

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-05-18	الشهر الي du mois au 16-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 16-05-18	du 1-09-16 au 16-05-17		*	16-05-18	16-05-17	الشهر mois 16-05-18	للسنة l'année 16-05-18	للسنة للسنة 16-05-17	du 17-05-18	du 17-05-17	
MELLEQUE	0,015	4,965	17,377	15,198	29,544	143,227	d	0,272	0,100	0,277	11,140	22,202	11,393	13,066	سلاق
BEN METIR	0,000	4,584	1,277	39,153	27,986	41,990	T	0,035	0,000	0,524	12,224	9,343	52,899	37,395	بي مطير
KASSEB	0,032	1,150	0,914	31,536	23,510	42,175	T	0,091	0,087	1,457	19,838	20,042	47,197	48,094	كساب
BARBARA	0,010	4,032	1,695	88,511	43,043	81,748	D,E	0,089	0,000	3,609	65,759	16,527	64,798	54,036	بربرة
SIDI SALEM	0,376	7,111	19,931	162,183	135,220	371,939	p	0,043	1,505	8,443	94,888	98,939	181,636	204,949	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,053	3,734	2,784	71,031	72,920	78,307	E	0,230	0,318	2,783	17,942	35,739	77,395	65,539	بوهرتمه
JOUMINE	0,048	2,170	1,853	44,750	40,394	73,749	E,p	0,030	0,074	0,300	21,152	19,394	62,496	53,615	جوميـن
GHEZALA	0,003	0,130	0,226	5,572	4,814	9,231	E	0,018	0,028	0,130	1,388	2,009	6,164	5,970	غزالـة
SEJNANE	0,054	5,143	0,617	91,865	60,254	116,544	tr,p	0,722	0,756	11,841	153,816	92,740	81,807	58,196	سجنـان
Zarga	0,000	2,115	0,640	31,012	18,168	21,709	E	0,009	0,063	1,892	22,294	4,079	23,140	21,034	الزرقة
Kebir	0,003	3,226	-	20,767	-	-	-	0,000	-	3,102	20,069	-	6,403	-	كبير
Moula	0,005	1,417	-	13,426	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,360	-	مولي
S. EL BARRAK	0,018	14,866	3,702	249,527	168,709	289,708	tr	0,334	0,622	7,295	122,160	26,041	283,194	254,979	سيدي البراق
Ziatine	0,028	2,772	0,900	12,332	12,082	28,680	tr	0,016	0,051	2,334	12,289	0,000	33,005	29,553	زياتين
Gangoum	0,000	1,439	0,036	31,212	0,000	7,943	E	0,003	0,000	1,263	11,124	0,000	17,894	17,235	قمقـوم
SILIANA	0,008	1,165	2,011	2,940	10,534	33,035	d	0,021	0,000	0,040	0,550	2,367	4,737	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,125	1,010	1,439	4,108	11,378	-	0,000	0,002	0,076	1,185	1,226	2,280	3,239	لخمـاس
RMIL	0,000	0,016	0,174	0,279	1,379	9,784	-	0,000	0,000	0,001	0,001	0,060	0,014	0,184	الرميل
S /T Nord	0,660	60,159	55,146	912,732	652,665	1 361,147	-	1,912	3,607	45,366	587,817	350,708	979,811	875,782	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,864	E	0,009	0,010	0,138	1,557	2,687	13,295	21,257	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,585	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,927	19,304	رمل
NEBHANA	0,000	0,215	1,362	2,517	15,093	20,783	E	0,005	0,070	0,315	3,544	4,067	3,004	11,628	نـهانة
SIDI SAAD	0,038	1,244	4,366	7,714	18,461	39,654	-	0,000	0,045	0,005	0,087	3,787	28,912	35,084	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,045	0,818	0,550	12,704	13,713	p	0,006	0,005	0,036	0,787	0,538	0,206	0,739	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	2,214	2,175	0,046	28,680	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,494	1,087	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,263	0,237	0,079	1,590	-	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	2,156	1,590	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	بـرك
S /T CENTRE	0,043	1,708	10,363	19,051	104,472	146,459	-	0,021	0,129	0,495	6,175	23,082	52,894	90,759	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,266	1,486	0,000	4,806	E	0,008	0,006	0,008	0,123	0,380	1,821	2,029	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,006	0,191	1,158	3,680	6,428	E	0,018	0,020	0,088	0,694	1,077	0,640	2,167	شـببـة
MASRI	0,002	0,036	0,286	0,915	1,820	4,409	-	0,000	0,000	0,019	3,895	3,763	4,701	4,964	مـصـري
LEBNA	0,009	0,303	0,137	3,847	20,484	17,655	E	0,027	0,027	0,323	2,347	2,255	8,073	18,603	لـبنـة
HMA	0,000	0,009	0,029	0,206	2,678	4,374	-	0,000	0,016	0,000	0,000	0,299	1,092	2,538	حمى
ABID	0,001	0,053	0,015	3,338	5,457	5,189	E	0,012	0,015	0,118	1,207	1,293	3,361	4,408	عبيـد
