

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 08-06-19 observée le 09-06-19

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 8-06-19	الشهر الي du mois au 8-06-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجمالية الي			du 9-06-19		du 9-06-18	
				Cumulés du 1-09-18 au 8-06-19	du 1-09-17 au 8-06-18		*	8-06-19	8-06-18	Cumulées au mois للشهر 8-06-19	للسنة l'année 8-06-19	للسنة l'année 8-06-18	du (%) الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,037	0,193	14,892	210,381	23,823	155,542	p	0,053	0,150	0,412	191,744	12,484	77,0	39,357	18,237	ملاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,282	61,147	39,194	42,652	E	0,062	0,035	0,495	38,359	13,026	98,6	59,569	51,222	بني مطير
KASSEB	0,041	0,379	0,430	52,734	32,520	42,717	T	0,092	0,092	0,736	24,495	22,794	81,6	62,736	45,017	كساب
BARBARA	0,114	0,934	0,294	120,429	89,045	82,601	D	0,084	0,000	0,835	109,550	18,300	100,5	65,014	62,407	بربرة
SIDI SALEM	0,293	8,307	9,724	644,883	165,825	383,858	T,p	2,038	1,408	23,822	361,847	111,152	99,3	576,298	167,825	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,164	2,889	1,185	175,310	74,154	79,919	E	0,365	0,442	10,755	119,755	24,566	87,2	97,678	73,500	بو هرتمة
JOUMINE	0,093	0,712	0,736	93,814	45,625	74,806	E,p	0,110	0,018	0,828	41,745	21,700	81,9	97,223	62,316	جومين
GHEZALA	0,009	0,033	0,103	10,430	5,630	9,364	E	0,025	0,022	0,124	4,045	1,794	94,5	9,452	5,739	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,370	-	-	25,453	tr	0,049	-	0,279	-	-	87,9	36,020	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,086	1,380	153,433	92,279	117,236	tr,p	0,323	0,718	1,560	131,556	169,999	75,7	101,502	77,394	سجنان
Zarga	0,000	0,024	0,090	47,033	31,014	22,025	E	0,027	0,045	0,105	38,933	13,483	96,6	23,428	22,348	الزرقة
Kebir	0,019	0,261	0,125	54,020	-	39,516		0,000	0,000	0,000	53,319	-	9,5	6,137	6,494	الكبير
Moula	0,007	0,030	0,118	44,787	-	31,764		0,000	0,000	0,000	40,265	-	99,8	26,294	23,324	المولى
S. EL BARRAK	0,150	2,400	1,971	385,221	252,866	291,971	tr	0,008	0,590	0,142	305,795	134,374	98,6	282,590	270,843	سيدي البراق
Ziatine	0,022	0,075	0,100	17,317	31,349	29,117	tr	0,004	0,042	0,030	32,193	1,665	99,1	33,005	32,179	الزياتين
Gangoum	0,000	0,042	0,000	39,756	12,424	7,959		0,000	0,000	0,000	15,222	1,291	97,5	17,837	17,780	الققوم
SILIANA	0,026	0,143	0,903	49,722	4,245	34,214	E	0,093	0,000	0,494	24,441	0,580	96,1	32,129	5,652	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,061	0,482	6,160	1,596	11,979		0,000	0,000	0,062	1,925	1,274	93,2	6,940	2,291	لخماس
RMIL	0,001	0,009	0,063	7,551	0,281	9,882	E	0,009	0,000	0,049	5,240	0,001	91,1	1,823	0,022	الرميل
S /T Nord	0,982	16,597	33,248	2 174,128	901,869	1 492,574		3,342	3,562	40,727	1 540,428	548,484	90,2	1 575,032	944,588	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,088	0,338	42,186	3,593	25,496	E	0,004	0,009	0,035	10,357	1,751	97,2	40,414	12,552	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,033	0,162	28,029	0,967	15,709	p	0,011	0,000	0,084	4,105	0,000	83,3	19,841	4,072	الرميل
NEBHANA	0,030	0,228	0,741	27,165	2,699	21,620	E	0,077	0,000	0,403	7,636	3,741	37,2	21,849	2,873	نهبانة
SIDI SAAD	0,038	0,038	2,507	71,419	10,364	42,377	E	0,091	0,000	0,696	24,504	0,267	53,3	71,116	30,303	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,496	21,571	0,629	14,232		0,000	0,000	0,015	1,227	0,817	9,8	7,576	0,206	هوارب
Sficifa	0,000	0,006	0,560	3,324	3,217	29,117		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	27,4	2,116	1,052	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	5,990	0,258	1,742		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,084	4,037	1,383	1,742		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,069	0,397	5,000	203,721	23,370	152,034		0,183	0,009	1,233	48,630	6,777	37,9	169,399	53,115	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,015	0,130	19,674	0,000	4,965	E	0,005	0,016	0,005	15,120	0,298	91,3	4,573	1,596	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,187	20,296	1,170	6,571	E	0,023	0,000	0,174	16,556	0,823	63,6	3,208	0,455	شيبية
MASRI	0,005	0,018	0,159	4,608	0,989	4,586	E	0,016	0,000	0,046	7,634	3,868	99,2	5,153	5,177	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,183	38,138	4,184	17,772	E	0,022	0,025	0,157	17,751	3,171	79,8	18,603	7,205	البنية
HMA	0,008	0,060	0,058	4,346	0,224	4,405	E	0,020	0,000	0,160	0,597	0,000	27,2	3,494	1,045	الحمى
ABID	0,000	0,013	0,012	11,663	3,355	5,199	E	0,020	0,014	0,116	5,680	1,502	87,0	8,363	3,005	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,107	0,729	98,725	9,922	43,497		0,107	0,055	0,658	63,338	9,662	71,1	43,395	18,485	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,066	17,101	38,977	2 476,574	935,16	1 688,105		3,631	3,625	42,618	1 652,395	564,922	79,4	1 787,826	1 016,188	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	3,500	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,008	117,387	16,142	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,259	25,597	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
			Bge El aroussia	1,500	36,90	0,000
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز 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

