

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 25-04-18	الشهر الي du mois au 25-04-18	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 25-04-18	du 1-09-16 au 25-04-17		*	25-04-18	25-04-17	الشهر mois 25-04-18	للسنة l'année 25-04-18	للسنة للسنة 25-04-17	du 26-04-18	du 26-04-17		
MELLEQUE	0,121	0,951	15,183	10,131	26,493	131,673			0,000	0,070	0,008	10,862	20,324	6,733	13,066	سلاق
BEN METIR	0,000	0,386	4,653	34,569	27,980	40,669	T		0,035	0,000	0,838	11,525	9,343	49,446	38,420	بني مطير
KASSEB	0,030	1,308	3,884	30,226	23,307	41,156	T		0,090	0,089	2,277	17,924	18,184	47,902	50,224	كساب
BARBARA	0,055	2,129	8,575	84,371	43,025	79,675	D		0,043	0,000	2,597	62,038	16,527	64,885	57,059	بربرة
SIDI SALEM	0,080	17,611	45,272	153,386	131,549	354,974	T,p		1,012	0,043	11,307	84,290	89,136	185,875	213,179	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,138	3,103	8,321	67,060	70,586	75,671	E		0,250	0,241	3,102	14,314	28,989	77,330	70,278	بوهرتمه
JOUMINE	0,034	3,507	6,676	42,284	39,925	71,843	E		0,017	0,064	1,924	20,776	17,926	60,755	55,093	جوميـن
GHEZALA	0,011	0,343	0,956	5,396	4,753	8,979	E		0,017	0,020	0,242	1,181	1,538	6,241	6,446	غزالـة
SEJNANE	0,029	2,059	6,742	86,559	59,878	115,307	tr,p		0,713	0,696	17,474	138,301	92,740	85,313	60,830	سجنان
Zarga	0,000	0,120	2,080	28,897	18,168	21,081	E		0,009	0,000	0,173	20,312	3,722	23,140	21,898	الزرقـة
Kebir	0,010	0,748	-	17,485	-	-			0,000	-	1,339	16,966	-	6,266	-	الكبير
Moula	0,017	0,529	-	11,941	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	21,956	-	المولى
S. EL BARRAK	0,097	6,794	21,634	234,061	166,279	284,793	tr		0,585	0,607	10,963	111,847	26,041	280,176	269,393	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,235	2,350	10,875	11,968	27,873	tr		0,002	0,052	0,066	9,942	0,000	32,887	30,792	الزياتين
Gangoum	0,000	0,105	0,155	28,406	0,000	7,903			0,000	0,000	0,000	9,861	0,000	17,851	17,379	القمقـوم
SILIANA	0,010	0,174	3,077	1,732	10,218	31,521			0,000	0,000	0,000	0,510	1,631	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,126	1,485	1,299	4,004	10,627			0,000	0,054	0,224	1,046	0,871	2,329	3,582	لخمـاس
RMIL	0,002	0,028	0,582	0,257	1,369	9,611			0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,063	الرميل
S /T Nord	0,636	40,257	131,624	848,935	639,502	1 313,355			2,774	1,937	52,534	531,694	327,001	972,819	918,240	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,208	2,550	3,348	13,751	23,881	E		0,009	0,007	0,112	1,376	2,497	13,931	22,199	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,050	1,026	0,939	42,016	15,356			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,621	20,438	الرمـل
NEBHANA	0,048	0,446	1,849	2,240	14,902	19,789	E		0,033	0,062	0,285	3,166	3,087	3,214	12,652	نهبانة
SIDI SAAD	0,036	0,842	2,676	6,397	18,429	36,903			0,000	0,050	0,008	0,080	2,735	28,342	36,883	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,056	0,880	0,488	12,704	13,147			0,000	0,006	0,065	0,739	0,463	0,203	1,501	هوارب
Sficifa	0,000	0,004	7,433	2,172	0,037	27,873			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,580	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,016	0,025	0,224	0,048	1,443			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	1,443			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,088	1,625	16,444	17,186	104,085	139,835			0,042	0,125	0,470	5,560	20,785	53,948	96,419	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,028	0,386	1,467	0,000	4,608			0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,890	2,123	بزيـك
CHIBA	0,000	0,013	0,406	1,139	3,662	6,269	E		0,020	0,032	0,182	0,568	0,730	0,815	2,577	شبيبة
MASRI	0,003	0,028	0,401	0,852	1,728	4,199	E		0,002	0,016	0,015	3,872	3,397	4,235	5,114	مصري
LEBNA	0,027	0,231	0,762	3,491	20,360	17,478	E		0,013	0,017	0,317	1,909	1,751	8,591	19,911	لبنـة
HMA	0,000	0,010	0,061	0,194	2,665	4,350			0,000	0,000	0,000	0,000	0,089	1,116	2,822	الحمى
ABID	0,000	0,078	0,221	3,281	5,436	5,151	E		0,010	0,017	0,244	1,028	0,998	3,545	4,782	العبيـد
S/T CAP-BON	0,031	0,388	2,237	10,424	33,850	42,055			0,045	0,081	0,757	7,490	7,325	20,191	37,329	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,755	42,270	150,305	876,544	777,436	1 495,246			2,860	2,143	53,761	544,745	355,111	1 046,958	1 051,987	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	14,585	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,585	74,629	98,351	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	12,889	0,182	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,80	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 : 26-04-18 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 25/04/2018 M m3	Apport du 25/04/2018 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	254,47	6,733	6,733	0,000	0,121	0,951		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	432,84	49,446	47,522	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	284,40	47,902	47,902	0,090	0,030	1,308		
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	0,043	0,055	2,129		
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	104,48	185,875	185,875	1,012	0,080	17,611	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	216,34	77,330	74,330	0,250	0,138	3,103	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	0,034	3,507	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	78,70	6,241	6,241	0,017	0,011	0,343	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	79,27	85,313	82,113	0,713	0,029	2,059	0,5	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		0,120	1,8	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,85	6,266			0,010	0,748		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	106,63	21,956	20,356		0,017	0,529	3,4	
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	26,79	280,176	241,016	0,585	0,097	6,794	2,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,86	32,887	23,187	0,002		0,235	0,3	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,93	17,851	16,941			0,105	1,0	
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		0,010	0,174	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		0,003	0,126	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				0,002	0,028	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		972,819	881,119	2,774	0,636	40,257		
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	117,35	13,931	13,931	0,009		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	39,19	5,621	5,621			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	210,16	3,214	3,214	0,033	0,048	0,446	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	0,036	0,842	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	0,056		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,07	0,580	0,580			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	0,016		
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		53,948	25,606	0,042	0,088	1,625		
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		0,002	0,028	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	73,20	0,815	0,815	0,020		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	0,002	0,003	0,028	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	0,013	0,027	0,231	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	91,41	1,116	1,116			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	36,00	3,545	3,045	0,010		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		20,191	19,691	0,045	0,031	0,388		
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		1046,958	926,416	2,860	0,755	42,270		

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 : 26/04/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 046,958	1 264,251	-217,293

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) *	6,733	13	53,527	53,527	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	185,875	34	353,987	396,341	
بوهرتمه	77,330	69	34,707	63,330	
جوميين	60,755	51	58,018	96,775	
سجنان	85,313	64	48,701	80,687	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	13,931	33	27,668	208,669	
الحمى	1,116	9	10,984	18,634	
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
0,760		0,636
		0,088
		0,031

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
876,544	1 495,246	-618,702

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,860		2,774
		0,042
		0,045

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,585	153,780	98,351
0,002	13,631	8,070
0,617	208,281	188,187

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	12,889	0,182