

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-05-18	الشهر الي du mois au 20-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 20-05-18	du 1-09-16 au 20-05-17		*	20-05-18	20-05-17	الشهر mois 20-05-18	للسنة l'année 20-05-18	للسنة للسنة 20-05-17	du 21-05-18	du 21-05-17	
MELLEGUE	0,081	5,085	17,377	15,319	29,580	145,469		0,000	0,100	0,485	11,349	22,602	11,272	12,584	سلاق
BEN METIR	0,000	4,584	1,277	39,153	27,986	42,155	T	0,035	0,000	0,663	12,363	9,343	52,636	37,206	بني مطير
KASSEB	0,005	1,992	0,914	32,378	23,595	42,293	T	0,098	0,087	2,665	21,047	20,394	46,812	47,741	كساب
BARBARA	0,049	4,232	1,695	88,711	43,043	81,966	E	0,124	0,000	3,989	66,139	16,527	64,586	53,328	بربرة
SIDI SALEM	0,359	7,469	19,931	162,542	135,775	374,511	P	0,043	0,043	11,654	98,099	100,409	178,643	203,622	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,159	4,205	2,784	71,502	73,295	78,666	E	0,215	0,346	3,653	18,812	37,097	76,943	64,488	بو هرتمه
JOUMINE	0,038	2,377	1,853	44,957	40,456	73,988	E,p	0,021	0,081	0,401	21,252	19,710	62,540	53,248	جوميـن
GHEZALA	0,008	0,140	0,226	5,581	4,818	9,260	E	0,014	0,023	0,190	1,448	2,103	6,104	5,863	غزالة
SEJNANE	0,016	5,314	0,617	92,036	60,254	116,623	tr,p	0,726	0,749	14,738	156,713	92,740	80,895	57,594	سجنان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,792	E	0,048	0,046	1,964	22,366	4,259	23,050	20,818	الزرقة
Kebir	0,009	3,247	-	20,788	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,418	-	الكبير
Moula	0,003	1,439	-	13,448	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,372	-	المولى
S. EL BARRAK	0,039	15,514	3,702	250,176	169,174	290,185	tr	0,533	0,618	9,105	123,970	26,041	281,685	252,348	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,772	0,900	12,358	12,115	28,796	tr	0,021	0,052	2,407	12,362	0,000	32,887	29,317	الزياتين
Gangoum	0,003	1,465	0,036	31,212	0,000	7,948		0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,894	17,235	القمقوم
SILIANA	0,006	1,196	2,011	2,971	10,611	33,294		0,000	0,000	0,040	0,550	2,367	4,737	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,134	1,010	1,448	4,122	11,508		0,003	0,021	0,104	1,213	1,306	2,252	3,140	لخماس
RMIL	0,000	0,016	0,174	0,279	1,382	9,807		0,000	0,009	0,001	0,001	0,079	0,013	0,158	الرميل
S /T Nord	0,779	63,298	55,146	915,871	654,375	1 368,262		1,881	2,175	56,425	598,876	354,979	972,741	867,387	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,055	0,230	1,173	3,578	13,795	25,016	E	0,009	0,010	0,168	1,587	2,726	13,258	21,009	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,606		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,797	19,066	الرمـل
NEBHANA	0,009	0,281	1,362	2,583	15,187	20,958	E	0,027	0,076	0,403	3,632	4,363	2,964	11,384	نـبهانة
SIDI SAAD	0,033	1,469	4,366	7,939	18,461	40,217		0,000	0,042	0,007	0,088	3,951	29,054	34,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,056	0,818	0,561	12,704	13,819	p	0,000	0,000	0,049	0,800	0,554	0,206	0,614	هـوارب
Sficifa	0,001	0,002	2,214	2,177	0,047	28,796		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,263	0,240	0,467	1,624		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,001	1,380	2,157	1,624		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,101	2,082	10,363	19,425	105,345	147,660		0,036	0,128	0,627	6,308	23,598	52,816	89,972	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,266	1,498	0,000	4,840	E	0,000	0,011	0,024	0,139	0,421	1,803	1,983	بـزيـك
CHIBA	0,002	0,010	0,191	1,162	3,689	6,453	E	0,000	0,000	0,129	0,735	1,135	0,596	2,100	شـبـيـبة
MASRI	0,019	0,059	0,286	0,939	1,831	4,446		0,000	0,000	0,052	3,927	3,763	4,784	5,146	مـصـري
LEBNA	0,005	0,556	0,137	4,100	20,492	17,673	E	0,026	0,031	0,663	2,688	2,376	7,943	18,298	لـبـنـة
HMA	0,001	0,015	0,029	0,212	2,678	4,378		0,000	0,016	0,000	0,000	0,363	1,092	2,461	الـحمـى
ABID	0,002	0,058	0,015	3,343	5,460	5,190	E	0,007	0,022	0,152	1,241	1,379	3,321	4,305	العـبـيد
S/T CAP-BON	0,028	0,722	0,925	11,254	34,151	42,980		0,034	0,080	1,020	8,729	9,437	19,539	34,292	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,909	66,101	66,434	946,550	793,87	1 558,903		1,950	2,383	58,072	613,914	388,013	1 045,096	991,652	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	17,075	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,533	89,733	106,983	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,658	0,248	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,80	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 21-05-18 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 20/05/2018 M m3	Apport du 20/05/2018 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	256,70	11,272	11,272	0,000	0,081	5,085	8,2	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	433,96	52,636	50,712	0,035		4,584	6,0	
