

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-04-18	الشهر الي du mois au 24-04-18	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 24-04-18	du 1-09-16 au 24-04-17		للشهر			للشهر mois	للشنة l'année	للشنة l'année	du 25-04-18	du 25-04-17	
							*	24-04-18	24-04-17						
MELLEGUE	0,020	0,830	15,183	10,011	26,493	131,167		0,000	0,070	0,007	10,861	20,254	6,617	13,168	ملاق
BEN METIR	0,000	0,386	4,653	34,569	27,980	40,514	T	0,035	0,000	0,803	11,491	9,343	49,502	38,453	بني مطير
KASSEB	0,033	1,278	3,884	30,195	23,307	41,027	T	0,092	0,089	2,188	17,834	18,095	47,966	50,323	كساب
BARBARA	0,017	2,074	8,575	84,317	43,025	79,389	D	0,045	0,000	2,554	61,995	16,527	64,885	57,207	بربرة
SIDI SALEM	0,352	17,531	45,272	153,306	131,469	353,464	p	0,043	0,043	10,295	83,278	89,136	186,873	213,179	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,061	2,965	8,321	66,922	70,576	75,393	E	0,103	0,257	2,852	14,065	28,749	77,459	70,522	بو هرتمه
JOUMINE	0,086	3,473	6,676	42,250	39,884	71,620	E	0,017	0,067	1,907	20,759	17,862	60,755	55,135	جوميـن
GHEZALA	0,008	0,332	0,956	5,385	4,747	8,947	E	0,014	0,018	0,225	1,164	1,518	6,249	6,463	غزالة
SEJNANE	0,000	2,030	6,742	86,530	59,869	115,082	tr,p	0,709	0,696	16,761	137,588	92,740	85,429	60,878	سجنان
Zarga	0,000	0,120	2,080	28,897	18,168	21,012	E	0,010	0,000	0,164	20,303	3,722	23,158	21,934	الزرقة
Kebir	0,003	0,738	-	17,474	-	-		0,000	-	1,339	16,966	-	6,258	-	الكبير
Moula	0,005	0,512	-	11,924	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	21,944	-	المولى
S. EL BARRAK	0,066	6,697	21,634	233,964	166,142	284,072	tr	0,566	0,608	10,378	111,261	26,041	280,780	269,973	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,235	2,350	10,875	11,960	27,795	tr	0,002	0,052	0,064	9,940	0,000	32,917	30,851	الزياتين
Gangoum	0,006	0,105	0,155	28,406	0,000	7,898		0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,866	17,379	القمقوم
SILIANA	0,009	0,164	3,077	1,723	10,200	31,419		0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,123	1,485	1,296	3,995	10,577		0,000	0,054	0,224	1,046	0,817	2,329	3,630	لخماس
RMIL	0,001	0,026	0,582	0,255	1,369	9,592		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,066	الرميل
S /T Nord	0,676	39,621	131,624	848,299	639,184	1 308,968		1,637	1,955	49,761	528,921	326,464	974,720	919,701	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,208	2,550	3,348	13,729	23,796	E	0,004	0,007	0,104	1,367	2,490	14,043	22,199	بئر المشاركة
RMEL	0,015	0,050	1,026	0,939	42,016	15,322		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,651	20,497	الرمـل
NEBHANA	0,077	0,398	1,849	2,192	14,895	19,728	E	0,037	0,050	0,252	3,133	3,026	3,202	12,717	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,806	2,676	6,361	18,429	36,814		0,000	0,052	0,008	0,080	2,685	28,342	36,961	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,053	0,880	0,485	12,704	13,118	p	0,006	0,006	0,065	0,739	0,457	0,203	1,532	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,004	7,433	2,172	0,037	27,795		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,583	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	0,025	0,223	0,047	1,442		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,005	1,377	2,150	1,442		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,096	1,537	16,444	17,097	104,052	139,456		0,048	0,115	0,428	5,519	20,660	54,081	96,653	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,026	0,386	1,465	0,000	4,595		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,890	2,123	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,013	0,406	1,139	3,661	6,256	E	0,015	0,030	0,162	0,547	0,699	0,837	2,611	شـبـيـبة
MASRI	0,001	0,025	0,401	0,850	1,726	4,185		0,000	0,010	0,013	3,870	3,381	4,235	5,130	مـصـري
LEBNA	0,000	0,204	0,762	3,464	20,360	17,453	E	0,020	0,019	0,304	1,896	1,734	8,591	19,979	لـبـنـة
HMA	0,001	0,010	0,061	0,194	2,663	4,348		0,000	0,000	0,000	0,000	0,089	1,119	2,822	الـحـمـى
