

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-05-18	الشهر الي du mois au 15-05-18	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 15-05-18	du 1-09-16 au 15-05-17		*	15-05-18	15-05-17	الشهر mois 15-05-18	للشنة l'année 15-05-18	للشنة l'année 15-05-17	du 16-05-18	du 16-05-17	
MELLEGUE	0,033	4,950	17,377	15,183	29,305	142,666		0,000	0,100	0,005	10,868	22,102	11,660	12,939	سلاق
BEN METIR	0,000	4,584	1,277	39,153	27,986	41,949	T	0,035	0,000	0,489	12,189	9,343	52,958	37,443	بني مطير
KASSEB	0,033	1,117	0,914	31,503	23,462	42,146	T	0,091	0,088	1,366	19,747	19,956	47,261	48,158	كساب
BARBARA	0,003	4,022	1,695	88,501	43,043	81,693	D	0,035	0,000	3,520	65,670	16,527	64,885	54,178	بربرة
SIDI SALEM	0,092	6,735	19,931	161,807	134,976	371,296	T,p	1,012	0,043	8,400	94,845	97,469	181,386	206,276	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,088	3,680	2,784	70,977	72,823	78,217	E	0,202	0,358	2,554	17,712	35,421	77,588	65,773	بو هرتمه
JOUMINE	0,054	2,123	1,853	44,702	40,376	73,689	E	0,031	0,074	0,270	21,121	19,320	62,496	53,696	جوميـن
GHEZALA	0,009	0,127	0,226	5,569	4,814	9,224	E	0,015	0,029	0,113	1,371	1,982	6,181	6,003	غزالة
SEJNANE	0,042	5,089	0,617	91,811	60,254	116,524	tr,p	0,743	0,752	11,120	153,095	92,740	82,149	58,337	سجنان
Zarga	0,000	2,115	0,640	31,012	18,168	21,689	E	0,008	0,046	1,883	22,285	4,016	23,158	21,106	الزرقة
Kebir	0,003	3,223	-	20,764	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,403	-	الكبير
Moula	0,018	1,412	-	13,420	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,360	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	14,848	3,702	249,509	168,532	289,588	tr,d	0,374	0,617	6,960	121,826	26,041	283,629	255,533	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,744	0,900	12,332	12,078	28,651	tr	0,019	0,052	2,317	12,272	0,000	33,005	29,612	الزياتين
Gangoum	0,006	1,439	0,036	31,184	0,000	7,942		0,000	0,000	1,260	11,121	0,000	17,909	17,307	القمقوم
SILIANA	0,009	1,157	2,011	2,932	10,517	32,970		0,000	0,000	0,019	0,529	2,367	4,760	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,118	1,010	1,432	4,102	11,346		0,000	0,002	0,076	1,185	1,223	2,274	3,239	لخماس
RMIL	0,000	0,016	0,174	0,279	1,379	9,779		0,000	0,000	0,001	0,001	0,060	0,014	0,187	الرميل
S /T Nord	0,391	59,499	55,146	912,073	651,815	1 359,368		2,566	2,162	43,453	585,905	348,567	981,074	878,484	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,826	E	0,009	0,010	0,130	1,548	2,677	13,332	21,307	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,579		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,952	19,364	الرمـل
NEBHANA	0,008	0,215	1,362	2,517	15,069	20,739	E	0,013	0,040	0,309	3,539	3,997	3,014	11,684	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	1,205	4,366	7,675	18,461	39,513		0,000	0,046	0,005	0,087	3,742	28,912	35,162	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,041	0,818	0,546	12,704	13,687	p	0,006	0,005	0,030	0,781	0,533	0,206	0,781	هـوارب
Sficifa	0,000	0,001	2,214	2,175	0,045	28,651		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,497	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,263	0,237	0,078	1,581		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	1,581		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,011	1,664	10,363	19,007	104,445	146,158		0,027	0,100	0,474	6,154	22,952	52,971	91,044	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,266	1,486	0,000	4,797		0,000	0,000	0,000	0,115	0,374	1,832	2,041	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,006	0,191	1,158	3,680	6,422		0,000	0,022	0,070	0,677	1,057	0,661	2,192	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,034	0,286	0,914	1,817	4,400		0,000	0,039	0,019	3,895	3,763	4,663	4,917	مـصـري
LEBNA	0,011	0,295	0,137	3,838	20,484	17,651	E	0,026	0,028	0,296	2,320	2,229	8,105	18,664	لـبـنـة
HMA	0,001	0,009	0,029	0,206	2,678	4,373		0,000	0,016	0,000	0,000	0,283	1,096	2,559	الـحمـى
ABID	0,000	0,052	0,015	3,337	5,456	5,188	E	0,011	0,012	0,106	1,195	1,278	3,374	4,424	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,013	0,407	0,925	10,939	34,113	42,831		0,037	0,117	0,491	8,201	8,984	19,731	34,799	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,415	61,571	66,434	942,019	790,374	1 548,357		2,630	2,380	44,418	600,260	380,503	1 053,776	1 004,327	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	16,573	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,254	86,620	104,839	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,655	0,226	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,70	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 : 16-05-18 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 15/05/2018 M m3	Apport du 15/05/2018 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	256,86	11,660	11,660	0,000	0,033	4,950		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	434,07	52,958	51,034	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	284,20	47,261	47,261	0,091	0,033	1,117		
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	182,05	64,885	49,245	0,035	0,003	4,022		
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	104,30	181,386	181,386	1,012	0,092	6,735	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	216,38	77,588	74,588	0,202	0,088	3,680	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	0,031	0,054	2,123	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	78,63	6,181	6,181	0,015	0,009	0,127	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	78,72	82,149	78,949	0,743	0,042	5,089	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,81	23,158	22,158	0,008		2,115		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,03	6,403			0,003	3,223		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,80	23,360	21,760		0,018	1,412		
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	26,90	283,629	244,469	0,374		14,848	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,90	33,005	23,305	0,019		2,744		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,97	17,909	16,999		0,006	1,439		
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	1,157	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		0,002	0,118	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	279,86	0,014	0,014			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		981,074	889,237	2,566	0,391	59,499		
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	117,19	13,332	13,332	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	38,96	4,952	4,952			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	209,99	3,014	3,014	0,013	0,008	0,215	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	260,93	28,912		0,000		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	0,041		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,83	0,497	0,497			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	0,010		
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		52,971	24,059	0,027	0,011	1,664		
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	50,59	1,832	1,832			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	72,90	0,661	0,661			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	162,32	4,663	4,663		0,002	0,034	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	15,14	8,105	8,105	0,026	0,011	0,295	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		0,001	0,009	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	35,74	3,374	2,874	0,011	0,000	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		19,731	19,231	0,037	0,013	0,407		
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		1053,776	932,528	2,630	0,415	61,571		

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 : 16/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 218,708	-164,932	1 053,776	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	48,600	48,600	23	11,660	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	358,476	400,830	34	181,386	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	34,449	63,072	69	77,588	بوهرتمه
	56,277	95,034	53	62,496	جوميين
	51,865	83,851	61	82,149	سجنان
	28,681	98,280	14	4,760	سليانة
	28,267	209,268	32	13,332	بئر المشاركة
	11,004	18,654	9	1,096	الحمى
	104,405	1 971,088	22	28,912	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,420		0,391
		سدود الوسط
		0,011
		سدود الوطن القبلي
		0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
942,019	1 548,357	-606,338

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,630		2,566
		سدود الوسط
		0,027
		سدود الوطن القبلي
		0,037

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,254	153,780	104,839
0,019	13,631	8,310
0,314	208,281	200,141

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	1,655	0,226