

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	du jour 25-02-22	الشهر الي du mois au 25-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم		الجمالية Cumulées au			du 26-02-22		du 26-02-21		
				du 1-09-21 au 25-02-22	du 1-09-20 au 25-02-21		*	25-02-22	25-02-21	الشهر mois 25-02-22	الذاتة l'année 25-02-22	الذاتة l'année 25-02-21	الامتلاء (%)			المخزون
MELLEUE	0,000	0,021	9,454	13,201	27,989	106,249	p	0,020	0,086	0,500	3,791	24,479	28,5	14,562	12,228	ملاق
SARRAT	0,029	0,165	0,678	6,949	-	10,129	E	0,055	-	0,696	3,757	-	35,3	7,408	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,806	28,718	T	0,060	0,078	1,512	6,701	12,606	37,7	22,794	23,969	بني مطير
KASSEB	0,002	0,914	11,175	25,957	19,495	29,532	T	0,082	0,095	1,346	13,745	16,917	47,3	36,396	39,321	كساب
BARBARA	0,047	1,400	20,858	54,690	34,891	58,841		0,000	0,070	0,000	32,544	14,649	93,5	60,477	64,971	بربرة
SIDI SALEM	0,454	11,909	93,870	170,790	110,361	236,576	T,p	0,441	0,643	9,830	69,455	104,588	39,1	226,768	293,493	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,061	1,416	22,697	57,946	22,517	52,579		0,000	0,086	0,393	18,825	23,878	58,7	65,773	33,334	بو هرتمه
JOUMINE	0,027	2,735	20,710	54,105	30,461	52,016	E,p	0,283	0,180	5,423	23,777	10,481	51,0	60,580	48,576	جومين
GHEZALA	0,009	0,536	2,781	6,261	2,110	6,386	E	0,008	0,000	0,046	0,698	0,684	99,9	9,993	6,318	غزاله
MELAH	0,039	0,918	5,700	17,457	6,181	16,599		0,000	0,048	0,258	0,671	4,532	47,2	19,342	13,742	الملاح
TINE	0,000	0,685	2,910	5,064	-	12,838	tr	0,047	0,029	0,364	1,206	-	19,8	6,748	8,346	الطين
SEJNANE	0,102	6,442	30,892	104,311	76,027	90,555	tr,p	0,535	0,227	16,532	124,762	105,318	86,3	115,658	98,497	سجنان
Zarga	0,000	0,041	3,860	11,324	5,721	15,456	E	0,015	0,010	0,262	2,921	3,398	85,5	20,728	17,947	الزرقة
Kebir	0,009	0,417	11,004	15,173	12,950	29,002		0,000	0,000	0,000	13,771	11,662	10,7	6,897	5,764	الكبير
Moula	0,002	0,041	7,572	9,653	12,294	25,358		0,000	0,000	0,000	7,661	10,261	99,7	26,251	26,222	المولى
S. EL BARRAK	0,054	6,460	76,508	215,540	136,402	214,223	tr	0,302	0,000	2,094	122,990	42,235	98,1	281,081	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,188	5,100	16,291	9,061	22,354	tr,p	0,020	0,006	0,379	5,050	3,150	84,0	27,961	26,448	الزياتين
Gangoum	0,001	0,125	2,486	8,159	5,616	6,053		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,9	17,551	17,894	القمقوم
Harka	0,006	0,488	4,390	14,467	-	18,860		0,000	-	0,000	10,715	-	94,5	28,646	-	الحركة
SILIANA	0,004	0,150	5,662	3,483	9,909	23,233		0,000	0,042	0,000	0,000	2,973	14,1	4,355	10,635	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,044	1,628	0,459	1,229	7,471		0,000	0,032	0,000	0,170	1,285	20,8	1,500	2,918	لخماس
