

| BARRAGES           | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |              |              |                      |                   |                   | المخزون بالسدود     |                     |                  | السدود                    |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------------|
|                    | اليوم<br>du jour<br>13-12-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>13-12-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | Cumulés الجمالية          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |              |              | Cumulées au الجمالية |                   |                   | Stocks aux barrages |                     |                  |                           |
|                    |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 13-12-20 | du 1-09-19<br>au 13-12-19 |                                | *                    | 13-12-20     | 13-12-19     | الشهر<br>13-12-20    | السنة<br>13-12-20 | السنة<br>13-12-19 | du<br>الامتلاء (%)  | 14-12-20<br>المخزون | du<br>14-12-19   |                           |
|                    |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |              |              |                      |                   |                   |                     |                     |                  |                           |
| MELLEGUE           | 0,499                        | 1,653                               | 12,586                           | 24,002                    | 30,550                    | 77,284                         | p                    | 0,086        | 0,086        | 1,123                | 18,086            | 28,975            | 29,2                | 14,945              | 26,717           | ملاق                      |
| BEN METIR          | 1,257                        | 1,973                               | 6,305                            | 4,176                     | 4,368                     | 6,621                          | T                    | 0,067        | 0,093        | 1,055                | 7,852             | 6,765             | 34,1                | 20,592              | 43,437           | بني مطير                  |
| KASSEB             | 0,689                        | 2,500                               | 6,401                            | 6,404                     | 5,085                     | 7,772                          | T                    | 0,095        | 0,043        | 1,236                | 9,884             | 6,988             | 43,5                | 33,457              | 51,795           | كساب                      |
| BARBARA            | 0,315                        | 5,224                               | 14,083                           | 11,774                    | 10,984                    | 14,018                         |                      | 0,000        | 0,454        | 0,000                | 6,560             | 5,715             | 80,3                | 51,944              | 65,705           | بربرة                     |
| SIDI SALEM         | 0,394                        | 6,915                               | 27,500                           | 31,146                    | 67,740                    | 52,643                         | T,p                  | 0,443        | 0,542        | 5,659                | 76,962            | 119,941           | 41,0                | 238,209             | 428,587          | سيدي سالم                 |
| BOU-HEURTMA        | 0,419                        | 2,754                               | 11,039                           | 8,052                     | 13,207                    | 12,409                         | E                    | 0,025        | 0,003        | 0,467                | 18,068            | 13,786            | 22,1                | 24,742              | 51,942           | بو هرتمه                  |
| JOUMINE            | 1,332                        | 5,448                               | 11,461                           | 7,738                     | 12,644                    | 10,221                         | p                    | 0,046        | 0,081        | 0,528                | 4,062             | 25,140            | 27,4                | 32,600              | 57,839           | جومين                     |
| GHEZALA            | 0,002                        | 0,082                               | 1,103                            | 0,329                     | 0,975                     | 1,144                          | E                    | 0,002        | 0,001        | 0,019                | 0,683             | 0,735             | 45,9                | 4,592               | 6,907            | غزالة                     |
| MELAH              | 0,171                        | 1,356                               | 3,140                            | 1,486                     | 4,835                     | 5,410                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,002                | 2,010             | 2,914             | 28,7                | 11,774              | 29,112           | المالح                    |
| TINE               | 0,013                        | 0,584                               | 3,200                            | 2,557                     | -                         | 5,142                          | tr                   | 0,032        | -            | 0,411                | 3,188             | -                 | 25,6                | 8,709               | -                | الطين                     |
| SEJNANE            | 1,554                        | 24,025                              | 21,276                           | 43,114                    | 30,719                    | 22,949                         | E,tr,p               | 0,701        | 0,423        | 9,137                | 68,101            | 28,744            | 76,9                | 103,123             | 88,845           | سجنان                     |
| Zarga              | 0,158                        | 0,835                               | 4,510                            | 1,277                     | 16,063                    | 4,165                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,083                | 3,285             | 1,815             | 56,8                | 13,774              | 21,466           | الزرقة                    |
| Kebir              | 0,153                        | 1,784                               | 6,808                            | 4,452                     | 6,815                     | 8,967                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,870                | 3,388             | 6,210             | 10,8                | 6,935               | 6,342            | الكبير                    |
| Moula              | 0,187                        | 2,819                               | 6,248                            | 4,691                     | 3,528                     | 9,116                          | d                    | 0,215        | 0,026        | 3,078                | 3,113             | 2,391             | 99,0                | 26,078              | 26,337           | المولى                    |
| S. EL BARRAK       | 4,142                        | 33,271                              | 48,599                           | 52,907                    | 63,001                    | 52,101                         |                      | 0,000        | 0,000        | 1,776                | 39,692            | 28,466            | 73,0                | 209,184             | 284,401          | سيدي البراق               |
| Ziatine            | 0,667                        | 4,628                               | 4,200                            | 5,972                     | 9,375                     | 7,133                          | tr                   | 0,005        | 0,003        | 0,077                | 2,747             | 7,020             | 72,5                | 24,155              | 32,268           | الزياتين                  |
| Gangoum            | 3,097                        | 5,572                               | 0,879                            | 5,963                     | 2,316                     | 1,975                          | D                    | 0,204        | 0,000        | 1,586                | 1,586             | 1,061             | 114,2               | 20,901              | 16,490           | الغقوم                    |
| SILIANA            | 0,067                        | 0,553                               | 2,787                            | 7,576                     | 4,768                     | 10,917                         |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 2,444             | 1,925             | 29,7                | 9,197               | 23,239           | سليانة                    |
