

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 28-05-20	الشهر الي du mois au 28-05-20	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 28-05-20	du 1-09-18 au 29-05-19		*	28-05-20	29-05-19	لشهر mois 28-05-20	للسنة l'année 28-05-20	للسنة l'année 29-05-19	29-05-20		du 30-05-19		
													du	الامتلاء(%)		المخزون	
MELLEQUE	0,000	0,726	17,377	49,462	210,079	150,514	T,p	0,176	0,050	3,769	45,204	191,231	51,3	26,206	39,838	ملاق	
BEN METIR	0,035	0,757	1,277	14,646	61,054	42,526	T,p	0,075	0,496	1,948	19,253	37,307	60,1	36,300	60,780	بني مطير	
KASSEB	0,020	0,324	0,914	14,665	52,249	42,558	T	0,066	0,092	1,753	17,932	23,575	64,0	49,236	63,391	كساب	
BARBARA	0,040	0,536	1,695	28,390	119,159	82,458	d	0,184	0,000	0,558	25,111	99,028	99,4	64,338	64,971	بربرة	
SIDI SALEM	0,017	6,011	19,931	178,553	631,204	380,297	T,p	1,038	1,534	25,101	220,090	332,480	75,7	439,414	576,804	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,657	2,784	34,368	167,784	79,474	E	0,283	4,368	7,158	38,851	99,168	41,7	46,745	110,033	بو هرتمه	
JOUMINE	0,009	0,745	1,853	31,181	92,800	74,526	E,p	0,209	0,091	5,195	53,324	39,691	39,3	46,667	97,576	جومين	
GHEZALA	0,002	0,218	0,226	3,429	10,389	9,326	E	0,019	0,004	0,427	1,853	3,411	79,1	7,913	9,593	غزالة	
MELAH	0,005	0,022	0,680	-	-	25,320	tr	0,039	-	1,399	-	-	60,8	24,946	-	المالح	
SEJNANE	0,001	0,962	0,617	58,123	153,244	116,803	tr,p	0,513	0,052	13,351	94,184	129,672	69,6	93,258	103,450	سجنان	
Zarga	0,018	0,019	0,640	19,958	46,996	21,978	E	0,064	0,000	0,865	4,081	32,321	91,9	22,294	23,572	الزرقة	
Kebir	0,003	0,156	3,335	14,065	-	39,371		0,000	1,103	0,000	12,842	-	10,2	6,585	5,734	الكبير	
Moula	0,007	0,074	1,493	9,255	-	31,680		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,1	26,093	26,337	المولى	
S. EL BARRAK	0,242	2,642	3,702	118,429	381,990	291,260	E,tr	0,390	4,333	9,423	90,181	305,648	92,8	265,911	280,780	سيدي البراق	
Ziatine	0,002	0,318	0,900	4,134	39,664	29,058	tr	0,060	0,003	1,714	15,602	26,799	81,3	27,058	33,153	الزياتين	
Gangoum	0,007	0,115	0,036	14,155	17,269	7,958		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,8	17,708	17,880	القفقوم	
SILIANA	0,038	0,463	2,011	10,530	49,546	33,878	E	0,092	0,036	1,718	9,477	11,338	56,0	18,721	32,734	سليانة	
LAKHMESS	0,007	0,162	1,010	1,739	6,083	11,802	E	0,002	0,006	0,507	2,513	1,854	58,2	4,329	6,983	لخماس	
RMIL	0,002	0,044	0,174	0,995	7,536	9,857	E	0,009	0,002	0,156	0,820	2,522	59,0	1,179	1,894	الرميل	
S / T Nord	0,454	14,949	60,655	606,076	2 047,045	1 480,643		3,218	12,169	75,042	659,935	1 345,708	70,2	1 224,902	1 555,502	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	7,844	42,072	25,356	E	0,002	0,004	0,055	1,544	7,129	84,0	34,964	40,809	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,001	0,167	5,145	27,965	15,655	p	0,008	0,011	0,224	2,194	2,286	37,1	8,843	20,318	الرميل	
NEBHANA	0,038	0,503	1,362	5,400	26,880	21,354	E	0,068	0,026	1,583	6,601	7,139	20,5	12,023	22,163	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	71,381	41,484	E	0,060	0,083	2,545	10,236	23,564	39,8	53,086	72,494	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	21,571	14,056	E	0,006	0,000	0,111	1,607	1,203	1,1	0,822	8,437	هوارب	
Sficifa	0,001	0,018	2,214	0,119	3,317	29,058		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,136	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,700		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	4,032	1,700		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,039	0,843	10,363	35,931	209,198	150,363		0,144	0,123	4,518	22,182	42,121	26,2	117,149	172,844	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,003	0,029	0,266	2,171	0,000	4,917	E	0,017	0,000	0,067	0,374	9,255	76,4	3,830	4,640	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,119	0,191	2,075	20,295	6,509		0,000	0,027	0,461	2,591	11,071	8,5	0,427	3,485	شبيبة	
MASRI	0,003	0,065	0,286	0,891	4,588	4,529	E	0,023	0,009	0,330	4,210	7,471	92,6	4,807	5,090	مصري	
LEBNA	0,000	0,167	0,137	21,745	38,138	17,713	E	0,020	0,019	0,542	7,297	17,457	87,2	20,317	19,335	البننة	
HMA	0,000	0,017	0,029	0,515	4,268	4,386		0,000	0,000	0,000	0,182	0,417	13,8	1,774	3,644	الحمى	
ABID	0,001	0,027	0,015	3,906	11,646	5,195	E	0,018	0,000	0,358	1,488	5,184	75,5	7,262	8,553	العبيد	
