

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-04-18	الشهر الي du mois au 30-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 30-04-18	du 1-09-16 au 30-04-17		*	30-04-18	30-04-17	الشهر mois 30-04-18	للسنة l'année 30-04-18	للسنة l'année 30-04-17	du 1-05-18	du 1-05-17	
MELLEQUE	0,005	1,053	17,377	10,233	26,493	134,258		0,000	0,070	0,009	10,863	20,674	6,801	12,228	سلاق
BEN METIR	0,000	0,386	1,277	34,569	27,986	41,331	T	0,035	0,000	1,012	11,700	9,343	49,113	38,151	بني مطير
KASSEB	0,032	1,469	0,914	30,386	23,377	41,704	T	0,092	0,086	2,735	18,381	18,626	47,581	49,792	كساب
BARBARA	0,000	2,237	1,695	84,479	43,025	80,873	D	0,009	0,000	2,709	62,150	16,527	64,755	56,331	بربرة
SIDI SALEM	0,103	19,298	19,931	155,073	132,020	361,653	p	0,043	1,036	13,461	86,444	91,597	184,130	210,524	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,074	3,340	2,784	67,297	71,460	76,870	E	0,185	0,339	3,946	15,159	30,650	76,620	69,422	بوهرتمه
JOUMINE	0,027	3,803	1,853	42,580	40,051	72,793	E	0,010	0,062	2,000	20,852	18,240	60,887	54,800	جوميـن
GHEZALA	0,011	0,389	0,226	5,442	4,782	9,114	E	0,018	0,019	0,319	1,258	1,639	6,198	6,360	غزالة
SEJNANE	0,000	2,222	0,617	86,722	59,922	116,226	tr,p	0,744	0,767	21,149	141,975	92,740	84,732	60,352	سجنـان
Zarga	0,000	0,120	0,640	28,897	18,168	21,379	E	0,029	0,000	0,263	20,402	3,722	23,014	21,736	الزرقة
Kebir	0,033	0,805	-	17,541	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,312	-	الكبير
Moula	0,004	0,596	-	12,009	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,004	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,042	7,395	3,702	234,661	167,152	287,797	tr	0,607	0,612	13,982	114,866	26,041	277,158	265,621	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,269	0,900	10,893	11,992	28,216	tr	0,004	0,052	0,079	9,955	0,000	32,828	30,497	الزياتين
Gangoum	0,004	0,123	0,036	28,440	0,000	7,925		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,837	17,379	القمقوم
SILIANA	0,008	0,216	2,011	1,775	10,270	31,996		0,000	0,069	0,000	0,510	1,728	3,733	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,141	1,010	1,314	4,024	10,857	E	0,010	0,020	0,288	1,109	1,013	2,258	3,436	لخمـاس
RMIL	0,001	0,034	0,174	0,263	1,372	9,694		0,000	0,012	0,000	0,000	0,060	0,000	0,227	الرميل
S /T Nord	0,355	43,895	55,146	852,573	642,093	1 332,684		1,786	3,144	63,291	542,451	332,599	965,959	906,204	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,208	1,173	3,348	13,795	24,259	E	0,009	0,007	0,156	1,419	2,533	13,669	22,051	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,050	0,167	0,939	42,016	15,499		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,413	20,139	الرمـل
NEBHANA	0,016	0,508	1,362	2,302	14,950	20,080	E	0,024	0,016	0,348	3,229	3,237	3,190	12,500	نـبـهانة
SIDI SAAD	0,023	0,915	4,366	6,470	18,439	37,401		0,000	0,049	0,010	0,082	2,977	28,199	36,492	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,073	0,818	0,505	12,704	13,291		0,006	0,000	0,077	0,751	0,478	0,203	1,282	هـوارب
Sficifa	0,000	0,006	2,214	2,174	0,039	28,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,559	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	0,263	0,227	0,056	1,454		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,001	1,378	2,151	1,454		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,043	1,782	10,363	17,343	104,206	141,653		0,039	0,073	0,590	5,681	21,228	53,291	95,210	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,036	0,266	1,475	0,000	4,668		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,884	2,103	بـزيـك
CHIBA	0,011	0,026	0,191	1,152	3,665	6,330	E	0,009	0,005	0,220	0,606	0,794	0,775	2,502	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,056	0,286	0,880	1,743	4,261	E	0,000	0,030	0,018	3,875	3,538	4,292	4,980	مـصـري
LEBNA	0,000	0,284	0,137	3,543	20,400	17,584	E	0,029	0,024	0,433	2,025	1,856	8,429	19,640	لـبـنة
HMA	0,001	0,013	0,029	0,197	2,671	4,359		0,000	0,007	0,000	0,000	0,124	1,112	2,786	الـحمـى
