

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 25-12-20	الشهر الي du mois au 25-12-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 25-12-20	du 1-09-19 au 25-12-19		*	25-12-20	25-12-19	للشهر mois 25-12-20	للسنة l'année 25-12-20	للسنة l'année 25-12-19	du الامتلاء(%)	26-12-20 المخزون	du 26-12-19	
MELLEGUE	0,058	3,497	12,586	25,846	31,729	82,793	p	0,086	0,086	2,160	19,122	30,012	30,8	15,726	26,809	ملاق
BEN METIR	0,000	2,060	6,305	4,262	5,269	8,865	T	0,046	0,085	1,796	8,594	7,813	32,8	19,809	43,127	بني مطير
KASSEB	0,071	3,670	6,401	7,574	6,376	10,077	T	0,095	0,043	2,376	11,025	7,521	43,5	33,457	52,510	كساب
BARBARA	0,143	8,416	14,083	14,966	12,065	19,031		0,000	0,069	0,000	6,560	7,434	84,9	54,957	64,971	بربرة
SIDI SALEM	1,523	22,815	27,500	47,046	90,707	62,810	T,p	0,443	0,542	12,168	83,470	127,437	42,8	248,201	444,441	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,101	4,279	11,039	9,576	15,063	16,366	E	0,026	0,026	1,295	18,896	13,957	22,7	25,425	53,597	بو هرتمه
JOUMINE	0,182	8,539	11,461	10,829	15,765	14,309	E,p	0,024	0,088	1,040	4,574	26,155	29,6	35,144	59,877	جومين
GHEZALA	0,023	0,218	1,103	0,465	1,285	1,538		0,000	0,002	0,020	0,684	0,755	47,2	4,717	7,184	غزالة
MELAH	0,072	2,106	3,140	2,236	5,853	6,532	tr	0,025	0,000	0,262	2,271	2,914	29,9	12,248	30,096	المالح
TINE	0,034	0,941	3,200	2,914	-	6,301	tr	0,029	-	0,794	3,570	-	25,4	8,641	-	الطين
SEJNANE	0,692	30,071	21,276	49,160	35,199	30,540	E,tr,p	0,693	0,350	17,486	76,450	33,397	75,2	100,797	88,667	سجنان
Zarga	0,261	1,554	4,510	1,995	16,722	5,767		0,000	0,000	0,108	3,310	1,859	59,6	14,450	22,042	الزرقة
Kebir	0,237	2,693	6,808	5,362	7,851	11,400		0,000	0,000	2,445	4,963	7,695	9,7	6,258	5,878	الكبير
Moula	0,608	4,269	6,248	6,141	4,914	11,346	D	0,105	0,239	3,908	3,943	4,182	101,3	26,680	25,877	المولى
S. EL BARRAK	0,995	39,813	48,599	59,450	71,278	69,392		0,000	0,000	1,776	39,692	39,386	75,2	215,496	281,383	سيدي البراق
Ziatine	0,055	4,851	4,200	3,273	10,869	8,637	tr,p	0,006	0,005	0,138	2,808	9,055	72,9	24,277	31,677	الزياتين
Gamgoum	0,057	2,873	0,879	6,186	2,708	2,292	D	0,025	0,000	1,792	1,792	1,061	98,3	17,981	16,862	القمقوم
SILIANA	0,070	1,382	2,787	8,405	4,988	12,031		0,000	0,044	0,000	2,444	2,026	32,2	9,986	23,282	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,280	1,029	0,962	0,654	4,236		0,000	0,027	0,043	0,816	0,566	44,0	3,179	5,549	لخماس
RMIL	0,000	0,020	0,531	1,289	0,451	4,096		0,000	0,000	0,000	0,089	0,166	65,6	1,311	1,502	الرميل
S /T Nord	5,196	144,347	193,685	267,938	339,746	388,362		1,603	1,607	49,606	295,072	323,391	49,5	878,741	1 285,331	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,559	2,721	7,752	4,280	9,545	E	0,002	0,011	0,061	0,361	1,253	80,0	33,260	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,008	2,489	3,726	4,985	3,291	8,275	p	0,006	0,008	0,140	0,704	0,954	25,2	6,008	12,381	الرميل
NEBHANA	0,008	0,357	2,078	3,376	2,422	8,588	E	0,004	0,010	0,141	1,094	1,567	13,5	7,928	15,219	نهبانة
SIDI SAAD	0,030	1,863	2,319	20,849	4,934	22,102	E	0,019	0,036	0,580	3,089	2,822	43,6	58,091	58,888	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,867	1,038	7,287	2,380	7,340		0,000	0,016	0,076	0,375	0,622	2,9	2,250	1,240	هوارب
Sficifa	0,000	0,008	13,438	0,180	0,036	21,699		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	1,384		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,012	0,169	0,451	0,138	1,255		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,055	7,155	25,513	44,881	17,940	80,189		0,031	0,081	0,998	5,723	7,217	25,1	111,606	130,397	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,011	0,252	0,687	0,579	1,883	2,083		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	30,4	1,521	4,097	بزيك
CHIBA	0,002	0,126	0,969	0,222	1,403	2,728		0,000	0,006	0,043	0,372	1,010	20,1	1,013	1,444	شبيبة
MASRI	0,001	0,059	0,729	0,384	0,413	1,879		0,000	0,006	0,089	1,018	0,451	99,7	5,177	5,114	مصري
LEBNA	0,005	0,383	3,144	2,297	18,082	6,698	E	0,001	0,003	0,026	0,652	5,838	54,3	12,661	22,482	لبنة
HMA	0,001	0,515	1,765	1,676	0,276	2,223		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	17,2	2,208	2,061	الحمى
ABID	0,008	0,210	1,068	0,609	3,150	2,415		0,000	0,000	0,015	0,720	0,739	43,2	4,151	7,944	العيبد
S/T CAP-BON	0,028	1,544	8,363	5,768	25,207	18,025		0,001	0,014	0,172	3,388	8,527	43,8	26,732	43,142	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,279	153,047	227,562	318,586	382,893	486,576		1,635	1,702	50,776	304,183	339,135	44,6	1 017,078	1 458,870	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	1,085	0,800	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,60	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 : 26-12-20 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 25/12/2020 M m3	Apport du 25/12/2020 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	258,36	15,726	15,726	0,086	0,058	3,497	3,6	
