

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 3-05-18	الشهر الي du mois au 3-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 3-05-18	du 1-09-16 au 3-05-17		*	3-05-18	3-05-17	الشهر mois 3-05-18	للسنة l'année 3-05-18	للسنة للسنة 3-05-17	du 4-05-18	du 4-05-17		
MELLEGUE	0,615	0,624	17,377	10,857	26,493	135,939			0,000	0,070	0,001	10,864	20,884	7,412	11,757	سلاق
BEN METIR	1,546	4,105	1,277	38,674	27,986	41,454	T		0,035	0,000	0,105	11,805	9,343	53,105	38,009	بني مطير
KASSEB	0,576	0,700	0,914	31,086	23,394	41,792	T		0,091	0,089	0,273	18,655	18,893	47,998	49,497	كساب
BARBARA	0,700	2,801	1,695	87,280	43,028	81,037	D		0,865	0,000	1,313	63,463	16,527	66,223	55,932	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,178	19,931	155,251	132,838	363,581	T,p		1,012	0,043	2,068	88,512	91,597	181,885	211,055	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,978	2,508	2,784	69,805	71,645	77,139	E		0,197	0,333	0,557	15,716	31,582	78,562	68,634	بوهرتمه
JOUMINE	0,525	0,846	1,853	43,426	40,097	72,972	E		0,015	0,065	0,044	20,896	18,435	61,644	54,593	يومين
GHEZALA	0,002	0,050	0,226	5,492	4,792	9,136	E		0,001	0,019	0,021	1,279	1,693	6,223	6,309	غزالة
SEJNANE	2,115	3,369	0,617	90,090	59,957	116,285	tr,p		0,748	0,766	2,215	144,190	92,740	87,303	59,973	سجنان
Zarga	0,513	2,096	0,640	30,993	18,168	21,441	D,d		1,158	0,000	1,708	22,110	3,722	23,392	21,646	الزرقة
Kebir	1,023	2,795	-	20,336	-	-	d		2,808	-	3,102	20,069	-	6,000	-	الكبير
Moula	0,290	1,171	-	13,180	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	23,168	-	المولى
S. EL BARRAK	5,196	11,609	3,702	246,270	167,561	288,155	D,tr		0,305	0,606	1,516	116,382	26,041	287,140	263,880	سيدي البراق
Ziatine	0,616	2,551	0,900	12,160	12,029	28,303	tr,D,d		1,513	0,052	1,777	11,732	0,000	33,600	30,320	الزياتين
Gangoum	0,181	1,267	0,036	30,991	0,000	7,928	D,d		0,471	0,000	1,124	10,985	0,000	17,966	17,350	القمقوم
SILIANA	0,007	0,021	2,011	1,796	10,282	32,191			0,000	0,123	0,000	0,510	2,091	3,733	8,966	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,009	1,010	1,323	4,036	10,955	E		0,023	0,002	0,076	1,185	1,021	2,186	3,430	لخماس
RMIL	0,001	0,003	0,174	0,266	1,372	9,711			0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,220	الرميل
S /T Nord	14,890	36,704	55,146	889,277	643,677	1 338,021			9,245	2,168	15,900	558,351	334,628	987,542	901,573	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	1,173	3,363	13,795	24,372	E		0,009	0,010	0,026	1,445	2,560	13,594	21,902	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,167	0,939	42,016	15,515			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,324	19,960	الرميل
NEBHANA	0,011	0,029	1,362	2,330	15,003	20,212	E		0,030	0,059	0,086	3,315	3,413	3,107	12,348	نهبانة
SIDI SAAD	0,026	0,054	4,366	6,524	18,441	37,823			0,000	0,045	0,001	0,083	3,121	28,128	36,257	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,008	0,818	0,513	12,704	13,370	p		0,000	0,006	0,006	0,757	0,490	0,203	1,219	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	2,214	2,174	0,040	28,303			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,549	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,263	0,229	0,061	1,480			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,001	1,378	2,152	1,480			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,041	0,107	10,363	17,450	104,273	142,554			0,039	0,119	0,119	5,800	21,586	52,962	94,433	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,266	1,477	0,000	4,694			0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,867	2,096	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	0,191	1,154	3,668	6,348	E		0,000	0,022	0,000	0,606	0,847	0,763	2,444	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,286	0,880	1,781	4,289	E		0,000	0,000	0,001	3,876	3,553	4,393	5,035	مصري
LEBNA	0,000	0,205	0,137	3,748	20,400	17,597	E		0,009	0,021	0,028	2,053	1,927	8,527	19,457	لبنة
HMA	0,001	0,002	0,029	0,199	2,675	4,362			0,000	0,008	0,000	0,000	0,147	1,112	2,758	الحمى
ABID	0,016	0,038	0,015	3,323	5,439	5,182	E		0,008	0,000	0,020	1,109	1,063	3,485	4,680	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,248	0,925	10,780	33,964	42,473			0,017	0,051	0,048	7,758	7,899	20,147	36,471	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	14,949	37,059	66,434	917,508	781,914	1 523,048			9,302	2,339	16,067	571,909	364,113	1 060,651	1 032,477	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	15,387	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,219	79,493	102,800	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	18,820	0,188	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,90	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	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 : 04-05-18 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 03/05/2018 M m3	Apport du 03/05/2018 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	254,86	7,412	7,412	0,000	0,615	0,624		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	434,12	53,105	51,181	0,035	1,546	4,105	3,0	
