

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 7-04-18	الشهر الي du mois au 7-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 7-04-18	du 1-09-16 au 7-04-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 7-04-18	للسنة l'année 7-04-18	للسنة l'année 7-04-17	du 8-04-18	du 8-04-17		
							*	7-04-18							7-04-17
MELLEQUE	0,020	0,055	15,183	9,236	26,432	122,563	p	0,000	0,060	0,002	10,856	19,134	5,888	14,945	ملاق
BEN METIR	0,022	0,127	4,653	34,310	27,967	37,877	T	0,035	0,000	0,244	10,932	9,343	50,118	39,145	بني مطير
KASSEB	0,095	0,562	3,884	29,479	22,848	38,826	T	0,090	0,089	0,629	16,275	16,585	48,876	51,523	كساب
BARBARA	0,107	0,761	8,575	83,004	42,876	74,530	D	0,095	0,000	1,202	60,643	16,527	65,057	59,906	بريرة
SIDI SALEM	1,062	10,038	45,272	145,813	124,006	327,810	T,p	0,510	0,043	2,939	75,923	84,561	187,621	211,586	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,110	1,017	8,321	64,975	68,278	70,678	E	0,224	0,132	0,801	12,013	25,086	77,782	72,116	بو هرتمه
JOUMINE	0,199	1,534	6,676	40,311	39,194	67,837	E	0,092	0,057	0,635	19,487	16,817	60,316	55,762	جوميين
GHEZALA	0,015	0,146	0,956	5,199	4,641	8,406	E	0,014	0,004	0,049	0,988	1,271	6,266	6,649	غزالة
SEJNANE	0,120	0,488	6,742	84,988	59,779	111,262	tr,p	0,735	0,571	4,135	124,962	91,288	89,497	62,362	سجنان
Zarga	0,000	0,015	2,080	28,792	18,166	19,833	E	0,004	0,000	0,034	20,173	3,722	23,284	22,438	الزرقة
Kebir	0,005	0,172	-	16,908	-	-	-	0,000	-	0,000	15,627	-	7,064	-	الكبير
Moula	0,009	0,129	-	11,541	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	21,620	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,833	21,634	230,099	164,024	271,812	D,tr	0,398	0,546	3,029	103,912	26,041	285,910	279,572	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,023	2,350	10,790	11,832	26,463	tr	0,001	0,000	0,021	9,897	0,000	33,064	31,795	الزياتين
Gangoum	0,000	0,021	0,155	28,194	0,000	7,810	-	0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,894	17,379	القمقوم
SILIANA	0,009	0,054	3,077	1,613	9,748	29,675	-	0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,412	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,039	1,485	1,212	3,855	9,736	-	0,000	0,000	0,000	0,822	0,542	2,497	3,818	لخماس
RML	0,001	0,008	0,582	0,238	1,354	9,262	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,092	الرميل
S /T Nord	1,781	18,022	131,624	826,700	625,000	1 234,381		2,198	1,503	13,720	492,880	312,578	986,488	939,499	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,094	2,550	3,235	13,502	22,351	E	0,004	0,007	0,030	1,293	2,367	14,380	22,447	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,912	14,741	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,157	21,144	الرميل
NEBHANA	0,000	0,023	1,849	1,817	14,340	18,680	E	0,006	0,017	0,034	2,915	2,285	3,143	13,043	نهبانة
SIDI SAAD	0,024	0,113	2,676	5,669	18,213	35,297	-	0,000	0,060	0,002	0,074	2,141	28,128	37,946	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,019	0,880	0,451	12,664	12,619	P	0,000	0,004	0,024	0,699	0,417	0,203	2,157	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	7,433	2,170	0,018	26,463	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,642	1,074	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,025	0,212	0,030	1,428	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,005	1,375	2,148	1,428	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,043	0,256	16,444	15,817	102,859	133,007		0,011	0,087	0,091	5,181	19,212	54,709	99,470	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,009	0,386	1,448	0,000	4,377	-	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,931	2,169	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,406	1,127	3,643	6,025	E	0,005	0,019	0,061	0,447	0,459	0,962	2,880	شبيبة
MASRI	0,000	0,010	0,401	0,834	1,714	3,958	E	0,001	0,000	0,008	3,865	3,367	3,972	5,059	مصري
LEBNA	0,024	0,080	0,762	3,340	20,181	17,021	E	0,012	0,016	0,062	1,653	1,380	9,045	20,858	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,061	0,185	2,635	4,314	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,135	2,886	الحمى
ABID	0,003	0,007	0,221	3,210	5,424	5,018	E	0,007	0,004	0,034	0,818	0,791	3,744	5,052	العبيد
S/T CAP-BON	0,030	0,109	2,237	10,145	33,597	40,713		0,024	0,039	0,165	6,898	6,392	20,789	38,905	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,854	18,387	150,305	852,662	761,455	1 408,101		2,233	1,629	13,975	504,959	338,182	1 061,986	1 077,874	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	12,198	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,398	63,843	90,416	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,649	0,162	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,100	35,70	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,51	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-04-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 07/04/2018 M m3	Apport du 07/04/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	253,96	5,888	5,888	0,000	0,020	0,055		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	433,08	50,118	48,194	0,035	0,022	0,127		
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	284,70	48,876	48,876	0,090	0,095	0,562		
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	182,09	65,057	49,417	0,095	0,107	0,761		
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	0,510	1,062	10,038	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	0,224	0,110	1,017	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	79,32	60,316	51,016	0,092	0,199	1,534	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	78,73	6,266	6,266	0,014	0,015	0,146	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	79,98	89,497	86,297	0,735	0,120	0,488	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,88	23,284	22,284	0,004		0,015		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,90	7,064			0,005	0,172		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										106,35	21,620	20,020		0,009	0,129		
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	26,98	285,910	246,750	0,398		2,833	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,92	33,064	23,364	0,001		0,023		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,96	17,894	16,984			0,021		
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		0,009	0,054	1,30	
LAKHMES (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	511,23	2,497	2,497		0,008	0,039	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	0,008	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		986,488	893,990	2,198	1,781	18,022		
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	117,47	14,380	14,380	0,004	0,015	0,094	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	39,37	6,157	6,157				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	210,10	3,143	3,143	0,006		0,023	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	0,024	0,113	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,003	0,019		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,25	0,642	0,642			0,001		
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	0,004		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,709	26,581	0,011	0,043	0,256		
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	50,76	1,931	1,931		0,002	0,009	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	73,46	0,962	0,962	0,005	0,000	0,001	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	161,37	3,972	3,972	0,001		0,010	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	15,43	9,045	9,045	0,012	0,024	0,080	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	91,46	1,135	1,135			0,001	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	36,28	3,744	3,244	0,007	0,003	0,007	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		20,789	20,289	0,024	0,030	0,109		
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		1061,986	940,860	2,233	1,854	18,387		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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 K ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 287,818	-225,832	1 061,986	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	54,372	54,372	12	5,888	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	352,241	394,595	35	187,621	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	34,255	62,878	69	77,782	بوهرتمه
	58,457	97,214	51	60,316	جوميين
	44,517	76,503	67	89,497	سجنان
	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
	27,219	208,220	35	14,380	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمى
	105,189	1 971,872	21	28,128	سيدي سعد
	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
1,781	0,043	0,030		1,850

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-555,439	1 408,101	852,662

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
2,198	0,011	0,024		2,230

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
90,416	153,780	0,398	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,025	13,631	0,001	من سد الزياتين إلى سد سجنان
178,750	208,281	0,519	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,162	1,649	0,001