Journée du : 09-06-19 observée à 7heure

Table with columns: BARRAGES (Année de mise en service), Bassin versant, Apport (Annuel, Min depuis mise en eau), Retenue Normale (Cote, Cap totale initiale, Cap Utile actuelle), Volume Régul., Débits max Evacu, Envasement des retenues (Mesuré, Annuel, pourcentage d'envas., érosion du BV), Cap Utile calculée, Année Hydraulique Précédente (Plan d'eau, Volume, Apport, Soutirage), Côte plan d'eau, Volume Correspondant, Volume Correspondant utilisable, Soutirage du 08/06/2019, Apport du 08/06/2019, Apport du mois, Pluv, R.S. (g/l).

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume" (Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).

* (Barbara,Sejnane,Ghjala; 2011)
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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 09/06/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 787,826	956,979	830,846

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) *	39,357	77	20,903	20,903	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	576,298	99	4,051	209,702	
بوهرتمه	97,678	87	14,359	42,982	
جوميين	97,223	82	21,550	55,057	
سجنان	101,502	76	32,512	60,998	
سليانة	32,129	96	1,312	51,371	
بئر المشاركة	40,414	97	1,185	182,186	
الحمى	3,494	27	8,606	16,256	
سيدي سعد	71,116	53	62,201	1 853,884	
الهوراب	7,576	10	69,894	186,624	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,070	سدود الشمال 0,982
	سدود الوسط 0,069
	سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2 476,574	1 688,105	788,469

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,630	سدود الشمال 3,342
	سدود الوسط 0,183
	سدود الوطن القبلي 0,107

لتحويل المياه باعتماد الضخ	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم	ملاحظات
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	0,578	0,000	
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,008	16,142	0,008	
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	0,628	0,000	
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,000	168,384	0,000	

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	0,259	25,597