

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-05-18	الشهر الي du mois au 2-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 2-05-18	du 1-09-16 au 2-05-17					mois للشهر	l'année للسنة	l'année للسنة	du 3-05-18	du 3-05-17	
							*	2-05-18	2-05-17						
MELLEGUE	0,004	0,009	17,377	10,242	26,493	135,379		0,000	0,070	0,001	10,864	20,814	6,801	11,927	سلاق
BEN METIR	2,547	2,559	1,277	37,128	27,986	41,413	T	0,035	0,000	0,070	11,770	9,343	51,596	38,057	بي مطير
KASSEB	0,093	0,124	0,914	30,510	23,388	41,763	T	0,091	0,089	0,182	18,563	18,805	47,517	49,595	كساب
BARBARA	1,722	2,101	1,695	86,580	43,028	80,983	D	0,423	0,000	0,448	62,598	16,527	66,396	56,077	بربرة
SIDI SALEM	0,108	0,178	19,931	155,251	132,481	362,939	p	0,043	0,043	1,055	87,500	91,597	183,132	210,790	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,448	1,530	2,784	68,826	71,536	77,049	E	0,156	0,303	0,360	15,518	31,249	77,782	68,873	بو هرتمه
JOUMINE	0,250	0,321	1,853	42,901	40,097	72,912	E	0,014	0,064	0,029	20,881	18,370	61,151	54,675	جوميـن
GHEZALA	0,042	0,048	0,226	5,490	4,787	9,129	E	0,007	0,019	0,020	1,278	1,674	6,223	6,326	غزالة
SEJNANE	1,106	1,253	0,617	87,975	59,922	116,265	tr,p	0,725	0,762	1,467	143,442	92,740	85,720	60,067	سجنان
Zarga	1,308	1,583	0,640	30,480	18,168	21,420	D	0,550	0,000	0,550	20,952	3,722	24,040	21,664	الزرقة
Kebir	1,664	1,772	-	19,313	-	-	d	0,294	-	0,294	17,261	-	7,786	-	الكبير
Moula	0,854	0,881	-	12,890	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,880	-	المولى
S. EL BARRAK	6,366	6,413	3,702	241,074	167,433	288,036	tr	0,609	0,615	1,211	116,076	26,041	282,289	264,461	سيدي البراق
Ziatine	1,727	1,935	0,900	11,979	12,029	28,274	tr,D	0,261	0,052	0,263	10,218	0,000	34,500	30,409	الزياتين
Gangoum	0,953	1,086	0,036	30,375	0,000	7,927	D	0,653	0,000	0,653	10,514	0,000	18,262	17,350	القمقوم
SILIANA	0,005	0,014	2,011	1,789	10,278	32,126		0,000	0,117	0,000	0,510	1,968	3,733	9,094	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,006	1,010	1,320	4,030	10,922	E	0,024	0,003	0,052	1,161	1,019	2,208	3,430	لخماس
RMIL	0,000	0,002	0,174	0,265	1,372	9,706		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,220	الرميل
S /T Nord	20,200	21,814	55,146	874,388	643,028	1 336,242		3,885	2,137	6,655	549,106	333,928	982,017	903,012	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,015	1,173	3,363	13,795	24,334	E	0,009	0,010	0,017	1,436	2,550	13,632	21,952	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,167	0,939	42,016	15,509		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,354	20,020	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,017	1,362	2,319	14,977	20,168	E	0,019	0,052	0,056	3,285	3,354	3,131	12,392	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,027	4,366	6,498	18,440	37,682		0,000	0,050	0,001	0,082	3,077	28,128	36,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,005	0,818	0,510	12,704	13,344	p	0,000	0,006	0,006	0,757	0,484	0,203	1,240	هـوارب
Sficifa	0,000	0,000	2,214	2,174	0,040	28,274		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,552	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,263	0,228	0,060	1,471		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,001	1,378	2,152	1,471		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,018	0,066	10,363	17,409	104,243	142,254		0,028	0,118	0,080	5,760	21,468	53,056	94,685	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,266	1,475	0,000	4,685		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,867	2,096	بـزيـك
CHIBA	0,002	0,002	0,191	1,154	3,668	6,342	E	0,000	0,031	0,000	0,606	0,825	0,769	2,469	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,000	0,286	0,880	1,778	4,280	E	0,001	0,000	0,001	3,876	3,553	4,350	5,035	مـصـري
LEBNA	0,205	0,205	0,137	3,748	20,400	17,593	E	0,000	0,020	0,019	2,043	1,906	8,559	19,518	لـبـنـة
HMA	0,001	0,001	0,029	0,198	2,673	4,361		0,000	0,008	0,000	0,000	0,139	1,112	2,765	الـحـمـى
ABID	0,021	0,022	0,015	3,307	5,439	5,182	E	0,000	0,000	0,012	1,100	1,063	3,479	4,688	العبيـد
S/T CAP-BON	0,228	0,230	0,925	10,762	33,959	42,443		0,001	0,060	0,031	7,741	7,848	20,136	36,572	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	20,446	22,110	66,434	902,558	781,23	1 520,939		3,913	2,315	6,766	562,607	363,243	1 055,209	1 034,269	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	15,287	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,609	78,888	102,581	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	18,053	0,187	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,25	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,95	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 : 03-05-18 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 02/05/2018 M m3	Apport du 02/05/2018 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	254,51	6,801	6,801	0,000	0,004	0,009	0,4	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	433,60	51,596	49,672	0,035	2,547	2,559	102,0	
