

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 24-05-18	الشهر الي du mois au 24-05-18	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 24-05-18	du 1-09-16 au 24-05-17		*	24-05-18	24-05-17	الشهر mois 24-05-18	للسنة l'année 24-05-18	للسنة للسنة 24-05-17	du 25-05-18	du 25-05-17		
MELLEQUE	0,186	11,847	17,377	22,080	29,659	147,711			0,000	0,100	0,487	11,350	23,002	17,992	12,203	سلاق
BEN METIR	0,000	4,625	1,277	39,194	27,986	42,320	T		0,035	0,000	0,803	12,503	9,343	52,405	37,018	بني مطير
KASSEB	0,004	1,998	0,914	32,384	23,661	42,411	T		0,092	0,043	3,032	21,413	20,673	46,431	47,421	كساب
BARBARA	0,041	4,402	1,695	88,881	43,043	82,185	tr		0,112	0,000	4,414	66,564	16,527	64,297	52,739	بربرة
SIDI SALEM	0,165	9,965	19,931	165,037	135,946	377,083	T,p		1,108	0,043	13,957	100,402	101,880	178,643	201,763	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,146	4,817	2,784	72,114	73,658	79,025	E		0,198	1,553	4,350	19,508	39,657	76,814	62,230	بوهرتمه
JOUMINE	0,042	2,603	1,853	45,183	40,507	74,227	E,p		0,022	0,083	0,478	21,329	20,023	62,630	52,881	جوميـن
GHEZALA	0,003	0,166	0,226	5,608	4,822	9,289	E		0,018	0,023	0,225	1,483	2,191	6,086	5,747	غزالة
SEJNANE	0,000	5,387	0,617	92,109	60,254	116,703	tr,p		0,726	0,747	17,674	159,649	92,740	79,946	56,910	سجنان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,874	E		0,010	0,045	2,027	22,429	4,439	22,960	20,602	الزرقة
Kebir	0,003	3,278	-	20,819	-	-			0,000	-	3,102	20,069	-	6,441	-	كبير
Moula	0,005	1,467	-	13,475	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	23,384	-	مولي
S. EL BARRAK	0,054	15,932	3,702	250,594	169,492	290,663	tr		0,527	0,597	11,049	125,914	26,041	279,572	249,440	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,844	0,900	12,372	12,133	28,912	tr		0,018	0,052	2,476	12,431	0,000	32,858	29,081	زياتين
Gangoum	0,006	1,479	0,036	31,283	0,000	7,952			0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,880	17,125	القمقوم
SILIANA	0,010	2,394	2,011	4,168	10,619	33,554			0,000	0,135	0,062	0,572	2,686	5,877	8,278	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,233	1,010	1,547	4,155	11,639			0,000	0,003	0,108	1,218	1,324	2,340	3,140	لخمـاس
RMIL	0,036	0,160	0,174	0,423	1,384	9,829			0,000	0,000	0,001	0,001	0,092	0,058	0,137	الرميل
S /T Nord	0,711	75,713	55,146	928,286	655,489	1 375,378			2,866	3,424	65,506	607,958	360,618	976,616	856,713	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	3,593	13,795	25,167	E		0,009	0,010	0,203	1,622	2,765	13,108	20,823	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,628			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,693	18,827	الرمـل
NEBHANA	0,010	0,316	1,362	2,618	15,231	21,134	E		0,005	0,100	0,442	3,671	4,683	2,944	11,066	نـبـهانة
SIDI SAAD	0,033	3,610	4,366	10,080	18,501	40,780			0,000	0,043	0,275	0,357	4,036	30,824	34,537	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,065	0,818	0,570	12,704	13,924			0,000	0,005	0,055	0,806	0,570	0,206	0,488	هـوارب
Sficifa	0,000	1,039	2,214	3,213	0,050	28,912			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,315	1,087	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,017	0,263	0,244	0,473	1,658			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,001	1,381	2,158	1,658			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,047	5,323	10,363	22,666	105,444	148,861			0,014	0,158	0,975	6,655	24,058	55,147	88,869	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,029	0,266	1,504	0,000	4,874	E		0,007	0,010	0,031	0,146	0,450	1,792	1,942	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,011	0,191	1,163	3,689	6,478	E		0,009	0,021	0,151	0,757	1,218	0,564	2,000	شـبـيبة
MASRI	0,002	0,073	0,286	0,953	1,841	4,483			0,000	0,029	0,052	3,927	3,864	4,988	5,098	مـصـري
LEBNA	0,005	0,573	0,137	4,116	20,495	17,690	E		0,025	0,030	0,765	2,789	2,502	7,814	17,993	لـبـنة
HMA	0,000	0,017	0,029	0,214	2,678	4,382			0,000	0,016	0,000	0,000	0,427	1,084	2,385	الحمى
ABID	0,000	0,058	0,015	3,343	5,465	5,192	E		0,016	0,024	0,184	1,273	1,462	3,282	4,205	العبيـد
S/T CAP-BON	0,011	0,761	0,925	11,294	34,168	43,099			0,057	0,130	1,182	8,892	9,923	19,523	33,623	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,769	81,797	66,434	962,245	795,101	1 567,339			2,937	3,712	67,663	623,505	394,599	1 051,286	979,205	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)	0,112	17,477	1,296	بربرة
