

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-07-18	الشهر الي du mois au 19-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 19-07-18	du 1-09-16 au 19-07-17		*	19-07-18	19-07-17	الشهر mois 19-07-18	للسنة l'année 19-07-18	للسنة للسنة 19-07-17	du 20-07-18	du 20-07-17	
MELLEQUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,347	168,910	T	0,150	0,100	2,856	18,769	32,824	11,927	12,584	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,944	T	0,057	0,000	1,060	14,982	9,448	47,599	32,919	بني مطير
KASSEB	0,024	0,211	0,310	32,878	24,320	43,218	T	0,089	0,089	1,697	26,456	25,267	40,690	41,816	كساب
BARBARA	0,008	0,130	0,028	89,465	43,219	82,825	tr	0,025	0,000	0,316	70,501	16,527	59,373	49,222	بربرة
SIDI SALEM	0,225	3,364	4,534	177,330	139,780	393,590	T,p	2,006	0,043	20,510	148,986	154,661	136,044	155,430	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,015	0,211	0,847	75,314	76,037	81,295	E	0,221	0,380	5,750	45,589	63,228	53,864	37,726	بوهرتمه
JOUMINE	0,065	0,898	0,375	46,896	40,987	75,563	E	0,336	0,100	3,261	25,814	24,821	58,354	46,667	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,009	0,089	5,653	4,850	9,493	E	0,031	0,034	0,461	2,856	3,812	4,607	3,842	غزالـة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,531	tr,p	0,551	0,722	12,251	198,185	167,859	66,204	46,616	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,015	18,418	22,101	E	0,044	0,039	1,097	24,961	7,009	19,864	17,713	الزرقة
Kebir	0,005	0,071	-	21,072	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,486	-	الكبير
Moula	0,009	0,072	-	13,692	-	-	-	0,000	-	0,003	0,003	-	23,072	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,137	0,495	254,662	170,771	293,670	tr	0,427	0,635	7,892	154,124	181,622	245,285	205,445	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,201	0,300	12,585	12,761	29,380	tr	0,048	0,050	0,921	14,831	0,000	29,789	25,985	الزياتين
Gangoum	0,007	0,073	0,000	31,655	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,522	16,723	القمقـوم
SILIANA	0,000	0,137	0,293	4,632	11,645	35,034	-	0,000	0,136	0,042	0,626	4,074	5,078	6,160	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,077	0,395	1,729	4,617	12,570	-	0,000	0,000	0,102	1,446	1,771	2,104	2,849	لخمـاس
RMIL	0,003	0,041	0,028	0,352	1,453	9,945	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,366	5,644	12,931	956,863	678,580	1 427,029	-	3,984	2,329	58,219	779,323	693,033	827,868	701,697	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,002	0,222	3,622	14,088	25,876	E	0,009	0,010	0,164	2,106	3,314	10,950	17,558	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,898	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,249	13,611	الرمـل
NEBHANA	0,005	0,043	0,347	3,102	15,974	22,363	E	0,020	0,066	0,396	4,243	7,486	2,451	8,293	نـبـهانة
SIDI SAAD	0,000	0,247	0,955	10,977	18,996	44,748	-	0,000	0,000	0,006	0,376	5,501	28,413	30,675	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,107	0,124	0,841	12,989	14,659	p	0,003	0,005	0,026	0,880	0,768	0,206	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,009	0,146	3,237	0,093	29,380	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,063	0,094	0,386	0,556	1,881	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,022	0,045	1,429	2,174	1,881	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,015	0,492	2,051	24,562	107,515	156,686	-	0,032	0,081	0,592	7,805	29,071	47,214	73,468	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,025	0,120	1,564	0,000	5,134	E	0,013	0,000	0,181	0,633	0,918	1,107	1,313	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,005	0,162	1,206	3,708	6,806	-	0,000	0,022	0,000	0,924	1,695	0,250	1,212	شـبـيـة
MASRI	0,007	0,109	0,086	1,168	2,067	4,753	E	0,008	0,033	0,317	4,421	5,509	4,901	3,585	مـصـري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,765	17,970	E	0,025	0,031	0,495	4,151	4,447	5,380	13,352	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,465	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,876	1,802	الـحمـى
ABID	0,001	0,008	0,008	3,391	5,547	5,213	E	0,019	0,023	0,342	2,209	2,729	2,176	2,700	العـبـيد
S/T CAP-BON	0,008	0,147	0,515	11,778	34,822	44,340	-	0,065	0,110	1,335	12,338	15,991	14,691	23,965	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,389	6,283	15,497	993,203	820,917	1 628,055	-	4,081	2,520	60,146	799,465	738,095	889,773	799,130	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)	0,025	18,812	5,716	بربرة
Sidi el Barrak	0,427	126,796	137,137	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,694	0,279	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	35,55	0,000	0,360	1,205	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-07-18 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 19/07/2018 M m3	Apport du 19/07/2018 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	256,97	11,927	11,927	0,150				2,70
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	424,34	29,13	28,019	10,014	432,17	47,599	45,675	0,057				
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	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	282,06	40,690	40,690	0,089	0,024	0,211		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	180,67	59,373	43,733	0,025	0,008	0,130		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	102,34	136,044	136,044	2,006	0,225	3,364	1,70	
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	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	212,35	53,864	50,864	0,221	0,015	0,211	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	78,87	58,354	49,054	0,336	0,065	0,898	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	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	76,64	4,607	4,607	0,031		0,009	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	198,695	75,74	66,204	63,004	0,551		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,98	19,864	18,864	0,044	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,14	6,486			0,005	0,071		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,56	23,072	21,472		0,009	0,072		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	25,58	245,285	206,125	0,427		0,137	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,81	29,789	20,089	0,048	0,002	0,201		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,70	17,522	16,612		0,007	0,073		
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	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	381,10	5,078	5,078			0,137	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,53	2,104	2,104		0,004	0,077	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,003	0,041	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		827,868	735,947	3,984	0,366	5,644		
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	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	116,52	10,950	10,950	0,009		0,002	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	37,76	2,249	2,249					
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	209,43	2,451	2,451	0,020	0,005	0,043	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	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,86	28,413		0,000		0,247	3,50	
EL HOUREB (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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,003	0,006	0,107		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,98	0,894	0,894			0,009		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,69	1,151	1,151		0,003	0,063		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,001	0,022		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		47,214	18,801	0,032	0,015	0,492		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	49,13	1,107	1,107	0,013		0,025	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	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	71,82	0,250	0,250			0,005	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	158,77	2,38	2,274	6,751	162,63	4,901	4,901	0,008	0,007	0,109	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	14,06	5,380	5,380	0,025			1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	90,76	0,876	0,876				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	33,70	2,176	1,676	0,019	0,001	0,008	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		14,691	14,191	0,065	0,008	0,147		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		889,773	768,939	4,081	0,389	6,283		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 20/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
889,773	986,678	-96,905	

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) *	11,927	23	48,333	48,333	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	136,044	25	403,818	446,172	
بوهرتمه	53,864	48	58,173	86,796	
جوميين	58,354	49	60,419	99,176	
سجنان	66,204	49	67,810	99,796	
سليانة	5,078	15	28,363	97,962	
بئر المشاركة	10,950	26	30,649	211,650	
الحمى	0,876	7	11,224	18,874	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,390		0,366
		0,015
		0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
993,203	1 628,055	-634,852

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,080		3,984
		0,032
		0,065

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,025	19,664	5,716	
0,427	153,780	137,137	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,048	13,631	10,868	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,359	208,281	232,532	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
0,000	1,694	0,279