



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/02/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 270,522	-101,546	1 168,976	

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
46,688	46,688	46,688	27	13,572	ملاق (الى مستوى 265 م) *
496,230	290,578	496,230	50	289,770	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
106,988	78,365	106,988	30	33,672	بوهرتمه
105,055	71,548	105,055	40	47,225	جومين
58,267	29,781	58,267	78	104,233	سجنان
72,523	20,009	72,523	35	10,977	سليانة
189,219	8,218	189,219	80	33,381	بئر المشاركة
17,695	10,045	17,695	16	2,055	الحمى
1 869,997	78,314	1 869,997	41	55,003	سيدي سعد
193,378	76,648	193,378	1	0,822	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,462	0,024	0,012	3,500

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
932,517	557,872	-374,645

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,548	0,104	0,021	1,670

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
6,542	12,762	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
39,457	103,207	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
2,867	12,584	0,004	من سد الزياتين إلى سد سجنان
60,730	166,057	0,004	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,108	1,447	0,008

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-02-21 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 05/02/2021 M m3	Apport du 05/02/2021 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								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	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	257,61	13,572	13,572	0,086	0,033	0,300		
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	421,87	24,608	22,684	0,077	0,027	0,601	N D	
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	281,66	39,525	39,525	0,095	0,127	1,351		
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	182,13	65,230	49,590	0,166	0,175	1,178		
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	107,48	289,770	289,770	0,443	2,212	7,498		
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	208,12	33,672	30,672	0,087	0,048	0,754	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	76,10	47,225	37,925	0,094	0,252	2,822	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	78,43	6,011	6,011		0,018	0,112	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	124,54	14,719	6,019	0,047	0,063	0,318		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,74	8,800	5,600	0,030	0,011	0,545		
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	82,33	104,233	101,033	0,384	0,061	0,624	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,21	17,973	16,973	0,011		0,190		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	53,03	6,403			0,047	0,476		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,90	26,193	24,593		0,017	0,320		
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	26,84	281,685	242,525		0,352	4,092	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,63	26,497	16,797	0,005		0,037		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	48,00	17,951	17,041		0,002	0,013		
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	383,83	10,977	10,977		0,009	0,097	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	511,97	2,950	2,950	0,023	0,006	0,020	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	283,80	1,348	1,348		0,002	0,013	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		1039,342	935,605	1,548	3,462	21,359		
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	121,21	33,381	33,381	0,002	0,008	0,217	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	39,23	5,740	5,740	0,006	0,010	0,029		
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	213,31	7,350	7,350	0,013	0,005	0,187	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	264,03	55,003	25,592	0,075		0,057	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	205,75	0,822	0,822	0,008				
Sfificifa (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	0,002		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		106,366	76,955	0,104	0,024	0,494		
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	49,98	1,500	1,500		0,001	0,002	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	73,42	0,940	0,940	0,020		0,002	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	158,59	2,287	2,287		0,002	0,004	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	16,20	12,365	12,365	0,001	0,008	0,035	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	93,24	2,055	2,055			0,001	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	36,79	4,121	3,621		0,001	0,011	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		23,268	22,768	0,021	0,012	0,054		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1168,976	1035,328	1,674	3,498	21,908		