RMIL	0,001	0,015	2,024	0,449	1,378	7,396		0,000	0,000	0,005	0,051	0,089	33,1	0,662	1,348	الرميل
<b>S / T Nord</b>	<b>0,849</b>	<b>35,258</b>	<b>351,840</b>	<b>833,818</b>	<b>537,399</b>	<b>1 070,424</b>		<b>1,868</b>	<b>1,633</b>	<b>39,641</b>	<b>470,248</b>	<b>397,246</b>	<b>58,8</b>	<b>1 062,129</b>	<b>1 038,486</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,010	0,248	4,859	2,646	8,394	18,935	E	0,004	0,002	0,100	0,712	0,485	53,7	22,348	33,199	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,048	1,251	0,587	5,382	12,541		0,000	0,006	0,000	0,000	1,076	4,0	0,963	5,354	الرميل
NEBHANA	0,002	0,053	2,488	0,710	4,945	14,555		0,000	0,013	0,000	0,000	3,112	3,5	2,029	6,865	نهبانة
SIDI SAAD	0,010	0,273	1,487	3,017	21,464	31,825		0,000	0,073	0,000	1,001	6,551	22,2	29,559	53,277	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,126	1,377	0,698	7,358	11,175	E	0,003	0,007	0,071	0,110	0,707	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	13,261	0,131	0,202	53,583		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,5	1,661	1,557	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,016	0,715	0,002	1,433		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,008	0,194	0,620	0,483	1,672		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
<b>S / T CENTRE</b>	<b>0,031</b>	<b>0,771</b>	<b>24,932</b>	<b>9,125</b>	<b>48,228</b>	<b>145,718</b>		<b>0,007</b>	<b>0,102</b>	<b>0,171</b>	<b>2,025</b>	<b>12,030</b>	<b>13,1</b>	<b>58,258</b>	<b>103,063</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,001	0,011	0,849	1,428	0,614	3,718		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,8	1,792	1,496	بزيرغ
CHIBA	0,000	0,018	1,091	1,243	0,254	5,000		0,000	0,005	0,000	0,054	0,648	20,8	1,047	0,911	شبية
MASRI	0,111	0,186	0,692	0,530	0,457	3,267	E	0,054	0,000	0,177	3,422	4,166	60,2	3,129	3,357	مصري
LEBNA	0,000	0,127	3,760	3,755	2,745	14,345	E	0,016	0,008	0,123	0,902	0,798	29,3	6,838	12,069	البنبة
HMA	0,000	0,007	0,433	0,121	1,700	3,354		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,2	0,669	1,960	الحمى
ABID	0,001	0,015	0,734	2,873	0,699	3,962		0,000	0,002	0,000	0,121	0,789	36,1	3,472	4,052	العيبد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,113</b>	<b>0,365</b>	<b>7,559</b>	<b>9,951</b>	<b>6,468</b>	<b>33,645</b>		<b>0,070</b>	<b>0,015</b>	<b>0,300</b>	<b>4,719</b>	<b>7,027</b>	<b>27,8</b>	<b>16,947</b>	<b>23,846</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,994</b>	<b>36,394</b>	<b>384,332</b>	<b>852,894</b>	<b>592,095</b>	<b>1 249,786</b>		<b>1,945</b>	<b>1,749</b>	<b>40,111</b>	<b>476,992</b>	<b>416,304</b>	<b>49,2</b>	<b>1 137,333</b>	<b>1 165,395</b>	<b>المجموع العام</b>

