

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 11-05-18	الشهر الي du mois au 11-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 11-05-18	du 1-09-16 au 11-05-17		du jour		Cumulées au mois الشهر 11-05-18	للسنة l'année 11-05-18	للسنة l'année 11-05-17	للسنة l'année 11-05-17	du 12-05-18		du 12-05-17
							*	11-05-18							
MELLEQUE	1,085	4,456	17,377	14,690	28,779	140,424		0,000	0,100	0,003	10,866	21,702	11,199	12,914	ملاق
BEN METIR	0,039	4,580	1,277	39,148	27,986	41,784	T	0,035	0,000	0,384	12,084	9,343	53,252	37,655	بني مطير
KASSEB	0,035	0,997	0,914	31,383	23,420	42,028	T	0,093	0,087	1,009	19,391	19,603	47,517	48,549	كساب
BARBARA	0,011	3,916	1,695	88,396	43,043	81,474	D	0,086	0,000	3,308	65,458	16,527	65,057	54,815	بريرة
SIDI SALEM	1,324	5,335	19,931	160,407	134,444	368,725	p,T	1,012	0,043	6,289	92,734	95,998	182,384	207,604	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,022	3,449	2,784	70,746	72,419	77,858	E	0,130	0,345	1,925	17,083	34,071	78,040	66,784	بو هرتمه
JOUMINE	0,082	1,844	1,853	44,423	40,307	73,450	E	0,021	0,079	0,171	21,023	19,020	62,406	54,022	جوميين
GHEZALA	0,008	0,108	0,226	5,550	4,809	9,194	E	0,014	0,027	0,073	1,331	1,881	6,215	6,112	غزالة
SEJNANE	0,009	4,920	0,617	91,642	59,995	116,444	tr,p	0,748	0,756	8,151	150,126	92,740	83,918	58,898	سجنان
Zarga	0,000	2,115	0,640	31,012	18,168	21,606	E	0,028	0,030	1,789	22,191	3,868	23,284	21,304	الزرقة
Kebir	0,048	3,213	-	20,754	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,403	-	الكبير
Moula	0,005	1,369	-	13,377	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,336	-	المولى
S. EL BARRAK	0,097	14,384	3,702	249,045	168,211	289,111	tr	0,276	0,620	5,781	120,647	26,041	285,005	258,078	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,689	0,900	12,315	12,056	28,535	tr	0,018	0,051	2,244	12,199	0,000	33,153	29,848	الزياتين
Gangoum	0,005	1,422	0,036	31,129	0,000	7,937		0,000	0,000	1,260	11,121	0,000	17,923	17,307	القمقوم
SILIANA	0,009	1,121	2,011	2,895	10,437	32,710		0,000	0,000	0,019	0,529	2,367	4,760	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,098	1,010	1,412	4,090	11,215		0,000	0,017	0,076	1,185	1,183	2,263	3,285	لخماس
RML	0,001	0,013	0,174	0,276	1,377	9,756		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,198	الرميل
S / T Nord	2,783	56,028	55,146	908,602	649,541	1 352,252		2,462	2,154	35,585	578,037	344,403	986,116	886,071	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,675	E	0,009	0,010	0,095	1,514	2,638	13,482	21,505	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,014	0,167	0,952	42,060	15,558		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,030	19,602	الرميل
NEBHANA	0,017	0,198	1,362	2,500	15,053	20,563	E	0,012	0,068	0,244	3,473	3,821	3,083	11,893	نهبانة
SIDI SAAD	0,166	1,128	4,366	7,598	18,461	38,950		0,000	0,038	0,004	0,085	3,571	29,054	35,475	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,030	0,818	0,535	12,704	13,581		0,000	0,005	0,018	0,769	0,524	0,206	0,906	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	2,214	2,175	0,043	28,535		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,518	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,263	0,234	0,073	1,548		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,001	1,379	2,154	1,548		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,191	1,541	10,363	18,884	104,417	144,957		0,021	0,122	0,361	6,041	22,557	53,431	92,128	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,008	0,266	1,483	0,000	4,763		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,850	2,064	بزيك
CHIBA	0,002	0,006	0,191	1,158	3,675	6,397		0,000	0,005	0,070	0,677	1,002	0,677	2,259	شبيبة
MASRI	0,004	0,012	0,286	0,891	1,810	4,363	E	0,002	0,000	0,003	3,879	3,639	4,558	5,043	مصري
LEBNA	0,007	0,267	0,137	3,811	20,471	17,633	E	0,025	0,021	0,188	2,213	2,119	8,267	19,030	لبنة
HMA	0,001	0,007	0,029	0,204	2,678	4,370		0,000	0,016	0,000	0,000	0,219	1,104	2,645	الحمى
ABID	0,000	0,046	0,015	3,330	5,448	5,186	E	0,008	0,011	0,059	1,147	1,203	3,426	4,504	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,346	0,925	10,878	34,082	42,712		0,035	0,052	0,320	8,030	8,543	19,882	35,546	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,989	57,915	66,434	938,364	788,039	1 539,921		2,518	2,328	36,266	592,108	375,503	1 059,428	1 013,744	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	16,171	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,276	84,437	103,780	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,652	0,198	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,000	35,90	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-05-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 11/05/2018 M m3	Apport du 11/05/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV	Plan d'eau m		Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3									
