

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 26-05-20 observée le 27-05-20

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 26-05-20	الشهر الي du mois au 26-05-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 26-05-20	du 1-09-18 au 27-05-19		*	26-05-20	27-05-19	الشهر mois 26-05-20	السنة l'année 26-05-20	السنة l'année 27-05-19	27-05-20		du 28-05-19	
													الامتلاء(%)	المخزون		
MELLEQUE	0,000	0,726	17,377	49,462	209,901	149,393	T,p	0,176	0,050	3,416	44,851	191,131	52,3	26,763	39,767	ملاق
BEN METIR	0,000	0,722	1,277	14,611	60,934	42,443	T,p	0,069	4,093	1,805	19,109	36,314	60,3	36,439	61,812	بني مطير
KASSEB	0,044	0,288	0,914	14,630	51,727	42,500	T	0,055	0,092	1,627	17,806	23,391	64,2	49,367	63,083	كساب
BARBARA	0,018	0,496	1,695	28,350	118,337	82,349		0,000	0,000	0,373	24,927	98,291	99,8	64,586	64,971	بربرة
SIDI SALEM	0,009	5,979	19,931	178,521	630,676	379,012	T,p	1,038	0,043	23,025	218,014	328,912	76,1	441,734	574,273	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,002	0,646	2,784	34,357	160,424	79,294	E	0,293	3,921	6,574	38,267	89,943	42,3	47,351	112,727	بو هرتمه
JOUMINE	0,078	0,735	1,853	31,171	91,980	74,406	E,p	0,210	0,086	4,779	52,907	39,525	39,7	47,112	96,989	جومين
GHEZALA	0,000	0,213	0,226	3,424	10,378	9,311	E	0,022	0,004	0,388	1,814	3,405	79,5	7,953	9,593	غزالة
MELAH	0,000	0,017	0,680	-	-	25,276	tr	0,039	-	1,323	-	-	61,1	25,052	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,955	0,617	58,116	153,114	116,763	tr,p	0,512	0,060	12,323	93,156	129,575	69,8	93,505	103,450	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,640	19,940	46,869	21,936	E	0,028	2,424	0,756	3,972	31,740	92,4	22,420	24,040	الزرقة
Kebir	0,004	0,150	3,335	14,059	-	39,155		0,000	3,015	0,000	12,842	-	10,2	6,585	9,412	الكبير
Moula	0,000	0,061	1,493	9,241	-	31,584		0,000	2,300	0,000	7,556	-	99,1	26,093	26,294	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,400	3,702	118,187	376,371	291,021	tr,E	0,383	15,078	8,596	89,355	291,966	93,1	266,782	289,020	سيدي البراق
Ziatine	0,021	0,291	0,900	4,120	39,551	29,000	tr	0,059	0,003	1,594	15,482	26,556	81,6	27,180	33,300	الزياتين
Gangoum	0,004	0,101	0,036	14,128	17,264	7,956		0,000	0,072	0,000	1,061	9,579	96,8	17,708	17,981	الققوم
SILIANA	0,022	0,389	2,011	10,456	49,397	33,748	E	0,077	0,000	1,536	9,295	11,268	56,5	18,880	32,684	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,151	1,010	1,728	6,052	11,736	E	0,039	0,000	0,490	2,496	1,840	58,4	4,345	6,972	لخماس
RMIL	0,002	0,040	0,174	0,991	7,531	9,846	E	0,009	0,000	0,138	0,803	2,520	60,0	1,199	1,894	الرميل
S / T Nord	0,205	14,362	60,655	605,494	2 030,504	1 476,730		3,008	31,240	68,744	653,714	1 315,956	70,5	1 231,055	1 568,259	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	7,844	42,027	25,280	E	0,002	0,004	0,050	1,540	7,120	84,3	35,086	40,809	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,001	0,167	5,145	27,934	15,644	p	0,008	0,011	0,208	2,178	2,286	37,8	8,998	20,378	الرميل
NEBHANA	0,000	0,446	1,362	5,342	26,847	21,266	E	0,069	0,014	1,445	6,462	7,070	20,6	12,131	22,220	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	71,379	41,203	E	0,060	0,000	2,424	10,115	23,457	40,0	53,277	72,723	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	21,571	14,004	E	0,006	0,000	0,099	1,595	1,203	1,2	0,906	8,523	هوارب
Sficifa	0,001	0,016	2,214	0,117	3,316	29,000		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	1,683		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	1,683		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,001	0,784	10,363	35,872	209,086	149,762		0,145	0,029	4,225	21,889	41,936	26,4	117,809	173,280	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,026	0,266	2,168	0,000	4,900		0,000	0,000	0,015	0,322	9,255	77,6	3,890	4,640	بزيغ
CHIBA	0,002	0,119	0,191	2,075	20,295	6,496	E	0,024	0,000	0,438	2,567	11,027	9,1	0,459	3,536	شبيبة
MASRI	0,005	0,062	0,286	0,888	4,586	4,511	E	0,005	0,016	0,299	4,178	7,462	93,0	4,830	5,098	مصري
LEBNA	0,000	0,167	0,137	21,745	38,093	17,704	E	0,019	0,010	0,494	7,249	17,426	88,0	20,520	19,396	لبننة
HMA	0,000	0,017	0,029	0,515	4,217	4,385		0,000	0,000	0,000	0,182	0,417	13,9	1,785	3,600	الحمى
ABID	0,000	0,026	0,015	3,905	11,642	5,194	E	0,018	0,000	0,324	1,455	5,184	76,0	7,306	8,565	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,417	0,925	31,296	78,832	43,189		0,066	0,026	1,570	15,954	50,771	63,6	38,790	44,836	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,213	15,562	71,942	672,662	2318,42	1 669,681		3,220	31,295	74,540	691,557	1 408,663	61,6	1 387,654	1 786,375	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	0,373	15,982	54,725	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,476	2,387	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	35,35	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

