

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 04-09-20 observée le 05-09-20

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 4-09-20	الشهر الي du mois au 4-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 4-09-20	du 1-09-19 au 4-09-19		*	4-09-20	4-09-19	للشهر 4-09-20	للسنة 4-09-20	للسنة 4-09-19	du الامتلاء(%)	5-09-20 المخزون	du 5-09-19	
MELLEGUE	0,000	0,000	31,297	0,000	12,036	4,173	T,p	0,136	0,050	0,546	0,546	12,586	20,7	10,580	27,041	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,161	0,028	T,p	0,071	0,048	0,289	0,289	0,193	42,3	25,571	49,363	بني مطير
KASSEB	0,005	0,005	0,310	0,005	0,137	0,041	T	0,095	0,092	0,380	0,380	0,368	49,4	38,011	54,372	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,462	0,026	0,573	0,062	tr,d	0,080	0,000	0,371	0,371	0,000	74,6	48,236	62,486	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	12,288	0,000	6,423	1,638	T,p	1,039	0,043	4,753	4,753	19,092	48,1	278,880	467,139	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,045	1,208	0,045	0,271	0,161	E	0,213	0,102	0,825	0,825	0,410	27,1	30,321	53,330	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,014	0,659	0,014	0,403	0,088	E,p	0,115	0,242	0,457	0,457	0,936	24,8	29,457	70,827	جومين
GHEZALA	0,000	0,011	0,106	0,011	0,024	0,014	E	0,020	0,006	0,079	0,079	0,023	51,2	5,126	6,924	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,033	tr	0,046	0,037	0,192	0,192	0,000	36,0	14,749	28,488	المالح
TINE	0,000	0,014	0,680	-	-	0,091	tr	0,024	-	0,107	-	-	30,2	10,257	-	الطين
SEJNANE	0,325	0,715	1,226	0,715	0,921	0,164	tr,p	0,553	0,225	2,207	2,207	1,202	67,2	90,039	74,782	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,044	0,007	E	0,060	0,033	0,210	0,210	0,056	65,6	15,919	18,818	الزرقة
Kebir	0,003	0,006	0,510	0,006	0,270	0,068		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,122	6,296	الكبير
Moula	0,000	0,013	0,371	0,013	0,276	0,049		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	25,001	25,920	المولى
S. EL BARRAK	0,186	0,186	1,407	0,186	5,215	0,188	E,tr	0,539	0,154	2,191	2,191	0,326	69,8	199,942	260,979	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,023	0,400	0,003	0,833	0,053	tr	0,049	0,196	0,221	0,221	1,396	64,6	21,495	30,350	الزياتين
Gangoum	0,000	0,003	0,147	0,023	0,115	0,020		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,8	16,986	14,613	القمقوم
SILIANA	0,000	0,092	3,763	0,092	0,233	0,502	E	0,054	0,000	0,264	0,264	0,000	17,6	5,457	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,016	0,964	0,016	0,034	0,129		0,000	0,000	0,037	0,037	0,001	45,3	3,272	5,843	لخماس
RMIL	0,001	0,107	0,566	0,107	0,079	0,076	E,d	0,001	0,000	0,010	0,010	0,000	19,7	0,394	1,507	الرميل
S / T Nord	0,567	1,275	56,878	1,261	28,046	7,584		3,094	1,229	13,138	13,032	37,651	49,3	875,814	1 281,588	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,323	0,337	E	0,002	0,011	0,010	0,010	0,043	69,7	29,010	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,155	0,109	p	0,005	0,008	0,020	0,020	0,000	11,4	2,706	12,529	الرميل
NEBHANA	0,046	0,349	3,021	0,349	0,339	0,403	E	0,019	0,024	0,116	0,116	0,082	12,1	7,137	15,634	نهبانة
SIDI SAAD	0,034	4,317	9,044	4,317	0,340	1,206		0,000	0,008	0,552	0,552	0,159	36,0	48,058	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,032	3,100	0,032	0,466	0,413		0,000	0,000	0,012	0,012	0,000	0,4	0,300	5,037	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	1,663	0,005	0,000	0,053		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,816	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,033	0,130		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,000	0,012	0,130		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	0,087	4,703	22,027	4,703	1,701	2,781		0,027	0,051	0,710	0,710	0,284	21,2	94,609	138,251	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,009	0,202	0,009	0,000	0,027	E	0,021	0,000	0,064	0,064	0,005	32,6	1,634	2,994	بزيغ
CHIBA	0,002	0,002	0,388	0,002	0,059	0,052		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	6,3	0,318	1,309	شيببة
MASRI	0,004	0,012	0,258	0,012	0,039	0,034		0,000	0,018	0,004	0,004	0,030	85,4	4,437	3,104	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,288	0,067	E	0,016	0,018	0,062	0,062	0,043	57,7	13,451	12,859	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,026	0,023		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,4	0,953	2,334	الحمى
ABID	0,005	0,005	0,219	0,005	0,076	0,029	E	0,018	0,002	0,075	0,075	0,013	46,5	4,472	6,045	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,030	1,747	0,030	0,489	0,233		0,055	0,038	0,225	0,225	0,091	41,4	25,266	28,646	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,666	6,008	80,652	5,993	30,2364	10,598		3,177	1,319	14,074	13,967	38,026	43,6	995,688	1 448,485	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)	0,080	0,020	0,371	بربرة