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an M m3	%	mm/an														
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	256,67	11,199	11,199	0,000	1,085	4,456		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	434,17	53,252	51,328	0,035	0,039	4,580			
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	284,28	47,517	47,517	0,093	0,035	0,997			
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	182,09	65,057	49,417	0,086	0,011	3,916			
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	1,012	1,324	5,335	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	216,45	78,040	75,040	0,130	0,022	3,449	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	79,79	62,406	53,106	0,021	0,082	1,844	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	78,67	6,215	6,215	0,014	0,008	0,108	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	79,03	83,918	80,718	0,748	0,009	4,920	0,50		
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,88	23,284	22,284	0,028		2,115			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,03	6,403			0,048	3,213			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,78	23,336	21,736		0,005	1,369			
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	26,95	285,005	245,845	0,276	0,097	14,384	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	0,018		2,689			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,98	17,923	17,013		0,005	1,422			
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		0,009	1,121	1,30		
LAKHMES (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	510,82	2,263	2,263		0,002	0,098	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	279,90				0,001	0,013	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		986,116	894,279	2,462	2,783	56,028			
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	117,23	13,482	13,482	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	38,99	5,030	5,030			0,014	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	210,05	3,083	3,083	0,012	0,017	0,198	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	0,166	1,128	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	0,030			
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,89	0,518	0,518		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	0,007			
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	0,001			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		53,431	24,376	0,021	0,191	1,541			
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	50,62	1,850	1,850		0,002	0,008	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	72,94	0,677	0,677		0,002	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	162,18	4,558	4,558	0,002	0,004	0,012	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	15,19	8,267	8,267	0,025	0,007	0,267	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	91,38	1,104	1,104		0,001	0,007	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	35,82	3,426	2,926	0,008		0,046	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		19,882	19,382	0,035	0,015	0,346			
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		1059,428	938,037	2,518	2,989	57,915			

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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 : :tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 12/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 228,911	-169,483	1 059,428	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	49,061	49,061	22	11,199	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	357,478	399,832	34	182,384	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	33,997	62,620	70	78,040	بوهرتمه
	56,367	95,124	53	62,406	جوميين
	50,096	82,082	63	83,918	سجنان
	28,681	98,280	14	4,760	سليانة
	28,117	209,118	32	13,482	بئر المشاركة
	10,996	18,646	9	1,104	الحمى
	104,263	1 970,946	22	29,054	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,783	0,191	0,015	2,990

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-601,557	1 539,921	938,364

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,462	0,021	0,035	2,520

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
103,780	153,780	0,276	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,236	13,631	0,018	من سد الزياتين إلى سد سجنان
198,839	208,281	0,302	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,198	1,652	0,007