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	284,06	46,812	46,812	0,098	0,005	1,992	5,1	
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	181,98	64,586	48,946	0,124	0,049	4,232	5,0	
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	104,19	178,643	178,643	0,043	0,359	7,469	5,0	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	216,28	76,943	73,943	0,215	0,159	4,205	4,5	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	79,82	62,540	53,240	0,021	0,038	2,377	2,8	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	78,54	6,104	6,104	0,014	0,008	0,140	4,0	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	78,50	80,895	77,695	0,726	0,016	5,314	1,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,75	23,050	22,050	0,048		2,117	2,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,05	6,418			0,009	3,247		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,81	23,372	21,772		0,003	1,439	0,5	
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	26,84	281,685	242,525	0,533	0,039	15,514	1,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,86	32,887	23,187	0,021		2,772	1,6	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,96	17,894	16,984		0,003	1,465	2,0	
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	380,96	4,737	4,737		0,006	1,196	10,5	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	510,80	2,252	2,252	0,003	0,004	0,134	9,6	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	279,82	0,013	0,013			0,016	9,1	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		972,741	880,889	1,881	0,779	63,298		
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	117,17	13,258	13,258	0,009	0,055	0,230	7,8	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	38,90	4,797	4,797			0,029	1,5	
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	209,94	2,964	2,964	0,027	0,009	0,281	8,0	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	260,95	29,054		0,000	0,033	1,469		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		0,003	0,056		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,78	0,480	0,480		0,001	0,002		
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	0,013		
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		52,816	23,761	0,036	0,101	2,082		
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	50,54	1,803	1,803			0,022	1,2	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	72,74	0,596	0,596		0,002	0,010	0,1	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	162,48	4,784	4,784		0,019	0,059	1,3	0,90
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	15,09	7,943	7,943	0,026	0,005	0,556	0,2	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	91,35	1,092	1,092		0,001	0,015	3,7	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	35,66	3,321	2,821	0,007	0,002	0,058	0,7	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		19,539	19,039	0,034	0,028	0,722		
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		1045,096	923,690	1,950	0,909	66,101		

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 : 21/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 045,096	1 206,867	-161,771	

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) *	11,272	22	48,988	48,988	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	178,643	33	361,219	403,573	
بوهرتمه	76,943	69	35,094	63,717	
جوميين	62,540	53	56,233	94,990	
سجنان	80,895	60	53,119	85,105	
سليانة	4,737	14	28,704	98,303	
بئر المشاركة	13,258	32	28,341	209,342	
الحمى	1,092	8	11,008	18,658	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,910		0,779
		سدود الوسط 0,101
		سدود الوطن القبلي 0,028

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
946,550	1 558,903	-612,353

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,950		1,881
		سدود الوسط 0,036
		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	
0,533	153,780	106,983	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,021	13,631	8,399	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,570	208,281	202,600	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	1,658	0,248