

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 14-05-18	الشهر الي du mois au 14-05-18	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 14-05-18	du 1-09-16 au 14-05-17		*	14-05-18	14-05-17	الشهر mois 14-05-18	للسنة l'année 14-05-18	للسنة للسنة 14-05-17	du 15-05-18	du 15-05-17		
MELLEGUE	0,057	4,917	17,377	15,150	28,813	142,106			0,000	0,100	0,004	10,867	22,002	11,636	12,558	سلاق
BEN METIR	0,000	4,584	1,277	39,153	27,986	41,908	T		0,035	0,000	0,454	12,154	9,343	53,017	37,490	بني مطير
KASSEB	0,032	1,085	0,914	31,471	23,451	42,116	T		0,091	0,089	1,275	19,656	19,867	47,325	48,255	كساب
BARBARA	0,057	4,019	1,695	88,498	43,043	81,638	D		0,048	0,000	3,485	65,635	16,527	64,928	54,319	بريرة
SIDI SALEM	0,367	6,643	19,931	161,715	134,875	370,654	p		0,043	0,043	7,388	93,832	97,469	182,384	206,276	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,086	3,592	2,784	70,889	72,686	78,127	E		0,197	0,356	2,352	17,510	35,064	77,717	66,008	بو هرتمه
JOUMINE	0,046	2,069	1,853	44,649	40,362	73,629	E		0,021	0,077	0,238	21,090	19,246	62,496	53,778	جوميـن
GHEZALA	0,005	0,118	0,226	5,560	4,814	9,216	E		0,011	0,025	0,097	1,355	1,953	6,189	6,036	غزالة
SEJNANE	0,023	5,047	0,617	91,769	60,254	116,504	tr,p		0,731	0,754	10,376	152,352	92,740	82,604	58,477	سجنان
Zarga	0,000	2,115	0,640	31,012	18,168	21,668	E		0,028	0,045	1,874	22,276	3,970	23,176	21,160	الزرقة
Kebir	0,003	3,220	-	20,761	-	-			0,000	-	3,102	20,069	-	6,403	-	الكبير
Moula	0,005	1,394	-	13,402	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	23,348	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	14,848	3,702	249,509	168,367	289,469	tr		0,260	0,619	6,586	121,452	26,041	284,232	256,087	سيدي البراق
Ziatine	0,029	2,744	0,900	12,326	12,073	28,622	tr		0,017	0,053	2,299	12,254	0,000	33,064	29,671	الزياتين
Gangoum	0,000	1,433	0,036	31,184	0,000	7,941			0,000	0,000	1,260	11,121	0,000	17,909	17,307	القمقوم
SILIANA	0,008	1,149	2,011	2,923	10,499	32,905			0,000	0,000	0,019	0,529	2,367	4,760	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,116	1,010	1,430	4,096	11,313			0,000	0,007	0,076	1,185	1,221	2,274	3,239	لخماس
RMIL	0,000	0,016	0,174	0,279	1,377	9,773	d		0,001	0,000	0,001	0,001	0,060	0,014	0,187	الرميل
S /T Nord	0,724	59,109	55,146	911,682	650,863	1 357,589			1,483	2,169	40,887	583,339	347,870	983,476	879,546	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,788	E		0,009	0,010	0,121	1,540	2,667	13,370	21,357	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,574			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,978	19,423	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,207	1,362	2,509	15,056	20,695	E		0,037	0,043	0,297	3,526	3,957	3,024	11,721	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,039	1,205	4,366	7,675	18,461	39,372			0,000	0,043	0,005	0,086	3,696	28,983	35,241	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,038	0,818	0,543	12,704	13,661	p		0,006	0,000	0,024	0,775	0,528	0,206	0,801	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,001	2,214	2,175	0,045	28,622			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,501	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,263	0,236	0,077	1,573			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,001	1,380	2,155	1,573			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,049	1,653	10,363	18,996	104,429	145,858			0,052	0,096	0,446	6,127	22,852	53,119	91,290	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,266	1,486	0,000	4,788			0,000	0,009	0,000	0,115	0,374	1,838	2,041	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,006	0,191	1,158	3,680	6,416			0,000	0,005	0,070	0,677	1,036	0,665	2,218	شـبـيـة
MASRI	0,002	0,032	0,286	0,912	1,814	4,391			0,000	0,045	0,019	3,895	3,724	4,633	4,956	مـصـري
LEBNA	0,000	0,284	0,137	3,827	20,484	17,646	E		0,031	0,025	0,269	2,294	2,201	8,138	18,786	لـبـنـة
HMA	0,000	0,008	0,029	0,205	2,678	4,372			0,000	0,016	0,000	0,000	0,267	1,096	2,581	الـحـمـى
ABID	0,002	0,052	0,015	3,337	5,456	5,188	E		0,012	0,018	0,096	1,184	1,266	3,387	4,440	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,394	0,925	10,926	34,111	42,801			0,043	0,118	0,454	8,164	8,867	19,756	35,022	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,777	61,155	66,434	941,604	789,402	1 546,248			1,578	2,382	41,788	597,630	379,589	1 056,351	1 005,858	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	16,472	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,260	86,003	104,585	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,655	0,219	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,25	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	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 : 15-05-18 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 14/05/2018 M m3	Apport du 14/05/2018 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	256,85	11,636	11,636	0,000	0,057	4,917		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	434,09	53,017	51,093	0,035		4,584		
