

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 18-05-17	الشهر الي du mois au 18-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 18-05-17	du 1-09-15 au 18-05-16		p,d	18-05-17	18-05-16	للشهر 18-05-17	للسنة 18-05-17	للسنة 18-05-16	du 19-05-17	du 19-05-16	
MELLEGUE	0,000	3,087	18,411	29,580	88,810	147,368	p,d	0,100	0,296	1,728	22,402	79,341	12,838	26,856	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,449		0,000	0,052	0,005	9,369	19,704	37,301	36,995	بني مطير
KASSEB	0,045	0,195	1,429	23,571	22,432	44,958	T	0,089	0,088	1,593	20,219	20,171	47,934	60,051	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,462	74,776	tr	0,101	0,000	1,788	42,629	23,405	53,682	64,545	بربرة
SIDI SALEM	0,097	3,401	33,847	135,421	140,991	607,836	p	0,043	1,299	8,074	106,169	240,425	204,949	394,799	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,122	1,685	3,540	73,145	47,875	115,294	E	0,339	0,313	5,758	36,528	39,036	65,072	58,284	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	0,363	2,506	40,413	30,337	114,205	E	0,079	0,086	1,312	21,046	43,365	53,411	56,139	جومين
GHEZALA	0,000	0,035	0,209	4,817	2,455	9,310	E	0,025	0,018	0,419	2,059	1,902	5,912	6,515	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	47,992	98,626	tr	0,754	0,418	13,673	122,941	54,635	57,869	63,533	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,751	E	0,045	-	0,446	8,794	0,000	20,926	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,214	1,772	4,930	168,923	156,240	177,924	tr	0,620	0,000	10,828	143,316	80,160	253,594	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,108	0,900	0,000	0,000	28,738	tr	0,052	-	0,918	4,730	0,000	29,435	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,100	0,000	7,945		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القفقوم
SILIANA	0,020	0,303	2,876	10,573	11,300	43,365		0,000	0,096	0,639	2,367	8,136	8,697	8,547	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,097	0,735	4,121	2,651	9,670	E	0,026	0,001	0,249	1,262	3,774	3,206	1,368	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,535	1,381	1,651	7,947	E	0,002	0,000	0,002	0,062	1,145	0,180	1,591	الرميل
S /T Nord	0,533	11,404	74,534	653,497	609,038	1 551,164		2,274	2,667	47,432	543,892	615,198	872,241	1 064,529	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,842	30,962	E	0,010	0,017	0,174	2,707	2,803	21,158	18,638	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,150	18,943		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,185	0,472	الرميل
NEBHANA	0,025	0,179	1,324	15,128	8,392	21,307	E	0,071	0,015	0,975	4,212	10,581	11,496	2,863	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,368	101,171	E	0,041	0,045	0,899	3,957	15,864	34,928	34,615	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,726	24,203	P	0,006	0,000	0,071	0,550	0,857	0,676	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,007	0,145	0,047	0,000	28,738		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,407	1,302	0,464	2,764	17,382		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,345	2,156	1,198	17,382		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,027	0,665	12,360	104,815	36,203	260,089		0,127	0,078	2,119	27,220	31,697	90,572	58,611	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,077	1,693	0,000	3,816	E	0,013	0,000	0,036	0,397	0,494	2,006	2,561	بزيك
CHIBA	0,004	0,019	0,056	3,684	0,252	5,209		0,000	0,000	0,312	1,106	1,423	2,134	0,068	شبيبة
MASRI	0,003	0,083	0,056	1,826	0,871	2,323		0,000	0,003	0,244	4,564	3,566	5,051	5,424	مصري
LEBNA	0,000	0,084	0,245	20,484	4,248	20,738	E	0,032	0,027	0,458	2,314	2,245	18,481	9,693	لبنة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,197	5,533	E	0,016	0,000	0,207	0,331	0,000	2,499	1,049	الحمى
ABID	0,000	0,021	0,075	5,457	0,886	4,405	E	0,020	0,024	0,275	1,336	1,744	4,353	4,113	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,233	0,600	35,822	6,455	42,024		0,081	0,053	1,532	10,046	9,472	34,523	22,909	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,568	12,302	87,493	794,134	651,697	1 853,277		2,482	2,798	51,083	581,158	656,368	997,336	1 146,048	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)	0,101	0,000	16,874	بربرة
Sidi el Barrak	0,620	0,000	88,490	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	31,696	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,05	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-05-17 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 18/05/2017 M m3	Apport du 18/05/2017 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,33	12,838	12,838	0,100		3,087		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,11	37,301	35,377	0,000				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	284,41	47,934	47,934	0,089	0,045	0,195		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	179,11	53,682	38,042	0,101		0,018		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	105,23	204,949	204,949	0,043	0,097	3,401		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	214,35	65,072	62,072	0,339	0,122	1,685		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	77,69	53,411	44,111	0,079	0,019	0,363		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	78,31	5,912	5,912	0,025		0,035		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	74,01	57,869	54,669	0,754		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,57	20,926	19,926	0,045				
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	25,88	253,594	214,434	0,620	0,214	1,772		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,69	29,435	19,735	0,052	0,012	0,108		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,41	8,697	8,697		0,020	0,303		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	512,36	3,206	3,206	0,026	0,004	0,097		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,50	0,180	0,180	0,002	0,000	0,010		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		872,241	788,407	2,274	0,533	11,404		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,03	21,158	21,158	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,27	19,185	19,185			0,044		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	215,80	11,496	11,496	0,071	0,025	0,179		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,73	34,928	5,517	0,041		0,022		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,68	0,676	0,676	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,007		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,407		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		90,572	61,161	0,127	0,027	0,665		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	50,89	2,006	2,006	0,013		0,020		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	75,23	2,134	2,134		0,004	0,019		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	162,82	5,051	5,051		0,003	0,083		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,31	18,481	18,481	0,032		0,084		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		93,96	2,499	2,499	0,016		0,006		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,09	4,353	3,853	0,020		0,021		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		34,523	34,023	0,081	0,007	0,233		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		997,336	883,591	2,482	0,568	12,302		

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. : Capacité utilisable (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 : 19/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
997,336	1 443,475	-446,138	

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) *	12,838	21	47,422	47,422	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	204,949	38	334,913	377,267	
بوهرتمه	65,072	58	46,965	75,588	
جوميين	53,411	45	65,362	104,119	
سجنان	57,869	43	76,145	108,131	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,158	51	20,441	201,442	
الحمى	2,499	19	9,601	17,251	
سيدي سعد	34,928	26	98,389	1 965,072	
الهوارب	0,676	1	76,794	196,024	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,570		0,533
		0,027
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
794,134	1 853,277	-1 059,143

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		2,274
		0,127
		0,081

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,101	1,519	16,874
0,620	9,299	88,490
0,052	2,088	8,516
0,637	7,141	148,203

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123