

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-04-18	الشهر الي du mois au 16-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 16-04-18	du 1-09-16 au 16-04-17		*	16-04-18	16-04-17	الشهر mois 16-04-18	للسنة l'année 16-04-18	للسنة للسنة 16-04-17	du 17-04-18	du 17-04-17	
MELLEGUE	0,036	0,224	15,183	9,405	26,468	127,118		0,000	0,070	0,005	10,859	19,694	6,034	14,232	سلاق
BEN METIR	0,009	0,312	4,653	34,495	27,980	39,273	T	0,035	0,000	0,524	11,211	9,343	49,863	38,881	ني مطير
KASSEB	0,029	1,026	3,884	29,943	23,117	39,991	T	0,092	0,089	1,454	17,101	17,386	48,484	50,923	كساب
BARBARA	0,081	1,603	8,575	83,845	43,025	77,103	D	0,076	0,000	2,079	61,520	16,527	64,971	58,577	بربرة
SIDI SALEM	0,594	13,652	45,272	149,426	129,401	341,392	p	0,043	0,043	6,073	79,056	86,548	187,621	214,506	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,148	2,238	8,321	66,195	69,670	73,174	E	0,076	0,257	1,889	13,102	26,532	77,847	71,990	بو هرتمه
JOUMINE	0,068	2,760	6,676	41,536	39,692	69,840	E,d	0,095	0,065	1,445	20,297	17,362	60,624	55,595	جوميـن
GHEZALA	0,013	0,243	0,956	5,296	4,699	8,693	E	0,011	0,013	0,123	1,063	1,368	6,275	6,586	غزالـة
SEJNANE	0,044	1,394	6,742	85,894	59,810	113,284	tr,p	0,739	0,746	10,806	131,632	92,740	87,184	61,500	سجنـان
Zarga	0,005	0,108	2,080	28,884	18,168	20,457		0,000	0,000	0,092	20,230	3,722	23,266	22,240	الزرقـة
Kebir	0,032	0,692	-	17,429	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,228	-	الكبير
Moula	0,040	0,461	-	11,873	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,920	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	5,080	21,634	232,346	165,298	278,302	tr	0,406	0,631	6,656	107,539	26,041	283,496	274,743	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,180	2,350	10,842	11,945	27,168	tr	0,005	0,052	0,044	9,920	0,000	33,005	31,382	الزياتين
Gangoum	0,006	0,073	0,155	28,351	0,000	7,856		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,880	17,379	القمقـوم
SILIANA	0,007	0,110	3,077	1,669	10,079	30,598		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانـة
LAKHMESS	0,001	0,071	1,485	1,244	3,936	10,181		0,000	0,000	0,224	1,046	0,542	2,291	3,876	لخمس
RMIL	0,001	0,017	0,582	0,246	1,362	9,436		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,081	الرميل
S /T Nord	1,130	30,243	131,624	838,921	634,650	1 273,868		1,579	1,967	32,754	511,914	319,466	980,721	933,032	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,180	2,550	3,321	13,627	23,116	E	0,004	0,007	0,069	1,332	2,432	14,268	22,348	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,012	1,026	0,900	41,975	15,049		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,800	20,824	الرمـل
NEBHANA	0,012	0,064	1,849	1,858	14,691	19,235	E	0,029	0,048	0,191	3,073	2,618	2,964	12,999	نهبانـة
SIDI SAAD	0,020	0,732	2,676	6,288	18,304	36,100		0,000	0,020	0,005	0,077	2,335	28,484	37,451	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,038	0,880	0,470	12,704	12,883		0,000	0,000	0,049	0,724	0,424	0,203	1,907	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	7,433	2,171	0,034	27,168		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,611	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,025	0,218	0,037	1,435		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,005	1,376	2,148	1,435		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,062	1,041	16,444	16,602	103,558	136,421		0,034	0,076	0,315	5,406	19,812	54,387	98,276	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,386	1,455	0,000	4,492		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,908	2,162	بزيـك
CHIBA	0,000	0,007	0,406	1,133	3,654	6,147		0,000	0,000	0,112	0,497	0,556	0,900	2,770	شبيبة
MASRI	0,001	0,016	0,401	0,840	1,720	4,079		0,000	0,000	0,012	3,870	3,367	4,134	5,043	مصري
LEBNA	0,023	0,157	0,762	3,417	20,316	17,249	E	0,011	0,021	0,164	1,755	1,536	8,851	20,452	لبنـة
HMA	0,001	0,006	0,061	0,190	2,644	4,332		0,000	0,007	0,000	0,000	0,068	1,127	2,843	الحمى
ABID	0,001	0,069	0,221	3,272	5,431	5,085	E	0,006	0,013	0,141	0,925	0,876	3,672	4,942	العبيـد
S/T CAP-BON	0,025	0,272	2,237	10,308	33,765	41,384		0,017	0,042	0,428	7,162	6,764	20,591	38,213	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,217	31,557	150,305	865,831	771,973	1 451,673		1,630	2,084	33,497	524,481	346,042	1 055,699	1 069,520	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	13,552	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,406	69,248	94,044	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	6,592	0,173	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,95	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 : 17-04-18 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 16/04/2018 M m3	Apport du 16/04/2018 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	254,05	6,034	6,034	0,000	0,036	0,224	3,2	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	432,99	49,863	47,939	0,035	0,009	0,312	4,0	