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

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 5-02-21	الشهر الي du mois au 5-02-21	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 5-02-21	du 1-09-19 au 5-02-20		*	5-02-21	5-02-20	mois 5-02-21	l'année 5-02-21	l'année 5-02-20	du 6-02-21	6-02-21 المخزون	du 6-02-20	
MELLEQUE	0,033	0,300	9,454	27,529	34,277	98,721	p	0,086	0,086	0,432	22,755	33,641	26,5	13,572	25,428	ملاق
BEN METIR	0,027	0,601	9,882	12,109	6,770	21,932	T	0,077	0,081	0,370	11,241	11,321	40,7	24,608	40,215	بني مطير
KASSEB	0,127	1,351	11,175	17,743	8,029	21,833	T	0,095	0,046	0,475	15,021	9,353	51,4	39,525	52,169	كساب
BARBARA	0,175	1,178	20,858	32,674	13,073	44,518	D	0,166	0,009	0,799	12,318	10,990	100,8	65,230	64,755	بربرة
SIDI SALEM	2,212	7,498	93,870	96,333	116,223	171,775	T,p	0,443	0,542	2,613	93,420	143,935	49,9	289,770	455,147	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,048	0,754	22,697	21,052	20,120	36,970	E	0,087	0,108	0,404	22,148	17,170	30,1	33,672	55,156	بو هرتمه
JOUMINE	0,252	2,822	20,710	26,607	21,458	37,787	E,p	0,094	0,253	0,416	8,101	31,319	39,8	47,225	60,185	جوميين
GHEZALA	0,018	0,112	2,781	1,787	2,233	4,475		0,000	0,005	0,000	0,684	0,855	60,1	6,011	7,943	غزالة
MELAH	0,063	0,318	5,700	6,027	8,872	12,723	tr	0,047	0,056	0,236	3,538	3,175	35,9	14,719	32,583	المالح
TINE	0,011	0,545	2,910	4,211	-	10,819	tr	0,030	-	0,144	4,483	-	25,9	8,800	-	الطين
SEJNANE	0,061	0,624	30,892	74,537	49,407	69,323	tr,p	0,384	0,323	1,597	98,271	46,815	77,8	104,233	89,141	سجنان
Zarga	0,000	0,190	3,860	5,641	18,014	12,835	E	0,011	0,015	0,011	3,354	2,192	74,1	17,973	22,906	الزرقة
Kebir	0,047	0,476	11,004	12,173	9,639	21,518		0,000	0,000	0,000	10,270	9,187	9,9	6,403	6,137	الكبير
Moula	0,017	0,320	7,572	12,050	7,236	20,207		0,000	0,000	0,384	10,226	6,609	99,5	26,193	25,719	المولى
S. EL BARRAK	0,352	4,092	76,508	127,228	84,714	161,694		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	98,3	281,685	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,037	5,100	5,576	12,219	18,880	tr,p	0,005	0,005	0,027	3,028	9,290	79,6	26,497	32,504	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,013	2,486	8,860	3,480	4,360		0,000	0,000	0,000	4,059	1,061	98,1	17,951	17,565	القمقوم
SILIANA	0,009	0,097	5,662	9,583	5,433	19,224		0,000	0,068	0,000	2,444	3,219	35,4	10,977	22,123	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,020	1,628	1,149	0,824	6,322	E	0,023	0,000	0,099	1,195	0,999	40,9	2,950	5,210	لخماس
RMIL	0,002	0,013	2,024	1,358	0,487	5,989		0,000	0,011	0,000	0,089	0,206	67,4	1,348	1,463	الرميل
<b>S / T Nord</b>	<b>3,462</b>	<b>21,359</b>	<b>346,772</b>	<b>504,226</b>	<b>422,510</b>	<b>801,907</b>		<b>1,548</b>	<b>1,610</b>	<b>8,006</b>	<b>366,340</b>	<b>390,288</b>	<b>58,5</b>	<b>1 039,342</b>	<b>1 300,145</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,217	4,859	8,267	4,691	15,517	E	0,002	0,002	0,010	0,445	1,362	80,2	33,381	35,025	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,029	1,251	5,297	3,823	11,656	p	0,006	0,008	0,030	0,960	1,290	24,1	5,740	12,076	الرميل
NEBHANA	0,005	0,187	2,488	4,550	3,129	12,747	E	0,013	0,011	0,076	2,525	2,881	12,5	7,350	14,410	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,057	1,487	21,345	5,725	30,504	E	0,075	0,035	0,301	5,340	3,747	41,3	55,003	57,493	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,377	7,287	2,410	10,127	E	0,008	0,011	0,037	0,590	0,827	1,1	0,822	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	13,261	0,194	0,049	18,880		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,016	0,002	0,458	1,389		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,003	0,194	0,473	0,138	1,389		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
<b>S / T CENTRE</b>	<b>0,024</b>	<b>0,494</b>	<b>24,932</b>	<b>47,416</b>	<b>20,880</b>	<b>102,209</b>		<b>0,104</b>	<b>0,066</b>	<b>0,454</b>	<b>9,959</b>	<b>10,108</b>	<b>23,9</b>	<b>106,366</b>	<b>126,702</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,849	0,597	0,000	3,128		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,024	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	1,091	0,241	1,547	4,239	E	0,020	0,006	0,037	0,544	1,274	18,6	0,940	1,269	شبية
MASRI	0,002	0,004	0,692	0,426	0,486	2,784		0,000	0,000	0,000	4,166	3,642	44,0	2,287	2,618	مصري
LEBNA	0,008	0,035	3,760	2,598	18,582	11,748	E	0,001	0,004	0,007	0,712	5,922	53,1	12,365	22,144	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,433	1,692	0,331	3,051		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,0	2,055	1,984	الحمى
ABID	0,001	0,011	0,734	0,676	3,214	3,451		0,000	0,004	0,000	0,744	0,792	42,9	4,121	7,830	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,012</b>	<b>0,054</b>	<b>7,559</b>	<b>6,231</b>	<b>24,158</b>	<b>28,401</b>		<b>0,021</b>	<b>0,014</b>	<b>0,044</b>	<b>6,792</b>	<b>12,119</b>	<b>38,1</b>	<b>23,268</b>	<b>39,869</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>3,498</b>	<b>21,908</b>	<b>379,264</b>	<b>557,872</b>	<b>467,548</b>	<b>932,517</b>		<b>1,674</b>	<b>1,690</b>	<b>8,504</b>	<b>383,091</b>	<b>412,515</b>	<b>51,2</b>	<b>1 168,976</b>	<b>1 466,716</b>	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)	0,000	0,020	6,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,457	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,447	1,108	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب Volumés lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,640	36,30	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق