	109,622	
سجنان	96,295	72	37,719	66,205	
سليانة	4,639	15	26,347	78,861	
بئر المشاركة	29,355	71	12,244	193,245	
الحمى	1,511	12	10,589	18,239	
سيدي سعد	38,688	29	94,630	1 886,312	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,150
		سدود الوسط 0,035
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
774,569	1 827,405	-1 052,836

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,870		3,577
		سدود الوسط 0,242
		سدود الوطن القبلي 0,055

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,180	12,762	19,003	
0,551	103,207	84,230	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	12,584	7,724	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,514	166,057	153,946	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,627	2,265