

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-04-18	الشهر الي du mois au 3-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 3-04-18	du 1-09-16 au 3-04-17		لليوم			للشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 4-04-18	du 4-04-17	
							*	3-04-18	3-04-17						
MELLEGUE	0,019	0,025	15,183	9,206	26,365	120,539	p	0,000	0,070	0,001	10,855	18,894	5,872	15,155	سلاق
BEN METIR	0,045	0,086	4,653	34,269	27,420	37,257	T	0,035	0,000	0,105	10,792	9,343	50,316	38,618	بني مطير
KASSEB	0,061	0,249	3,884	29,166	22,571	38,308	T	0,090	0,089	0,269	15,915	16,228	48,941	51,625	كساب
BARBARA	0,142	0,384	8,575	82,627	42,668	73,387	D	0,176	0,000	0,699	60,140	16,527	65,230	59,868	بربرة
SIDI SALEM	1,560	6,568	45,272	142,343	121,390	321,774	T,p	0,510	0,043	1,432	74,415	83,959	185,875	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,047	0,443	8,321	64,400	67,668	69,568	E	0,170	0,318	0,275	11,488	24,306	77,782	72,304	بوهرتمه
JOUMINE	0,229	0,749	6,676	39,525	38,845	66,947	E	0,087	0,053	0,267	19,119	16,589	59,965	55,679	جوميـن
GHEZALA	0,024	0,079	0,956	5,133	4,612	8,278	E	0,005	0,005	0,006	0,945	1,232	6,249	6,666	غزالة
SEJNANE	0,047	0,199	6,742	84,699	59,533	110,363	tr,p	0,556	0,663	1,596	122,422	89,068	90,402	62,602	سجنان
Zarga	0,004	0,004	2,080	28,781	18,141	19,556		0,000	0,000	0,020	20,159	3,722	23,320	22,456	الزرقة
Kebir	0,032	0,098	-	16,834	-	-		0,000	-	0,000	15,627	-	7,003	-	الكبير
Moula	0,003	0,059	-	11,472	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,572	-	المولى
S. EL BARRAK	0,560	1,712	21,634	228,979	161,982	268,928	D,tr	0,483	0,417	1,450	102,333	26,041	286,827	279,572	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,000	2,350	10,779	11,758	26,150	tr	0,008	0,000	0,014	9,891	0,000	33,153	31,736	الزياتين
Gangoum	0,004	0,010	0,155	28,171	0,000	7,789		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,937	17,307	القمقوم
SILIANA	0,008	0,023	3,077	1,582	9,652	29,265		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,018	1,485	1,191	3,812	9,538		0,000	0,000	0,000	0,822	0,542	2,485	3,782	لخماس
RMIL	0,001	0,004	0,582	0,233	1,350	9,184		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,092	الرميل
S /T Nord	2,793	10,712	131,624	819,390	617,765	1 216,831		2,120	1,659	6,134	485,294	308,112	986,664	937,538	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,047	2,550	3,188	13,445	22,011	E	0,004	0,007	0,013	1,276	2,338	14,417	22,447	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,895	14,604		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,336	21,251	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,007	1,849	1,801	14,340	18,434	E	0,006	0,030	0,012	2,893	2,201	3,166	13,173	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,041	2,676	5,597	18,213	34,941		0,000	0,059	0,001	0,072	1,886	28,199	38,358	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,008	0,880	0,440	12,664	12,502	P	0,006	0,005	0,012	0,686	0,396	0,203	2,313	هـوارب
Sficifa	0,000	0,001	7,433	2,169	0,017	26,150		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,655	1,082	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,025	0,210	0,027	1,425		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,005	1,375	2,147	1,425		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,900	البـرك
S /T CENTRE	0,019	0,106	16,444	15,667	102,778	131,490		0,016	0,102	0,037	5,128	18,824	55,034	100,299	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,386	1,443	0,000	4,325		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,937	2,169	بـزيرك
CHIBA	0,001	0,001	0,406	1,126	3,640	5,971	E	0,011	0,008	0,015	0,400	0,395	1,013	2,952	شـبـيـة
MASRI	0,002	0,007	0,401	0,831	1,712	3,905		0,000	0,000	0,001	3,859	3,367	3,875	5,059	مـصـري
LEBNA	0,000	0,032	0,762	3,291	20,126	16,919	E	0,008	0,016	0,022	1,613	1,324	9,110	21,061	لـبـنـة
HMA	0,001	0,001	0,061	0,185	2,632	4,305		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,151	2,894	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,221	3,205	5,417	4,989	E	0,003	0,002	0,003	0,787	0,776	3,779	5,078	العبيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,045	2,237	10,081	33,527	40,414		0,023	0,026	0,041	6,775	6,256	20,865	39,213	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,816	10,863	150,305	845,137	754,071	1 388,735		2,159	1,787	6,212	497,196	333,191	1 062,563	1 077,050	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	12,045	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,396	61,959	88,967	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,646	0,157	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,00	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 : 04-04-18 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 03/04/2018 M m3	Apport du 03/04/2018 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	253,95	5,872	5,872	0,000	0,019	0,025		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	433,15	50,316	48,392	0,035	0,045	0,086		
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	284,72	48,941	48,941	0,090	0,061	0,249		
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	182,13	65,230	49,590	0,176	0,142	0,384		
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	104,48	185,875	185,875	0,510	1,560	6,568		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	0,170	0,047	0,443	1,5	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	79,24	59,965	50,665	0,087	0,229	0,749		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	78,71	6,249	6,249	0,005	0,024	0,079		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	80,13	90,402	87,202	0,556	0,047	0,199		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,90	23,320	22,320		0,004	0,004		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,82	7,003			0,032	0,098		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,31	21,572	19,972		0,003	0,059		
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	27,01	286,827	247,667	0,483	0,560	1,712		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,95	33,153	23,453	0,008				
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,99	17,937	17,027		0,004	0,010		
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	0,023		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	511,21	2,485	2,485		0,008	0,018		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	0,004		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		986,664	894,227	2,120	2,793	10,712		
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	117,48	14,417	14,417	0,004	0,016	0,047		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	39,43	6,336	6,336					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		0,007		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		0,041		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	0,008		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,29	0,655	0,655			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	0,002		
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		55,034	26,835	0,016	0,019	0,106		
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	50,77	1,937	1,937		0,001	0,004		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	73,55	1,013	1,013	0,011	0,001	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	161,23	3,875	3,875	0,000	0,002	0,007		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	15,45	9,110	9,110	0,008		0,032		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	91,50	1,151	1,151		0,001	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	36,33	3,779	3,279	0,003		0,002		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		20,865	20,365	0,023	0,004	0,045		
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		1062,563	941,426	2,159	2,816	10,863		

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 : 04/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 062,563	1 292,684	-230,121

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) *	5,872	11	54,388	54,388	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	185,875	34	353,987	396,341	
بوهرتمه	77,782	69	34,255	62,878	
جوميين	59,965	50	58,808	97,565	
سجنان	90,402	67	43,612	75,598	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,417	35	27,182	208,183	
الحمى	1,151	9	10,949	18,599	
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
2,820		2,793
		سدود الوسط 0,019
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
845,137	1 388,735	-543,598

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,160		2,120
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,023

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	
0,396	153,780	88,967	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,008	13,631	8,019	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,451	208,281	177,041	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	1,646	0,157