

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 16-12-20	الشهر الي du mois au 16-12-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 16-12-20	du 1-09-19 au 16-12-19		*	16-12-20	16-12-19	للشهر mois 16-12-20	للسنة l'année 16-12-20	للسنة l'année 16-12-19	du 17-12-20 المخزون (%)	du 17-12-19		
MELLEGUE	0,119	2,371	12,586	24,720	30,914	79,139	p	0,086	0,086	1,382	18,345	29,235	30,1	15,396	26,809	ملاق
BEN METIR	0,007	2,040	6,305	4,243	4,574	7,035	T	0,067	0,088	1,256	8,054	7,029	33,9	20,453	43,359	بني مطير
KASSEB	0,150	2,974	6,401	6,879	5,397	8,219	T	0,095	0,043	1,521	10,169	7,118	43,7	33,639	51,965	كساب
BARBARA	0,039	5,478	14,083	12,028	11,091	14,942		0,000	0,140	0,000	6,560	6,361	80,7	52,186	65,144	بربرة
SIDI SALEM	2,079	11,442	27,500	35,672	73,500	54,827	d,p	0,743	0,542	7,289	78,592	121,567	41,6	241,249	432,841	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,124	3,222	11,039	8,519	13,492	13,161	E	0,087	0,004	0,789	18,390	13,796	22,2	24,885	52,208	بو هرتمه
JOUMINE	0,307	6,722	11,461	9,012	13,594	10,982	p	0,057	0,083	0,697	4,231	25,393	28,4	33,691	58,525	جومين
GHEZALA	0,008	0,108	1,103	0,355	1,055	1,218		0,000	0,001	0,020	0,684	0,739	46,1	4,614	6,979	غزالة
MELAH	0,054	1,605	3,140	1,735	5,108	5,621	tr	0,023	0,000	0,025	2,033	2,914	29,3	11,996	29,376	المالح
TINE	0,014	0,626	3,200	2,599	-	5,372	tr	0,034	-	0,511	3,287	-	25,4	8,641	-	الطين
SEJNANE	0,506	25,748	21,276	44,836	31,589	24,363	E,tr,p	0,698	0,432	11,240	70,203	30,026	76,7	102,732	88,429	سجنان
Zarga	0,000	0,865	4,510	1,306	16,197	4,458	E	0,011	0,000	0,108	3,310	1,815	56,8	13,774	21,592	الزرقة
Kebir	0,039	2,046	6,808	4,715	6,947	9,423		0,000	0,000	2,445	4,963	6,210	8,7	5,620	6,471	الكبير
Moula	0,030	3,093	6,248	4,965	3,533	9,532		0,000	0,000	3,333	3,368	2,391	99,1	26,093	26,308	المولى
S. EL BARRAK	0,743	35,498	48,599	55,134	65,395	55,283		0,000	2,640	1,776	39,692	31,106	73,8	211,369	284,099	سيدي البراق
Ziatine	0,000	4,693	4,200	3,094	9,426	7,418	tr	0,005	0,004	0,093	2,763	7,032	72,6	24,179	32,297	الزياتين
Gangoum	0,000	2,694	0,879	6,028	2,374	2,036		0,000	0,000	1,654	1,654	1,061	98,1	17,951	16,543	الغقوم
SILIANA	0,038	0,665	2,787	7,688	4,789	11,222		0,000	0,000	0,000	2,444	1,925	30,0	9,295	23,239	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,098	1,029	0,780	0,584	3,938	E	0,001	0,000	0,030	0,803	0,425	41,8	3,015	5,632	لخماس
RMIL	0,001	0,012	0,531	1,281	0,444	1,206		0,000	0,005	0,000	0,089	0,166	65,3	1,307	1,502	الرميل
S / T Nord	4,267	111,998	193,685	235,588	300,002	329,395		1,907	4,070	34,169	279,635	296,307	48,5	862,084	1 273,321	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,255	2,721	7,448	3,727	8,755	E	0,002	0,011	0,043	0,343	1,156	79,4	33,016	34,903	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,219	3,726	2,715	2,188	7,193	p	0,006	0,008	0,088	0,652	0,882	16,0	3,813	11,511	الرميل
NEBHANA	0,009	0,098	2,078	3,117	2,345	7,984	E	0,007	0,012	0,093	1,046	1,500	13,2	7,745	15,265	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,311	2,319	19,297	4,773	21,429	E	0,035	0,017	0,314	2,823	2,720	42,7	56,896	59,087	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	5,421	2,380	7,038	E	0,008	0,016	0,043	0,342	0,513	0,7	0,572	1,532	هوارب
Sficifa	0,000	0,006	13,438	0,178	0,033	17,798		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,023	0,000	0,458	1,378		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,007	0,169	0,446	0,138	1,378		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,026	0,895	25,513	38,620	16,042	72,953		0,057	0,064	0,581	5,305	6,770	23,8	106,111	129,694	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,687	0,365	1,877	1,883		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	26,1	1,308	4,106	بزيك
CHIBA	0,001	0,018	0,969	0,114	1,394	2,446	E	0,006	0,007	0,022	0,351	0,924	15,2	0,769	1,531	شبيبة
MASRI	0,001	0,019	0,729	0,345	0,385	1,667		0,000	0,000	0,048	0,977	0,427	99,8	5,185	4,996	مصري
LEBNA	0,007	0,242	3,144	2,156	17,803	5,785	E	0,001	0,000	0,018	0,644	5,817	54,1	12,612	22,549	لبنة
HMA	0,000	0,009	1,765	1,170	0,271	1,711		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,3	1,707	2,078	الحمى
ABID	0,000	0,149	1,068	0,548	3,103	2,105	E	0,005	0,000	0,011	0,716	0,734	42,6	4,098	7,933	العيبد
S/T CAP-BON	0,009	0,474	8,363	4,698	24,833	15,597		0,013	0,007	0,098	3,315	8,391	42,1	25,680	43,194	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,302	113,367	227,562	278,907	340,877	417,945		1,977	4,141	34,848	288,254	311,467	43,5	993,874	1 446,209	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3د)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (د)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	6,669	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,982	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,005	0,736	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,75	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-12-20 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 16/12/2020 M m3	Apport du 16/12/2020 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 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								
