

| BARRAGES            | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |              |              |                      |                   |                   | المخزون بالسدود     |                     |                  | السدود                    |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------------|
|                     | لليوم<br>du jour<br>29-10-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>29-10-20 | 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 29-10-20 | du 1-09-19<br>au 29-10-19 |                                | *                    | 29-10-20     | 29-10-19     | الشهر<br>29-10-20    | للسنة<br>29-10-20 | للسنة<br>29-10-19 | du<br>30-10-20      | المخزون<br>30-10-20 | du<br>30-10-19   |                           |
|                     |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |              |              |                      |                   |                   |                     |                     |                  |                           |
| MELLEQUE            | 0,018                        | 0,324                               | 27,001                           | 20,320                    | 26,788                    | 56,385                         | p                    | 0,176        | 0,050        | 7,006                | 13,028            | 26,230            | 32,3                | 16,539              | 26,160           | ملاق                      |
| BEN METIR           | 0,000                        | 0,023                               | 0,712                            | 0,165                     | 0,685                     | 0,894                          | T                    | 0,070        | 0,062        | 2,175                | 4,332             | 3,614             | 33,9                | 20,469              | 43,696           | بني مطير                  |
| KASSEB              | 0,024                        | 0,307                               | 1,043                            | 0,531                     | 0,682                     | 1,286                          | T                    | 0,095        | 0,043        | 2,756                | 5,607             | 4,989             | 42,1                | 32,376              | 49,595           | كساب                      |
| BARBARA             | 0,000                        | 0,397                               | 1,207                            | 1,438                     | 1,919                     | 1,615                          | tr                   | 0,115        | 0,000        | 1,880                | 3,255             | 0,000             | 70,5                | 45,631              | 62,565           | بربرة                     |
| SIDI SALEM          | 0,000                        | 4,776                               | 14,345                           | 14,110                    | 44,297                    | 25,761                         | T,p                  | 0,739        | 0,642        | 25,031               | 48,220            | 94,075            | 42,9                | 248,768             | 430,907          | سيدي سالم                 |
| BOU-HEURTMA         | 0,084                        | 0,949                               | 1,487                            | 1,602                     | 2,960                     | 2,607                          | E                    | 0,198        | 0,043        | 6,074                | 12,728            | 11,285            | 19,3                | 21,600              | 44,342           | بو هرتمه                  |
| JOUMINE             | 0,021                        | 0,215                               | 1,041                            | 0,708                     | 2,404                     | 1,645                          | p                    | 0,016        | 0,251        | 0,432                | 2,927             | 16,614            | 22,7                | 26,935              | 55,846           | جوميين                    |
| GHEZALA             | 0,000                        | 0,056                               | 0,175                            | 0,177                     | 0,160                     | 0,272                          | E                    | 0,007        | 0,004        | 0,199                | 0,516             | 0,653             | 47,0                | 4,703               | 6,232            | غزالة                     |
| MELAH               | 0,000                        | 0,002                               | 1,490                            | 0,002                     | 0,229                     | 1,684                          |                      | 0,000        | 0,048        | 0,761                | 2,008             | 0,000             | 27,2                | 11,172              | 24,882           | المالح                    |
| TINE                | 0,016                        | 0,341                               | 1,370                            | -                         | -                         | 1,983                          | tr                   | 0,035        | -            | 0,985                | -                 | -                 | 25,6                | 8,709               | -                | الطين                     |
| SEJNANE             | 0,139                        | 4,800                               | 2,056                            | 10,759                    | 4,791                     | 3,175                          | E,tr                 | 0,722        | 0,373        | 20,276               | 37,853            | 12,316            | 65,2                | 87,362              | 76,191           | سجنان                     |
| Zarga               | 0,000                        | 0,048                               | 0,360                            | 0,081                     | 11,583                    | 0,397                          | E                    | 0,011        | 0,000        | 0,971                | 2,196             | 1,019             | 56,9                | 13,800              | 17,882           | الزرقة                    |
| Kebir               | 0,002                        | 0,172                               | 2,904                            | 0,310                     | 0,948                     | 3,303                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,350                | 0,350             | 0,713             | 9,1                 | 5,886               | 6,084            | الكبير                    |
| Moula               | 0,003                        | 0,157                               | 3,399                            | 0,402                     | 0,798                     | 3,648                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000             | 2,107             | 95,0                | 25,029              | 24,042           | المولى                    |
| S. EL BARRAK        | 0,228                        | 3,018                               | 6,194                            | 7,324                     | 13,942                    | 7,354                          | E,tr                 | 0,435        | 0,261        | 12,737               | 26,347            | 11,000            | 62,3                | 178,603             | 253,871          | سيدي البراق               |
