

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 13-10-20	الشهر الي du mois au 13-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 13-10-20	du 1-09-19 au 13-10-19		*	13-10-20	13-10-19	الشهر 13-10-20	السنة 13-10-20	السنة 13-10-19	du الامتلاء (%)	14-10-20 المخزون	du 14-10-19	
MELLEGUE	0,009	0,093	27,001	20,089	25,837	42,448	p	0,266	0,050	3,823	9,845	25,430	38,9	19,866	26,438	ملاق
BEN METIR	0,000	0,023	0,712	0,165	0,685	0,527	T,p	0,073	0,062	1,055	3,212	2,619	36,5	22,056	45,318	بني مطير
KASSEB	0,023	0,025	1,043	0,249	0,496	0,747	T	0,095	0,092	1,236	4,087	3,956	43,9	33,744	50,657	كساب
BARBARA	0,006	0,223	1,207	1,264	1,442	0,992		0,000	0,000	0,512	1,887	0,000	73,0	47,243	62,407	بربرة
SIDI SALEM	0,162	2,775	14,345	12,110	40,308	18,357	T,p	0,739	1,038	11,407	34,597	82,207	44,9	260,680	440,188	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,333	1,487	0,987	2,020	1,839	E	0,119	0,314	2,780	9,434	8,290	20,8	23,324	46,647	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,081	1,041	0,573	1,914	1,108	E,p	0,006	0,303	0,136	2,631	12,490	23,0	27,285	59,790	جوميمن
GHEZALA	0,004	0,037	0,175	0,158	0,126	0,181	E	0,002	0,008	0,116	0,433	0,485	48,2	4,821	6,412	غزالة
MELAH	0,000	0,002	1,490	0,002	0,229	0,915	tr	0,041	0,039	0,384	1,632	0,000	29,5	12,085	26,088	المالح
TINE	0,015	0,149	1,370	0,687	-	1,276	tr	0,033	-	0,437	-	-	27,0	9,186	-	الطين
SEJNANE	0,177	2,275	2,056	8,234	3,516	2,114	tr,p	0,678	0,169	9,129	26,706	7,666	66,5	89,082	78,104	سجنان
Zarga	0,000	0,046	0,360	0,079	11,359	0,211		0,050	0,009	0,432	1,656	0,819	59,3	14,385	17,921	الزرقة
Kebir	0,001	0,134	2,904	0,273	0,668	1,804		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,2	5,894	5,840	الكبير
Moula	0,017	0,078	3,399	0,323	0,639	1,893		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,1	25,044	23,964	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,260	6,194	4,566	10,004	4,157	tr	0,407	0,212	5,332	18,941	8,593	64,3	184,160	253,594	سيدي البراق
Ziatine	0,104	0,186	1,900	0,152	1,442	1,245	tr	0,004	0,004	0,059	1,195	1,559	62,1	20,690	29,878	الزياتين
Gamgoum	0,017	0,058	0,016	0,599	0,318	0,150		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,1	16,848	14,625	القمقوم
SILIANA	0,000	0,110	2,484	4,608	3,744	4,760	E	0,023	0,044	0,396	1,260	0,935	26,7	8,285	24,150	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,045	1,328	0,249	0,304	1,532	E	0,020	0,020	0,123	0,340	0,131	42,4	3,061	5,794	لخماس
RMIL	0,001	0,024	0,723	0,838	0,375	0,874	d	0,004	0,000	0,019	0,057	0,114	49,3	0,985	1,573	الرميل
S /T Nord	0,561	6,958	71,236	56,204	105,426	87,130		2,562	2,365	37,726	118,263	159,174	46,6	828,723	1 219,387	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,111	2,418	2,368	2,511	3,537	E	0,002	0,011	0,031	0,118	0,464	72,3	30,057	35,589	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,015	2,571	0,275	1,359	1,952	p	0,013	0,008	0,104	0,254	0,026	9,8	2,339	12,337	الرميل
NEBHANA	0,050	0,399	1,785	1,630	1,954	3,726	E,d	0,023	0,006	0,153	0,509	0,977	12,9	7,563	15,957	نهبانة
SIDI SAAD	0,130	0,565	6,539	17,626	3,082	11,696		0,000	0,005	0,506	1,459	2,061	44,2	58,987	60,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,434	1,954	5,278	1,986	3,879		0,000	0,000	0,044	0,096	0,158	4,4	3,413	3,812	هوارب
Sficifa	0,001	0,012	2,991	0,138	0,018	1,245		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,692	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,309	1,094		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,014	0,088	0,408	0,112	1,094		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البيرك
S /T CENTRE	0,182	2,550	18,684	27,724	11,639	28,224		0,038	0,030	0,839	2,535	3,687	23,9	106,428	135,819	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,587	0,179	0,000	0,461		0,000	0,000	0,129	0,267	0,207	30,5	1,526	2,817	بزيك
CHIBA	0,001	0,014	0,682	0,035	0,074	0,683	E	0,007	0,016	0,042	0,109	0,471	6,5	0,330	0,752	شبية
MASRI	0,002	0,026	0,497	0,229	0,199	0,474		0,000	0,000	0,117	0,325	0,123	93,9	4,878	4,184	مصري
LEBNA	0,019	0,079	1,242	0,532	2,476	1,049	E	0,006	0,018	0,116	0,353	0,490	53,9	12,562	13,451	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,186	0,334		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,9	0,759	2,214	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,294	0,183	0,149	0,344	E	0,004	0,000	0,154	0,383	0,370	43,6	4,189	5,530	العيبد
S/T CAP-BON	0,022	0,147	3,667	1,174	3,083	3,345		0,017	0,033	0,559	1,436	1,843	39,7	24,245	28,949	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,765	9,656	93,586	85,102	120,148	118,698		2,617	2,428	39,125	122,234	164,704	42,0	959,395	1 384,155	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	1,870	بربرة
Sidi el Barrak	0,407	8,593	18,775	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,436	0,311	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب		
			Volume lâchés (Mm3)	Jour	Mois
Bge El aroussia	1,420	36,35	0,000	0,000	4,803
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-10-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 13/10/2020 M m3	Apport du 13/10/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3	M m3	m	M m3	M m3			Mm3	Mm3/an	%	mm/an		M m3	M m3	M m3	M m3								