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	284,58	48,484	48,484	0,092	0,029	1,026	7,2	
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	182,07	64,971	49,331	0,076	0,081	1,603	3,0	
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	104,55	187,621	187,621	0,043	0,594	13,652	1,4	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	216,42	77,847	74,847	0,076	0,148	2,238	7,5	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	79,39	60,624	51,324	0,095	0,068	2,760	5,0	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	78,74	6,275	6,275	0,011	0,013	0,243	4,0	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	79,59	87,184	83,984	0,739	0,044	1,394	2,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,87	23,266	22,266		0,005	0,108	2,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,80	6,228			0,032	0,692	2,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,60	21,920	20,320		0,040	0,461	4,2	
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	26,90	283,496	244,336	0,406		5,080	2,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,90	33,005	23,305	0,005	0,016	0,180	0,9	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,95	17,880	16,970		0,006	0,073	1,0	
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		0,007	0,110		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	510,87	2,291	2,291		0,001	0,071	3,4	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				0,001	0,017		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		980,721	889,059	1,579	1,130	30,243		
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	117,44	14,268	14,268	0,004	0,015	0,180		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	39,25	5,800	5,800		0,012	0,012	2,4	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	209,94	2,964	2,964	0,029	0,012	0,064	6,3	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	260,87	28,484		0,000	0,020	0,732		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		0,003	0,038		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,16	0,611	0,611			0,003	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	0,010		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,387	25,902	0,034	0,062	1,041		
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	50,72	1,908	1,908			0,016		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	73,35	0,900	0,900			0,007	2,0	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	161,60	4,134	4,134		0,001	0,016	2,1	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	15,37	8,851	8,851	0,011	0,023	0,157	0,4	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	91,44	1,127	1,127		0,001	0,006		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	36,18	3,672	3,172	0,006	0,001	0,069	0,1	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		20,591	20,091	0,017	0,025	0,272		
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		1055,699	935,052	1,630	1,217	31,557		

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 : 17/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 055,699	1 281,871	-226,172

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) *	6,034	12	54,226	54,226	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	187,621	35	352,241	394,595	
بوهرتمه	77,847	69	34,190	62,813	
جوميين	60,624	51	58,150	96,906	
سجنان	87,184	65	46,830	78,816	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,268	34	27,331	208,332	
الحمى	1,127	9	10,973	18,623	
سيدي سعد	28,484	21	104,833	1 971,516	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,220		1,130
		سدود الوسط 0,062
		سدود الوطن القبلي 0,025

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
865,831	1 451,673	-585,842

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,630		1,579
		سدود الوسط 0,034
		سدود الوطن القبلي 0,017

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	
0,406	153,780	94,044	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,005	13,631	8,048	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,455	208,281	183,242	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
0,005	6,592	0,173