ABID	0,000	0,078	0,221	3,281	5,432	5,144	E	0,018	0,014	0,233	1,017	0,981	3,559	4,798	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,002	0,357	2,237	10,392	33,843	41,981		0,052	0,073	0,712	7,445	7,244	20,232	37,462	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,774	41,514	150,305	875,789	777,08	1 490,405		1,737	2,144	50,901	541,885	354,368	1 049,033	1 053,816	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	14,485	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,566	74,022	97,765	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	12,192	0,181	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,30	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 25-04-18 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 24/04/2018 M m3	Apport du 24/04/2018 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	254,40	6,617	6,617	0,000	0,020	0,830		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	432,86	49,502	47,578	0,035		0,386		
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	284,42	47,966	47,966	0,092	0,033	1,278		
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	0,045	0,017	2,074		
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	104,52	186,873	186,873	0,043	0,352	17,531	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	216,36	77,459	74,459	0,103	0,061	2,965	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	79,42	60,755	51,455	0,017	0,086	3,473	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	78,71	6,249	6,249	0,014	0,008	0,332	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	79,29	85,429	82,229	0,709		2,030	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	0,010		0,120		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,84	6,258			0,003	0,738		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,62	21,944	20,344		0,005	0,512		
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	26,81	280,780	241,620	0,566	0,066	6,697	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,87	32,917	23,217	0,002		0,235		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,94	17,866	16,956		0,006	0,105		
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		0,009	0,164	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	510,94	2,329	2,329		0,008	0,123	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	0,026	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		974,720	883,027	1,637	0,676	39,621		
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	117,38	14,043	14,043	0,004		0,208	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	39,20	5,651	5,651		0,015	0,050	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	210,15	3,202	3,202	0,037	0,077	0,398	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	260,85	28,342		0,000		0,806	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	0,006	0,004	0,053		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,08	0,583	0,583			0,004		
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	0,015		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,081	25,739	0,048	0,096	1,537		
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	50,69	1,890	1,890			0,026	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	73,24	0,837	0,837	0,015		0,013	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	161,74	4,235	4,235		0,001	0,025	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	15,29	8,591	8,591	0,020	0,000	0,204	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	91,42	1,119	1,119		0,001	0,010	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	36,02	3,559	3,059	0,018		0,078	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		20,232	19,732	0,052	0,002	0,357		
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		1049,033	928,498	1,737	0,774	41,514		

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 : 25/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 049,033	1 266,386	-217,353

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) *	6,617	13	53,643	53,643	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	186,873	35	352,989	395,343	
بوهرتمه	77,459	69	34,578	63,201	
جوميين	60,755	51	58,018	96,775	
سجنان	85,429	64	48,585	80,571	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,043	34	27,556	208,557	
الحمى	1,119	9	10,981	18,631	
سيدي سعد	28,342	21	104,975	1 971,658	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,770		0,676
		سدود الوسط 0,096
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
875,789	1 490,405	-614,616

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,637
		سدود الوسط 0,048
		سدود الوطن القبلي 0,052

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	
0,566	153,780	97,765	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,002	13,631	8,068	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,560	208,281	187,570	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	12,192	0,181