

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 15-03-17	الشهر الي du mois au 15-03-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-16 au 16-03-17	du 1-09-15 au 15-03-16		*	16-03-17	15-03-16	للشهر mois 15-03-17	للسنة l'année 15-03-17	للسنة l'année 15-03-16	du 16-03-17	du 15-03-16		
MELLEGUE	0,000	0,100	11,075	26,294	68,593	114,828	p		0,125	0,160	1,779	16,519	65,427	17,853	21,067	ملاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	15,610	33,068			0,000	0,081	0,005	9,280	16,225	39,376	38,914	بني مطير
KASSEB	0,026	0,765	6,041	22,046	18,163	36,800	T		0,088	0,086	1,329	14,541	14,597	52,952	62,010	كساب
BARBARA	0,030	0,689	11,037	42,366	29,496	60,645	tr		0,100	0,000	1,506	35,427	20,825	62,249	60,629	بربرة
SIDI SALEM	0,002	4,692	92,939	117,971	94,178	469,911	T,p		0,302	0,702	3,239	84,345	163,817	208,666	407,608	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,059	2,850	18,424	64,306	36,659	90,820	E		0,180	0,110	1,934	18,127	25,423	75,394	61,317	بو هرتمه
JOUMINE	0,073	1,537	17,013	37,570	22,257	97,102	E		0,065	0,111	1,095	16,880	36,842	55,888	56,055	جومين
GHEZALA	0,023	0,325	1,455	4,402	1,533	7,731	E		0,012	0,001	0,048	1,033	1,080	6,702	6,577	غزالة
SEJNANE	0,047	0,461	12,267	59,147	42,646	85,899	E		0,789	0,189	10,377	76,651	39,337	68,123	74,675	سجنان
Zarga	0,000	0,052	3,410	18,074	0,000	17,628			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,744	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,341	3,678	30,146	155,585	137,323	142,261	tr		0,267	9,787	2,450	108,391	70,002	286,514	284,703	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,105	2,950	0,000	0,000	24,409	tr		0,023	-	0,490	2,566	0,000	31,825	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,533	0,000	7,065			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القفوم
SILIANA	0,010	0,280	6,206	9,383	7,002	33,511			0,000	0,000	0,000	0,198	6,442	10,893	7,024	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,131	1,476	3,684	2,191	7,161	E		0,041	0,000	0,102	0,175	3,159	4,076	1,649	لخماس
RMIL	0,001	0,012	1,359	1,336	1,205	7,317			0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,120	1,512	الرميل
S /T Nord	0,625	16,336	223,860	600,885	476,855	1 236,157			1,993	11,227	24,353	392,511	464,064	961,680	1 083,740	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,240	3,840	13,216	3,405	25,865	E		0,007	0,007	0,108	2,202	2,083	22,695	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,112	0,194	2,455	41,523	1,619	16,069			0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,411	0,799	الرميل
NEBHANA	0,031	0,257	2,979	14,185	5,637	17,122	E		0,043	0,026	0,431	1,633	7,771	13,759	3,166	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,194	6,105	18,049	11,748	89,729	E		0,065	0,106	0,385	0,825	10,806	39,924	40,254	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,713	19,870	P		0,004	0,005	0,058	0,341	0,685	3,087	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	24,409			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,478	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	0,056	0,013	0,000	16,364			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,328	2,143	1,198	16,364			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,000	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,161	0,902	18,266	101,807	25,320	225,793			0,119	0,144	1,554	20,794	21,347	104,130	66,013	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,309	1,627	0,000	3,399			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,195	1,404	بزيرك
CHIBA	0,002	0,028	0,517	3,615	0,230	4,723			0,000	0,011	0,068	0,283	0,971	3,085	0,592	شبيبة
MASRI	0,000	0,010	0,517	1,638	0,711	2,017			0,000	0,000	0,050	3,922	3,253	4,300	3,944	مصري
LEBNA	0,026	0,234	2,592	19,798	3,686	18,617	E		0,012	0,010	0,156	1,041	1,357	21,670	11,476	لبنة
HMA	0,001	0,013	0,605	2,614	0,162	4,890			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,934	1,135	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,560	5,388	0,819	3,840	E		0,005	0,004	0,066	0,617	1,002	5,263	5,052	العيبد
S/T CAP-BON	0,030	0,307	5,100	34,680	5,608	37,486			0,017	0,024	0,340	6,257	7,077	39,447	23,604	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,816	17,545	247,225	737,372	507,783	1 499,436			2,129	11,396	26,247	419,562	492,488	1 105,257	1 173,357	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)	0,100	0,000	9,672	بربرة
Sidi el Barrak	0,267	0,000	53,565	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,503	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,65	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-03-17 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 15/03/2017 M m3	Apport du 15/03/2017 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,02	17,853	17,853	0,125		0,100		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,85	39,376	37,452	0,000		0,659		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	285,92	52,952	52,952	0,088	0,026	0,765		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	181,41	62,249	46,609	0,100	0,030	0,689		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	105,37	208,666	208,666	0,302	0,002	4,692	2,80	
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	216,04	75,394	72,394	0,180	0,059	2,850	0,48	
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	78,29	55,888	46,588	0,065	0,073	1,537	0,48	
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	79,23	6,702	6,702	0,012	0,023	0,325	0,60	
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	76,12	68,123	64,923	0,789	0,047	0,461	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,58	22,744	21,744			0,052		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	27,00	286,514	247,354	0,267	0,341	3,678	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,50	31,825	22,125	0,023		0,105		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	383,10	10,893	10,893		0,010	0,280	1,18	
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	513,59	4,076	4,076	0,041	0,013	0,131	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,89	1,120	1,120		0,001	0,012	2,23	
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		961,680	877,846	1,993	0,625	16,336		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,34	22,695	22,695	0,007	0,017	0,240	3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,66	21,411	21,411		0,112	0,194	5,4	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,87	13,759	13,759	0,043	0,031	0,257	2,3	0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	262,35	39,924	10,513	0,065	0,000	0,194	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,55	3,087	3,087	0,004			3,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,52	1,478	1,478			0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,00	0,775	0,775		0,001	0,011		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,00	1,000	1,000		0,000	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		104,130	74,719	0,119	0,161	0,902		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,19	2,195	2,195			0,011	1,70	
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	76,30	3,085	3,085		0,002	0,028	1,0	0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	161,83	4,300	4,300		0,000	0,010	2,0	0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,80	21,670	21,670	0,012	0,026	0,234	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,57	2,934	2,934		0,001	0,013	0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	38,18	5,263	4,763	0,005		0,011	2,50	
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		39,447	38,947	0,017	0,030	0,307		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1105,257	991,512	2,129	0,816	17,545		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(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 barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité utilisable (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 : 16/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 105,257	1 540,394	-435,138

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) *	17,853	30	42,407	42,407	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	208,666	39	331,196	373,550	
بوهرتمه	75,394	67	36,643	65,266	
جوميين	55,888	47	62,885	101,642	
سجنان	68,123	51	65,891	97,877	
سليانة	10,893	33	22,548	92,147	
بئر المشاركة	22,695	55	18,904	199,905	
الحمى	2,934	23	9,166	16,816	
سيدي سعد	39,924	30	93,393	1 960,076	
الهوارب	3,087	4	74,383	193,613	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,820		0,625
		0,161
		0,030

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
737,372	1 499,436	-762,065

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,130		1,993
		0,119
		0,017

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	9,672
0,267	9,299	53,565
0,023	2,088	6,351
0,047	7,141	111,187

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123