Sidi el Barrak	0,539	0,326	2,158	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,072	0,033	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,55	0,050	0,150	0,150	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 4-09-20	الشهر الي du mois au 4-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 4-09-20	du 1-09-19 au 4-09-19		*	4-09-20	4-09-19	للشهر 4-09-20	للسنة 4-09-20	للسنة 4-09-19	du الامتلاء(%)	5-09-20 المخزون	du 5-09-19	
MELLEGUE	0,000	0,000	31,297	0,000	12,036	4,173	T,p	0,136	0,050	0,546	0,546	12,586	20,7	10,580	27,041	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,161	0,028	T,p	0,071	0,048	0,289	0,289	0,193	42,3	25,571	49,363	بني مطير
KASSEB	0,005	0,005	0,310	0,005	0,137	0,041	T	0,095	0,092	0,380	0,380	0,368	49,4	38,011	54,372	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,462	0,026	0,573	0,062	tr,d	0,080	0,000	0,371	0,371	0,000	74,6	48,236	62,486	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	12,288	0,000	6,423	1,638	T,p	1,039	0,043	4,753	4,753	19,092	48,1	278,880	467,139	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,045	1,208	0,045	0,271	0,161	E	0,213	0,102	0,825	0,825	0,410	27,1	30,321	53,330	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,014	0,659	0,014	0,403	0,088	E,p	0,115	0,242	0,457	0,457	0,936	24,8	29,457	70,827	جومين
GHEZALA	0,000	0,011	0,106	0,011	0,024	0,014	E	0,020	0,006	0,079	0,079	0,023	51,2	5,126	6,924	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,033	tr	0,046	0,037	0,192	0,192	0,000	36,0	14,749	28,488	المالح
TINE	0,000	0,014	0,680	-	-	0,091	tr	0,024	-	0,107	-	-	30,2	10,257	-	الطين
SEJNANE	0,325	0,715	1,226	0,715	0,921	0,164	tr,p	0,553	0,225	2,207	2,207	1,202	67,2	90,039	74,782	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,044	0,007	E	0,060	0,033	0,210	0,210	0,056	65,6	15,919	18,818	الزرقة
Kebir	0,003	0,006	0,510	0,006	0,270	0,068		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,122	6,296	الكبير
Moula	0,000	0,013	0,371	0,013	0,276	0,049		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	25,001	25,920	المولى
S. EL BARRAK	0,186	0,186	1,407	0,186	5,215	0,188	E,tr	0,539	0,154	2,191	2,191	0,326	69,8	199,942	260,979	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,023	0,400	0,003	0,833	0,053	tr	0,049	0,196	0,221	0,221	1,396	64,6	21,495	30,350	الزياتين
Gangoum	0,000	0,003	0,147	0,023	0,115	0,020		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,8	16,986	14,613	القمقوم
SILIANA	0,000	0,092	3,763	0,092	0,233	0,502	E	0,054	0,000	0,264	0,264	0,000	17,6	5,457	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,016	0,964	0,016	0,034	0,129		0,000	0,000	0,037	0,037	0,001	45,3	3,272	5,843	لخماس
RMIL	0,001	0,107	0,566	0,107	0,079	0,076	E,d	0,001	0,000	0,010	0,010	0,000	19,7	0,394	1,507	الرميل
S / T Nord	0,567	1,275	56,878	1,261	28,046	7,584		3,094	1,229	13,138	13,032	37,651	49,3	875,814	1 281,588	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,323	0,337	E	0,002	0,011	0,010	0,010	0,043	69,7	29,010	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,155	0,109	p	0,005	0,008	0,020	0,020	0,000	11,4	2,706	12,529	الرميل
NEBHANA	0,046	0,349	3,021	0,349	0,339	0,403	E	0,019	0,024	0,116	0,116	0,082	12,1	7,137	15,634	نهبانة
SIDI SAAD	0,034	4,317	9,044	4,317	0,340	1,206		0,000	0,008	0,552	0,552	0,159	36,0	48,058	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,032	3,100	0,032	0,466	0,413		0,000	0,000	0,012	0,012	0,000	0,4	0,300	5,037	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	1,663	0,005	0,000	0,053		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,816	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,033	0,130		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,000	0,012	0,130		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	0,087	4,703	22,027	4,703	1,701	2,781		0,027	0,051	0,710	0,710	0,284	21,2	94,609	138,251	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,009	0,202	0,009	0,000	0,027	E	0,021	0,000	0,064	0,064	0,005	32,6	1,634	2,994	بزيغ
CHIBA	0,002	0,002	0,388	0,002	0,059	0,052		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	6,3	0,318	1,309	شيببة
MASRI	0,004	0,012	0,258	0,012	0,039	0,034		0,000	0,018	0,004	0,004	0,030	85,4	4,437	3,104	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,288	0,067	E	0,016	0,018	0,062	0,062	0,043	57,7	13,451	12,859	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,026	0,023		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,4	0,953	2,334	الحمى
