

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-05-18	الشهر الي du mois au 29-05-18	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 29-05-18	du 1-09-16 au 29-05-17		للشهر mois			للسنة l'année 29-05-18	للسنة l'année 29-05-18	للسنة l'année 29-05-17	du 30-05-18	du 30-05-17	
							*	29-05-18	29-05-17						
MELLEQUE	0,285	13,514	17,377	23,747	29,696	150,514	d	0,200	0,100	0,968	11,831	23,502	19,110	11,587	سلاق
BEN METIR	0,000	4,625	1,277	39,194	27,986	42,526	T	0,035	0,000	0,978	12,677	9,343	52,087	36,786	بني مطير
KASSEB	0,008	2,031	0,914	32,417	23,667	42,558	T	0,092	0,042	3,492	21,873	20,899	45,960	46,972	كساب
BARBARA	0,000	4,497	1,695	88,977	43,043	82,458	tr	0,101	0,000	4,965	67,115	16,527	63,760	52,082	بربرة
SIDI SALEM	0,000	10,443	19,931	165,516	136,062	380,297	p	0,043	0,043	16,338	102,782	105,123	176,399	198,594	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,172	5,494	2,784	72,791	74,251	79,474	E	0,287	0,347	5,595	20,753	41,301	76,168	59,509	بوهرتمه
JOUMINE	0,051	2,819	1,853	45,398	40,563	74,526	E,p	0,032	0,084	0,623	21,474	20,411	62,585	52,398	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,186	0,226	5,628	4,824	9,326	E	0,022	0,027	0,330	1,589	2,320	5,987	5,600	غزالة
SEJNANE	0,000	5,478	0,617	92,200	60,254	116,803	tr,p	0,740	0,744	21,325	163,301	92,740	79,053	55,951	سجنان
Zarga	0,000	2,117	0,640	31,014	18,168	21,978	E	0,029	0,059	2,163	22,565	4,707	22,780	20,278	الزرقة
Kebir	0,010	3,330	-	20,871	-	-	-	0,000	-	3,102	20,069	-	6,479	-	الكبير
Moula	0,000	1,489	-	13,498	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,372	-	المولى
S. EL BARRAK	0,063	17,092	3,702	251,754	169,492	291,260	tr	0,569	0,602	13,882	128,747	26,041	277,158	245,285	سيدي البراق
Ziatine	0,020	2,865	0,900	12,395	12,156	29,058	tr	0,009	0,043	2,557	12,512	0,000	32,681	28,757	الزياتين
Gangoum	0,000	1,502	0,036	31,305	0,000	7,958	-	0,000	0,000	1,263	11,124	0,000	17,851	17,083	القمقوم
SILIANA	0,014	2,457	2,011	4,232	10,750	33,878	-	0,000	0,000	0,062	0,572	2,876	5,877	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,252	1,010	1,566	4,198	11,802	E	0,014	0,021	0,123	1,233	1,401	2,329	3,081	لخماس
RMIL	0,036	0,340	0,174	0,603	1,389	9,857	-	0,000	0,000	0,001	0,001	0,092	0,048	0,126	الرميل
S /T Nord	0,660	80,532	55,146	933,105	656,499	1 384,273	-	2,173	2,113	77,767	620,219	367,283	969,684	842,158	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	3,593	13,795	25,356	E	0,009	0,010	0,246	1,665	2,814	12,921	20,451	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,167	0,967	42,060	15,655	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,512	18,529	الرمـل
NEBHANA	0,010	0,353	1,362	2,655	15,285	21,354	E	0,015	0,054	0,488	3,717	5,005	2,913	10,728	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,035	3,708	4,366	10,179	18,505	41,484	-	0,000	0,039	0,277	0,358	4,243	30,675	34,146	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,083	0,818	0,588	12,724	14,056	-	0,002	0,005	0,059	0,810	0,584	0,206	0,321	هـوارب
Sficifa	0,000	1,040	2,214	3,214	0,052	29,058	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,123	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,022	0,263	0,249	0,480	1,700	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,001	1,382	2,159	1,700	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,050	5,483	10,363	22,826	105,541	150,363	-	0,026	0,107	1,070	6,750	24,650	54,408	87,303	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,266	1,512	0,000	4,917	-	0,012	0,013	0,043	0,158	0,488	1,764	1,896	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,014	0,191	1,166	3,690	6,509	-	0,000	0,016	0,151	0,757	1,279	0,547	1,914	شـبـيـة
MASRI	0,002	0,084	0,286	0,964	1,851	4,529	-	0,000	0,109	0,053	3,928	4,073	5,138	4,854	مـصـري
LEBNA	0,012	0,596	0,137	4,140	20,500	17,713	E	0,020	0,034	0,892	2,916	2,626	7,625	17,688	لـبـنـة
HMA	0,000	0,019	0,029	0,216	2,683	4,386	-	0,000	0,008	0,000	0,000	0,515	1,073	2,290	الحمى
ABID	0,000	0,060	0,015	3,345	5,467	5,195	E	0,015	0,021	0,252	1,341	1,571	3,191	4,052	العبيـد
S/T CAP-BON	0,014	0,810	0,925	11,342	34,191	43,249	-	0,047	0,201	1,390	9,100	10,551	19,338	32,695	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,724	86,825	66,434	967,274	796,232	1 577,884	-	2,247	2,421	80,227	636,069	402,484	1 043,430	962,156	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)	0,101	17,938	1,847	بربرة
