

| BARRAGES     | A P P O R T S الأيرادات      |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              | المخزون بالسدود              |                     |                    | السدود    |                    |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>30-06-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>30-06-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                              | Stocks aux barrages |                    |           |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 30-06-21 | du 1-09-19<br>au 30-06-20 |                                | *                    | 30-06-21 | 30-06-20 | الشهر<br>mois<br>30-06-21 | للسنة<br>l'année<br>30-06-21 | للسنة<br>l'année<br>30-06-20 | du<br>الامتلاء (%)  | 1-07-21<br>المخزون |           | du<br>1-07-20      |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                     |                    |           |                    |
| MELLEQUE     | 0,003                        | 1,650                               | 14,892                           | 38,804                    | 56,377                    | 167,336                        | p                    | 0,100    | 0,176    | 4,100                     | 37,943                       | 50,886                       | 16,4                | 8,400              | 23,969    | ملاق               |
| SARRAT       | 0,000                        | 0,552                               | 1,867                            | 0,759                     | -                         | 17,449                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,000                        | -                            | 28,7                | 6,034              | -         | سراط               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,034                               | 0,282                            | 16,892                    | 18,729                    | 43,197                         | T                    | 0,066    | 0,070    | 2,287                     | 21,906                       | 21,738                       | 27,9                | 16,834             | 32,767    | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,008                        | 0,107                               | 0,430                            | 23,882                    | 17,366                    | 43,437                         | T                    | 0,086    | 0,103    | 2,538                     | 26,387                       | 21,168                       | 42,2                | 32,479             | 45,614    | كساب               |
| BARBARA      | 0,093                        | 0,684                               | 0,294                            | 48,793                    | 31,117                    | 83,542                         | tr                   | 0,180    | 0,216    | 5,017                     | 35,376                       | 27,351                       | 84,2                | 54,461             | 62,130    | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 0,427                               | 9,724                            | 153,848                   | 192,960                   | 394,311                        | T,p                  | 1,334    | 1,534    | 38,107                    | 209,893                      | 266,687                      | 38,3                | 222,467            | 388,590   | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 1,129                               | 1,185                            | 32,683                    | 42,361                    | 81,572                         | E                    | 0,294    | 0,321    | 8,783                     | 49,608                       | 48,332                       | 25,2                | 28,209             | 38,040    | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,231                               | 0,736                            | 39,950                    | 37,230                    | 76,057                         | E,p                  | 0,064    | 0,215    | 3,193                     | 24,328                       | 60,433                       | 35,2                | 41,792             | 39,231    | جومين              |
| GHEZALA      | 0,006                        | 0,102                               | 0,103                            | 3,767                     | 3,647                     | 9,536                          | E                    | 0,020    | 0,025    | 0,564                     | 2,083                        | 2,533                        | 62,9                | 6,292              | 7,072     | غزاله              |
| MELAH        | 0,000                        | 0,014                               | 0,370                            | 7,428                     | 12,800                    | 25,720                         | tr                   | 0,068    | 0,059    | 2,056                     | 10,468                       | 10,250                       | 17,4                | 7,146              | 21,766    | الملاح             |
| TINE         | 0,082                        | 0,437                               | 0,160                            | 6,463                     | -                         | 17,400                         | tr                   | 0,052    | 0,036    | 1,577                     | 8,351                        | -                            | 17,6                | 5,985              | 13,156    | الطين              |
| SEJNANE      | 0,007                        | 1,823                               | 1,380                            | 94,554                    | 60,426                    | 119,308                        | tr,p                 | 0,618    | 0,514    | 18,621                    | 173,822                      | 111,051                      | 71,7                | 96,106             | 91,128    | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,001                               | 0,090                            | 7,855                     | 20,539                    | 22,090                         | E                    | 0,046    | 0,066    | 1,092                     | 5,678                        | 5,885                        | 70,6                | 17,128             | 20,188    | الزرقه             |
| Kebir        | 0,003                        | 0,077                               | 0,125                            | 17,740                    | 13,948                    | 39,620                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 15,698                       | 12,194                       | 9,6                 | 6,182              | 6,502     | الكبير             |
| Moula        | 0,000                        | 0,269                               | 0,118                            | 15,584                    | 9,632                     | 31,859                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 12,884                       | 7,577                        | 98,1                | 25,834             | 25,762    | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,121                        | 3,035                               | 1,971                            | 173,779                   | 132,617                   | 296,035                        | E,tr                 | 0,565    | 0,448    | 16,407                    | 102,112                      | 105,752                      | 85,4                | 244,731            | 246,116   | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,019                        | 0,406                               | 0,100                            | 6,928                     | 17,899                    | 29,200                         | tr,p                 | 0,057    | 0,057    | 1,763                     | 8,330                        | 17,524                       | 67,6                | 22,520             | 25,277    | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,006                        | 0,109                               | 0,000                            | 6,928                     | 4,258                     | 7,964                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 4,794                        | 1,061                        | 96,1                | 17,579             | 17,508    | الققموم            |
| Harka        | 0,000                        | 0,233                               | 0,340                            | 2,203                     | -                         | 24,500                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,273                        | -                            | 96,2                | 29,159             | -         | الحركة             |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,141                               | 0,903                            | 11,206                    | 11,034                    | 35,166                         |                      | 0,000    | 0,124    | 1,610                     | 8,615                        | 12,675                       | 13,3                | 4,124              | 14,713    | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,003                        | 0,058                               | 0,482                            | 1,619                     | 2,209                     | 12,404                         | E                    | 0,003    | 0,000    | 0,131                     | 2,334                        | 2,676                        | 26,9                | 1,942              | 4,053     | لخمساس             |
