

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-10-20 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 02/10/2020 M m3	Apport du 02/10/2020 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	260,48	23,331	23,331	0,374		0,044		
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	420,97	23,074	21,150	0,065				
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	280,07	35,095	35,095	0,095				
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	177,33	47,691	32,051	0,040	0,020	0,020		
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	106,75	267,965	267,965	1,039	0,681	0,681		
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	205,89	24,957	21,957	0,260	0,019	0,019		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	69,93	27,473	18,173	0,006		0,014		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	77,06	4,918	4,918	0,011	0,005	0,010		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,17	12,692	3,992	0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,05	9,526	6,326	0,031				
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	80,14	90,463	87,263	0,709	0,085	0,374		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,70	14,710	13,710	0,048	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,71	6,160				0,002		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,09	25,029	23,429			0,004		
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	23,33	189,587	150,427	0,358		0,024		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,26	20,714	11,014	0,006	0,013	0,022		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,23	16,862	15,952		0,005	0,005		
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	383,14	8,676	8,676	0,037				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	512,30	3,166	3,166	0,000	0,004	0,005		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	283,07	1,006	1,006	0,004	0,002	0,005		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		853,096	749,603	3,109	0,834	1,230		
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	120,70	30,349	30,349	0,002	0,016	0,016		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	37,92	2,539	2,539	0,005				
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	213,40	7,487	7,487	0,005	0,005	0,020		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	264,46	59,286	29,875	0,060		0,020		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	206,42	2,656	2,656	0,007				
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		0,001	0,002		
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	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		836,00	0,100	0,100			0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,396	76,985	0,080	0,022	0,059		
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	50,30	1,672	1,672		0,000	0,001		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	71,92	0,277	0,277		0,001	0,001		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	162,57	4,854	4,854		0,003	0,005	0,5	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	16,32	12,957	12,957	0,007	0,020	0,020		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	90,58	0,816	0,816					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	37,06	4,329	3,829	0,017				0,6
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		24,904	24,404	0,024	0,024	0,028		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		984,397	850,992	3,213	0,880	1,317		