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	284,43	47,998	47,998	0,091	0,576	0,700		
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	182,36	66,223	50,583	0,865	0,700	2,801		
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	104,32	181,885	181,885	1,012		0,178		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	216,53	78,562	75,562	0,197	0,978	2,508	2,0	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	79,62	61,644	52,344	0,015	0,525	0,846		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	78,68	6,223	6,223	0,001	0,002	0,050		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	79,61	87,303	84,103	0,748	2,115	3,369		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,94	23,392	22,392	1,158	0,513	2,096		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,50	6,000		2,808	1,023	2,795		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,64	23,168	21,568		0,290	1,171		
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	27,02	287,140	247,980	0,305	5,196	11,609		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		37,10	33,600	23,900	1,513	0,616	2,551		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,01	17,966	17,056	0,471	0,181	1,267		
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	380,52	3,733	3,733		0,007	0,021		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	510,68	2,186	2,186	0,023	0,003	0,009		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	279,73				0,001	0,003		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		987,542	896,108	9,245	14,890	36,704		
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	117,26	13,594	13,594	0,009		0,015		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	39,09	5,324	5,324					2,75
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	210,07	3,107	3,107	0,030	0,011	0,029		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	260,82	28,128		0,000	0,026	0,054		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	0,203	0,203		0,003	0,008		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,98	0,549	0,549					
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	0,002		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,962	24,834	0,039	0,041	0,107		
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	50,65	1,867	1,867		0,001	0,001		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	73,11	0,763	0,763			0,002		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	161,96	4,393	4,393					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	15,27	8,527	8,527	0,009		0,205		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	91,40	1,112	1,112		0,001	0,002		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	35,91	3,485	2,985	0,008	0,016	0,038	0,3	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		20,147	19,647	0,017	0,018	0,248		
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		1060,651	940,589	9,302	14,949	37,059		

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 : 04/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 060,651	1 245,374	-184,723

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) *	7,412	14	52,848	52,848	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	181,885	34	357,977	400,331	
بوهرتمه	78,562	70	33,475	62,098	
جوميين	61,644	52	57,129	95,886	
سجنان	87,303	65	46,711	78,697	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	13,594	33	28,005	209,006	
الحمى	1,112	9	10,988	18,638	
سيدي سعد	28,128	21	105,189	1 971,872	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
14,950		14,890
		سدود الوسط 0,041
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
917,508	1 523,048	-605,540

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
9,300		9,245
		سدود الوسط 0,039
		سدود الوطن القبلي 0,017

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	
0,219	153,780	102,800	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,006	13,631	8,092	من سد الزياتين إلى سد سجنان
2,340	208,281	196,165	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	18,820	0,188