Sidi el Barrak	0,569	95,179	111,760	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,664	0,253	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			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 : 30-05-18 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 29/05/2018 M m3	Apport du 29/05/2018 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	259,38	19,110	19,110	0,200	0,285	13,514		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	433,77	52,087	50,163	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	283,79	45,960	45,960	0,092	0,008	2,031		
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	181,78	63,760	48,120	0,101		4,497	1,0	
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	104,10	176,399	176,399	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	216,16	76,168	73,168	0,287	0,172	5,494		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	79,83	62,585	53,285	0,032	0,051	2,819		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	78,40	5,987	5,987	0,022		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	78,17	79,053	75,853	0,740		5,478		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,60	22,780	21,780	0,029		2,117		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,13	6,479			0,010	3,330		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,81	23,372	21,772			1,489		
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	26,69	277,158	237,998	0,569	0,063	17,092		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,79	32,681	22,981	0,009	0,020	2,865		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,93	17,851	16,941			1,502		
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	381,42	5,877	5,877		0,014	2,457		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	510,94	2,329	2,329	0,014	0,001	0,252		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	280,10	0,048	0,048		0,036	0,340		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		969,684	877,771	2,173	0,660	80,532		
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	117,08	12,921	12,921	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	38,79	4,512	4,512			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	209,89	2,913	2,913	0,015	0,010	0,353		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	261,17	30,675	1,264	0,000	0,035	3,708		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	0,002	0,004	0,083		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,56	1,123	1,123			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	0,022		
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		54,408	24,997	0,026	0,050	5,483		
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	50,47	1,764	1,764	0,012		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	72,62	0,547	0,547			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	162,93	5,138	5,138		0,002	0,084		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	14,99	7,625	7,625	0,020	0,012	0,596		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	91,30	1,073	1,073			0,019		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	35,46	3,191	2,691	0,015		0,060		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		19,338	18,838	0,047	0,014	0,810		
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		1043,430	921,607	2,247	0,724	86,825		

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 : 30/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 043,430	1 179,921	-136,491

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) *	19,110	37	41,150	41,150	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	176,399	33	363,463	405,817	
بوهرتمه	76,168	68	35,869	64,492	
جوميين	62,585	53	56,188	94,945	
سجنان	79,053	59	54,961	86,947	
سليانة	5,877	18	27,564	97,163	
بئر المشاركة	12,921	31	28,678	209,679	
الحمى	1,073	8	11,027	18,677	
سيدي سعد	30,675	23	102,642	1 969,325	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,720		0,660
		سدود الوسط 0,050
		سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
967,274	1 577,884	-610,611

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,250		2,173
		سدود الوسط 0,026
		سدود الوطن القبلي 0,047

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)
0,101	19,664	1,847	
0,569	153,780	111,760	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,009	13,631	8,549	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,542	208,281	207,557	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	1,664	0,253