

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-06-16	الشهر الي du mois au 2-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 3-06-16	du 1-09-14 au 4-06-15		*	3-06-16	4-06-15	للشهر mois 2-06-16	للسنة l'année 2-06-16	للسنة l'année 4-06-15	du 3-06-16	du 4-06-15	
MELLEGUE	0,100	0,186	15,806	90,758	87,772	156,603	p	0,337	0,256	0,665	82,754	74,765	25,085	26,949	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,843	76,621	41,818	T	0,054	0,069	0,111	20,515	57,846	35,543	53,841	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,625	22,501	75,982	45,595	T	0,083	0,099	0,167	21,544	29,570	58,349	70,335	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	37,623	137,903	75,707		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	64,008	63,678	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	142,119	611,321	624,069	T	1,501	1,500	3,002	264,772	517,054	369,308	563,045	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,064	0,132	1,256	48,912	240,449	116,832	E	0,263	0,316	0,587	44,423	172,592	53,597	81,418	بو هرتمه
JOUMINE	0,004	0,042	0,589	30,735	97,659	115,254	E	0,104	0,132	0,204	46,733	68,081	54,634	97,752	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,030	2,461	9,506	9,395	E	0,018	0,018	0,033	2,157	5,844	6,181	9,171	غزالة
SEJNANE	0,001	0,003	0,369	48,049	137,330	99,009	E	0,344	0,426	0,689	60,877	95,667	56,955	106,408	سجنان
S. EL BARRAK	0,135	0,135	1,162	157,445	373,555	179,988		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	283,496	284,401	سيدي البراق
SILIANA	0,041	0,041	1,403	11,559	15,599	44,665	E	0,000	0,092	0,000	8,680	10,980	7,888	19,199	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,008	0,288	2,741	1,777	9,993	E	0,002	0,024	0,004	3,903	5,596	1,292	4,352	لخمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	1,654	2,759	8,186	E	0,011	0,010	0,022	1,230	1,062	1,464	2,310	الرميل
S /T Nord	0,349	0,575	42,871	615,399	1 868,233	1 527,114		2,718	2,942	5,484	692,731	1 386,612	1 017,797	1 382,859	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,032	0,032	0,576	4,143	9,959	31,485	E	0,017	0,012	0,035	3,080	3,429	18,292	29,067	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,005	0,275	2,188	6,709	19,188		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,375	2,049	الرميل
NEBHANA	0,003	0,016	0,645	8,585	11,813	21,905	E	0,000	0,107	0,000	11,127	18,233	2,411	13,542	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,039	4,920	13,543	17,909	104,000	E	0,018	0,053	0,041	16,491	10,456	33,521	51,753	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,218	1,730	5,899	25,094	p	0,000	0,000	0,000	0,899	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	2,764	0,000	17,904	d	0,000	0,000	0,000	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,904		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,041	0,093	8,744	34,151	52,289	237,480		0,035	0,171	0,076	33,188	33,021	56,622	97,588	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,032	0,568	0,000	3,850		0,000	0,020	0,000	0,544	0,939	2,491	3,312	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,033	0,257	8,741	5,235	E	0,000	0,025	0,000	1,423	4,750	0,058	3,126	شبيبة
MASRI	0,002	0,003	0,033	0,909	1,627	2,345	E	0,000	0,005	0,000	3,890	3,665	5,106	4,663	مصري
LEBNA	0,013	0,020	0,121	4,347	47,264	20,849	E	0,030	0,026	0,056	2,723	23,950	8,851	19,457	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,202	1,687	5,575		0,000	0,006	0,000	0,000	0,197	1,007	1,937	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,045	0,895	12,622	4,440	E	0,012	0,027	0,026	2,055	3,208	3,613	8,304	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,026	0,318	7,178	71,940	42,295		0,043	0,108	0,082	10,635	36,710	21,125	40,800	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,406	0,694	51,933	656,728	1992,46	1 806,890		2,796	3,221	5,642	736,553	1 456,343	1 095,544	1 521,247	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)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,986	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,25	0,000	0,000	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q=	0,000		محطة القيسK13 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 : 03-06-16 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 02/06/2016 M m3	Apport du 02/06/2016 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,89	25,085	25,085	0,337	0,100	0,186		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	427,35	35,543	33,619	0,054				
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	287,44	58,349	58,349	0,083				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,84	64,008	48,368			0,026		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	108,64	369,308	369,308	1,501				1,89
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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	212,30	53,597	50,597	0,263	0,064	0,132		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	77,99	54,634	45,334	0,104	0,004	0,042		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,63	6,181	6,181	0,018		0,001		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	73,81	56,955	53,755	0,344	0,001	0,003		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,90	283,496	244,336		0,135	0,135		0,46
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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	382,14	7,888	7,888		0,041	0,041		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	508,84	1,292	1,292	0,002	0,004	0,008		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,69	1,464	1,464	0,011		0,000		2,23
S/IT NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1017,797	945,573	2,718	0,349	0,575		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,41	18,292	18,292	0,017	0,032	0,032		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,47	0,375	0,375		0,005	0,005		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,39	2,411	2,411		0,003	0,016		0,95
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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	261,55	33,521	4,110	0,018		0,039		3,44
EL HOUREB (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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		56,622	27,211	0,035	0,041	0,093		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	51,63	2,491	2,491			0,002		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,09	0,058	0,058		0,000	0,001		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,89	5,106	5,106		0,002	0,003		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,37	8,851	8,851	0,030	0,013	0,020		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,63	1,007	1,007					0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	36,29	3,613	3,113	0,012				2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		21,125	20,625	0,043	0,016	0,026		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1095,544	993,409	2,796	0,406	0,694		

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:2006;(Mellègue,Sidi el barrak):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* 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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 550,191	-454,647	1 095,544	

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
	35,175	35,175	42	25,085	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	273,808	559,812	57	369,308	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	58,440	87,063	48	53,597	بوهرتمه
	64,139	102,896	46	54,634	جوميين
	77,059	109,045	42	56,955	سجنان
	25,553	95,152	24	7,888	سليانة
	23,307	204,308	44	18,292	بئر المشاركة
	11,093	18,743	8	1,007	الحمي
	99,797	1 966,479	25	33,521	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,410		0,349
		0,041
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
656,728	1 806,890	-1 150,163

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,800		2,718
		0,035
		0,043

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,986