

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 2-06-17	الشهر الي du mois au 2-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 2-06-17	du 1-09-15 au 2-06-16		*	2-06-17	2-06-16	الشهر 2-06-17	السنة 2-06-17	السنة 2-06-16	du 3-06-17	du 3-06-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,806	29,696	90,658	156,076	p,d	0,080	0,328	0,160	23,862	82,417	11,054	25,342	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,810		0,000	0,057	0,001	9,373	20,461	36,578	35,633	بني مطير
KASSEB	0,019	0,037	0,625	23,727	22,501	45,574	T	0,057	0,083	0,113	21,107	21,461	46,716	58,458	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,560	43,043	37,623	75,689	tr	0,030	0,000	0,080	43,874	23,405	51,771	64,091	بربرة
SIDI SALEM	0,061	0,061	20,207	136,235	142,119	623,395	p	0,043	1,501	0,086	114,825	263,271	196,349	370,371	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,120	0,121	1,256	74,517	48,847	116,790	E,d	0,378	0,323	0,810	44,694	44,160	58,172	53,810	بو هرتمه
JOUMINE	0,034	0,034	0,589	40,625	30,731	115,234	E	0,091	0,100	0,183	22,262	44,650	52,002	54,758	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,030	4,824	2,461	9,394	E	0,028	0,015	0,059	2,433	2,139	5,464	6,206	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,369	60,254	48,048	98,997	tr	0,739	0,345	1,476	134,137	60,533	55,229	57,320	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	18,168	0,000	22,007	E	0,028	-	0,072	9,509	0,000	20,062	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,162	169,492	157,311	179,949	tr	0,617	0,000	1,218	152,427	80,160	242,013	283,496	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,080	0,100	0,000	0,000	29,097	tr	0,038	-	0,049	5,424	0,000	28,639	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,252	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,042	-	القمقوم
SILIANA	0,024	0,049	1,403	10,843	11,518	44,618	E	0,000	0,000	0,000	2,876	8,680	8,068	7,858	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,016	0,288	4,222	2,737	9,984	E	0,003	0,002	0,005	1,419	3,901	3,067	1,292	لخماس
RMIL	0,000	0,000	0,316	1,389	1,654	8,156	E	0,004	0,011	0,014	0,112	1,219	0,090	1,477	الرميل
S /T Nord	0,267	0,397	43,061	657,272	615,050	1 584,729		2,137	2,766	4,325	588,334	656,457	832,316	1 020,113	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	13,795	4,111	31,466	E	0,010	0,017	0,020	2,854	3,062	20,171	18,292	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,183	19,179		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,290	0,375	الرميل
NEBHANA	0,024	0,024	0,645	15,326	8,581	21,884	E	0,070	0,000	0,094	5,189	11,127	10,541	2,411	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,001	4,920	18,508	13,543	103,842	E	0,040	0,023	0,075	4,484	16,381	33,833	33,599	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,218	12,724	1,730	25,054	p	0,004	0,000	0,009	0,604	0,899	0,241	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,143	0,055	0,000	29,097		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,130	0,486	2,764	17,899		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,980	2,161	1,198	17,899		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,028	0,030	8,887	105,114	36,874	266,319		0,124	0,040	0,198	28,924	33,060	86,205	56,700	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,003	0,032	1,735	0,000	3,849	E	0,012	0,000	0,012	0,506	0,544	1,867	2,498	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,033	3,690	0,257	5,234	E	0,016	0,000	0,019	1,328	1,423	1,847	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,005	0,033	1,863	0,907	2,344	E	0,044	0,000	0,121	5,056	3,890	4,686	5,098	مصري
LEBNA	0,009	0,009	0,121	20,514	4,334	20,845	E	0,038	0,026	0,065	2,760	2,693	17,383	8,883	لبننة
HMA	0,004	0,007	0,054	2,698	0,202	5,574	E	0,008	0,000	0,016	0,547	0,000	2,265	1,010	الحمي
ABID	0,000	0,000	0,045	5,490	0,895	4,439	E	0,025	0,013	0,049	1,666	2,043	3,961	3,640	العيبد
S/T CAP-BON	0,016	0,025	0,318	35,991	6,594	42,285		0,143	0,040	0,282	11,862	10,592	32,009	21,188	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,310	0,452	52,266	798,377	658,518	1 893,333		2,404	2,846	4,805	629,120	700,109	950,530	1 098,000	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)	0,030	0,000	18,119	بربرة
Sidi el Barrak	0,617	0,000	97,601	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	42,891	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,00	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	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 : 03-06-17 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 02/06/2017 M m3	Apport du 02/06/2017 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,61	11,054	11,054	0,080				2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	427,80	36,578	34,654	0,000				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	284,03	46,716	46,716	0,057	0,019	0,037		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	178,56	51,771	36,131	0,030				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	104,90	196,349	196,349	0,043	0,061	0,061		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	213,14	58,172	55,172	0,378	0,120	0,121		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	77,34	52,002	42,702	0,091	0,034	0,034		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	77,76	5,464	5,464	0,028				0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	73,43	55,229	52,029	0,739				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,09	20,062	19,062	0,028				
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	25,46	242,013	202,853	0,617				0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,42	28,639	18,939	0,038		0,080		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,36	17,042	16,132					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,20	8,068	8,068		0,024	0,049		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	512,15	3,067	3,067	0,003	0,008	0,016		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,25	0,090	0,090	0,004				2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		832,316	748,482	2,137	0,267	0,397		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	118,82	20,171	20,171	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,12	18,290	18,290					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	215,29	10,541	10,541	0,070	0,024	0,024		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,59	33,833	4,422	0,040	0,001	0,001		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,40	0,241	0,241	0,004				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,003		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		86,205	56,794	0,124	0,028	0,030		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	50,65	1,867	1,867	0,012	0,003	0,003		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	74,86	1,847	1,847	0,016		0,000		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	162,35	4,686	4,686	0,044		0,005		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,13	17,383	17,383	0,038	0,009	0,009		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		93,59	2,265	2,265	0,008	0,004	0,007		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	36,58	3,961	3,461	0,025				2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		32,009	31,509	0,143	0,016	0,025		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		950,530	836,785	2,404	0,310	0,452		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(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 barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile : Capacité 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 : 03/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
950,530	1 409,608	-459,078	

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) *	11,054	18	49,206	49,206	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	196,349	36	343,513	385,867	
بوهرتمه	58,172	52	53,865	82,488	
جوميين	52,002	44	66,771	105,528	
سجنان	55,229	41	78,785	110,771	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	20,171	48	21,428	202,429	
الحمى	2,265	18	9,835	17,485	
سيدي سعد	33,833	25	99,484	1 966,167	
الهوارب	0,241	0	77,229	196,459	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,267
		0,028
		0,016
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
798,377	1 893,333	-1 094,956

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,400		2,137
		0,124
		0,143
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,030	1,519	18,119	
0,617	9,299	97,601	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,038	2,088	9,209	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,647	7,141	157,253	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
0,007	20,797	2,123