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	6,542	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,302	39,457	45,475	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,268	1,337	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
			0			
Bge El aroussia	1,360	36,00	0,000	0,000	7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00				هاجر طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 26-02-22 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km <sup>2</sup>	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 25/02/2022 M m3	Apport du 25/02/2022 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	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	22,21	254,16	6,22	44,316	44,083	257,97	14,562	14,562	0,020	0,021					
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00			6110	-	-	-	-	-	-	-	-	539,66	7,408	5,408	0,055	0,029	0,165				
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	411,69	10,79	16,949	25,708	420,80	22,794	20,870	0,060		0,148				
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	69,83	276,10	25,55	24,401	31,740	280,55	36,396	36,396	0,082	0,002	0,914				
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	55,36	175,31	41,46	50,972	47,124	180,96	60,477	44,837		0,047	1,400				
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	561,40	101,30	131,20	154,618	288,154	105,28	226,768	226,768	0,441	0,454	11,909				
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	108,83	204,52	20,30	35,512	67,041	214,47	65,773	62,773		0,061	1,416	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	115,44	71,46	31,82	40,114	30,960	79,38	60,580	51,280	0,283	0,027	2,735	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	9,25	76,86	4,77	3,873	3,357	82,49	9,993	9,993	0,008	0,009	0,536	0,60			
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	127,19	19,342	10,642		0,039	0,918				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00			550	-	-	-	-	-	-	-	-	128,80	6,748	3,548	0,047		0,685				
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,81	80,09	90,16	96,527	213,024	84,02	115,658	112,458	0,535	0,102	6,442	0,50			
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26			402	-0,26	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	90,96	20,728	19,728		0,015	0,041				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,68	6,897			0,009	0,417	1,00			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,94	26,251	24,651		0,002	0,041				
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,81	200,64	178,089	137,804	26,82	281,081	241,921	0,302	0,054	6,460	0,50			
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30			522	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,19	27,961	18,261	0,020		0,188				
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30			282	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,72	17,551	16,641		0,001	0,125				
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30			360	-	-	-	-	-	-	-	-	38,02	28,646	26,646		0,006	0,488				
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	28,62	380,63	2,03	11,877	9,704	381,65	4,355	4,355		0,004	0,150	1,30			
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,57	509,21	1,45	1,813	2,666	509,31	1,500	1,500		0,001	0,044	0,60			
RMIL (02)	232	10,19	-	285,00	4,00	2,00			810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,65	0,49	1,702	0,681	282,11	0,662	0,662		0,001	0,015	2,23		
<b>S/T NORD</b>	<b>24741</b>	<b>1 613,36</b>			<b>2 337,30</b>	<b>1 806,91</b>	<b>1 094,20</b>		<b>530,38</b>	<b>9,41</b>			<b>1 460,24</b>		<b>649,54</b>	<b>729,156</b>	<b>940,712</b>		<b>1062,129</b>	<b>953,898</b>	<b>1,868</b>	<b>0,849</b>	<b>35,258</b>				
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	34,31	119,64	24,29	9,513	1,033	119,27	22,348	22,348	0,004	0,010	0,248	2,45			
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,83	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,002	0,048				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,36	209,08	2,10	7,087	8,353	209,01	2,029	2,029		0,002	0,053	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	112,03	261,42	32,53	23,979	20,478	261,02	29,559	0,148		0,010	0,273	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	27,27	205,50	0,30	8,945	1,316	205,50	0,300	0,300	0,003	0,005	0,126				
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																		
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,05	1,661	1,661			0,003				
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	522,48	2,42	0,345		521,00	1,337	1,337		0,001	0,013				
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,80	0,060	0,060		0,001	0,008				
<b>S/T CENTRE</b>	<b>15230</b>	<b>142,99</b>			<b>577,41</b>	<b>445,28</b>	<b>186,50</b>		<b>132,13</b>	<b>3,97</b>			<b>354,81</b>		<b>64,98</b>	<b>58,497</b>	<b>31,324</b>		<b>58,258</b>	<b>28,847</b>	<b>0,007</b>	<b>0,031</b>	<b>0,771</b>				
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,92	48,48	0,84	0,917	1,922	50,52	1,792	1,792		0,001	0,011	1,20			
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,92	3,46	72,09	0,33	0,449	1,333	73,61	1,047	1,047			0,018	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	4,76	159,91	3,03	1,074	5,593	160,08	3,129	3,129	0,054	0,111	0,186	1,20			
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,04	14,05	5,36	4,158	4,349	14,69	6,838	6,838	0,016		0,127	1,40			
HMA (02)	123	4,50	-	102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,96	0,94	1,867	0,017	90,10	0,669	0,669		0,000	0,007	1,30			
ABID (02)	54	5,26	-	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		30,97	1,02	0,977	3,376	35,89	3,472	2,972		0,001	0,015	2,50			
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>440</b>	<b>45,44</b>			<b>73,40</b>	<b>61,02</b>	<b>15,60</b>		<b>12,38</b>	<b>0,40</b>			<b>45,04</b>		<b>11,53</b>	<b>9,442</b>	<b>16,590</b>		<b>16,947</b>	<b>16,447</b>	<b>0,070</b>	<b>0,113</b>	<b>0,365</b>				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>40410</b>	<b>1 801,79</b>			<b>2 988,11</b>	<b>2 313,22</b>	<b>1 296,30</b>		<b>674,89</b>	<b>13,78</b>			<b>1 860,09</b>		<b>726,04</b>	<b>797,094</b>	<b>988,626</b>		<b>1137,333</b>	<b>999,191</b>	<b>1,945</b>	<b>0,994</b>	<b>36,394</b>				

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\* (Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana, Chiba;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. 29970



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/02/2022

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 452,345	-315,012	1 137,333	

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
45,698	45,698	45,698	28	14,562	ملاق (الى مستوى 265 م) *
559,232	353,580	559,232	39	226,768	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,887	46,264	74,887	59	65,773	بوهرتمه
91,700	58,193	91,700	51	60,580	جومين
46,842	18,356	46,842	86	115,658	سجنان
79,145	26,630	79,145	14	4,355	سليانة
200,252	19,251	200,252	54	22,348	بئر المشاركة
19,081	11,431	19,081	5	0,669	الحمى
1 895,441	103,758	1 895,441	22	29,559	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,849	سدود الشمال
0,031	سدود الوسط
0,113	سدود الوطن القبلي
0,990	

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 249,786	852,894	-396,893

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,868	سدود الشمال
0,007	سدود الوسط
0,070	سدود الوطن القبلي
1,950	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
10,276	31,822	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
45,475	121,888	0,302	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
4,997	11,422	0,019	من سد الزياتين إلى سد سجنان
151,940	192,976	0,406	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
1,337	1,268	0,009