| Ziatine             | 0,007                        | 0,417                               | 1,900                            | 0,222                     | 2,069                     | 2,225                          | tr                   | 0,004        | 0,005        | 0,168                | 1,303             | 1,559             | 62,0                | 20,641              | 30,232           | الزياتين                  |
| Gamgoum             | 0,003                        | 0,128                               | 0,016                            | 0,830                     | 0,486                     | 0,158                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000             | 1,061             | 92,1                | 16,848              | 14,738           | القمقوم                   |
| SILIANA             | 0,008                        | 0,184                               | 2,484                            | 4,682                     | 3,865                     | 6,041                          |                      | 0,000        | 0,022        | 0,930                | 1,795             | 1,446             | 23,5                | 7,270               | 23,325           | سليانة                    |
| LAKHMESS            | 0,001                        | 0,088                               | 1,328                            | 0,293                     | 0,393                     | 2,217                          | E                    | 0,012        | 0,000        | 0,302                | 0,519             | 0,284             | 39,9                | 2,881               | 5,660            | لخماس                     |
| RMIL                | 0,001                        | 0,046                               | 0,723                            | 0,860                     | 0,396                     | 1,248                          |                      | 0,000        | 0,004        | 0,041                | 0,079             | 0,149             | 47,4                | 0,949               | 1,518            | الرميل                    |
| <b>S / T Nord</b>   | <b>0,556</b>                 | <b>16,449</b>                       | <b>71,236</b>                    | <b>64,816</b>             | <b>119,393</b>            | <b>123,896</b>                 |                      | <b>2,634</b> | <b>1,808</b> | <b>83,075</b>        | <b>163,063</b>    | <b>189,113</b>    | <b>44,8</b>         | <b>796,171</b>      | <b>1 197,768</b> | <b>مجموع سدود الشمال</b>  |
| BIR M'CHERGA        | 0,000                        | 0,127                               | 2,418                            | 2,383                     | 2,720                     | 4,785                          | E                    | 0,002        | 0,011        | 0,070                | 0,156             | 0,637             | 70,1                | 29,179              | 35,210           | بئر المشاركة              |
| RMEL                | 0,000                        | 0,131                               | 2,571                            | 0,391                     | 1,562                     | 3,279                          | p                    | 0,012        | 0,008        | 0,218                | 0,368             | 0,026             | 9,4                 | 2,249               | 12,076           | الرميل                    |
| NEBHANA             | 0,018                        | 0,614                               | 1,785                            | 1,845                     | 2,022                     | 4,648                          | E                    | 0,016        | 0,003        | 0,300                | 0,655             | 1,166             | 12,6                | 7,381               | 15,657           | نهبانة                    |
| SIDI SAAD           | 0,027                        | 0,880                               | 6,539                            | 17,941                    | 3,740                     | 15,071                         |                      | 0,000        | 0,000        | 0,831                | 1,783             | 2,065             | 43,6                | 58,190              | 60,516           | سيدي سعد                  |
| EL HAOUAREB         | 0,000                        | 1,434                               | 1,954                            | 5,278                     | 2,209                     | 4,888                          | E                    | 0,007        | 0,000        | 0,146                | 0,198             | 0,244             | 3,1                 | 2,375               | 3,305            | هوارب                     |
| Sficifa             | 0,001                        | 0,026                               | 2,991                            | 0,152                     | 0,020                     | 2,225                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000             | 0,000             | 20,2                | 1,557               | 1,630            | سفيسيفة                   |
| SIDI AÏCH           | 0,000                        | 0,000                               | 0,338                            | 0,000                     | 0,391                     | 1,269                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000             | 0,000             | 2,8                 | 2,422               | 4,440            | سيدي يعيش                 |
| EL BREK             | 0,000                        | 0,024                               | 0,088                            | 0,419                     | 0,126                     | 1,269                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,100             | 0,000             | 0,6                 | 0,090               | 1,400            | البيرك                    |
| <b>S / T CENTRE</b> | <b>0,046</b>                 | <b>3,235</b>                        | <b>18,684</b>                    | <b>28,409</b>             | <b>13,182</b>             | <b>37,433</b>                  |                      | <b>0,039</b> | <b>0,023</b> | <b>1,565</b>         | <b>3,261</b>      | <b>4,137</b>      | <b>23,2</b>         | <b>103,443</b>      | <b>134,234</b>   | <b>مجموع سدود الوسط</b>   |
| BEZIRK              | 0,000                        | 0,032                               | 0,587                            | 0,198                     | 0,000                     | 0,764                          | E                    | 0,003        | 0,000        | 0,292                | 0,430             | 0,207             | 27,0                | 1,352               | 3,024            | بزيك                      |
| CHIBA               | 0,000                        | 0,024                               | 0,682                            | 0,045                     | 0,156                     | 1,035                          | E                    | 0,008        | 0,013        | 0,136                | 0,203             | 0,585             | 6,2                 | 0,314               | 0,693            | شبية                      |