S/T CAP-BON	0,011	0,418	0,925	10,950	34,118	42,861	-	0,065	0,083	0,556	8,266	9,067	19,688	34,711	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,714	62,285	66,434	942,733	791,255	1 550,466	-	1,998	3,819	46,416	602,258	382,856	1 052,392	1 001,252	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	16,673	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,334	87,242	105,173	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,656	0,233	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,10	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 : 17-05-18 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 16/05/2018 M m3	Apport du 16/05/2018 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	256,75	11,393	11,393	0,272	0,015	4,965		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	434,05	52,899	50,975	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	284,18	47,197	47,197	0,091	0,032	1,150		
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	182,03	64,798	49,158	0,089	0,010	4,032		
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	104,31	181,636	181,636	0,043	0,376	7,111	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	216,35	77,395	74,395	0,230	0,053	3,734	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	0,030	0,048	2,170	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	78,61	6,164	6,164	0,018	0,003	0,130	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	78,66	81,807	78,607	0,722	0,054	5,143	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,80	23,140	22,140	0,009		2,115		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,03	6,403			0,003	3,226		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,80	23,360	21,760		0,005	1,417		
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	26,89	283,194	244,034	0,334	0,018	14,866	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	0,016	0,028	2,772		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,96	17,894	16,984	0,003		1,439		
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	380,96	4,737	4,737	0,021	0,008	1,165	0,2	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	510,85	2,280	2,280		0,007	0,125	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	279,85	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		979,811	887,974	1,912	0,660	60,159		
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	117,18	13,295	13,295	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	38,95	4,927	4,927			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	209,98	3,004	3,004	0,005	0,000	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	0,038	1,244	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	0,004	0,045		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,82	0,494	0,494			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		52,894	23,982	0,021	0,043	1,708		
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	50,57	1,821	1,821	0,008		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	72,85	0,640	0,640	0,018		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	162,37	4,701	4,701		0,002	0,036	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	15,13	8,073	8,073	0,027	0,009	0,303	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			0,009	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	35,72	3,361	2,861	0,012	0,001	0,053	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		19,688	19,188	0,065	0,011	0,418		
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		1052,392	931,144	1,998	0,714	62,285		

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 : 17/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 052,392	1 215,660	-163,268

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) *	11,393	22	48,867	48,867	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	181,636	34	358,226	400,580	
بوهرتمه	77,395	69	34,642	63,265	
جوميين	62,496	53	56,277	95,034	
سجنان	81,807	61	52,207	84,193	
سليانة	4,737	14	28,704	98,303	
بئر المشاركة	13,295	32	28,304	209,305	
الحمى	1,092	8	11,008	18,658	
سيدي سعد	28,912	22	104,405	1 971,088	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,710		0,660
		سدود الوسط 0,043
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
942,733	1 550,466	-607,733

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,000		1,912
		سدود الوسط 0,021
		سدود الوطن القبلي 0,065

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	
0,334	153,780	105,173	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,016	13,631	8,326	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,404	208,281	200,546	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	1,656	0,233