

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-05-18	الشهر الي du mois au 31-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 31-05-18	du 1-09-16 au 31-05-17		*	31-05-18	31-05-17	الشهر mois 31-05-18	للشنة l'année 31-05-18	للشنة l'année 31-05-17	du 1-06-18	du 1-06-17	
MELLEGUE	0,016	13,537	14,892	23,770	29,696	151,571		0,000	0,100	1,169	12,032	23,702	18,900	11,320	سلاق
BEN METIR	0,000	4,625	0,282	39,194	27,986	42,576	T	0,035	0,000	1,047	12,747	9,343	51,856	36,694	بي مطير
KASSEB	0,009	2,047	0,430	32,433	23,690	42,602	T	0,092	0,051	3,676	22,057	20,994	45,771	46,844	كساب
BARBARA	0,017	4,546	0,294	89,026	43,043	82,523	tr	0,131	0,000	5,199	67,349	16,527	63,554	51,909	بربرة
SIDI SALEM	0,000	10,443	9,724	165,516	136,174	381,264	p	0,043	1,903	17,540	103,984	106,993	174,903	196,599	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,136	5,680	1,185	72,977	74,396	79,603	E	0,312	0,337	6,305	21,463	41,983	75,716	58,896	بوهرتمه
JOUMINE	0,054	2,879	0,736	45,459	40,591	74,610	E,p	0,034	0,085	0,763	21,615	20,585	62,540	52,200	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,186	0,103	5,628	4,824	9,336	E	0,021	0,026	0,497	1,755	2,374	5,937	5,536	غزالـة
SEJNANE	0,000	5,519	1,380	92,241	60,254	116,868	tr,p	0,753	0,747	22,166	164,141	92,740	78,774	55,540	سجنـان
Zarga	0,000	2,117	0,090	31,014	18,168	22,001	E	0,028	0,044	2,238	22,640	4,812	22,690	20,152	الزرقـة
Kebir	0,003	3,335	-	20,876	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,479	-	كبير
Moula	0,000	1,493	-	13,502	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,360	-	مولي
S. EL BARRAK	0,104	17,590	1,971	252,251	169,492	291,445	tr	0,594	0,606	15,063	129,929	26,041	276,252	243,623	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,865	0,100	12,399	12,172	29,090	tr	0,043	0,051	2,627	12,582	0,000	32,563	28,639	زياتين
Gangoum	0,000	1,507	0,000	31,305	0,000	7,959		0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,837	17,055	قمقـوم
SILIANA	0,013	2,470	0,903	4,245	10,794	33,973		0,000	0,000	0,062	0,572	2,876	5,852	8,068	سليانـة
LAKHMESS	0,003	0,256	0,482	1,570	4,206	11,850	E	0,011	0,002	0,150	1,259	1,414	2,302	3,067	لخمـاس
RMIL	0,000	0,016	0,063	0,279	1,389	9,865		0,000	0,006	0,001	0,001	0,098	0,045	0,112	رميل
S /T Nord	0,354	81,110	32,635	933,684	656,874	1 387,139		2,098	3,959	82,866	625,318	370,482	965,331	836,256	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	0,338	3,593	13,795	25,405	E	0,009	0,010	0,264	1,682	2,834	12,846	20,311	بـر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,162	0,967	42,060	15,666		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,434	18,409	رمل
NEBHANA	0,009	0,375	0,741	2,677	15,302	21,422	E	0,005	0,025	0,511	3,741	5,095	2,903	10,635	نـهانة
SIDI SAAD	0,037	3,745	2,507	10,215	18,507	41,709		0,000	0,036	0,277	0,359	4,317	30,601	33,990	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,092	0,496	0,597	12,724	14,099		0,000	0,006	0,060	0,812	0,595	0,206	0,289	وارب
Sficifa	0,000	1,040	0,560	3,214	0,054	29,090		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,092	1,087	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,024	0,112	0,251	0,483	1,712		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,084	1,382	2,160	1,712		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	بـرك
S /T CENTRE	0,052	5,553	5,000	22,896	105,567	150,816		0,014	0,077	1,113	6,794	24,844	54,139	86,762	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,130	1,512	0,000	4,930	E	0,014	0,000	0,071	0,186	0,494	1,731	1,890	بـيرك
CHIBA	0,000	0,014	0,187	1,166	3,690	6,521	E	0,017	0,016	0,186	0,792	1,309	0,507	1,874	بـيبة
MASRI	0,002	0,089	0,159	0,969	1,858	4,544		0,000	0,000	0,053	3,928	4,135	5,193	4,791	صـري
LEBNA	0,012	0,621	0,183	4,164	20,505	17,723	E	0,022	0,035	0,935	2,960	2,694	7,573	17,505	نـة
HMA	0,000	0,020	0,058	0,217	2,690	4,389		0,000	0,008	0,000	0,000	0,531	1,069	2,278	حمى
ABID	0,003	0,064	0,012	3,349	5,490	5,196	E	0,013	0,023	0,282	1,371	1,616	3,160	4,022	عبيـد
S/T CAP-BON	0,017	0,845	0,729	11,377	34,234	43,303		0,066	0,081	1,526	9,236	10,779	19,233	32,360	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,424	87,508	38,364	967,957	796,675	1 581,258		2,178	4,117	85,505	641,347	406,105	1 038,704	955,377	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)	0,131	18,039	2,564	بربرة
