

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 23-04-18	الشهر الي du mois au 23-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 23-04-18	du 1-09-16 au 23-04-17		*	23-04-18	23-04-17	الشهر mois 23-04-18	للشنة l'année 23-04-18	للشنة l'année 23-04-17	du 24-04-18	du 24-04-17		
MELLEGUE	0,020	0,810	15,183	9,990	26,468	130,661			0,000	0,070	0,007	10,861	20,184	6,600	13,219	سلاق
BEN METIR	0,000	0,386	4,653	34,569	27,980	40,359	T		0,035	0,000	0,768	11,456	9,343	49,557	38,486	بني مطير
KASSEB	0,033	1,245	3,884	30,162	23,276	40,898	T		0,092	0,089	2,096	17,742	18,006	48,030	50,390	كساب
BARBARA	0,063	2,058	8,575	84,300	43,025	79,104	D		0,052	0,000	2,509	61,950	16,527	64,928	57,355	بربرة
SIDI SALEM	0,326	17,179	45,272	152,953	131,469	351,955	T,p		1,012	0,043	10,252	83,235	89,136	186,623	213,444	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,094	2,904	8,321	66,861	70,576	75,116	E		0,073	0,281	2,749	13,962	28,493	77,524	70,828	بوهرتمه
JOUMINE	0,036	3,388	6,676	42,164	39,881	71,398	E		0,016	0,067	1,890	20,742	17,795	60,711	55,219	يومين
GHEZALA	0,009	0,324	0,956	5,377	4,743	8,916	E		0,016	0,018	0,210	1,149	1,499	6,258	6,480	غزالة
SEJNANE	0,112	2,030	6,742	86,530	59,869	114,857	tr,p		0,745	0,695	16,052	136,879	92,740	85,604	60,974	سجنان
Zarga	0,000	0,120	2,080	28,897	18,168	20,942	E		0,010	0,000	0,155	20,293	3,722	23,176	21,988	الزرقة
Kebir	0,003	0,735	-	17,472	-	-			0,000	-	1,339	16,966	-	6,258	-	الكبير
Moula	0,005	0,507	-	11,919	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	21,944	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,335	6,631	21,634	233,898	166,009	283,350	tr		0,539	0,600	9,812	110,695	26,041	281,383	270,553	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,235	2,350	10,869	11,957	27,717	tr		0,002	0,052	0,061	9,938	0,000	32,946	30,910	الزياتين
Gangoum	0,008	0,100	0,155	28,406	0,000	7,893			0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,866	17,379	القمقوم
SILIANA	0,008	0,154	3,077	1,713	10,184	31,316			0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,115	1,485	1,288	3,987	10,528			0,000	0,054	0,224	1,046	0,763	2,324	3,680	لخماس
RMIL	0,001	0,025	0,582	0,254	1,367	9,572			0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,066	الرميل
S /T Nord	1,070	38,946	131,624	847,624	638,959	1 304,580			2,591	1,969	48,124	527,284	325,909	975,466	921,511	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,208	2,550	3,348	13,729	23,711	E		0,004	0,007	0,099	1,363	2,482	14,081	22,249	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,035	1,026	0,924	42,016	15,288			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,651	20,557	الرمـل
NEBHANA	0,057	0,321	1,849	2,115	14,895	19,666	E		0,006	0,044	0,215	3,096	2,976	3,166	12,782	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,023	0,806	2,676	6,361	18,428	36,725			0,000	0,043	0,008	0,079	2,633	28,413	37,039	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,049	0,880	0,481	12,704	13,089	p		0,006	0,000	0,058	0,733	0,451	0,203	1,594	هـوارب
Sficifa	0,000	0,004	7,433	2,172	0,036	27,717			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,587	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	0,025	0,223	0,045	1,441			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,005	1,377	2,149	1,441			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,084	1,440	16,444	17,001	104,047	139,077			0,017	0,094	0,380	5,471	20,545	54,158	96,968	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,026	0,386	1,465	0,000	4,582			0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,896	2,129	بـزيـك
CHIBA	0,002	0,013	0,406	1,139	3,661	6,242			0,000	0,005	0,147	0,532	0,668	0,854	2,644	شـبـيبة
MASRI	0,003	0,024	0,401	0,848	1,724	4,172			0,000	0,001	0,013	3,870	3,372	4,220	5,138	مـصـري
LEBNA	0,003	0,204	0,762	3,464	20,360	17,427	E		0,020	0,027	0,284	1,876	1,715	8,624	20,046	لـبـنة
HMA	0,000	0,009	0,061	0,193	2,662	4,346			0,000	0,003	0,000	0,000	0,089	1,119	2,822	الحمى
ABID	0,003	0,078	0,221	3,281	5,432	5,136	E		0,014	0,014	0,216	1,000	0,966	3,580	4,815	العبيـد