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	284,28	47,517	47,517	0,091	0,093	0,124	28,8	
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	182,40	66,396	50,756	0,423	1,722	2,101	36,0	
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	104,37	183,132	183,132	0,043	0,108	0,178	4,0	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	216,41	77,782	74,782	0,156	1,448	1,530	57,0	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	79,51	61,151	51,851	0,014	0,250	0,321	23,3	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	78,68	6,223	6,223	0,007	0,042	0,048	37,0	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	79,34	85,720	82,520	0,725	1,106	1,253	42,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,30	24,040	23,040	0,550	1,308	1,583	38,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	54,85	7,786		0,294	1,664	1,772	43,9	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,40	22,880	21,280		0,854	0,881	20,6	
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	26,86	282,289	243,129	0,609	6,366	6,413	30,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		37,40	34,500	24,800	0,261	1,727	1,935	17,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,21	18,262	17,352	0,653	0,953	1,086	39,0	
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	380,52	3,733	3,733		0,005	0,014	1,0	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	510,72	2,208	2,208	0,024	0,003	0,006	12,4	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	279,73				0,000	0,002	5,7	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		982,017	888,797	3,885	20,200	21,814		
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	117,27	13,632	13,632	0,009	0,015	0,015	4,4	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	39,10	5,354	5,354					2,75
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	210,09	3,131	3,131	0,019		0,017		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	260,82	28,128		0,000		0,027	5,5	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	0,203	0,203		0,002	0,005	4,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,99	0,552	0,552				2,5	
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	0,001		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,056	24,928	0,028	0,018	0,066		
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	50,65	1,867	1,867				12,3	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	73,12	0,769	0,769		0,002	0,002	27,3	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	161,90	4,350	4,350	0,001			8,5	1,20
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	15,28	8,559	8,559		0,205	0,205	49,2	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	91,40	1,112	1,112		0,001	0,001	7,8	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	35,90	3,479	2,979		0,021	0,022	30,7	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		20,136	19,636	0,001	0,228	0,230		
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		1055,209	933,361	3,913	20,446	22,110		

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 : 03/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 055,209	1 246,885	-191,676	

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) *	6,801	13	53,459	53,459	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	183,132	34	356,730	399,084	
بوهرتمه	77,782	69	34,255	62,878	
جوميين	61,151	51	57,622	96,379	
سجنان	85,720	64	48,294	80,280	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	13,632	33	27,967	208,968	
الحمى	1,112	9	10,988	18,638	
سيدي سعد	28,128	21	105,189	1 971,872	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
20,450		20,200
		0,018
		0,228
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
902,558	1 520,939	-618,381

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,910		3,885
		0,028
		0,001
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,000	19,664	0,936	
0,609	153,780	102,581	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,001	13,631	8,086	من سد الزياتين إلى سد سجنان
1,716	208,281	193,824	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
0,001	18,053	0,187