| MASRI               | 0,000                        | 0,048                               | 0,497                            | 0,251                     | 0,218                     | 0,730                          |                      | 0,031        | 0,000        | 0,279                | 0,486             | 0,153             | 93,2                | 4,838               | 4,641            | مصري                      |
| LEBNA               | 0,000                        | 0,191                               | 1,242                            | 0,644                     | 3,053                     | 1,690                          | E                    | 0,007        | 0,016        | 0,238                | 0,474             | 0,713             | 51,8                | 12,069              | 13,500           | لبنة                      |
| HMA                 | 0,000                        | 0,001                               | 0,366                            | 0,016                     | 0,190                     | 0,523                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000             | 0,182             | 5,3                 | 0,687               | 2,137            | الحمى                     |
| ABID                | 0,003                        | 0,024                               | 0,294                            | 0,193                     | 0,597                     | 0,496                          | E                    | 0,009        | 0,000        | 0,283                | 0,511             | 0,466             | 41,8                | 4,022               | 5,838            | العييد                    |
| <b>S/T CAP-BON</b>  | <b>0,003</b>                 | <b>0,321</b>                        | <b>3,667</b>                     | <b>1,347</b>              | <b>4,214</b>              | <b>5,237</b>                   |                      | <b>0,058</b> | <b>0,028</b> | <b>1,228</b>         | <b>2,105</b>      | <b>2,305</b>      | <b>38,2</b>         | <b>23,281</b>       | <b>29,833</b>    | <b>مجموع الوطن القبلي</b> |
| <b>TOTAL</b>        | <b>0,604</b>                 | <b>20,004</b>                       | <b>93,586</b>                    | <b>94,572</b>             | <b>136,789</b>            | <b>166,567</b>                 |                      | <b>2,731</b> | <b>1,859</b> | <b>85,868</b>        | <b>168,429</b>    | <b>195,556</b>    | <b>40,4</b>         | <b>922,895</b>      | <b>1 361,835</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)          | 0,115   | 0,020                                 | 3,238                               | بربرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,435   | 11,000                                | 26,112                              | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,006   | 0,578                                 | 0,416                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | الحجم المنسب Volumes lâchés (Mm3) |       |        |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------------|-------|--------|
|                   |            |       | Jour                              | Mois  | Saison |
| Bge El aroussia   | 1,500      | 36,40 | 0,000                             | 0,000 | 4,803  |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |                                   | 0     |        |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,70  | Q=                                | 0,000 |        |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-10-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km <sup>2</sup> | Apport        |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |              |                              |                  | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |        |         |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>29/10/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>29/10/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |  |
|---|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|--------|---------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|--|
|   |                                      | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel       | pour-<br>centage<br>d'envas. | érosion<br>du BV |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume | Apport  | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |  |
|   |                                      | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                | Mm3                     | Mm3/an       | %                            | mm/an            |                                  | M m3                         | M m3   | M m3    | M m3                   |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |  |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                                | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14 | 80,92<br>61,44               | 0,35<br>0,30     | 29,44<br>94,16                   | 256,75                       | 11,39  | 60,043  | 62,857                 | 258,62                     | 16,539                               | 16,539   | 0,176                                      | 0,018                              | 0,324                        |              |               |  |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                                  | 43,46         | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02         | 2,01                         | 0,23             | 60,39                            | 422,67                       | 26,02  | 18,802  | 26,385                 | 419,35                     | 20,469                               | 18,545   | 0,070                                      |                                    | 0,023                        |              |               |  |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                                  | 44,06         | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13         | 6,08                         | 1,30             | 70,09                            | 281,29                       | 38,46  | 17,921  | 27,099                 | 279,03                     | 32,376                               | 32,376   | 0,095                                      | 0,024                              | 0,307                        |              |               |  |
| BARBARA (98)                            | 177                                  | 83,65         | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78         | 13,53                        | 4,40             | 56,92                            | 177,64                       | 48,70  | 31,895  | 38,711                 | 176,68                     | 45,631                               | 29,991   | 0,115                                      |                                    | 0,397                        |              |               |  |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                                 | 404,98        | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31         | 28,70                        | 0,79             | 574,03                           | 107,31                       | 284,63 | 197,926 | 361,364                | 106,08                     | 248,768                              | 248,768  | 0,739                                      |                                    | 4,776                        |              |               |  |