MELLEQUE (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	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	259,59	19,866	19,866	0,266	0,009	0,093		
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	420,35	22,056	20,132	0,073		0,023	2,0	
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	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	279,56	33,744	33,744	0,095	0,023	0,025		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	177,19	47,243	31,603		0,006	0,223		
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	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	106,50	260,680	260,680	0,739	0,162	2,775		
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	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	205,43	23,324	20,324	0,119	0,022	0,333	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	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	69,86	27,285	17,985	0,006		0,081	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	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	76,93	4,821	4,821	0,002	0,004	0,037	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,76	12,085	3,385	0,041		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,91	9,186	5,986	0,033	0,015	0,149		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	79,91	89,082	85,882	0,678	0,177	2,275	5,7	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,45	14,385	13,385	0,050		0,046	1,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,36	5,894			0,001	0,134	1,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,10	25,044	23,444		0,017	0,078		
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	23,09	184,160	145,000	0,407		0,260	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,25	20,690	10,990	0,004	0,104	0,186	8,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,22	16,848	15,938		0,017	0,058	8,8	
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	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	383,02	8,285	8,285	0,023	0,000	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	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,14	3,061	3,061	0,020	0,003	0,045	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	283,03	0,985	0,985	0,004	0,001	0,024	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		828,723	725,495	2,562	0,561	6,958		
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	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,65	30,057	30,057	0,002		0,111	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	37,81	2,339	2,339	0,013	0,000	0,015		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,45	7,563	7,563	0,023	0,050	0,399	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	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,43	58,987	29,576		0,130	0,565	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	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,64	3,413	3,413			1,434		
Sfificifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200		-	-	-		668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,001	0,012		
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		0,002	0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,428	77,017	0,038	0,182	2,550		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	50,03	1,526	1,526			0,013	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	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,08	0,330	0,330	0,007	0,001	0,014	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	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,60	4,878	4,878		0,002	0,026	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	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,24	12,562	12,562	0,006	0,019	0,079	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	90,40	0,759	0,759			0,001	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	36,88	4,189	3,689	0,004		0,014	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		24,245	23,745	0,017	0,022	0,147		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		959,395	826,257	2,617	0,765	9,656		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 14/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	959,395	958,130	1,265

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) *	19,866	39	40,394	40,394	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	260,680	45	319,668	525,320	
بوهرتمه	23,324	21	88,713	117,336	
جوميين	27,285	23	91,488	124,995	
سجنان	89,082	66	44,932	73,418	
سليانة	8,285	27	22,700	75,215	
بئر المشاركة	30,057	72	11,542	192,543	
الحمى	0,759	6	11,341	18,991	
سيدي سعد	58,987	44	74,330	1 866,013	
الهوراب	3,413	4	74,057	190,787	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,770	سدود الشمال 0,561
	سدود الوسط 0,182
	سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
85,102	118,698	-33,596

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,620	سدود الشمال 2,562
	سدود الوسط 0,038
	سدود الوطن القبلي 0,017

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	12,762	1,870				
0,407	103,207	18,775				
0,003	12,584	1,173				
0,390	166,057	18,939				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,436	0,311