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	258,25	15,396	15,396	0,086	0,119	2,371		
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	419,34	20,453	18,529	0,067	0,007	2,040		
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	279,52	33,639	33,639	0,095	0,150	2,974		
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	178,68	52,186	36,546		0,039	5,478		
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	105,81	241,249	241,249	0,743	2,079	11,442		
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	205,87	24,885	21,885	0,087	0,124	3,222		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	72,08	33,691	24,391	0,057	0,307	6,722		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	76,65	4,614	4,614		0,008	0,108		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,70	11,996	3,296	0,023	0,054	1,605		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,67	8,641	5,441	0,034	0,014	0,626		
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	82,10	102,732	99,532	0,698	0,506	25,748		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	85,98	13,774	12,774	0,011		0,865		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,00	5,620			0,039	2,046		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,83	26,093	24,493		0,030	3,093		
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	24,26	211,369	172,209		0,743	35,498		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,68	24,179	14,479	0,005		4,693		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	48,00	17,951	17,041		0,000	2,694		
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	383,33	9,295	9,295		0,038	0,665		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	512,07	3,015	3,015	0,001	0,009	0,098		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	16,02	1,307	1,307		0,001	0,012		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		862,084	759,130	1,907	4,267	111,998		
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	121,15	33,016	33,016	0,002	0,008	0,255		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	38,52	3,813	3,813	0,006	0,008	0,219		
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	213,57	7,745	7,745	0,007	0,009	0,098		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	264,22	56,896	27,485	0,035		0,311		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	205,63	0,572	0,572	0,008				
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	0,006		
SIDI AÏCH (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	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,111	76,700	0,057	0,026	0,895		
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	49,58	1,308	1,308		0,000	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	0,96	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	73,12	0,769	0,769	0,006	0,001	0,018		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	162,99	5,185	5,185		0,001	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	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	4,11	12,612	12,612	0,001	0,007	0,242		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	92,63	1,707	1,707			0,009		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	36,76	4,098	3,598	0,005		0,149		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		25,680	25,180	0,013	0,009	0,474		
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		993,874	861,009	1,977	4,302	113,367		

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. : jtilisable (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 : 17/12/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
993,874	1 094,370	-100,496	

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) *	15,396	30	44,864	44,864	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	241,249	42	339,100	544,751	
بوهرتمه	24,885	22	87,152	115,775	
جوميين	33,691	28	85,082	118,589	
سجنان	102,732	77	31,282	59,768	
سليانة	9,295	30	21,691	74,205	
بئر المشاركة	33,016	79	8,583	189,584	
الحمى	1,707	13	10,393	18,043	
سيدي سعد	56,896	43	76,422	1 868,104	
الهوارب	0,572	1	76,898	193,628	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
4,300		4,267	0,026	0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
278,907	417,945	-139,039

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,980		1,907	0,057	0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	12,762	6,669
0,000	103,207	39,982
0,000	12,584	2,777
0,000	166,057	39,801

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	1,005	0,736