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	284,22	47,325	47,325	0,091	0,032	1,085		
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	0,048	0,057	4,019		
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	104,34	182,384	182,384	0,043	0,367	6,643	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	216,40	77,717	74,717	0,197	0,086	3,592	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	79,81	62,496	53,196	0,021	0,046	2,069	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	78,64	6,189	6,189	0,011	0,005	0,118	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	78,80	82,604	79,404	0,731	0,023	5,047	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	0,028		2,115		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,03	6,403			0,003	3,220		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,79	23,348	21,748		0,005	1,394		
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	26,92	284,232	245,072	0,260		14,848	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	0,017	0,029	2,744		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,97	17,909	16,999			1,433		
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	380,97	4,760	4,760		0,008	1,149	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	510,84	2,274	2,274		0,008	0,116	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	279,87	0,014	0,014	0,001		0,016	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		983,476	891,639	1,483	0,724	59,109		
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	117,20	13,370	13,370	0,009		0,162	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	38,97	4,978	4,978			0,029	2,87	
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	210,00	3,024	3,024	0,037	0,006	0,207	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	260,94	28,983		0,000	0,039	1,205	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	0,206	0,206	0,006	0,003	0,038		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,84	0,501	0,501			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	0,009		
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		53,119	24,136	0,052	0,049	1,653		
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	50,60	1,838	1,838			0,011	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	72,91	0,665	0,665			0,006	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	162,28	4,633	4,633		0,002	0,032	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	15,15	8,138	8,138	0,031		0,284	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	91,36	1,096	1,096			0,008	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	35,76	3,387	2,887	0,012	0,002	0,052	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		19,756	19,256	0,043	0,004	0,394		
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		1056,351	935,031	1,578	0,777	61,155		

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 : 15/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 056,351	1 220,902	-164,551

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) *	11,636	23	48,624	48,624	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	182,384	34	357,478	399,832	
بوهرتمه	77,717	69	34,320	62,943	
جوميين	62,496	53	56,277	95,034	
سجنان	82,604	62	51,410	83,396	
سليانة	4,760	14	28,681	98,280	
بئر المشاركة	13,370	32	28,229	209,230	
الحمى	1,096	9	11,004	18,654	
سيدي سعد	28,983	22	104,334	1 971,017	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,780		0,724
		سدود الوسط 0,049
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
941,604	1 546,248	-604,645

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,580		1,483
		سدود الوسط 0,052
		سدود الوطن القبلي 0,043

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	
0,260	153,780	104,585	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,017	13,631	8,291	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,301	208,281	199,827	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
0,007	1,655	0,219