



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 14/05/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 426,740	-264,695	1 162,045	

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 بالمحماية من الفيضانات
	48,260	48,260	23	12,000	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	293,906	499,558	49	286,442	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	77,308	105,931	31	34,729	بوهرتمه
	70,723	104,230	40	48,050	جوميين
	35,579	64,065	73	98,435	سجنان
	23,287	75,801	25	7,699	سليانة
	9,613	190,614	77	31,986	بئر المشاركة
	10,281	17,931	14	1,819	الحمى
	86,607	1 878,289	35	46,711	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,840		0,797
		0,036
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
754,115	1 750,581	-996,467

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,190		2,075
		0,099
		0,015

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	12,762	12,624
0,000	103,207	63,506
0,050	12,584	5,306
0,462	166,057	128,177

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,279	1,911

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-05-21 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 13/05/2021 M m3	Apport du 13/05/2021 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	257,00	12,000	12,000	0,100	0,057	3,688		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,21	6,158	4,158		0,004	0,063		
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	420,10	21,652	19,728	0,078	0,001	0,219	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	281,00	37,642	37,642	0,086	0,013	0,142		
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	181,63	63,141	47,501		0,056	0,870		
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	107,37	286,442	286,442	0,643	0,056	3,348		
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	208,37	34,729	31,729	0,200	0,007	0,940	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	76,32	48,050	38,750	0,102	0,006	0,617	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	79,71	7,137	7,137	0,015	0,008	0,079	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		121,67	10,704	2,004			0,014		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,32	7,846	4,646	0,017	0,004	0,170		
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	81,43	98,435	95,235	0,686	0,415	2,984	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,91	18,883	17,883	0,033		0,051		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,85	6,266			0,003	0,207	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,93	26,236	24,636		0,006	0,140		
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	26,60	274,441	235,281		0,121	3,045	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,15	25,326	15,626	0,050	0,015	0,239		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,95	17,880	16,970		0,005	0,066		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,40	30,271	28,271		0,017	0,206		
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	382,83	7,699	7,699	0,044		0,136	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	511,03	2,380	2,380	0,017	0,002	0,028	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	283,47	1,210	1,210	0,004	0,001	0,015	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		1044,528	936,928	2,075	0,797	17,268		
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	120,98	31,986	31,986	0,003		0,128	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	38,62	4,072	4,072	0,006	0,016	0,105		
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	211,98	5,481	5,481	0,024	0,016	0,251	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	263,14	46,711	17,300	0,067		0,239	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	205,50	0,300	0,300		0,003	0,100		
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	0,005		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		92,619	63,208	0,099	0,036	0,834		
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	51,60	2,470	2,470		0,002	0,018	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	73,43	0,945	0,945	0,008	0,000	0,014	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	162,79	5,027	5,027		0,002	0,018	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	15,89	10,914	10,914	0,007		0,121	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	92,83	1,819	1,819			0,004	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	36,25	3,722	3,222			0,006	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		24,898	24,398	0,015	0,004	0,182		
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		1162,045	1024,534	2,189	0,838	18,284		

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

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

IRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 13-05-21 observée le 14-05-21