Sidi el Barrak	0,594	96,383	112,942	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,665	0,254	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,00	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 01-06-18 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 utilisab M m3	Sou- tirage du 31/05/2018 M m3	Apport du 31/05/2018 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	259,32	18,900	18,900	0,000	0,016	13,537		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	433,69	51,856	49,932	0,035		4,625		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	283,73	45,771	45,771	0,092	0,009	2,047		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	181,73	63,554	47,914	0,131	0,017	4,546		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	104,04	174,903	174,903	0,043		10,443	1,70	
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	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	216,09	75,716	72,716	0,312	0,136	5,680	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	79,82	62,540	53,240	0,034	0,054	2,879	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	78,34	5,937	5,937	0,021		0,186	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	93,053	78,12	78,774	75,574	0,753		5,519	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,55	22,690	21,690	0,028		2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,13	6,479			0,003	3,335		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,80	23,360	21,760			1,493		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	26,66	276,252	237,092	0,594	0,104	17,590	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,75	32,563	22,863	0,043		2,865		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,92	17,837	16,927			1,507		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	381,41	5,852	5,852		0,013	2,470	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,89	2,302	2,302	0,011	0,003	0,256	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	280,09	0,045	0,045			0,016	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	560,951		965,331	873,418	2,098	0,354	81,110		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,06	12,846	12,846	0,009		0,245	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,76	4,434	4,434			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	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	209,88	2,903	2,903	0,005	0,009	0,375	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	261,16	30,601	1,190	0,000	0,037	3,745	3,50	
EL HOUREB (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	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206		0,005	0,092		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,48	1,092	1,092			1,040		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,024		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		54,139	24,728	0,014	0,052	5,553		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	50,41	1,731	1,731	0,014	0,000	0,037	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	72,52	0,507	0,507	0,017		0,014	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	163,00	5,193	5,193		0,002	0,089	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	14,97	7,573	7,573	0,022	0,012	0,621	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,29	1,069	1,069			0,020	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,41	3,160	2,660	0,013	0,003	0,064	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		19,233	18,733	0,066	0,017	0,845		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	613,529		1038,704	916,880	2,178	0,424	87,508		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 01/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 038,704	1 174,082	-135,379	

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) *	18,900	37	41,360	41,360	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	174,903	32	364,959	407,313	
بوهرتمه	75,716	68	36,321	64,944	
جوميين	62,540	53	56,233	94,990	
سجنان	78,774	59	55,240	87,226	
سليانة	5,852	17	27,589	97,188	
بئر المشاركة	12,846	31	28,753	209,754	
الحمى	1,069	8	11,031	18,681	
سيدي سعد	30,601	23	102,717	1 969,399	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,420		0,354
		0,052
		0,017

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
967,957	1 581,258	-613,301

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,180		2,098
		0,014
		0,066

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)
0,131	19,664	2,564	
0,594	153,780	112,942	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,043	13,631	8,619	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,608	208,281	208,820	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
0,001	1,665	0,254