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	418,92	19,809	17,885	0,046		2,060		
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	279,45	33,457	33,457	0,095	0,071	3,670	5,7	
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	179,47	54,957	39,317		0,143	8,416	25,0	
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	106,06	248,201	248,201	0,443	1,523	22,815	3,5	
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	206,02	25,425	22,425	0,026	0,101	4,279	2,3	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	72,55	35,144	25,844	0,024	0,182	8,539	6,3	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	76,79	4,717	4,717		0,023	0,218	11,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,87	12,248	3,548	0,025	0,072	2,106	16,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,67	8,641	5,441	0,029	0,034	0,941	4,0	
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	81,80	100,797	97,597	0,693	0,692	30,071	18,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,50	14,450	13,450		0,261	1,554	25,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,84	6,258			0,237	2,693	27,5	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	110,20	26,680	25,080	0,105	0,608	4,269	34,6	
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	24,43	215,496	176,336		0,995	39,813	21,7	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,72	24,277	14,577	0,006	0,055	4,851	10,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	48,02	17,981	17,071	0,025	0,057	2,873	10,0	
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	383,54	9,986	9,986		0,070	1,382	5,0	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	512,32	3,179	3,179		0,014	0,280	3,0	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	283,71	1,311	1,311		0,000	0,020	5,7	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		878,741	775,149	1,603	5,196	144,347		
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	121,19	33,260	33,260	0,002	0,008	0,559	5,5	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	39,32	6,008	6,008	0,006	0,008	2,489		
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	213,69	7,928	7,928	0,004	0,008	0,357		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	264,34	58,091	28,680	0,019	0,030	1,863		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	206,29	2,250	2,250			1,867		
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 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	0,012		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		111,606	82,195	0,031	0,055	7,155		
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	50,02	1,521	1,521		0,011	0,252	10,5	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	73,55	1,013	1,013		0,002	0,126	2,0	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	162,98	5,177	5,177		0,001	0,059	1,2	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	16,26	12,661	12,661	0,001	0,005	0,383	1,5	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	93,50	2,208	2,208		0,001	0,515		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	36,83	4,151	3,651		0,008	0,210	16,2	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		26,732	26,232	0,001	0,028	1,544		
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		1017,078	883,575	1,635	5,279	153,047		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghza, 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 : 26/12/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 017,078	1 106,070	-88,992

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) *	15,726	31	44,534	44,534	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	248,201	43	332,147	537,799	
بوهرتمه	25,425	23	86,612	115,235	
جوميين	35,144	30	83,629	117,136	
سجنان	100,797	75	33,217	61,703	
سليانة	9,986	32	21,000	73,514	
بئر المشاركة	33,260	80	8,339	189,340	
الحمى	2,208	17	9,892	17,542	
سيدي سعد	58,091	44	75,226	1 866,909	
الهوارب	2,250	3	75,220	191,950	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
5,280		5,196	0,055	0,028

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
318,586	486,576	-167,990

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,640		1,603	0,031	0,001

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	12,762	6,669				
0,000	103,207	39,982				
0,005	12,584	2,794				
0,005	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	1,085	0,800