S/T CAP-BON	0,013	0,354	2,237	10,390	33,839	41,906			0,034	0,049	0,659	7,393	7,171	20,294	37,595	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,167	40,740	150,305	875,014	776,845	1 485,563			2,643	2,113	49,164	540,148	353,625	1 049,917	1 056,074	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	14,385	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,539	73,415	97,199	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	11,496	0,181	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		0,52	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 : 24-04-18 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 23/04/2018 M m3	Apport du 23/04/2018 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	254,39	6,600	6,600	0,000	0,020	0,810		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	432,88	49,557	47,633	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	284,44	48,030	48,030	0,092	0,033	1,245		
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	182,06	64,928	49,288	0,052	0,063	2,058		
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	104,51	186,623	186,623	1,012	0,326	17,179	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	216,37	77,524	74,524	0,073	0,094	2,904	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	79,41	60,711	51,411	0,016	0,036	3,388	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	78,72	6,258	6,258	0,016	0,009	0,324	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	79,32	85,604	82,404	0,745	0,112	2,030	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,82	23,176	22,176	0,010		0,120		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,84	6,258			0,003	0,735		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,62	21,944	20,344		0,005	0,507		
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	26,83	281,383	242,223	0,539	0,335	6,631	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,88	32,946	23,246	0,002	0,014	0,235		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,94	17,866	16,956		0,008	0,100		
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	0,154	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	510,93	2,324	2,324		0,002	0,115	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	0,025	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		975,466	883,773	2,591	1,070	38,946		
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	117,39	14,081	14,081	0,004		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	39,20	5,651	5,651			0,035	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	210,12	3,166	3,166	0,006	0,057	0,321	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	260,86	28,413		0,000	0,023	0,806	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	0,003	0,049		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,09	0,587	0,587			0,004		
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	0,015		
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		54,158	25,745	0,017	0,084	1,440		
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	50,70	1,896	1,896		0,002	0,026	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	73,27	0,854	0,854		0,002	0,013	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	161,72	4,220	4,220		0,003	0,024	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	15,30	8,624	8,624	0,020	0,003	0,204	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	91,42	1,119	1,119			0,009	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	36,05	3,580	3,080	0,014	0,003	0,078	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		20,294	19,794	0,034	0,013	0,354		
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		1049,917	929,312	2,643	1,167	40,740		

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 : 24/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 049,917	1 268,622	-218,704

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) *	6,600	13	53,660	53,660	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	186,623	35	353,239	395,593	
بوهرتمه	77,524	69	34,513	63,136	
جوميين	60,711	51	58,062	96,819	
سجنان	85,604	64	48,410	80,396	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,081	34	27,518	208,519	
الحمى	1,119	9	10,981	18,631	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,170		1,070
		سدود الوسط 0,084
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
875,014	1 485,563	-610,549

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,640		2,591
		سدود الوسط 0,017
		سدود الوطن القبلي 0,034

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	
0,539	153,780	97,199	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,002	13,631	8,066	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,653	208,281	187,010	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	11,496	0,181