

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-05-20 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 25/05/2020 M m3	Apport du 25/05/2020 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								
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	261,32	27,041	27,041	0,266	0,056	0,726		
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	427,78	36,531	34,607	0,074		0,722		
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	284,86	49,399	49,399	0,053	0,008	0,244		
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	181,98	64,586	48,946		0,018	0,478		
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	112,63	472,09	677,153	481,600	111,90	442,895	442,895	0,740	0,072	5,970		
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	211,16	47,656	44,656	0,305	0,013	0,644	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	76,11	47,262	37,962	0,205	0,000	0,657	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	80,59	7,984	7,984	0,021	0,014	0,213	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,97	25,136	16,436	0,039		0,017		
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	80,66	93,629	90,429	0,503	0,048	0,955	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,92	22,456	21,456	0,047	0,001	0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,27	6,585			0,011	0,146		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,84	26,107	24,507		0,006	0,061		
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	26,36	267,362	228,202	0,376	0,187	2,400	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,93	27,229	17,529	0,060		0,271		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,83	17,708	16,798			0,097		
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	385,31	18,960	18,960	0,041		0,367	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	514,00	4,391	4,391	0,037	0,001	0,151	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	0,009	0,002	0,038	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		1234,127	1133,408	2,776	0,436	14,157		
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	121,50	35,146	35,146	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	40,20	9,037	9,037	0,008		0,001		
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	216,17	12,240	12,240	0,049		0,446	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	263,86	53,372	23,961	0,061		0,076	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	205,81	0,948	0,948					
*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	668,79	1,571	1,571		0,001	0,016		
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		118,154	88,743	0,120	0,001	0,783		
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	53,44	3,898	3,898		0,004	0,026	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	72,46	0,483	0,483	0,009		0,117	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	162,54	4,830	4,830	0,015	0,004	0,056	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	17,64	20,588	20,588	0,026		0,167	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	92,78	1,791	1,791			0,017	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	40,27	7,327	6,827	0,018	0,001	0,026	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		38,918	38,418	0,069	0,009	0,409		
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		1391,199	1260,569	2,965	0,446	15,349		