| 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             | 109,21                           | 207,43                       | 30,84  | 43,201  | 64,196                 | 204,92                     | 21,600                               | 18,600   | 0,198                                      | 0,084                              | 0,949                        |              | 0,48          |  |
| JOUMINE (83)                            | 418                                  | 76,69         | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37         | 8,57                         | 0,89             | 116,18                           | 70,83                        | 29,99  | 37,731  | 68,599                 | 69,73                      | 26,935                               | 17,635   | 0,016                                      | 0,021                              | 0,215                        |              | 0,60          |  |
| GHEZALAH (84)                           | 48                                   | 9,75          | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06         | 14,50                        | 1,31             | 9,38                             | 77,44                        | 5,21   | 3,753   | 4,009                  | 76,77                      | 4,703                                | 4,703  | 0,007                                      |                                    | 0,056                        |              | 0,60          |  |
| MELAH (17)                              | 86                                   | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | 124,79                       | 15,09  | 12,800  |                        | 122,06                     | 11,172                               | 2,472  |  |                                    | 0,002                        |              |               |  |
| TINE (17)                               | 276                                  | 17,50         | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -            | -                            | -                | -                                | -                            | -      | -       | -                      | 129,70                     | 8,709                                | 5,509  | 0,035                                      | 0,016                              | 0,341                        |              |               |  |
| SEJNANE (94)                            | 367                                  | 120,54        | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18         | 2,54                         | 0,50             | 132,18                           | 79,96                        | 89,38  | 62,486  | 145,433                | 79,62                      | 87,362                               | 84,162   | 0,722                                      | 0,139                              | 4,800                        |              | 0,50          |  |
| Zarga (12)                              | 60                                   | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -            | -                            | -                | -                                | 87,81                        | 16,15  | 20,608  | 9,347                  | 86,00                      | 13,800                               | 12,800   | 0,011                                      |                                    | 0,048                        |              |               |  |
| Kebir (14)                              | 85                                   | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -            | -                            | -                | -                                | 52,68                        | 6,14   | 14,084  | 12,194                 | 52,35                      | 5,886                                |  |  | 0,002                              | 0,172                        |              |               |  |
| Moula (13)                              | 58                                   | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -            | -                            | -                | -                                | 109,09                       | 25,03  | 9,733   | 6,854                  | 109,09                     | 25,029                               | 23,429   |  | 0,003                              | 0,157                        |              |               |  |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                                  | 296,94        | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00         | -                            | -                | 286,51                           | 23,89                        | 202,50 | 135,190 | 139,781                | 22,84                      | 178,603                              | 139,443  | 0,435                                      | 0,228                              | 3,018                        |              | 0,50          |  |
| Ziatine (12)                            | 95                                   | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -            | -                            | -                | -                                | 32,70                        | 21,79  | 18,889  | 8,441                  | 32,23                      | 20,641                               | 10,941   | 0,004                                      | 0,007                              | 0,417                        |              |               |  |
| Gamgoum (12)                            | 36                                   | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         | -            | -                            | -                | -                                | 47,35                        | 17,03  | 4,475   | 1,061                  | 47,22                      | 16,848                               | 15,938   |  | 0,003                              | 0,128                        |              |               |  |
| SILIANA (87)                            | 1040                                 | 36,39         | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+2500                       | 39,01                   | 1,18         | 55,73                        | 1,14             | 30,99                            | 382,17                       | 5,74   | 12,663  | 18,783                 | 382,69                     | 7,270                                | 7,270  |  | 0,008                              | 0,184                        |              | 1,30          |  |