| RMIL         | 0,001                        | 0,049                               | 0,063                            | 1,561                     | 1,136                     | 10,015                         | E                    | 0,003    | 0,014    | 0,173                     | 0,479                        | 1,115                        | 44,0                | 0,879              | 0,840     | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,352                        | 11,571                              | 35,615                           | 713,226                   | 686,285                   | 1 587,718                      |                      | 3,555    | 3,978    | 108,017                   | 761,364                      | 786,886                      | 49,6                | 896,285            | 1 124,423 | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,000                               | 0,338                            | 9,378                     | 7,856                     | 25,984                         | E                    | 0,004    | 0,002    | 0,084                     | 0,785                        | 1,623                        | 69,6                | 28,954             | 32,955    | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,000                               | 0,162                            | 6,153                     | 6,712                     | 15,893                         | p                    | 0,005    | 0,007    | 0,141                     | 1,736                        | 2,443                        | 7,5                 | 1,777              | 6,187     | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,017                        | 0,305                               | 0,741                            | 6,874                     | 8,092                     | 22,326                         | E                    | 0,033    | 0,065    | 1,075                     | 7,049                        | 8,364                        | 6,4                 | 3,782              | 11,365    | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,038                               | 2,507                            | 23,119                    | 17,908                    | 44,485                         | E                    | 0,033    | 0,052    | 4,288                     | 17,838                       | 13,260                       | 28,4                | 37,863             | 52,610    | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,011                        | 0,291                               | 0,496                            | 8,304                     | 6,759                     | 14,730                         | E                    | 0,003    | 0,005    | 0,108                     | 1,197                        | 1,715                        | 0,4                 | 0,300              | 0,843     | هوارب              |
| Sficifa      | 0,002                        | 0,014                               | 0,560                            | 0,249                     | 0,143                     | 76,248                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 20,2                | 1,557              | 1,557     | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,006                        | 0,044                               | 0,112                            | 0,046                     | 0,458                     | 1,853                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 2,8                 | 2,422              | 4,440     | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,002                        | 0,018                               | 0,084                            | 0,550                     | 0,138                     | 2,111                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,100                        | 0,000                        | 0,4                 | 0,060              | 1,400     | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,038                        | 0,711                               | 5,000                            | 54,672                    | 48,066                    | 203,629                        |                      | 0,078    | 0,132    | 5,695                     | 28,705                       | 27,405                       | 17,2                | 76,716             | 111,358   | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,003                        | 0,044                               | 0,130                            | 0,785                     | 2,277                     | 5,092                          |                      | 0,000    | 0,017    | 0,407                     | 1,016                        | 0,895                        | 37,8                | 1,896              | 3,144     | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,002                        | 0,048                               | 0,187                            | 0,392                     | 2,337                     | 6,752                          | E                    | 0,011    | 0,021    | 0,163                     | 1,276                        | 2,749                        | 10,6                | 0,535              | 0,192     | شبية               |
| MASRI        | 0,005                        | 0,100                               | 0,086                            | 0,808                     | 1,005                     | 4,730                          |                      | 0,000    | 0,043    | 0,504                     | 5,238                        | 4,681                        | 76,3                | 3,965              | 4,746     | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,016                               | 0,183                            | 3,964                     | 22,672                    | 18,046                         | E                    | 0,032    | 0,015    | 0,905                     | 2,882                        | 7,881                        | 33,9                | 7,911              | 17,627    | النبنة             |
| HMA          | 0,000                        | 0,010                               | 0,058                            | 1,867                     | 0,579                     | 4,466                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,017                        | 0,182                        | 11,4                | 1,465              | 1,558     | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,026                               | 0,012                            | 0,961                     | 4,322                     | 5,240                          | E                    | 0,026    | 0,021    | 0,624                     | 2,041                        | 2,136                        | 27,5                | 2,641              | 6,381     | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,010                        | 0,244                               | 0,656                            | 8,778                     | 33,191                    | 44,326                         |                      | 0,069    | 0,117    | 2,603                     | 12,472                       | 18,525                       | 30,2                | 18,413             | 33,648    | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,400                        | 12,526                              | 41,271                           | 776,676                   | 767,542                   | 1 835,674                      |                      | 3,701    | 4,227    | 116,316                   | 802,541                      | 832,817                      | 42,9                | 991,413            | 1 269,429 | المجموع العام      |

| 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<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,180   | 1,497                                 | 20,084                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,550   | 70,478                                | 87,538                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers ichkeul        | 0,008   | 2,676                                 | 2,316                               | بحيرة اشكل                  |

|                   |            | Côte  | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) |       |  |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--|--------|-------------------------|
|                   | R.S. (g/l) |       | Jour                               | Mois  |  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,340      | 36,00 | 0,100                              | 2,410 |  | 7,773  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |  |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0.70  | Q= 0.000                           |       |  |        | محطة القيس K13 على ملاق |

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-07-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | 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>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>30/06/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>30/06/2021<br>M m3 | Apport<br>du mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|
