

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-04-18	الشهر الي du mois au 1-04-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 1-04-18	du 1-09-16 au 1-04-17		*	1-04-18	1-04-17	الشهر mois 1-04-18	للسنة l'année 1-04-18	للسنة للسنة 1-04-17	du 2-04-18	du 2-04-17	
MELLEGUE	0,003	0,003	15,183	9,184	26,354	119,526	p	0,000	0,130	0,000	10,854	18,724	5,856	15,335	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	4,653	34,183	27,187	36,947	T	0,035	0,000	0,035	10,722	9,343	50,316	38,387	بني مطير
KASSEB	0,094	0,094	3,884	29,011	22,317	38,049	T	0,090	0,089	0,090	15,736	16,049	48,974	51,557	كساب
BARBARA	0,100	0,100	8,575	82,342	42,455	72,816	D	0,307	0,000	0,307	59,747	16,527	65,359	59,753	بربرة
SIDI SALEM	2,552	2,552	45,272	138,326	120,855	318,756	T,p	0,510	0,043	0,510	73,493	83,407	182,883	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,160	0,160	8,321	64,117	67,317	69,014	E	0,013	0,335	0,013	11,226	23,646	77,782	72,619	بو هرتمه
JOUMINE	0,237	0,237	6,676	39,014	38,719	66,502	E	0,090	0,064	0,090	18,942	16,476	59,658	55,679	جوميـن
GHEZALA	0,027	0,027	0,956	5,080	4,597	8,215		0,000	0,014	0,000	0,939	1,220	6,206	6,666	غزالة
SEJNANE	0,075	0,075	6,742	84,575	59,381	109,913	tr,p	0,514	0,718	0,514	121,341	87,691	90,584	62,896	سجنان
Zarga	0,000	0,000	2,080	28,777	18,081	19,417	E	0,010	0,000	0,010	20,149	3,722	23,338	22,402	الزرقة
Kebir	0,041	0,041	-	16,777	-	-		0,000	-	0,000	15,627	-	6,950	-	الكبير
Moula	0,028	0,028	-	11,441	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,548	-	المولى
S. EL BARRAK	0,571	0,571	21,634	227,838	160,032	267,485	D,tr	0,481	0,534	0,481	101,364	26,041	286,827	278,667	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,000	2,350	10,776	11,689	25,993		0,000	0,000	0,000	9,876	0,000	33,212	31,677	الزياتين
Gangoum	0,006	0,006	0,155	28,171	0,000	7,779		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,951	17,307	القمقوم
SILIANA	0,007	0,007	3,077	1,566	9,607	29,060		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,316	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,008	1,485	1,181	3,794	9,439		0,000	0,000	0,000	0,822	0,542	2,480	3,767	لخماس
RMIL	0,001	0,001	0,582	0,230	1,349	9,145		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,092	الرميل
S /T Nord	3,911	3,911	131,624	812,589	613,735	1 208,056		2,050	1,928	2,050	481,210	305,049	983,658	936,849	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,016	2,550	3,156	13,433	21,841	E	0,004	0,007	0,004	1,268	2,324	14,417	22,497	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,026	0,888	41,895	14,535		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	6,425	21,357	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,000	1,849	1,794	14,340	18,310	E	0,004	0,070	0,004	2,885	2,119	3,178	13,282	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,020	0,020	2,676	5,576	18,213	34,762		0,000	0,063	0,000	0,072	1,769	28,271	38,523	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,003	0,880	0,435	12,664	12,443		0,000	0,000	0,000	0,675	0,391	0,203	2,407	هـوارب
Sficifa	0,001	0,001	7,433	2,169	0,017	25,993		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,669	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,025	0,209	0,026	1,423		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,005	1,374	2,147	1,423		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,905	البـرك
S /T CENTRE	0,040	0,040	16,444	15,601	102,762	130,731		0,009	0,140	0,009	5,099	18,605	55,220	100,833	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,386	1,440	0,000	4,299		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,937	2,169	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,406	1,126	3,637	5,944		0,000	0,000	0,000	0,386	0,387	1,030	2,962	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,002	0,401	0,827	1,711	3,878		0,000	0,047	0,000	3,858	3,367	3,820	5,059	مـصـري
LEBNA	0,015	0,015	0,762	3,275	20,097	16,868	E	0,005	0,016	0,005	1,597	1,295	9,142	21,129	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,061	0,184	2,631	4,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,155	2,894	الحمى
ABID	0,002	0,002	0,221	3,205	5,414	4,974		0,000	0,003	0,000	0,784	0,770	3,793	5,086	العبيـد
S/T CAP-BON	0,020	0,020	2,237	10,056	33,491	40,265		0,006	0,066	0,006	6,739	6,213	20,878	39,299	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,971	3,971	150,305	838,246	749,988	1 379,052		2,064	2,135	2,064	493,048	329,867	1 059,756	1 076,981	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	11,955	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,395	61,008	88,171	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,644	0,155	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,85	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 02-04-18 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 01/04/2018 M m3	Apport du 01/04/2018 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	253,94	5,856	5,856	0,000	0,003	0,003		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				
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	284,73	48,974	48,974	0,090	0,094	0,094		
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	182,16	65,359	49,719	0,307	0,100	0,100		
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	104,36	182,883	182,883	0,510	2,552	2,552		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	0,013	0,160	0,160		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	79,17	59,658	50,358	0,090	0,237	0,237		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	78,66	6,206	6,206		0,027	0,027		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	80,16	90,584	87,384	0,514	0,075	0,075		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,91	23,338	22,338	0,010				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,75	6,950			0,041	0,041		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,29	21,548	19,948		0,028	0,028		
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	0,481	0,571	0,571		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,97	33,212	23,512					
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,00	17,951	17,041		0,006	0,006		
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	0,007		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	511,20	2,480	2,480		0,008	0,008		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	0,001		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		983,658	891,274	2,050	3,911	3,911		
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	0,016		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	39,46	6,425	6,425					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	210,13	3,178	3,178	0,004				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	260,84	28,271		0,000	0,020	0,020		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	0,003		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,33	0,669	0,669		0,001	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	0,001		
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		55,220	26,950	0,009	0,040	0,040		
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	0,001		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	73,58	1,030	1,030					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	161,15	3,820	3,820	0,000	0,002	0,002		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	15,46	9,142	9,142	0,005	0,015	0,015		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	91,51	1,155	1,155					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	36,35	3,793	3,293		0,002	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		20,878	20,378	0,006	0,020	0,020		
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		1059,756	938,601	2,064	3,971	3,971		

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 : 02/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 059,756	1 293,653	-233,897

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) *	5,856	11	54,404	54,404	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	182,883	34	356,979	399,333	
بوهرتمه	77,782	69	34,255	62,878	
جوميين	59,658	50	59,115	97,872	
سجنان	90,584	68	43,430	75,416	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,417	35	27,182	208,183	
الحمى	1,155	9	10,945	18,595	
سيدي سعد	28,271	21	105,047	1 971,729	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,970		3,911
		سدود الوسط 0,040
		سدود الوطن القبلي 0,020

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
838,246	1 379,052	-540,806

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,060		2,050
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,006

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	
0,395	153,780	88,171	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	13,631	8,004	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,470	208,281	176,107	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	1,644	0,155