

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-08-18	الشهر الي du mois au 24-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 24-08-18	du 1-09-16 au 24-08-17		للشهر			للسنة 24-08-18	للسنة 24-08-18	للسنة 24-08-17	du 25-08-18	du 25-08-17	
							*	24-08-18	24-08-17						
MELLEGUE	0,000	19,144	11,921	45,501	41,798	180,142		0,000	0,070	0,958	21,530	35,464	26,484	9,113	سلاق
BEN METIR	0,086	0,234	0,113	39,873	28,000	43,087	T	0,078	0,059	1,106	16,766	9,525	44,344	29,782	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,614	43,584	T	0,090	0,088	2,152	29,704	28,452	36,978	38,067	كساب
BARBARA	0,000	0,691	0,080	90,298	43,268	82,899	tr	0,016	0,000	0,800	71,595	16,614	58,133	46,258	بربرة
SIDI SALEM	0,088	6,791	6,136	186,560	143,051	400,147	T, p	0,809	0,043	11,880	172,635	186,673	116,613	122,600	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,419	0,938	75,844	76,645	82,352	E	0,243	0,159	4,013	53,115	73,294	46,107	27,136	بو هرتمه
JOUMINE	0,084	1,830	0,260	49,642	41,176	75,905	E	0,270	0,097	6,457	36,162	28,358	50,037	42,139	جوميـن
GHEZALA	0,004	0,058	0,127	6,226	4,886	9,627	E	0,002	0,027	0,349	3,811	4,908	3,781	2,578	غزالة
SEJNANE	0,889	1,805	0,719	94,116	60,376	119,292	tr,p	0,338	0,716	8,677	213,360	193,697	69,610	39,069	سجنان
Zarga	0,000	0,229	0,020	31,296	18,484	22,124	E	0,008	0,042	0,969	26,660	8,509	18,090	15,854	الزرقة
Kebir	0,000	0,207	-	21,318	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,585	-	الكبير
Moula	0,002	0,123	-	13,845	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,892	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,626	0,414	258,395	172,603	294,179	tr	0,447	0,657	14,636	174,828	204,845	222,262	177,062	سيدي البراق
Ziatine	0,224	0,597	0,100	12,852	13,245	29,567	tr	0,016	0,051	0,954	16,345	0,000	28,374	24,057	الزياتين
Gangoum	0,003	0,232	0,000	32,369	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,450	16,409	القمقوم
SILIANA	0,016	6,929	0,931	11,633	11,821	35,889		0,000	0,002	0,408	1,034	5,168	10,893	4,326	سليانة
LAKHMESS	0,003	1,510	0,676	3,283	4,849	13,255		0,000	0,000	0,057	1,505	1,981	3,457	2,638	لخماس
RMIL	0,002	0,044	0,151	0,429	1,569	10,076		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,436	43,518	22,902	1 006,739	686,386	1 450,087		2,316	2,011	53,414	870,245	797,599	782,097	597,089	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	3,424	0,423	7,047	14,320	26,295	E	0,009	0,010	0,202	2,412	3,932	13,183	15,669	بئر المشاركة
RMEL	0,016	3,675	0,235	4,642	42,417	16,129		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,849	11,075	الرمـل
NEBHANA	0,000	3,983	0,660	7,093	17,208	23,019	E	0,009	0,069	0,398	4,820	9,939	5,548	6,070	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,111	9,758	4,352	20,831	19,788	48,597		0,000	0,000	0,135	0,515	5,501	36,492	29,268	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	1,115	6,348	13,180	15,602		0,000	0,005	0,054	0,961	0,871	4,837	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,505	0,122	3,761	0,127	29,567		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,552	0,232	0,977	0,610	2,102		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,172	0,180	2,614	2,184	2,102		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,152	28,502	7,318	53,314	110,444	163,413		0,018	0,084	0,801	8,919	32,245	69,678	65,414	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,013	0,301	0,145	1,881	0,000	5,293		0,000	0,011	0,075	0,855	1,200	1,112	0,978	بـزـيـك
CHIBA	0,001	0,051	0,190	1,261	3,709	7,017		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,229	0,911	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,353	0,102	1,584	2,251	4,866	E	0,006	0,028	0,273	4,701	6,599	4,746	2,534	مـصـري
LEBNA	0,045	0,191	0,150	4,447	20,961	18,129	E	0,005	0,020	0,388	4,810	5,435	4,396	10,872	لـبـنـة
HMA	0,001	0,044	0,003	0,273	2,788	4,478		0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,750	1,663	الـحـمـى
ABID	0,203	1,987	0,007	5,381	5,573	5,222		0,000	0,010	0,211	2,623	3,395	3,608	1,891	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	0,264	2,926	0,598	14,827	35,283	45,005		0,011	0,069	0,959	13,925	19,111	14,842	18,849	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,851	74,946	30,818	1 074,880	832,112	1 658,504		2,345	2,164	55,174	893,089	848,955	866,617	681,352	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)	0,016	19,522	6,440	بربرة