| LAKHMESS (66)                           | 127                                  | 13,47         | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03         | 12,17                        | 0,23             | 6,63                             | 512,53                       | 3,32   | 2,581   | 3,297                  | 511,86                     | 2,881                                | 2,881  | 0,012                                      | 0,001                              | 0,088                        |              | 0,60          |  |
| RMIL (02)                               | 232                                  | 10,19         |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14         | 50,00                        | 0,62             | 4,00                             | 281,17                       | 0,31   | 1,308   | 1,571                  | 282,94                     | 0,949                                | 0,949  |  | 0,001                              | 0,046                        |              | 2,23          |  |
| S/T NORD                                | 22814                                | 1 565,96      |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 776,61                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55        |                              |                  | 1 485,95<br>1 550,67             |                              | 877,71 | 706,089 | 999,985                |                            | 796,171                              | 692,951  | 2,634                                      | 0,556                              | 16,449                       |              |               |  |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                                 | 26,63         | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36         | 21,36                        | 0,29             | 35,04                            | 120,51                       | 29,24  | 8,053   | 1,771                  | 120,50                     | 29,179                               | 29,179   | 0,002                                      |                                    | 0,127                        |              | 2,45          |  |
| RMEL (98)                               | 675                                  | 16,25         | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18        | -                            | -                | 25,47                            | 38,11                        | 2,92   | 6,717   | 0,026                  | 37,76                      | 2,249                                | 2,249  | 0,012                                      | 0,000                              | 0,131                        |              |               |  |
| NEBHANA (65)                            | 855                                  | 23,33         | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62         | 32,07                        | 0,72             | 52,60                            | 213,13                       | 7,08   | 9,393   | 12,753                 | 213,33                     | 7,381                                | 7,381  | 0,016                                      | 0,018                              | 0,614                        |              | 1,20          |  |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                                 | 49,79         | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37         | 36,21                        | 0,26             | 116,76                           | 262,88                       | 44,42  | 18,326  | 18,669                 | 264,35                     | 58,190                               | 28,779   | 0,000                                      | 0,027                              | 0,880                        |              | 3,50          |  |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                                 | 16            | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 0,81         | 18,71                        | 0,72             | 28,90                            | 205,50                       | 0,30   | 7,350   | 1,971                  | 206,33                     | 2,375                                | 2,375  | 0,007                                      |                                    | 1,434                        |              |               |  |
| Sfificfa (05)                           | 174                                  | 7,95          |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         | -            | -                            | -                |                                  | 668,75                       | 1,56   | 0,206   |                        | 668,75                     | 1,557                                | 1,557  |  | 0,001                              | 0,026                        |              |               |  |
| SIDI AICH (97)                          | 1900                                 | 2,18          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -            | -                            | -                | 88,00                            | 524,76                       | 4,44   | 0,458   |                        | 522,48                     | 2,422                                | 2,422  |  |                                    |                              |              |               |  |
| BREK (02)                               | 293                                  | 0,89          |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -            | -                            | -                | 16,00                            | 835,80                       | 1,40   | 0,138   |                        | 835,90                     | 0,090                                | 0,090  |  |                                    |                              | 0,024        |               |  |
| S/T CENTRE                              | 15230                                | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 3,97         |                              |                  | 362,76                           |                              | 91,36  | 50,642  | 35,190                 |                            | 103,443                              | 74,032   | 0,039                                      | 0,046                              | 3,235                        |              |               |  |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                                | 5,36          | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03         | 22,92                        | 0,39             | 2,99                             | 50,35                        | 1,70   | 2,435   | 2,189                  | 49,67                      | 1,352                                | 1,352  | 0,003                                      |                                    | 0,032                        |              | 1,20          |  |