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 13-05-21	الشهر الي du mois au 13-05-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 13-05-21	du 1-09-19 au 13-05-20		*	13-05-21	13-05-20	الشهر mois 13-05-21	للسنة l'année 13-05-21	للسنة l'année 13-05-20	du 14-05-21			du 14-05-20
													(%)الامتلاء	المخزون		
MELLEGUE	0,057	3,688	17,377	35,582	49,359	142,354	p	0,100	0,086	1,300	32,043	42,558	23,5	12,000	29,697	سلاق
SARRAT	0,004	0,063	2,095	0,153	-	14,366		0,000	-	0,000	0,000	-	29,3	6,158	-	راط
BEN METIR	0,001	0,219	1,277	16,827	14,248	42,173	T	0,078	0,070	0,959	18,209	18,201	35,9	21,652	37,750	بني مطير
KASSEB	0,013	0,142	0,914	23,976	14,436	42,476	T	0,086	0,044	1,126	22,294	17,172	48,9	37,642	50,124	كساب
BARBARA	0,056	0,870	1,695	47,660	28,129	82,264	E	0,000	0,000	1,303	27,735	24,927	97,6	63,141	64,627	بربرة
SIDI SALEM	0,056	3,348	19,931	152,526	176,774	373,014	T,p	0,643	1,241	8,259	154,786	205,707	49,4	286,442	453,550	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	0,940	2,784	30,780	34,073	78,770	E	0,200	0,290	1,695	35,691	34,481	31,0	34,729	51,107	بو هرتمه
JOUMINE	0,006	0,617	1,853	39,296	30,899	74,246	tr p	0,102	0,207	1,284	19,163	50,261	40,5	48,050	49,690	جومين
GHEZALA	0,008	0,079	0,226	3,558	3,371	9,301	E	0,015	0,018	0,100	1,217	1,609	71,3	7,137	8,165	الغزالة
MELAH	0,000	0,014	0,680	7,379	9,270	24,955		0,000	0,055	0,020	7,586	7,965	26,1	10,704	26,160	الملاح
TINE	0,004	0,170	0,520	5,526	-	16,992	tr	0,017	-	0,222	6,189	-	23,1	7,846	-	الطين
SEJNANE	0,415	2,984	0,617	90,768	57,741	117,570	tr,p	0,686	0,486	8,878	143,456	86,765	73,5	98,435	94,617	سجنان
Zarga	0,000	0,051	0,640	7,842	19,938	21,628	E	0,033	0,046	0,129	4,239	3,626	77,8	18,883	22,852	الزرقه
Kebir	0,003	0,207	3,335	17,627	13,830	37,559		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,266	6,585	الكبير
Moula	0,006	0,140	1,493	15,251	9,203	30,873		0,000	0,000	0,000	12,884	7,556	99,6	26,236	26,165	المولى
S. EL BARRAK	0,121	3,045	3,702	168,348	117,248	291,915		0,000	0,347	5,526	76,992	84,557	95,8	274,441	272,631	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,239	0,900	6,757	13,971	28,577	tr,p	0,050	0,059	0,693	5,515	14,689	76,1	25,326	27,931	الزياتين
Gangoum	0,005	0,066	0,036	6,757	4,086	7,943		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	97,7	17,880	17,765	القفقوم
Harka	0,017	0,206	0,880	1,730	-	23,649		0,000	-	0,015	0,273	-	99,9	30,271	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,136	2,011	10,981	10,286	33,096	E	0,044	0,061	0,303	6,103	8,370	24,8	7,699	19,923	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,028	1,010	1,513	1,677	11,336	E	0,017	0,002	0,076	1,984	2,319	33,0	2,380	4,528	لخماس
RMIL	0,001	0,015	0,174	1,495	0,974	9,851	E	0,004	0,007	0,027	0,245	0,722	60,5	1,210	1,299	الرميل
S / T Nord	0,797	17,268	64,150	692,331	609,514	1 514,909		2,075	3,020	31,915	597,096	624,740	57,8	1 044,528	1 265,164	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,128	1,173	9,360	7,819	24,965	E	0,003	0,002	0,034	0,655	1,509	76,9	31,986	35,842	بئر المشاركة
RMEL	0,016	0,105	0,167	6,119	5,144	15,634	p	0,006	0,008	0,072	1,502	2,074	17,1	4,072	9,660	الرميل
NEBHANA	0,016	0,251	1,362	6,250	5,202	20,793	E	0,024	0,071	0,427	5,160	5,696	9,3	5,481	12,999	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,239	4,366	23,021	11,317	39,443	E	0,067	0,063	0,762	11,225	8,740	35,0	46,711	55,103	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,100	0,818	7,859	5,511	13,759		0,000	0,006	0,062	1,013	1,543	0,4	0,300	1,501	هوارب
Sficifa	0,000	0,005	2,214	0,228	0,096	74,402		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	1,589		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,007	0,001	0,522	0,138	2,027		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,036	0,834	10,363	53,362	35,684	192,612		0,099	0,150	1,356	19,654	19,561	20,8	92,619	122,516	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,018	0,266	0,720	2,160	4,807		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	49,3	2,470	4,005	بزيغ
CHIBA	0,000	0,014	0,191	0,330	2,073	6,454	E	0,008	0,019	0,048	0,990	2,390	18,7	0,945	0,661	شبية
MASRI	0,002	0,018	0,286	0,653	0,848	4,405		0,000	0,000	0,032	4,220	3,988	96,8	5,027	5,027	مصري
LEBNA	0,000	0,121	0,137	3,945	21,745	17,784	E	0,007	0,014	0,165	1,559	6,982	46,8	10,914	21,535	النبنة
HMA	0,000	0,004	0,029	1,855	0,510	4,391		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	14,1	1,819	1,841	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,015	0,921	3,888	5,219		0,000	0,016	0,063	1,143	1,257	38,7	3,722	7,568	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,182	0,925	8,423	31,223	43,060		0,015	0,049	0,308	8,539	15,107	40,8	24,898	40,637	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,838	18,284	75,437	754,115	676,421	1 750,581		2,189	3,218	33,578	625,289	659,408	50,2	1 162,045	1 428,317	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	12,624	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	49,936	63,506	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,279	1,911	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
			Jour	Mois	Saison		
Bge El aroussia	1,700	36,20	0,000	0,000	4,803	العروسة	
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				بز طيباس
k13 sur Mellegue		0.80	Q= 0,000				طة 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