

du 02-05-21 observée le 03-05-21

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 2-05-21	الشهر الي du mois au 2-05-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-20 au 2-05-21	du 1-09-19 au 2-05-20		*	2-05-21	2-05-20	الشهر mois 2-05-21	للسنة l'année 2-05-21	للسنة l'année 2-05-20	du الامتلاء(%)	3-05-21 المخزون	du 3-05-20	
MELLEQUE	0,041	0,079	17,377	31,972	48,875	136,188	p	0,100	0,086	0,200	30,943	41,608	18,7	9,555	30,354	ملاق
SARRAT	0,000	0,003	2,095	0,092	-	13,622		0,000	-	0,000	0,000	-	29,4	6,183	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	1,277	16,608	14,031	41,720	T	0,072	0,069	0,145	17,395	17,443	37,1	22,381	39,211	بنى مطير
KASSEB	0,005	0,012	0,914	23,846	14,369	42,152	T	0,086	0,091	0,173	21,341	16,360	50,1	38,550	51,023	كساب
BARBARA	0,000	0,014	1,695	46,804	27,891	81,662	E	0,130	0,060	0,261	26,693	24,695	98,6	63,802	64,928	بربرة
SIDI SALEM	0,637	0,637	19,931	149,814	173,950	365,942	T,p	0,643	0,542	1,582	148,109	196,073	50,0	290,375	461,536	سبدي سالم
BOU-HEURTMA	0,286	0,317	2,784	30,157	33,774	77,783	E	0,237	0,204	0,465	34,461	32,009	30,8	34,475	53,490	بو هرتمه
JOUMINE	0,030	0,095	1,853	38,774	30,585	73,588	tr p	0,099	0,087	0,197	18,076	48,318	41,1	48,764	51,526	جومين
GHEZALA	0,002	0,002	0,226	3,481	3,219	9,221		0,000	0,007	0,008	1,124	1,440	71,7	7,174	8,216	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,680	7,365	9,252	24,714	tr	0,020	0,058	0,020	7,586	7,322	26,8	11,004	27,336	المالح
TINE	0,000	0,008	0,520	5,364	-	16,807		0,000	-	0,027	5,993	-	23,5	7,983	-	الطين
SEJNANE	0,441	0,586	0,617	88,370	57,268	117,352	tr,p	0,673	0,376	1,349	135,926	81,574	73,8	98,875	95,481	سجنان
Zarga	0,000	0,003	0,640	7,793	19,938	21,401	E	0,015	0,030	0,015	4,125	3,258	78,3	19,000	23,302	الزرقة
Kebir	0,031	0,047	3,335	17,467	13,760	36,375		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,5	6,129	6,547	الكبير
Moula	0,032	0,034	1,493	15,145	9,186	30,344		0,000	0,000	0,000	12,884	7,556	99,5	26,193	26,280	المولى
S. EL BARRAK	0,518	0,518	3,702	165,821	115,979	290,601	tr	0,450	0,000	0,900	72,366	80,759	97,3	278,667	277,158	سبدي البراق
Ziatine	0,071	0,071	0,900	6,696	13,853	28,258	tr,p	0,069	0,060	0,119	4,941	14,009	77,7	25,863	28,668	الزياتين
Gangoum	0,004	0,004	0,036	6,696	4,033	7,931		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	97,8	17,894	17,808	القمقوم
Harka	0,013	0,013	0,880	1,536	-	23,337		0,000	-	0,001	0,260	-	99,9	30,271	-	الحركة
SILIANA	0,011	0,023	2,011	10,868	10,100	32,382		0,000	0,000	0,000	5,799	7,759	25,9	8,036	20,583	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,004	1,010	1,489	1,602	10,978	E	0,002	0,009	0,004	1,913	2,014	33,9	2,450	4,804	لخمماس
RML	0,003	0,004	0,174	1,484	0,956	9,789	E	0,001	0,000	0,004	0,222	0,664	62,1	1,241	1,369	الرميل
S /T Nord	2,130	2,473	64,150	677,643	602,619	1 492,146		2,598	1,680	5,469	570,650	596,116	58,4	1 054,865	1 289,619	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,032	1,173	9,263	7,697	24,548	E	0,003	0,002	0,005	0,626	1,493	77,6	32,286	36,221	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,016	0,167	6,031	5,144	15,574	p	0,006	0,008	0,011	1,441	1,986	17,7	4,227	10,088	الرمل
NEBHANA	0,016	0,047	1,362	6,046	4,974	20,310	E	0,044	0,023	0,097	4,830	5,058	9,6	5,658	13,520	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	4,366	22,782	11,317	37,894	E	0,059	0,020	0,131	10,595	7,721	35,8	47,699	56,497	سبدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,013	0,818	7,772	5,511	13,468		0,000	0,000	0,007	0,958	1,496	0,4	0,300	2,188	هوارب
Sficfa	0,000	0,001	2,214	0,225	0,089	73,617		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,571	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,002	0,458	1,496		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سبدي يعيش
EL BREK	0,001	0,001	0,001	0,517	0,138	2,027		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,035	0,110	10,363	52,637	35,327	188,935		0,111	0,052	0,252	18,551	17,754	21,2	94,239	125,926	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,004	0,266	0,706	2,145	4,713		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	49,4	2,477	4,051	بزيف
CHIBA	0,002	0,003	0,191	0,319	1,957	6,386		0,000	0,000	0,000	0,942	2,133	19,6	0,991	0,905	شبيبة
MASRI	0,001	0,003	0,286	0,638	0,827	4,303		0,000	0,000	0,008	4,196	3,880	97,4	5,059	5,067	مصري
LEBNA	0,000	0,026	0,137	3,850	21,646	17,735	E	0,011	0,010	0,020	1,414	6,778	48,1	11,209	22,144	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,029	1,852	0,500	4,381		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	14,4	1,852	1,869	الحمي
ABID	0,000	0,000	0,015	0,915	3,880	5,214	E	0,006	0,000	0,012	1,092	1,140	39,5	3,800	7,762	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,037	0,925	8,278	30,956	42,732		0,017	0,010	0,040	8,271	14,419	41,6	25,388	41,798	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,171	2,620	75,437	738,558	668,901	1 723,813		2,726	1,742	5,761	597,471	628,289	50,8	1 174,492	1 457,343	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,130	0,020	11,451	يريرة
Sidi el Barrak	0,450	46,138	58,430	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,188	1,819	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)				
			Jour	Mois	Saison		