|                                        |                          | Annuel<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                           |              |                 |
| MELLEGUE (54)                          | 10300                    | 183,82         |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61             | 80,92                             | 0,35                      | 25,83                            | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 255,40                     | 8,400                                | 8,400                                               | 0,100                                      | 0,003                              | 1,650                     |              |                 |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40          | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 539,11                     | 6,034                                | 4,034                                               |                                            |                                    | 0,552                     |              |                 |
| 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                 | 416,84                     | 16,834                               | 14,910                                              | 0,066                                      |                                    | 0,034                     |              |                 |
| 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                      | 69,96                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 279,07                     | 32,479                               | 32,479                                              | 0,086                                      | 0,008                              | 0,107                     |              |                 |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65          | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,14                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 179,33                     | 54,461                               | 38,821                                              | 0,180                                      | 0,093                              | 0,684                     |              |                 |
| 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                      | 567,72                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 105,12                     | 222,467                              | 222,467                                             | 1,334                                      |                                    | 0,427                     |              |                 |
| 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                      | 109,02                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 206,76                     | 28,209                               | 25,209                                              | 0,294                                      |                                    | 1,129                     | 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                      | 115,81                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 74,58                      | 41,792                               | 32,492                                              | 0,064                                      |                                    | 0,231                     | 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                      | 9,31                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 78,76                      | 6,292                                | 6,292                                               | 0,020                                      | 0,006                              | 0,102                     | 0,60         |                 |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00          | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 118,38                     | 7,146                                | -1,554                                              | 0,068                                      |                                    | 0,014                     |              |                 |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50          | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 128,39                     | 5,985                                | 2,785                                               | 0,052                                      | 0,082                              | 0,437                     |              |                 |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54         | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 81,06                      | 96,106                               | 92,906                                              | 0,618                                      | 0,007                              | 1,823                     | 0,50         |                 |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00          |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 88,56                      | 17,128                               | 16,128                                              | 0,046                                      |                                    | 0,001                     |              |                 |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90          | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,74                      | 6,182                                |                                                     |                                            | 0,003                              | 0,077                     | 1,00         |                 |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65          | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,65                     | 25,834                               | 24,234                                              |                                            |                                    | 0,269                     |              |                 |
| 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                | 25,56                      | 244,731                              | 205,571                                             | 0,565                                      | 0,121                              | 3,035                     | 0,50         |                 |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 33,00                      | 22,520                               | 12,820                                              | 0,057                                      | 0,019                              | 0,406                     |              |                 |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,74                      | 17,579                               | 16,669                                              |                                            | 0,006                              | 0,109                     |              |                 |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00          | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,14                      | 29,159                               | 27,159                                              |                                            |                                    | 0,233                     |              |                 |
| 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                      | 29,80                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 381,56                     | 4,124                                | 4,124                                               |                                            | 0,000                              | 0,141                     | 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                      | 6,60                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 510,22                     | 1,942                                | 1,942                                               | 0,003                                      | 0,003                              | 0,058                     | 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                  | 282,74                     | 0,879                                | 0,879                                               | 0,003                                      | 0,001                              | 0,049                     | 2,23         |                 |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36       |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 473,10                         |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 896,285                              | 788,768                                             | 3,555                                      | 0,352                              | 11,571                    |              |                 |