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

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 25-05-20	الشهر الي du mois au 25-05-20	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 25-05-20	du 1-09-18 au 26-05-19		*	25-05-20	26-05-19	لشهر mois 25-05-20	للسنة l'année 25-05-20	للسنة l'année 26-05-19	26-05-20		du 27-05-19		
													(%)الامتلاء	المخزون			
MELLEQUE	0,056	0,726	17,377	49,462	209,504	148,832	T,p	0,266	0,050	3,240	44,675	191,081	52,9	27,041	39,425	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,722	1,277	14,611	55,904	42,402	T,p	0,074	0,061	1,736	19,040	32,221	60,5	36,531	60,877	بني مطير	
KASSEB	0,008	0,244	0,914	14,585	50,218	42,470	T	0,053	0,092	1,572	17,751	23,299	64,2	49,399	61,669	كساب	
BARBARA	0,018	0,478	1,695	28,331	113,107	82,294		0,000	0,000	0,373	24,927	92,394	99,8	64,586	67,274	بربرة	
SIDI SALEM	0,072	5,970	19,931	178,512	626,939	378,369	T,p	0,740	0,043	21,987	216,976	328,869	76,3	442,895	569,209	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,013	0,644	2,784	34,355	150,341	79,205	E	0,305	1,768	6,281	37,974	86,179	42,5	47,656	106,567	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,657	1,853	31,093	90,159	74,346	E,p	0,205	0,093	4,569	52,697	39,447	39,8	47,262	95,254	جومين	
GHEZALA	0,014	0,213	0,226	3,424	10,329	9,304	E	0,021	0,000	0,366	1,792	3,401	79,8	7,984	9,549	غزالة	
MELAH	0,000	0,017	0,680	-	-	25,254	tr	0,039	-	1,285	-	-	61,3	25,136	-	المالح	
SEJNANE	0,048	0,955	0,617	58,116	151,189	116,743	tr,p	0,503	0,120	11,811	92,644	129,515	69,9	93,629	101,566	سجنان	
Zarga	0,001	0,001	0,640	19,940	45,433	21,916	E	0,047	2,936	0,728	3,944	30,182	92,6	22,456	25,030	الزرقة	
Kebir	0,011	0,146	3,335	14,055	-	39,048		0,000	2,881	0,000	12,842	-	10,2	6,585	9,538	الكبير	
Moula	0,006	0,061	1,493	9,241	-	31,535		0,000	2,910	0,000	7,556	-	99,1	26,107	26,680	المولى	
S. EL BARRAK	0,187	2,400	3,702	118,187	359,412	290,902	tr	0,376	10,069	8,213	88,972	276,889	93,3	267,362	287,140	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,271	0,900	4,116	39,164	28,971	tr	0,060	0,003	1,535	15,423	26,553	81,8	27,229	32,917	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,097	0,036	14,108	17,044	7,955		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	96,8	17,708	17,837	القمقوم	
SILIANA	0,000	0,367	2,011	10,435	49,288	33,683	E	0,041	0,009	1,459	9,218	11,268	56,7	18,960	32,583	سليانة	
LAKHMESS	0,001	0,151	1,010	1,728	6,040	11,704	E	0,037	0,000	0,452	2,458	1,840	59,0	4,391	6,961	لخمماس	
RMIL	0,002	0,038	0,174	0,989	7,530	9,841	E	0,009	0,000	0,129	0,794	2,519	60,5	1,210	1,894	الرميل	
S / T Nord	0,436	14,157	60,655	605,288	1 981,602	1 474,773		2,776	21,036	65,736	650,744	1 285,237	70,7	1 234,127	1 551,971	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	7,844	42,008	25,243	E	0,002	0,004	0,047	1,537	7,116	84,5	35,146	40,809	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,001	0,167	5,145	27,934	15,639	p	0,008	0,011	0,200	2,170	2,286	37,9	9,037	20,438	الرميل	
NEBHANA	0,000	0,446	1,362	5,342	26,769	21,222	E	0,049	0,011	1,376	6,393	7,056	20,8	12,240	22,163	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	71,354	41,062	E	0,061	0,000	2,365	10,055	23,457	40,0	53,372	72,723	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	21,571	13,977		0,000	0,000	0,092	1,588	1,203	1,2	0,948	8,566	هوارب	
Sficifa	0,001	0,016	2,214	0,117	3,316	28,971		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,139	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,675		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,001	0,138	4,031	1,675		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,001	0,783	10,363	35,871	208,962	149,462		0,120	0,026	4,080	21,744	41,917	26,5	118,154	173,326	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,004	0,026	0,266	2,168	0,000	4,892		0,000	0,000	0,015	0,322	9,255	77,8	3,898	4,640	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,117	0,191	2,073	20,293	6,490	E	0,009	0,007	0,414	2,544	11,027	9,6	0,483	3,536	شبيبة	
MASRI	0,004	0,056	0,286	0,882	4,585	4,501	E	0,015	0,017	0,294	4,173	7,447	93,0	4,830	5,114	مصري	
LEBNA	0,000	0,167	0,137	21,745	38,068	17,699	E	0,026	0,010	0,475	7,230	17,416	88,3	20,588	19,396	البننة	
HMA	0,000	0,017	0,029	0,515	4,215	4,384		0,000	0,000	0,000	0,182	0,417	13,9	1,791	3,600	الحمى	
ABID	0,001	0,026	0,015	3,904	11,639	5,193	E	0,018	0,000	0,306	1,437	5,184	76,2	7,327	8,565	العبيد	
S/T CAP-BON	0,009	0,409	0,925	31,289	78,801	43,159		0,069	0,035	1,504	15,888	50,746	63,8	38,918	44,851	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,446	15,349	71,942	672,448	2269,36	1 667,394		2,965	21,097	71,320	688,375	1 377,899	61,7	1 391,199	1 770,148	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	0,376	15,959	54,352	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,466	2,378	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المتساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	35,65	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 167,247	223,952	1 391,199	

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
	33,219	33,219	53	27,041	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	137,454	343,105	76	442,895	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,381	93,004	43	47,656	بوهرتمه
	71,511	105,018	40	47,262	جوميين
	40,385	68,871	70	93,629	سجنان
	14,481	64,540	57	18,960	سليانة
	6,453	187,454	84	35,146	بئر المشاركة
	10,309	17,959	14	1,791	الحمى
	79,946	1 871,628	40	53,372	سيدي سعد
	76,522	193,252	1	0,948	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,436
		0,001
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
672,448	1 667,394	-994,946

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,960		2,776
		0,120
		0,069

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,376	30,752	54,352
0,060	0,736	6,981
0,462	175,173	113,528

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,466	2,378