ABID	0,005	0,005	0,219	0,005	0,076	0,029	E	0,018	0,002	0,075	0,075	0,013	46,5	4,472	6,045	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,030	1,747	0,030	0,489	0,233		0,055	0,038	0,225	0,225	0,091	41,4	25,266	28,646	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,666	6,008	80,652	5,993	30,2364	10,598		3,177	1,319	14,074	13,967	38,026	43,6	995,688	1 448,485	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)	0,080	0,020	0,371	بربرة
Sidi el Barrak	0,539	0,326	2,158	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,072	0,033	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,55	0,050	0,150	0,150	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-09-20 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 04/09/2020 M m3	Apport du 04/09/2020 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	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	256,41	10,580	10,580	0,136				
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	422,42	25,571	23,647	0,071				
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	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	281,13	38,011	38,011	0,095	0,005	0,005		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	177,50	48,236	32,596	0,080		0,026		
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	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	107,12	278,880	278,880	1,039				
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	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	207,30	30,321	27,321	0,213	0,034	0,045	0,3	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	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	70,64	29,457	20,157	0,115		0,014		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	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	77,33	5,126	5,126	0,020	0,000	0,011		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,56	14,749	6,049	0,046				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,32	10,257	7,057	0,024		0,014		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	80,07	90,039	86,839	0,553	0,325	0,715		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,63	15,919	14,919	0,060				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,66	6,122			0,003	0,006		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,07	25,001	23,401			0,013		
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	23,78	199,942	160,782	0,539	0,186	0,186		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,58	21,495	11,795	0,049	0,009	0,023		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,32	16,986	16,076			0,003		
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	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	382,07	5,457	5,457	0,054		0,092		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	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,46	3,272	3,272	0,000	0,006	0,016	3,0	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	281,40	0,394	0,394	0,001	0,001	0,107		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		875,814	772,358	3,094	0,567	1,275		
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	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,47	29,010	29,010	0,002				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	38,01	2,706	2,706	0,005				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,17	7,137	7,137	0,019	0,046	0,349		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	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	263,29	48,058	18,647	0,000	0,034	4,317		3,50
EL HOUEREB (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	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300		0,005	0,032		
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		0,001	0,005		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		94,609	65,198	0,027	0,087	4,703		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	50,23	1,634	1,634	0,021	0,001	0,009		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	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,05	0,318	0,318		0,002	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	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,02	4,437	4,437		0,004	0,012	0,5	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	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,42	13,451	13,451	0,016				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	90,99	0,953	0,953			0,002		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	37,24	4,472	3,972	0,018	0,005	0,005		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		25,266	24,766	0,055	0,012	0,030		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		995,688	862,322	3,177	0,666	6,008		