Sidi el Barrak	0,527	92,168	108,927	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,661	0,250	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,85	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	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 : 25-05-18 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 24/05/2018 M m3	Apport du 24/05/2018 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	259,06	17,992	17,992	0,000	0,186	11,847		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	433,88	52,405	50,481	0,035		4,625		
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	283,94	46,431	46,431	0,092	0,004	1,998		
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	181,91	64,297	48,657	0,112	0,041	4,402		
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	104,19	178,643	178,643	1,108	0,165	9,965	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	216,26	76,814	73,814	0,198	0,146	4,817	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	79,84	62,630	53,330	0,022	0,042	2,603	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	78,52	6,086	6,086	0,018	0,003	0,166	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	93,053	78,33	79,946	76,746	0,726		5,387	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,70	22,960	21,960	0,010		2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,08	6,441			0,003	3,278		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,82	23,384	21,784		0,005	1,467		
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	26,494	26,77	279,572	240,412	0,527	0,054	15,932	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,85	32,858	23,158	0,018		2,844		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,95	17,880	16,970		0,006	1,479		
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	381,42	5,877	5,877		0,010	2,394	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	510,96	2,340	2,340		0,008	0,233	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	280,13	0,058	0,058		0,036	0,160	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	560,951		976,616	884,741	2,866	0,711	75,713		
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	117,13	13,108	13,108	0,009		0,245	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	38,86	4,693	4,693			0,029		
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	209,92	2,944	2,944	0,005	0,010	0,316	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	261,19	30,824	1,413	0,000	0,033	3,610	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		0,004	0,065		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		671,03	1,315	1,315			1,039		
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		520,70	1,157	1,157		0,001	0,017		
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		0,000	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		55,147	25,736	0,014	0,047	5,323		
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	50,52	1,792	1,792	0,007	0,004	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	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	72,66	0,564	0,564	0,009		0,011	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	162,74	4,988	4,988		0,002	0,073	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	15,05	7,814	7,814	0,025	0,005	0,573	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	91,33	1,084	1,084			0,017	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	35,60	3,282	2,782	0,016		0,058	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		19,523	19,023	0,057	0,011	0,761		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	613,529		1051,286	929,500	2,937	0,769	81,797		

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 : 25/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 051,286	1 196,313	-145,027

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) *	17,992	35	42,268	42,268	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	178,643	33	361,219	403,573	
بوهرتمه	76,814	69	35,223	63,846	
جوميين	62,630	53	56,143	94,900	
سجنان	79,946	60	54,068	86,054	
سليانة	5,877	18	27,564	97,163	
بئر المشاركة	13,108	32	28,491	209,492	
الحمى	1,084	8	11,016	18,666	
سيدي سعد	30,824	23	102,493	1 969,176	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,770		0,711
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
962,245	1 567,339	-605,094

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,940		2,866
		سدود الوسط 0,014
		سدود الوطن القبلي 0,057

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,112	19,664	1,296
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,527	153,780	108,927
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,018	13,631	8,468
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,528	208,281	204,655

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,661	0,250