

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 25-02-20	الشهر الي du mois au 25-02-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 25-02-20	du 1-09-18 au 25-02-19		*	25-02-20	25-02-19	لشهر mois 25-02-20	للسنة l'année 25-02-20	للسنة l'année 25-02-19	26-02-20		du 26-02-19		
													(%)الامتلاء	المخزون			
MELLEQUE	0,000	0,703	9,454	34,646	150,837	105,241	p	0,086	0,050	2,310	35,519	143,171	46,0	23,540	30,303	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,465	9,882	7,060	41,558	28,747	T,p	0,044	0,087	1,956	12,832	22,148	63,1	38,104	59,283	بني مطير	
KASSEB	0,001	0,173	11,175	8,132	38,076	29,540	T	0,065	0,090	1,257	10,389	15,201	66,3	50,990	58,203	كساب	
BARBARA	0,012	0,278	20,858	13,281	83,088	58,903		0,000	0,000	0,095	11,042	81,710	100,0	64,669	55,425	بربرة	
SIDI SALEM	0,146	5,407	93,870	119,788	415,102	236,513	T,p	0,542	1,017	17,010	157,746	122,297	76,6	444,828	540,614	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,061	1,778	22,697	21,656	112,536	52,623	E	0,315	0,060	6,523	23,034	63,164	45,2	50,689	93,060	بو هرتمه	
JOUMINE	0,066	1,362	20,710	22,424	77,423	52,070	E,p	0,266	0,164	5,883	36,192	30,205	47,3	56,139	94,042	جومين	
GHEZALA	0,009	0,226	2,781	2,421	9,179	6,393	E	0,017	0,039	0,223	1,049	2,237	79,0	7,903	10,079	غزاله	
MELAH	0,000	0,000	5,700	-	-	16,795	tr	0,056	-	1,370	-	-	75,2	30,840	-	المالح	
SEJNANE	0,010	0,947	30,892	50,200	140,515	90,628	tr,p	0,374	0,630	8,004	53,574	100,920	66,9	89,616	121,141	سجنان	
Zarga	0,005	0,048	3,860	18,060	36,241	15,593	E	0,019	0,000	0,429	2,560	27,533	92,7	22,492	22,564	الزرقة	
Kebir	0,002	0,317	11,004	9,783	-	29,378		0,000	0,000	0,000	9,187	-	9,7	6,258	6,152	الكبير	
Moula	0,002	0,067	7,572	7,281	-	25,616		0,000	0,000	0,000	6,609	-	97,7	25,733	24,972	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	2,076	76,508	86,279	300,613	214,459	tr	0,524	0,720	6,511	55,463	229,229	96,9	277,761	283,496	سيدي البراق	
Ziatine	0,034	0,240	5,100	3,524	37,311	22,522	tr	0,058	0,002	0,812	10,079	26,280	95,0	31,648	32,415	الزياتين	
Gangoum	0,003	0,057	2,486	12,419	16,070	6,136		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	95,9	17,551	17,307	القفقوم	
SILIANA	0,000	0,124	5,662	5,498	30,129	23,128	E	0,094	0,173	1,943	4,941	1,037	59,1	19,758	33,550	سليانة	
LAKHMESS	0,004	0,065	1,628	0,879	3,536	7,445	E	0,045	0,018	0,441	1,403	0,766	64,8	4,822	5,794	لخماس	
RMIL	0,002	0,052	2,024	0,531	4,616	7,385	E	0,011	0,000	0,302	0,479	1,370	60,5	1,210	1,876	الرميل	
S /T Nord	0,357	14,385	343,862	423,863	1 496,829	1 029,114		2,515	3,048	55,069	433,159	876,847	72,5	1 264,550	1 490,278	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	4,859	4,897	22,457	18,868	E	0,002	0,000	0,038	1,392	0,670	83,6	34,781	32,773	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,264	1,251	4,032	21,661	12,519	p	0,008	0,010	0,200	1,450	0,977	48,3	11,511	19,960	الرميل	
NEBHANA	0,003	0,234	2,488	3,287	17,870	14,463	E	0,019	0,037	0,682	3,437	3,448	23,6	13,889	17,749	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,287	1,487	5,868	58,496	31,529		0,000	0,206	1,395	4,974	14,622	41,7	55,601	71,690	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,003	0,058	1,377	2,458	10,490	11,077	E	0,010	0,014	0,320	1,105	0,818	0,4	0,300	2,719	هوارب	
Sficifa	0,000	0,009	13,261	0,056	3,193	22,522		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,271	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,016	0,458	5,990	1,400		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,194	0,138	3,519	1,400		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,100	البرك	
S /T CENTRE	0,006	1,097	24,932	21,194	149,666	113,778		0,039	0,267	2,634	12,359	21,335	27,6	123,480	153,699	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,001	0,015	0,849	1,910	0,000	3,714		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	79,2	3,968	4,832	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,011	1,091	1,553	19,950	4,991	E	0,016	0,005	0,247	1,496	9,705	20,4	1,030	4,809	شبيبة	
MASRI	0,000	0,073	0,692	0,557	3,039	3,261		0,000	0,000	0,029	3,670	5,749	57,3	2,974	3,190	مصري	
LEBNA	0,000	0,292	3,760	18,804	36,361	14,342	E	0,013	0,003	0,194	6,099	16,653	92,4	21,535	21,399	البننة	
HMA	0,000	0,019	0,433	0,341	2,757	3,349		0,000	0,000	0,000	0,182	0,013	15,0	1,925	3,052	الحمى	
ABID	0,000	0,026	0,734	3,232	11,174	3,957	E	0,007	0,004	0,127	0,900	4,648	79,7	7,659	9,212	العبيد	
S/T CAP-BON	0,001	0,436	7,559	26,397	73,282	33,615		0,036	0,011	0,597	12,655	46,019	64,1	39,092	46,495	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,364	15,918	376,354	471,453	1719,78	1 176,507		2,591	3,327	58,299	458,173	944,201	63,3	1 427,121	1 690,473	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)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,524	15,699	20,843	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	23,949	1,618	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,35	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