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 : 05/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
889,232	106,456	995,688	

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
	49,680	49,680	21	10,580	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	301,468	507,120	48	278,880	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	81,716	110,339	27	30,321	بوهرتمة
	89,316	122,823	25	29,457	جوميين
	43,975	72,461	67	90,039	سجنان
	25,529	78,043	18	5,457	سليانة
	12,589	193,590	70	29,010	بئر المشاركة
	11,147	18,797	7	0,953	الحمى
	85,259	1 876,942	36	48,058	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,670		0,567
		سدود الوسط 0,087
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
5,993	10,598	-4,605

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,180		3,094
		سدود الوسط 0,027
		سدود الوطن القبلي 0,055

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,080	12,762	0,371
0,539	103,207	2,158
0,048	12,584	0,218
0,557	166,057	2,257

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,072	0,033

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-09-20 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 04/09/2020 M m3	Apport du 04/09/2020 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	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	256,41	10,580	10,580	0,136				
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	422,42	25,571	23,647	0,071				
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	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	281,13	38,011	38,011	0,095	0,005	0,005		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	177,50	48,236	32,596	0,080		0,026		
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	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	107,12	278,880	278,880	1,039				
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	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	207,30	30,321	27,321	0,213	0,034	0,045	0,3	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	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	70,64	29,457	20,157	0,115		0,014		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	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	77,33	5,126	5,126	0,020	0,000	0,011		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,56	14,749	6,049	0,046				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,32	10,257	7,057	0,024		0,014		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	80,07	90,039	86,839	0,553	0,325	0,715		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,63	15,919	14,919	0,060				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,66	6,122			0,003	0,006		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,07	25,001	23,401			0,013		
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	23,78	199,942	160,782	0,539	0,186	0,186		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,58	21,495	11,795	0,049	0,009	0,023		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,32	16,986	16,076			0,003		
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	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	382,07	5,457	5,457	0,054		0,092		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	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,46	3,272	3,272	0,000	0,006	0,016	3,0	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	281,40	0,394	0,394	0,001	0,001	0,107		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		875,814	772,358	3,094	0,567	1,275		
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	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,47	29,010	29,010	0,002				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	38,01	2,706	2,706	0,005				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,17	7,137	7,137	0,019	0,046	0,349		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	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	263,29	48,058	18,647	0,000	0,034	4,317		3,50
EL HOUEREB (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	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300		0,005	0,032		
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		0,001	0,005		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		94,609	65,198	0,027	0,087	4,703		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	50,23	1,634	1,634	0,021	0,001	0,009		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	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,05	0,318	0,318		0,002	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	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,02	4,437	4,437		0,004	0,012	0,5	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	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,42	13,451	13,451	0,016				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	90,99	0,953	0,953			0,002		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	37,24	4,472	3,972	0,018	0,005	0,005		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		25,266	24,766	0,055	0,012	0,030		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		995,688	862,322	3,177	0,666	6,008		

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 : 05/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
995,688	889,232	106,456	

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) *	10,580	21	49,680	49,680	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	278,880	48	301,468	507,120	
بوهرتمه	30,321	27	81,716	110,339	
جوميين	29,457	25	89,316	122,823	
سجنان	90,039	67	43,975	72,461	
سليانة	5,457	18	25,529	78,043	
بنر المشاركة	29,010	70	12,589	193,590	
الحمى	0,953	7	11,147	18,797	
سيدي سعد	48,058	36	85,259	1 876,942	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,670		0,567
		سدود الوسط
		0,087
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
5,993	10,598	-4,605

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,180		3,094
		سدود الوسط
		0,027
		سدود الوطن القبلي
		0,055

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)
0,080	12,762	0,371	
0,539	103,207	2,158	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,048	12,584	0,218	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,557	166,057	2,257	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	0,072	0,033