

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-01-21 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 27/01/2021 M m3	Apport du 27/01/2021 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	25,83 91,02	256,75	11,39	60,043	62,857	257,84	14,204	14,204	0,086		0,979		
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	421,54	24,038	22,114	0,043	0,232	2,729	6,0	
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	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	281,25	38,351	38,351	0,095	0,183	4,038		
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	181,71	63,471	47,831		0,209	6,096	2,0	
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	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	107,29	284,022	284,022	0,043	0,592	26,669	0,5	
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	207,95	32,959	29,959	0,087	0,170	5,078	1,5	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	75,28	44,242	34,942	0,144	0,502	7,851		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	78,19	5,813	5,813		0,025	0,928		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,42	14,542	5,842	0,052	0,231	1,988		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,62	8,527	5,327	0,006	0,032	0,487		
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	82,64	106,275	103,075	0,669	0,603	13,881	0,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,98	17,674	16,674		0,028	0,981	1,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	51,85	5,506		1,078	0,166	2,438	1,3	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	110,03	26,389	24,789	0,020	0,116	3,013	4,1	
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	26,58	273,838	234,678		0,928	28,635	1,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,64	26,522	16,822	0,005	0,350	1,533	0,5	
Gamgoum (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			0,901	1,5	
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	383,79	10,840	10,840		0,005	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	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	512,25	3,133	3,133	0,000	0,001	0,108		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	283,78	1,340	1,340		0,001	0,029		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		1019,638	916,798	2,328	4,374	109,027		
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	121,18	33,199	33,199	0,002	0,006	0,167		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	39,26	5,830	5,830	0,006	0,010	0,207		
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	213,41	7,502	7,502	0,029	0,008	0,826		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	264,10	55,701	26,290	0,077		0,228		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	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,87	1,073	1,073	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	0,009		
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			0,002		
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	0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		107,373	77,962	0,121	0,025	1,454		
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	49,98	1,500	1,500		0,000	0,011	0,5	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	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,52	0,996	0,996	0,007		0,011	0,2	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	158,14	2,060	2,060		0,001	0,028	0,7	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	16,21	12,414	12,414	0,001	0,008	0,158		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	93,33	2,108	2,108			0,011		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	36,79	4,121	3,621		0,001	0,023	0,2	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		23,199	22,699	0,008	0,010	0,242		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1150,211	1017,460	2,458	4,408	110,722		

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. : rtilisable (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

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 27-01-21 observée le 28-01-21