k13 sur Melleque		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-02-20 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 25/02/2020 M m3	Apport du 25/02/2020 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 mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	260,53	23,540	23,540	0,086		0,703		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	428,45	38,104	36,180	0,044		0,465		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	285,34	50,990	50,990	0,065	0,001	0,173		
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	181,35	62,01	121,772	110,930	182,00	64,669	49,029		0,012	0,278		
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	112,63	472,09	677,153	481,600	111,95	444,828	444,828	0,542	0,146	5,407		
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	212,28	53,49	180,048	165,727	211,75	50,689	47,689	0,315	0,061	1,778		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	78,35	56,139	46,839	0,266	0,066	1,362		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	80,51	7,903	7,903	0,017	0,009	0,226		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,35	30,840	22,140	0,056				
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,00	89,616	86,416	0,374	0,010	0,947		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,94	22,492	21,492	0,019	0,005	0,048		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,84	6,258			0,002	0,317		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,58	25,733	24,133		0,002	0,067		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	26,71	277,761	238,601	0,524		2,076		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	36,44	31,648	21,948	0,058	0,034	0,240		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,72	17,551	16,641		0,003	0,057		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	385,51	19,758	19,758	0,094		0,124		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	514,53	4,822	4,822	0,045	0,004	0,065		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	283,47	1,210	1,210	0,011	0,002	0,052		2,23
S/T NORD	22538	1 548,46			2 273,00	1 745,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 255,81	2258,814	1816,243		1264,550	1164,157	2,515	0,357	14,385		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	121,44	34,781	34,781	0,002		0,245		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	40,80	11,511	11,511	0,008		0,264		
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	217,64	15,52	29,271	14,628	216,93	13,889	13,889	0,019	0,003	0,234		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	264,09	55,601	26,190	0,000		0,287		3,50
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300	0,010	0,003	0,058		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,000	0,009		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		123,480	94,069	0,039	0,006	1,097		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	53,52	3,968	3,968		0,001	0,015		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	73,58	1,030	1,030	0,016		0,011		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	159,82	2,974	2,974		0,000	0,073		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	17,78	21,535	21,535	0,013		0,292		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	93,02	1,925	1,925			0,019		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	40,57	7,659	7,159	0,007		0,026		2,50
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		39,092	38,592	0,036	0,001	0,436		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 923,81	2 252,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 421,66	2574,723	1952,547		1427,121	1296,817	2,591	0,364	15,918		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

* 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 : 26/02/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 427,121	1 150,682	276,438

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) *	23,540	46	36,720	36,720	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	444,828	77	135,520	341,172	
بوهرتمه	50,689	45	61,348	89,971	
جوميين	56,139	47	62,634	96,141	
سجنان	89,616	67	44,398	72,884	
سليانة	19,758	59	13,684	63,742	
بئر المشاركة	34,781	84	6,818	187,819	
الحمى	1,925	15	10,175	17,825	
سيدي سعد	55,601	42	77,716	1 869,399	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,360		0,357
		سدود الوسط 0,006
		سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
471,453	1 176,507	-705,054

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,590		2,515
		سدود الوسط 0,039
		سدود الوطن القبلي 0,036

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)
0,000	0,915	0,020	
0,524	30,752	20,843	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,058	0,736	1,638	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,562	175,173	70,202	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
0,009	23,949	1,618