

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالمسدود		السدود																																																																																																																																																																																																																																											
	اليوم du jour 25-02-18	الشهر الي du mois au 25-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages																																																																																																																																																																																																																																													
				du 1-09-17 au 25-02-18	du 1-09-16 au 25-02-17		للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18		للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18	للشهر mois 25-02-18

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	7,865	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,385	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,095	0,110	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,90	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 26-02-18 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 25/02/2018 M m3	Apport du 25/02/2018 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	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	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,53	5,210	5,210	0,020	0,036	1,030		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	430,29	42,643	40,719	0,048	0,636	10,949	8,0	
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	283,09	43,784	43,784	0,067	0,650	8,957	7,8	
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	182,42	66,482	50,842	1,235	0,847	19,646		
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	102,90	148,326	148,326	0,043	2,238	24,365		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	214,23	64,371	61,371	0,025	1,079	14,624	1,0	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	75,99	46,813	37,513	0,086	1,040	12,842	6,3	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	75,54	3,835	3,835		0,106	1,676	7,0	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	79,42	86,185	82,985	0,648	2,597	39,698	13,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	93,12	23,716	22,716	0,198	0,415	10,963	19,8	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,85	6,266		1,348	0,702	10,203	19,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	102,75	17,467	15,867		0,480	6,927	29,2	
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	25,35	239,107	199,947	0,385	6,743	91,958	22,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,94	30,173	20,473	0,052	0,377	9,793	4,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,05	18,025	17,115	0,340	0,341	6,056	4,0	
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		0,003	0,086		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	511,34	2,562	2,562		0,007	0,137		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	0,014		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		577,95	687,661	560,951		848,698	756,998	4,495	18,298	269,924		
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	117,53	14,614	14,614	0,004		0,406		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	39,72	7,299	7,299		0,004	0,036		
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	210,44	3,545	3,545	0,005	0,006	0,042		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	260,92	28,841		0,000	0,011	1,445		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		0,002	0,034		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,71	0,800	0,800			0,136		
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	0,020		
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	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		57,359	28,518	0,009	0,024	2,124		
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	50,76	1,931	1,931		0,012	0,099	3,6	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	73,66	1,076	1,076		0,007	0,168	2,8	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	158,72	2,357	2,357		0,001	0,105	0,3	0,90
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	15,43	9,045	9,045	0,004	0,009	0,481	0,3	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	91,58	1,187	1,187		0,000	0,018	2,5	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	36,10	3,616	3,116		0,015	0,340	3,5	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		19,211	18,711	0,004	0,043	1,211		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		659,93	834,980	613,529		925,268	804,227	4,509	18,365	273,259		

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 barraK ;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 : 26/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
925,268	1 256,542	-331,274	

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) *	5,210	10	55,050	55,050	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	148,326	27	391,536	433,890	
بوهرتمه	64,371	57	47,666	76,289	
جوميين	46,813	39	71,960	110,717	
سجنان	86,185	64	47,829	79,815	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,614	35	26,985	207,986	
الحمى	1,187	9	10,913	18,563	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
18,360		18,298
		0,024
		0,043
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
608,451	1 104,718	-496,267

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,510		4,495
		0,009
		0,004
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	
0,385	153,780	87,381	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	13,631	7,926	من سد الزياتين إلى سد سجنان
3,034	208,281	151,084	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	0,095	0,110