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 27-01-21	الشهر الي du mois au 27-01-21	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 27-01-21	du 1-09-19 au 27-01-20		*	27-01-21	27-01-20	لشهر mois 27-01-21	السنة l'année 27-01-21	السنة l'année 27-01-20	28-01-21		du 28-01-20	
													(%)الامتلاء	المخزون		
MELLEGUE	0,000	0,979	12,578	27,230	33,803	95,547	p	0,086	0,086	2,336	21,977	32,863	27,8	14,204	25,835	ملاق
BEN METIR	0,232	2,729	9,809	10,985	6,529	18,939	T	0,043	0,074	1,723	10,699	10,506	39,8	24,038	40,904	بني مطير
KASSEB	0,183	4,038	8,238	15,689	7,838	18,723	T	0,095	0,043	2,571	14,166	8,959	49,9	38,351	52,408	كساب
BARBARA	0,209	6,096	18,461	30,054	12,947	38,416		0,000	0,009	4,946	11,505	10,912	98,1	63,471	64,755	بربرة
SIDI SALEM	0,592	26,669	84,630	85,268	112,983	144,164	p	0,043	0,542	1,963	87,650	137,577	48,9	284,022	457,942	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,170	5,078	13,811	19,659	19,511	30,937	E	0,087	0,132	2,240	21,397	16,101	29,4	32,959	55,647	بو هرتمه
JOUMINE	0,502	7,851	16,997	22,442	20,728	31,858	E,p	0,144	0,215	2,240	6,967	29,559	37,2	44,242	61,286	جومين
GHEZALA	0,025	0,928	2,151	1,581	2,134	3,692		0,000	0,002	0,000	0,684	0,811	58,1	5,813	7,903	غزالة
MELAH	0,231	1,988	4,370	5,405	8,831	11,079	tr	0,052	0,000	0,682	3,106	2,914	35,5	14,542	32,968	المالح
TINE	0,032	0,487	3,320	3,626	-	9,896	tr	0,006	-	0,485	4,209	-	25,1	8,527	-	الطين
SEJNANE	0,603	13,881	28,315	73,015	49,111	60,192	tr,p	0,669	0,425	14,110	94,718	44,171	79,3	106,275	91,552	سجنان
Zarga	0,028	0,981	5,370	5,314	18,007	11,489		0,000	0,034	0,034	3,343	2,100	72,9	17,674	23,014	الزرقة
Kebir	0,166	2,438	6,460	11,270	9,455	18,535	d	1,078	0,000	1,684	10,270	9,187	8,5	5,506	5,962	الكبير
Moula	0,116	3,013	6,042	11,582	7,209	18,000	D	0,020	0,000	2,874	9,609	6,609	100,2	26,389	25,705	المولى
S. EL BARRAK	0,928	28,635	67,114	118,538	83,817	139,370		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	95,6	273,838	283,194	سيدي البراق
Ziatine	0,350	1,533	8,350	5,557	12,156	16,979	tr	0,005	0,008	0,140	2,981	9,250	79,6	26,522	32,563	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,901	1,371	8,787	3,431	3,695		0,000	0,000	0,702	4,059	1,061	98,1	17,951	17,536	القمقوم
SILIANA	0,005	0,665	5,607	9,394	5,349	17,510		0,000	0,051	0,000	2,444	2,840	35,0	10,840	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,108	1,582	1,113	0,791	5,832		0,000	0,044	0,169	0,986	0,858	43,4	3,133	5,347	لخماس
RMIL	0,001	0,029	1,391	1,341	0,474	5,436		0,000	0,000	0,000	0,089	0,172	67,0	1,340	1,496	الرميل
S / T Nord	4,374	109,027	305,968	467,849	415,107	700,288		2,328	1,665	38,901	350,552	375,401	57,4	1 019,638	1 308,524	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,167	4,524	8,023	4,621	14,074	E	0,002	0,002	0,054	0,427	1,349	79,8	33,199	35,210	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,207	2,428	5,239	3,715	11,162	p	0,006	0,008	0,166	0,906	1,218	24,5	5,830	12,120	الرميل
NEBHANA	0,008	0,826	3,343	4,301	3,008	11,909	E	0,029	0,011	1,194	2,323	2,707	12,8	7,502	14,503	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,228	7,946	21,239	5,486	29,427	E	0,077	0,036	1,536	4,816	3,436	41,8	55,701	57,892	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	7,287	2,393	9,610	E	0,008	0,004	0,156	0,532	0,782	1,4	1,073	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	17,443	0,191	0,046	16,979		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,002	0,030	0,002	0,458	1,383		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,014	0,211	0,468	0,138	1,383		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,025	1,454	38,330	46,750	20,321	95,926		0,121	0,061	3,106	9,103	9,491	24,1	107,373	127,422	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,743	0,593	0,000	2,881		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,042	بزيك
CHIBA	0,000	0,011	1,111	0,237	1,534	3,905	E	0,007	0,007	0,124	0,507	1,219	19,7	0,996	1,323	شبيبة
MASRI	0,001	0,028	0,630	0,417	0,480	2,580		0,000	0,000	3,079	4,129	3,642	39,7	2,060	2,214	مصري
LEBNA	0,008	0,158	3,681	2,536	18,473	10,614	E	0,001	0,002	0,044	0,699	5,893	53,3	12,414	22,279	لبنة
HMA	0,000	0,011	0,403	1,691	0,319	2,923		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,4	2,108	1,996	الحمى
ABID	0,001	0,023	0,684	0,657	3,204	3,233		0,000	0,000	0,019	0,744	0,764	42,9	4,121	7,887	العيبد
S/T CAP-BON	0,010	0,242	7,251	6,130	24,010	26,136		0,008	0,010	3,267	6,706	12,006	38,0	23,199	39,741	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,408	110,722	351,549	520,730	459,438	822,349		2,458	1,736	45,274	366,361	396,898	50,4	1 150,211	1 475,686	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 (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	6,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,457	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,370	1,040	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	0,000	B O	0,000	0,000	4,803
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000		

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 28/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 187,214	-37,003	1 150,211	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	46,056	46,056	28	14,204	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	296,326	501,978	49	284,022	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	79,078	107,701	29	32,959	بوهرتمه
	74,531	108,038	37	44,242	جوميين
	27,739	56,225	79	106,275	سجنان
	20,146	72,660	35	10,840	سليانة
	8,400	189,401	80	33,199	بئر المشاركة
	9,992	17,642	16	2,108	الحمى
	77,617	1 869,299	42	55,701	سيدي سعد
	76,397	193,127	1	1,073	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,410		4,374
		0,025
		0,010
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
520,730	822,349	-301,619

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,460		2,328
		0,121
		0,008
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	12,762	6,542
0,000	103,207	39,457
0,004	12,584	2,826
0,004	166,057	60,627

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,370	1,040