ABID	0,000	0,082	0,015	3,285	5,436	5,181	E	0,010	0,013	0,305	1,089	1,060	3,472	4,697	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,015	0,497	0,925	10,532	33,915	42,383		0,048	0,079	0,976	7,710	7,732	19,965	36,709	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,413	46,174	66,434	880,448	780,215	1 516,721		1,873	3,296	64,858	555,842	361,560	1 039,215	1 038,123	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	15,086	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,607	77,662	101,370	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	16,529	0,184	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,05	0,000	0,000	0,705	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 : 01-05-18 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 30/04/2018 M m3	Apport du 30/04/2018 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	0,005	1,053		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	432,72	49,113	47,189	0,035		0,386		
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	284,30	47,581	47,581	0,092	0,032	1,469		
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	182,02	64,755	49,115	0,009		2,237		
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	104,41	184,130	184,130	0,043	0,103	19,298		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	216,23	76,620	73,620	0,185	0,074	3,340		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	79,45	60,887	51,587	0,010	0,027	3,803		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	78,65	6,198	6,198	0,018	0,011	0,389		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	79,17	84,732	81,532	0,744		2,222		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,73	23,014	22,014	0,029		0,120		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,91	6,312			0,033	0,805		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,67	22,004	20,404		0,004	0,596		
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	26,69	277,158	237,998	0,607	0,042	7,395		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,84	32,828	23,128	0,004	0,012	0,269		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,92	17,837	16,927		0,004	0,123		
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		0,008	0,216		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	510,81	2,258	2,258	0,010	0,001	0,141		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				0,001	0,034		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		965,959	874,214	1,786	0,355	43,895		
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	117,28	13,669	13,669	0,009		0,208		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	39,12	5,413	5,413			0,050		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	210,14	3,190	3,190	0,024	0,016	0,508		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	260,83	28,199		0,000	0,023	0,915		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	0,006	0,002	0,073		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,01	0,559	0,559			0,006		
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	0,019		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,291	25,091	0,039	0,043	1,782		
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	50,68	1,884	1,884		0,002	0,036		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	73,13	0,775	0,775	0,009	0,011	0,026		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	161,82	4,292	4,292		0,002	0,056		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	15,24	8,429	8,429	0,029		0,284		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	0,013		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	35,89	3,472	2,972	0,010		0,082		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		19,965	19,465	0,048	0,015	0,497		
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		1039,215	918,770	1,873	0,413	46,174		

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 : 01/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 039,215	1 251,516	-212,300

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)	184,130	34	355,732	398,086	
بوهرتمه	76,620	68	35,417	64,040	
جوميين	60,887	51	57,886	96,643	
سجنان	84,732	63	49,282	81,268	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	13,669	33	27,930	208,931	
الحمى	1,112	9	10,988	18,638	
سيدي سعد	28,199	21	105,118	1 971,801	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,410		0,355
		سدود الوسط 0,043
		سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
880,448	1 516,721	-636,272

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,870		1,786
		سدود الوسط 0,039
		سدود الوطن القبلي 0,048

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	
0,607	153,780	101,370	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,004	13,631	8,083	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,587	208,281	191,357	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	16,529	0,184