| LAKHMESS           | 0,008                        | 0,077                               | 1,029                            | 0,760                     | 0,570                     | 3,839                          | E,d                  | 0,008        | 0,000        | 0,026                | 0,799             | 0,425             | 41,6                | 3,001               | 5,623            | لخميس                     |
| RMIL               | 0,000                        | 0,010                               | 0,531                            | 1,279                     | 0,442                     | 3,888                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,089             | 0,161             | 65,3                | 1,307               | 1,507            | الرميل                    |
| <b>S /T Nord</b>   | <b>15,125</b>                | <b>102,064</b>                      | <b>193,685</b>                   | <b>225,655</b>            | <b>287,984</b>            | <b>317,715</b>                 |                      | <b>1,929</b> | <b>1,755</b> | <b>27,132</b>        | <b>272,598</b>    | <b>289,177</b>    | <b>48,4</b>         | <b>859,220</b>      | <b>1 268,558</b> | <b>مجموع سدود الشمال</b>  |
| BIR M'CHERGA       | 0,007                        | 0,232                               | 2,721                            | 7,425                     | 3,636                     | 8,495                          | E                    | 0,002        | 0,011        | 0,037                | 0,337             | 1,123             | 79,4                | 33,016              | 34,903           | بئر المشاركة              |
| RMEL               | 0,034                        | 0,195                               | 3,726                            | 2,691                     | 2,152                     | 6,926                          | p                    | 0,006        | 0,008        | 0,072                | 0,635             | 0,858             | 16,0                | 3,813               | 11,554           | الرميل                    |
| NEBHANA            | 0,011                        | 0,072                               | 2,078                            | 3,092                     | 2,315                     | 7,750                          | E                    | 0,006        | 0,013        | 0,075                | 1,028             | 1,482             | 13,2                | 7,745               | 15,265           | نهبانة                    |
| SIDI SAAD          | 0,000                        | 0,233                               | 2,319                            | 19,219                    | 4,726                     | 20,978                         | E                    | 0,027        | 0,000        | 0,222                | 2,731             | 2,702             | 42,8                | 56,995              | 59,186           | سيدي سعد                  |
| EL HAOUAREB        | 0,000                        | 0,000                               | 1,038                            | 5,421                     | 2,380                     | 6,868                          |                      | 0,000        | 0,015        | 0,021                | 0,320             | 0,480             | 0,8                 | 0,655               | 1,688            | هوارب                     |
| Sficifa            | 0,000                        | 0,005                               | 13,438                           | 0,177                     | 0,032                     | 7,133                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000             | 0,000             | 20,2                | 1,557               | 1,557            | سفيسفة                    |
| SIDI AÏCH          | 0,000                        | 0,000                               | 0,023                            | 0,000                     | 0,458                     | 1,344                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000             | 0,000             | 2,8                 | 2,422               | 4,440            | سيدي يعيش                 |
| EL BREK            | 0,001                        | 0,006                               | 0,169                            | 0,444                     | 0,138                     | 1,344                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,100             | 0,000             | 0,6                 | 0,090               | 1,400            | البرك                     |
| <b>S /T CENTRE</b> | <b>0,052</b>                 | <b>0,742</b>                        | <b>25,513</b>                    | <b>38,467</b>             | <b>15,837</b>             | <b>60,837</b>                  |                      | <b>0,040</b> | <b>0,047</b> | <b>0,427</b>         | <b>5,151</b>      | <b>6,645</b>      | <b>23,9</b>         | <b>106,294</b>      | <b>129,994</b>   | <b>مجموع سدود الوسط</b>   |
| BEZIRK             | 0,000                        | 0,037                               | 0,687                            | 0,364                     | 1,875                     | 1,832                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,609             | 0,307             | 26,1                | 1,308               | 4,116            | بزيك                      |
| CHIBA              | 0,000                        | 0,015                               | 0,969                            | 0,111                     | 1,390                     | 2,371                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,016                | 0,345             | 0,917             | 14,7                | 0,741               | 1,538            | شبية                      |
| MASRI              | 0,000                        | 0,016                               | 0,729                            | 0,342                     | 0,382                     | 1,611                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,048                | 0,977             | 0,403             | 99,8                | 5,185               | 4,996            | مصري                      |
| LEBNA              | 0,000                        | 0,221                               | 3,144                            | 2,135                     | 17,655                    | 5,566                          | E                    | 0,001        | 0,296        | 0,014                | 0,640             | 5,817             | 54,1                | 12,612              | 22,482           | لبنة                      |
| HMA                | 0,001                        | 0,008                               | 1,765                            | 1,170                     | 0,270                     | 1,591                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,017             | 0,182             | 13,4                | 1,719               | 2,090            | الحمى                     |
| ABID               | 0,000                        | 0,149                               | 1,068                            | 0,548                     | 3,101                     | 2,029                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,706             | 0,734             | 42,8                | 4,113               | 7,933            | العيبد                    |
| <b>S/T CAP-BON</b> | <b>0,002</b>                 | <b>0,447</b>                        | <b>8,363</b>                     | <b>4,670</b>              | <b>24,673</b>             | <b>14,999</b>                  |                      | <b>0,001</b> | <b>0,296</b> | <b>0,078</b>         | <b>3,294</b>      | <b>8,360</b>      | <b>42,1</b>         | <b>25,678</b>       | <b>43,154</b>    | <b>مجموع الوطن القبلي</b> |
| <b>TOTAL</b>       | <b>15,179</b>                | <b>103,253</b>                      | <b>227,562</b>                   | <b>268,792</b>            | <b>328,495</b>            | <b>393,552</b>                 |                      | <b>1,971</b> | <b>2,098</b> | <b>27,637</b>        | <b>281,044</b>    | <b>304,182</b>    | <b>43,4</b>         | <b>991,191</b>      | <b>1 441,706</b> | <b>المجموع العام</b>      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه (م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,020                                 | 6,542                               | بربرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 14,332                                | 39,457                              | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,006   | 0,978                                 | 0,714                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | الحجم المنسب        |       |       |                         |
|-------------------|------------|-------|---------------------|-------|-------|-------------------------|
|                   |            |       | Volume lâchés (Mm3) | Jour  | Mois  | Saison                  |
| Bge El aroussia   | 1,840      | 36,10 | 0,000               | 0,000 | 4,803 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |                     | 0     |       | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,90  | Q=                  | 0,000 |       | مطحة القيس K13 على ملاق |





## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 14/12/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|--|---------|
|                      | 991,191                     | 1 086,806                                | -95,615 |

### 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) *             | 14,945  | 29          | 45,315                       | 45,315                         |   |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 238,209 | 41          | 342,139                      | 547,791                        |   |
| بوهرتمه                              | 24,742  | 22          | 87,295                       | 115,918                        |   |
| جوميين                               | 32,600  | 27          | 86,174                       | 119,680                        |   |
| سجنان                                | 103,123 | 77          | 30,891                       | 59,377                         |   |
| سليانة                               | 9,197   | 30          | 21,788                       | 74,303                         |   |
| بئر المشاركة                         | 33,016  | 79          | 8,583                        | 189,584                        |   |
| الحمى                                | 1,719   | 13          | 10,381                       | 18,031                         |   |
| سيدي سعد                             | 56,995  | 43          | 76,322                       | 1 868,005                      |   |
| الهوراب                              | 0,655   | 1           | 76,815                       | 193,545                        |   |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي  |
|------------|--|
| 15,180     | سدود الشمال<br>15,125<br>سدود الوسط<br>0,052<br>سدود الوطن القبلي<br>0,002 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 268,792       | 393,552     | -124,760 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي   |
|------------|---|
| 1,970      | سدود الشمال<br>1,929<br>سدود الوسط<br>0,040<br>سدود الوطن القبلي<br>0,001 |

| تحويل المياه باعتماد الضخ              | لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|--|-------|---------------------|--|
| من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,000 | 12,762              | 6,542                                  |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,000 | 103,207             | 39,457                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,005 | 12,584              | 2,698                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,004 | 166,057             | 39,791                                 |

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|--|--|
| 0,006 | 0,978                                  | 0,714                                  |