Bge El aroussia	1,640	36,00	0,000	0,000	4,803	اسد العروسية	
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.70	Q= 0.000				محطة القيس K13 علم 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 : 03-05-21 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 02/05/2021 M m3	Apport du 02/05/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEGUE (54)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	255,96	9,555	9,555	0,100	0,041	0,079	10,5	
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,23	6,183	4,183			0,003	10,6	
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	422,67	26,02	18,802	26,385	420,55	22,381	20,457	0,072			3,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	281,32	38,550	38,550	0,086	0,005	0,012	2,8	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	181,79	63,802	48,162	0,130		0,014	4,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	107,50	290,375	290,375	0,643	0,637	0,637	10,5	
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	208,31	34,475	31,475	0,237	0,286	0,317	5,8	0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	76,51	48,764	39,464	0,099	0,030	0,095	1,9	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	79,75	7,174	7,174	0,002	0,002	0,002	2,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		121,92	11,004	2,304	0,020				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,38	7,983	4,783			0,008	3,0	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	81,50	98,875	95,675	0,673	0,441	0,586	4,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	90,00	19,000	18,000	0,015		0,003	13,8	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,67	6,129			0,031	0,047	12,0	1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,90	26,193			0,032	0,034	35,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	26,74	278,667	239,507	0,450	0,518	0,518	10,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,37	25,863	16,163	0,069	0,071	0,071	3,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,96	17,894	16,984		0,004	0,004	5,0	
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,40	30,271	28,271		0,013	0,013	3,2	
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	29,80	382,17	5,74	12,663	18,783	382,94	8,036	8,036		0,011	0,023	9,0	1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	511,15	2,450	2,450	0,002	0,004	0,004	13,0	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,54	1,241	1,241	0,001	0,003	0,004	8,3	2,23
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		877,71	706,089	999,985		1054,865	947,402	2,598	2,130	2,473		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	34,67	120,51	29,24	8,053	1,771	121,03	32,286	32,286	0,003	0,015	0,032	5,0	2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	38,68	4,227	4,227	0,006		0,016	6,2	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	212,11	5,658	5,658	0,044	0,016	0,047	9,4	1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	114,40	262,88	44,42	18,326	18,669	263,25	47,699	18,288	0,059			2,8	3,50
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300		0,003	0,013	7,5	
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,000	0,001		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		94,239	64,828	0,111	0,035	0,110		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	50,35	1,70	2,435	2,189	51,61	2,477	2,477		0,002	0,004	5,0	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,51	0,991	0,991		0,002	0,003	1,2	0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	162,83	5,059	5,059		0,001	0,003	6,2	0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	16,46	13,65	22,865	8,640	15,96	11,209	11,209	0,011		0,026	1,0	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	92,89	1,852	1,852		0,001	0,001	5,8	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	36,36	3,800	3,300	0,006	0,000	0,000	1,5	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		25,388	24,888	0,017	0,006	0,037		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1174,492	1037,118	2,726	2,171	2,620		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011),(Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile. : 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 : 03/05/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 174,492	1 443,012	-268,520

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) *	9,555	19	50,705	50,705	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	290,375	50	289,973	495,625	
بوهرتمه	34,475	31	77,562	106,185	
جوميين	48,764	41	70,009	103,516	
سجنان	98,875	74	35,139	63,625	
سليانة	8,036	26	22,950	75,464	
بئر المشاركة	32,286	78	9,313	190,314	
الحمى	1,852	14	10,248	17,898	
سيدي سعد	47,699	36	85,619	1 877,301	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,170		2,130
		سدود الوسط 0,035
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
738,558	1 723,813	-985,255

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,730		2,598
		سدود الوسط 0,111
		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)
0,130	12,762	11,451	
0,450	103,207	58,430	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,068	12,584	4,722	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,934	166,057	120,847	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
0,008	2,188	1,819