| 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                      | 34,67                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 120,46                     | 28,954                               | 28,954                                              | 0,004                                      |                                    |                           |              | 2,45            |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25          | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 37,50                      | 1,777                                | 1,777                                               | 0,005                                      |                                    |                           |              |                 |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33          | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 210,64                     | 3,782                                | 3,782                                               | 0,033                                      | 0,017                              | 0,305                     | 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                      | 114,40                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 262,10                     | 37,863                               | 8,452                                               | 0,033                                      |                                    | 0,038                     | 3,50         |                 |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16             | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                               | 0,003                                      | 0,011                              | 0,291                     |              |                 |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                           |              |                 |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95           |                                 | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 668,75                       | 1,56           | 0,206          |                        | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                               |                                            | 0,002                              | 0,014                     |              |                 |
| 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                                               |                                            | 0,006                              | 0,044                     |              |                 |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89           |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 1,40           | 0,138          |                        | 835,80                     | 0,060                                | 0,060                                               |                                            | 0,002                              | 0,018                     |              |                 |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99         |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 76,716                               | 47,305                                              | 0,078                                      | 0,038                              | 0,711                     |              |                 |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36           | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,96                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 50,70                      | 1,896                                | 1,896                                               |                                            | 0,003                              | 0,044                     | 1,20         |                 |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10           | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,92                      | 3,52                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 72,59                      | 0,535                                | 0,535                                               | 0,011                                      | 0,002                              | 0,048                     | 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                      | 4,80                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 161,36                     | 3,965                                | 3,965                                               |                                            | 0,005                              | 0,100                     | 1,20         |                 |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31          | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25             | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 15,08                      | 7,911                                | 7,911                                               | 0,032                                      |                                    | 0,016                     | 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                  | 92,17                      | 1,465                                | 1,465                                               |                                            |                                    | 0,010                     | 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                  | 34,55                      | 2,641                                | 2,141                                               | 0,026                                      |                                    | 0,026                     | 2,50         |                 |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44          |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,42                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 18,413                               | 17,913                                              | 0,069                                      | 0,010                              | 0,244                     |              |                 |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79       |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,30                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 991,413                              | 853,986                                             | 3,701                                      | 0,400                              | 12,526                    |              |                 |

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana, Chiba;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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/07/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 991,413              | 1 301,330                   | -309,917                                 |        |

### 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) *             | 8,400   | 16          | 51,860                       | 51,860                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 222,467 | 38          | 357,881                      | 563,533                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 28,209  | 25          | 83,828                       | 112,451                        |                                                       |
| جوميين                               | 41,792  | 35          | 76,981                       | 110,488                        |                                                       |
| سجنان                                | 96,106  | 72          | 37,908                       | 66,394                         |                                                       |
| سليانة                               | 4,124   | 13          | 26,862                       | 79,376                         |                                                       |
| بنر المشاركة                         | 28,954  | 70          | 12,645                       | 193,646                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,465   | 11          | 10,635                       | 18,285                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 37,863  | 28          | 95,454                       | 1 887,137                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 0,400      |               | 0,352             |
|            |               | 0,038             |
|            |               | 0,010             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 776,676       | 1 835,674   | -1 058,998 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 3,700      |               | 3,555             |
|            |               | 0,078             |
|            |               | 0,069             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                  | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,180               | 20,084                                 |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,550               | 87,538                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,056               | 8,072                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,583               | 157,627                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 2,676                                  | 2,316                                  |