Sidi el Barrak	0,441	149,566	157,387	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,713	0,296	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,70	0,000	7,211	8,486	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	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 : 25-08-18 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 24/08/2018 M m3	Apport du 24/08/2018 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	261,20	26,484	26,484	0,000		19,144		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	430,95	44,344	42,420	0,078	0,086	0,234		
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	280,76	36,978	36,978	0,090		0,049		
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	180,34	58,133	42,493	0,016		0,691	13,0	
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	101,42	116,613	116,613	0,809	0,088	6,791		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	210,85	46,107	43,107	0,243	0,034	0,419	7,1	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	76,84	50,037	40,737	0,270	0,084	1,830		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	75,46	3,781	3,781	0,002	0,004	0,058		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	76,41	69,610	66,410	0,338	0,889	1,805	1,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,80	18,090	17,090	0,008		0,229	6,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,27	6,585				0,207		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,41	22,892	21,292		0,002	0,123		
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	24,70	222,262	183,102	0,447		2,626		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,33	28,374	18,674	0,016	0,224	0,597	9,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,65	17,450	16,540		0,003	0,232		
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	383,10	10,893	10,893		0,016	6,929		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	512,73	3,457	3,457		0,003	1,510		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		0,002	0,044		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		782,097	690,078	2,316	1,436	43,518		
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	117,15	13,183	13,183	0,009	0,023	3,424		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	38,92	4,849	4,849		0,016	3,675		
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	212,03	5,548	5,548	0,009		3,983		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	261,93	36,492	7,081	0,000	0,111	9,758		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	207,03	4,837	4,837			5,434		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,63	1,151	1,151			0,505		
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		521,33	1,568	1,568		0,001	0,552		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,10	2,050	2,050		0,001	1,172		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		69,678	40,267	0,018	0,152	28,502		
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	49,14	1,112	1,112		0,013	0,301	23,5	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	71,74	0,229	0,229		0,001	0,051	1,2	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	162,43	4,746	4,746	0,006		0,353	4,2	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	13,53	4,396	4,396	0,005	0,045	0,191	0,1	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	90,37	0,750	0,750		0,001	0,044	4,8	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	36,09	3,608	3,108		0,203	1,987	2,5	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		14,842	14,342	0,011	0,264	2,926		
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		866,617	744,687	2,345	1,851	74,946		

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 barak ;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 : 25/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
866,617	863,472	3,145	

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) *	26,484	52	33,776	33,776	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	116,613	22	423,249	465,603	
بوهرتمه	46,107	41	65,930	94,553	
جوميين	50,037	42	68,736	107,493	
سجنان	69,610	52	64,404	96,390	
سليانة	10,893	33	22,548	92,147	
بنر المشاركة	13,183	32	28,416	209,417	
الحمى	0,750	6	11,350	19,000	
سيدي سعد	36,492	27	96,826	1 963,508	
الهوارب	4,837	6	72,633	191,863	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,850		1,436
		0,152
		0,264

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 074,880	1 658,504	-583,624

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,340		2,316
		0,018
		0,011

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,016	19,664	6,440
0,441	153,780	157,387
0,016	13,631	12,363
1,323	208,281	252,155

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,713	0,296