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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-05-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 26/05/2020 M m3	Apport du 26/05/2020 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 Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m																					
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	261,26	26,763	26,763	0,176		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	427,74	36,439	34,515	0,069		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	284,85	49,367	49,367	0,055	0,044	0,288		
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	0,496		
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	111,87	441,734	441,734	1,038		5,979		
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	211,10	47,351	44,351	0,293	0,002	0,646		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	76,07	47,112	37,812	0,210	0,078	0,735		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	80,56	7,953	7,953	0,022		0,213		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,93	25,052	16,352	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	80,64	93,505	90,305	0,512		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	91,90	22,420	21,420	0,028		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			0,004	0,150		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,83	26,093	24,493			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	26,34	266,782	227,622	0,383		2,400		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,91	27,180	17,480	0,059	0,021	0,291		
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			0,004	0,101		
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	385,29	18,880	18,880	0,077	0,022	0,389		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	513,94	4,345	4,345	0,039		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	283,45	1,199	1,199	0,009	0,002	0,040		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		1231,055	1130,336	3,008	0,205	14,362		
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	121,49	35,086	35,086	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	40,19	8,998	8,998	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	216,12	12,131	12,131	0,069		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	263,85	53,277	23,866	0,060		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	205,79	0,906	0,906	0,006				
*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		117,809	88,398	0,145	0,001	0,784		
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	53,43	3,890	3,890			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	72,40	0,459	0,459	0,024	0,002	0,119		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	0,005	0,005	0,062		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	17,63	20,520	20,520	0,019		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	92,77	1,785	1,785			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	40,25	7,306	6,806	0,018	0,000	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		38,790	38,290	0,066	0,007	0,417		
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		1387,654	1257,023	3,220	0,213	15,562		

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 : 27/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 172,003	215,651	1 387,654	

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 بالحماية من الفيضانات
	33,497	33,497	52	26,763	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	138,614	344,266	76	441,734	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,686	93,309	42	47,351	بوهرتمه
	71,661	105,168	40	47,112	جوميين
	40,509	68,995	70	93,505	سجنان
	14,561	64,620	56	18,880	سليانة
	6,513	187,514	84	35,086	بئر المشاركة
	10,315	17,965	14	1,785	الحمى
	80,041	1 871,723	40	53,277	سيدي سعد
	76,564	193,294	1	0,906	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,210		0,205
		سدود الوسط
		0,001
		سدود الوطن القبلي
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
672,662	1 669,681	-997,020

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,220		3,008
		سدود الوسط
		0,145
		سدود الوطن القبلي
		0,066

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,373	30,752	54,725
0,059	0,736	7,041
0,411	175,173	113,939

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,476	2,387