S/T CAP-BON	0,007	0,424	0,925	31,303	78,935	43,249		0,078	0,054	1,757	16,141	50,856	63,0	38,416	44,748	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,500	16,216	71,942	673,310	2335,18	1 674,255		3,440	12,346	81,317	698,258	1 438,684	61,3	1 380,467	1 773,094	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	0,375	15,995	55,471	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,496	2,403	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المتساقط			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	35,55	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-05-20 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 28/05/2020 M m3	Apport du 28/05/2020 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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	261,14	26,206	26,206	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	427,68	36,300	34,376	0,075	0,035	0,757		
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	284,81	49,236	49,236	0,066	0,020	0,324		
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	181,92	64,338	48,698	0,184	0,040	0,536		
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	111,81	439,414	439,414	1,038	0,017	6,011		
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	210,98	46,745	43,745	0,283		0,657	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	75,95	46,667	37,367	0,209	0,009	0,745	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	80,52	7,913	7,913	0,019	0,002	0,218	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,88	24,946	16,246	0,039	0,005	0,022		
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	80,60	93,258	90,058	0,513	0,001	0,962	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,83	22,294	21,294	0,064	0,018	0,019		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,27	6,585			0,003	0,156		
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		0,007	0,074		
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	26,31	265,911	226,751	0,390	0,242	2,642	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,86	27,058	17,358	0,060	0,002	0,318		
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		0,007	0,115		
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	385,25	18,721	18,721	0,092	0,038	0,463	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	513,92	4,329	4,329	0,002	0,007	0,162	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	283,41	1,179	1,179	0,009	0,002	0,044	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		1224,902	1124,183	3,218	0,454	14,949		
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	121,47	34,964	34,964	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	40,15	8,843	8,843	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	216,07	12,023	12,023	0,068	0,038	0,503	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	263,83	53,086	23,675	0,060		0,076	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	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,75	0,822	0,822	0,006				
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	0,018		
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		117,149	87,738	0,144	0,039	0,843		
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	53,36	3,830	3,830	0,017	0,003	0,029	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	72,32	0,427	0,427			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	162,51	4,807	4,807	0,023	0,003	0,065	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	17,60	20,317	20,317	0,020		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	92,75	1,774	1,774			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	40,21	7,262	6,762	0,018	0,001	0,027	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		38,416	37,916	0,078	0,007	0,424		
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		1380,467	1249,837	3,440	0,500	16,216		

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 : 29/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 166,126	214,341	1 380,467	

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
	34,054	34,054	51	26,206	ملاق (الى مستوى 265 م3) *
	140,934	346,586	76	439,414	سيدي سالم (الى مستوى 115 م3)
	65,292	93,915	42	46,745	بوهرتمه
	72,106	105,613	39	46,667	جومين
	40,756	69,242	70	93,258	سجنان
	14,720	64,779	56	18,721	سليانة
	6,635	187,636	84	34,964	بئر المشاركة
	10,326	17,976	14	1,774	الحمى
	80,231	1 871,914	40	53,086	سيدي سعد
	76,648	193,378	1	0,822	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,454
		0,039
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
673,310	1 674,255	-1 000,944

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,440		3,218
		0,144
		0,078

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,375	30,752	55,471
0,060	0,736	7,160
0,414	175,173	114,768

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,496	2,403