| CHIBA (63)                              | 64                                   | 7,10          | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06         | 35,32                        | 0,96             | 3,51                             | 72,12                        | 0,35   | 2,446   | 2,919                  | 72,04                      | 0,314                                | 0,314  | 0,008                                      |                                    | 0,024                        |              | 0,57          |  |
| MASRI (68)                              | 40+13                                | 4,92          | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04         | 24,74                        | 0,75             | 4,84                             | 161,88                       | 4,34   | 1,263   | 5,581                  | 162,55                     | 4,838                                | 4,838  | 0,031                                      |                                    | 0,048                        |              | 0,80          |  |
| LEBNA (86)                              | 199                                  | 18,31         | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25         | 22,57                        | 1,26             | 21,54                            | 16,46                        | 13,65  | 22,865  | 8,640                  | 16,14                      | 12,069                               | 12,069   | 0,007                                      |                                    | 0,191                        |              | 1,40          |  |
| HMA (02)                                | 123                                  | 4,50          |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -            | -                            | -                | 12,85                            | 91,05                        | 0,98   | 0,579   | 0,182                  | 90,16                      | 0,687                                | 0,687  |  |                                    | 0,001                        |              | 1,30          |  |
| ABID (02)                               | 54                                   | 5,26          |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01         | 3,85                         | -                |                                  | 37,35                        | 4,56   | 4,421   | 3,664                  | 36,66                      | 4,022                                | 3,522  | 0,009                                      | 0,003                              | 0,024                        |              | 2,50          |  |
| S/T CAP-BON                             | 440                                  | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40         |                              |                  | 45,74                            |                              | 25,57  | 34,009  | 23,175                 |                            | 23,281                               | 22,781   | 0,058                                      | 0,003                              | 0,321                        |              |               |  |
| TOTAL GENERAL                           | 38483                                | 1 754,39      |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 284,32                         | 1 296,30                            |                                | 673,49                  | 16,92        |                              |                  | 1 894,45                         |                              | 994,63 | 790,740 | 1058,349               |                            | 922,895                              | 789,764  | 2,731                                      | 0,604                              | 20,004                       |              |               |  |

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

\*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014) (Sidi Salem; 2018), Siliana;2020.

\* 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 : 30/10/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث السنوات<br>الفارطة | الفارق  | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|--|---------|--------------------------------|----------------------|
| 1 011,752                                      | -88,856 | 922,895                        |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|   | 43,721                          | 43,721                            | 32          | 16,539  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|   | 331,580                         | 537,232                           | 43          | 248,768 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|   | 90,437                          | 119,060                           | 19          | 21,600  | بوهرتمه                              |
|   | 91,838                          | 125,345                           | 23          | 26,935  | جومين                                |
|   | 46,652                          | 75,138                            | 65          | 87,362  | سجنان                                |
|   | 23,716                          | 76,230                            | 23          | 7,270   | سليانة                               |
|   | 12,420                          | 193,421                           | 70          | 29,179  | بئر المشاركة                         |
|   | 11,413                          | 19,063                            | 5           | 0,687   | الحمى                                |
|   | 75,127                          | 1 866,810                         | 44          | 58,190  | سيدي سعد                             |
|   | 75,095                          | 191,825                           | 3           | 2,375   | الهوراب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| سُدود الشمال | سُدود الوسط | سُدود الوطن القبلي | لهذا اليوم |
|--------------|-------------|--------------------|------------|
| 0,556        | 0,046       | 0,003              | 0,600      |

موزعة كما يلي

| معدل الفترة | الفارق  | للموسم الحالي |
|-------------|---------|---------------|
| 166,567     | -71,995 | 94,572        |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| سُدود الشمال | سُدود الوسط | سُدود الوطن القبلي | لهذا اليوم |
|--------------|-------------|--------------------|------------|
| 2,634        | 0,039       | 0,058              | 2,730      |

موزعة كما يلي

| مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم | مجموع الموسم<br>السابق | لليوم | تحويل المياه باعتماد الضخ              |
|--|------------------------|-------|--|
| 3,238  | 12,762                 | 0,115 | من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
| 26,112                                       | 103,207                | 0,435 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان         |
| 1,274  | 12,584                 | 0,003 | من سد الزياتين إلى سد سجنان            |
| 26,017                                       | 166,057                | 0,416 | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       |

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

| مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | لليوم |
|--|--|-------|
| 0,416                                  | 0,578                                  | 0,006 |