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 2-10-20	الشهر الي du mois au 2-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 2-10-20	du 1-09-19 au 2-10-19		*	2-10-20	2-10-19	الشهر 2-10-20	السنة 2-10-20	السنة 2-10-19	du الامتلاء(%)	3-10-20 المخزون	du 3-10-19	
MELLEGUE	0,000	0,044	27,001	20,040	25,714	32,867	T,p,d	0,374	0,050	0,749	6,771	24,880	45,6	23,331	27,320	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,712	0,141	0,448	0,274	T,p	0,065	0,062	0,130	2,288	1,935	38,2	23,074	46,276	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,445	0,377	T	0,095	0,092	0,190	3,041	2,944	45,6	35,095	51,727	كساب
BARBARA	0,020	0,020	1,207	1,061	1,131	0,564	tr	0,040	0,000	0,080	1,455	0,000	73,7	47,691	62,328	بربرة
SIDI SALEM	0,681	0,681	14,345	10,016	37,931	13,267	T,p	1,039	1,537	1,778	24,968	68,793	46,2	267,965	452,751	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,019	0,019	1,487	0,673	1,729	1,312	E	0,260	0,317	0,517	7,171	5,482	22,3	24,957	49,282	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,014	1,041	0,506	1,369	0,738	E,p	0,006	0,300	0,011	2,506	9,239	23,1	27,473	62,765	جومين
GHEZALA	0,005	0,010	0,175	0,131	0,069	0,119	E	0,011	0,017	0,021	0,338	0,377	49,2	4,918	6,497	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,020	0,386	tr	0,026	0,038	0,052	1,299	0,000	31,0	12,692	26,496	المالح
TINE	0,000	0,000	1,370	-	-	0,790	tr	0,031	-	0,066	-	-	28,0	9,526	-	الطين
SEJNANE	0,085	0,374	2,056	6,333	2,212	1,384	tr,p	0,709	0,180	1,417	18,994	5,617	67,5	90,463	77,339	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,033	0,071	0,083	E	0,048	0,000	0,096	1,320	0,641	60,6	14,710	18,116	الزرقة
Kebir	0,000	0,002	2,904	0,141	0,497	0,774		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,160	6,410	الكبير
Moula	0,000	0,004	3,399	0,249	0,535	0,687		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,029	23,899	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,024	6,194	4,330	8,029	1,959	E	0,358	0,214	0,560	14,170	6,839	66,2	189,587	254,148	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,022	1,900	0,099	1,184	0,571	tr	0,006	0,004	0,011	1,147	1,559	62,2	20,714	29,819	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,005	0,016	0,435	0,243	0,144		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,1	16,862	14,588	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	2,484	4,498	3,620	3,878	E	0,037	0,041	0,077	0,941	0,657	28,0	8,676	24,553	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,005	1,328	0,210	0,255	1,061		0,000	0,017	0,011	0,228	0,065	43,9	3,166	5,852	لخماس
RMIL	0,002	0,005	0,723	0,819	0,355	0,618	d	0,004	0,003	0,004	0,041	0,098	50,3	1,006	1,595	الرميل
S / T Nord	0,834	1,230	71,236	49,938	85,856	61,853		3,109	2,872	5,772	86,678	132,293	48,0	853,096	1 241,762	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,016	2,418	2,273	2,465	2,679	E	0,002	0,011	0,005	0,091	0,346	73,0	30,349	36,158	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,571	0,260	1,245	1,040	p	0,005	0,008	0,010	0,160	0,026	10,7	2,539	12,627	الرميل
NEBHANA	0,005	0,020	1,785	1,251	1,809	3,093	E	0,005	0,000	0,009	0,365	0,778	12,7	7,487	16,119	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	6,539	17,081	3,031	9,375	E	0,060	0,036	0,125	1,077	1,530	44,5	59,286	61,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,186	E	0,007	0,012	0,014	0,067	0,099	3,4	2,656	4,536	هوارب
Sficifa	0,001	0,002	2,991	0,128	0,015	0,571		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,730	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,253	0,974		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,088	0,396	0,052	0,974		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,100	1,425	البيرك
S / T CENTRE	0,022	0,059	18,684	25,233	11,109	21,892		0,080	0,066	0,163	1,860	2,778	23,8	106,396	138,591	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,587	0,167	0,000	0,252		0,000	0,018	0,000	0,138	0,180	33,4	1,672	2,780	بزيك
CHIBA	0,001	0,001	0,682	0,022	0,059	0,441		0,000	0,013	0,004	0,071	0,356	5,5	0,277	0,877	شبية
MASRI	0,003	0,005	0,497	0,208	0,163	0,297		0,000	0,000	0,008	0,215	0,118	93,5	4,854	3,799	مصري
LEBNA	0,020	0,020	1,242	0,472	2,338	0,608	E	0,007	0,010	0,014	0,251	0,342	55,6	12,957	13,747	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,171	0,205		0,000	0,013	0,000	0,000	0,130	6,3	0,816	2,290	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,294	0,169	0,116	0,240	E	0,017	0,022	0,038	0,266	0,286	45,0	4,329	5,632	العبيد
S/T CAP-BON	0,024	0,028	3,667	1,054	2,847	2,044		0,024	0,076	0,064	0,941	1,411	40,8	24,904	29,126	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,880	1,317	93,586	76,225	99,8126	85,789		3,213	3,015	5,999	89,478	136,482	43,1	984,397	1 409,478	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)	0,040	0,020	1,438	بربرة
Sidi el Barrak	0,353	6,839	14,003	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,335	0,235	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,90	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
984,397	961,796	22,601	

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) *	23,331	46	36,929	36,929	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	267,965	46	312,383	518,035	
بوهرتمه	24,957	22	87,080	115,703	
جوميمن	27,473	23	91,300	124,807	
سجنان	90,463	68	43,551	72,037	
سليانة	8,676	28	22,310	74,824	
بنر المشاركة	30,349	73	11,250	192,251	
الحمى	0,816	6	11,284	18,934	
سيدي سعد	59,286	44	74,031	1 865,714	
الهوارب	2,656	3	74,814	191,544	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,880		0,834
		0,022
		0,024

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
76,225	85,789	-9,563

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,210		3,109
		0,080
		0,024

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,040	12,762	1,438	
0,353	103,207	14,003	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,005	12,584	1,130	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,340	166,057	14,376	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
0,007	0,335	0,235