

| BARRAGES     | APPORTS الأبرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |                    |                    |                          |               | المخزون بالسدود     |         |         | السدود    |                    |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------|---------------------|---------|---------|-----------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>8-08-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>8-08-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | للأيام du jour       |                    |                    | الجمالية الي Cumulées au |               | Stocks aux barrages |         |         |           |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-20<br>au 8-08-21 | du 1-09-19<br>au 8-08-20 |                                | للشهر<br>8-08-21     | للثلاثة<br>8-08-21 | للثلاثة<br>8-08-20 | du<br>9-08-21            | du<br>9-08-20 |                     |         |         |           |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |                    |                    |                          |               | *                   | 8-08-21 | 8-08-20 |           | 8-08-21            |
| MELLEGUE     | 0,013                       | 0,131                              | 11,921                           | 39,241                   | 57,500                   | 174,974                        | p                    | 0,100              | 0,136              | 0,800                    | 42,323        | 59,720              | 6,2     | 3,183   | 13,219    | ملاق               |
| SARRAT       | 0,000                       | 0,007                              | 3,992                            | 0,897                    | -                        | 19,405                         |                      | 0,000              | -                  | 0,050                    | 0,168         | -                   | 25,8    | 5,413   | -         | سراط               |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 0,113                            | 16,944                   | 18,796                   | 43,373                         | T                    | 0,065              | 0,070              | 0,518                    | 24,491        | 24,615              | 21,2    | 12,802  | 28,548    | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,000                              | 0,317                            | 24,247                   | 17,840                   | 43,829                         | T                    | 0,086              | 0,095              | 0,691                    | 29,753        | 24,913              | 36,5    | 28,063  | 41,046    | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,249                              | 0,080                            | 50,169                   | 31,771                   | 83,590                         | tr                   | 0,190              | 0,042              | 1,522                    | 42,748        | 35,097              | 71,3    | 46,101  | 53,223    | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                       | 0,174                              | 6,136                            | 154,294                  | 195,451                  | 400,429                        | T,p                  | 1,337              | 1,435              | 10,098                   | 262,779       | 328,934             | 27,6    | 160,451 | 318,751   | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,297                       | 0,512                              | 0,938                            | 35,262                   | 42,900                   | 82,661                         | E                    | 0,340              | 0,269              | 1,994                    | 61,360        | 59,277              | 21,2    | 23,705  | 33,376    | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,013                       | 0,032                              | 0,260                            | 39,982                   | 37,658                   | 76,499                         | E,p                  | 0,147              | 0,117              | 0,956                    | 28,047        | 65,705              | 29,7    | 35,271  | 33,354    | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                       | 0,019                              | 0,127                            | 3,839                    | 3,667                    | 9,657                          | E                    | 0,025              | 0,023              | 0,176                    | 3,005         | 3,454               | 52,4    | 5,241   | 5,796     | غزالسة             |
| MELAH        | 0,003                       | 0,035                              | 0,110                            | 7,496                    | 12,800                   | 25,918                         | tr                   | 0,062              | 0,052              | 0,498                    | 12,960        | 12,396              | 10,4    | 4,260   | 17,542    | الملاح             |
| TINE         | 0,000                       | 0,019                              | 0,060                            | 7,151                    | -                        | 17,455                         | tr                   | 0,013              | 0,034              | 0,278                    | 10,236        | -                   | 12,3    | 4,195   | 11,423    | الطين              |
| SEJNANE      | 0,191                       | 0,470                              | 0,719                            | 95,727                   | 61,782                   | 120,004                        | tr,p                 | 0,642              | 0,504              | 5,007                    | 198,003       | 132,729             | 68,9    | 92,278  | 89,378    | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 0,020                            | 7,863                    | 20,606                   | 22,115                         | E                    | 0,045              | 0,045              | 0,458                    | 7,865         | 8,009               | 60,1    | 14,580  | 17,687    | الزرقة             |
| Kebir        | 0,003                       | 0,006                              | 0,220                            | 17,781                   | 14,057                   | 39,787                         |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 15,698        | 12,194              | 9,2     | 5,954   | 6,251     | الكبير             |
| Moula        | 0,000                       | 0,034                              | 0,149                            | 15,711                   | 9,702                    | 31,999                         |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 12,884        | 7,577               | 96,6    | 25,446  | 25,317    | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                       | 0,369                              | 0,414                            | 176,126                  | 134,436                  | 296,637                        | E,tr                 | 0,595              | 0,545              | 4,625                    | 124,063       | 126,754             | 75,6    | 216,467 | 218,715   | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,007                       | 0,072                              | 0,100                            | 7,054                    | 18,556                   | 29,526                         | tr,p                 | 0,067              | 0,055              | 0,460                    | 10,461        | 19,719              | 60,6    | 20,178  | 23,106    | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,006                       | 0,038                              | 0,000                            | 7,054                    | 4,388                    | 7,964                          |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 4,811         | 1,061               | 94,3    | 17,250  | 17,180    | القفقوم            |
| Harka        | 0,000                       | 0,040                              | 0,470                            | 2,458                    | -                        | 24,951                         |                      | 0,000              | -                  | 0,000                    | 0,466         | -                   | 91,5    | 27,715  | -         | الحركة             |
| SILIANA      | 0,028                       | 0,105                              | 0,931                            | 11,563                   | 11,892                   | 35,699                         |                      | 0,000              | 0,090              | 0,000                    | 9,704         | 16,910              | 7,4     | 2,286   | 10,048    | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,003                       | 0,028                              | 0,676                            | 1,748                    | 2,468                    | 12,973                         | E                    | 0,001              | 0,028              | 0,047                    | 2,591         | 3,049               | 22,0    | 1,591   | 3,623     | لخمساس             |
| RMIL         | 0,001                       | 0,014                              | 0,151                            | 1,646                    | 1,228                    | 10,082                         | E                    | 0,003              | 0,010              | 0,022                    | 0,620         | 1,481               | 30,5    | 0,609   | 0,416     | الرميل             |
| S / T Nord   | 0,565                       | 2,352                              | 27,902                           | 724,254                  | 697,496                  | 1 609,528                      |                      | 3,720              | 3,552              | 28,202                   | 905,036       | 943,594             | 41,7    | 753,039 | 967,998   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                       | 0,000                              | 0,423                            | 9,426                    | 7,937                    | 26,315                         | E                    | 0,004              | 0,002              | 0,032                    | 0,941         | 1,716               | 61,6    | 25,613  | 30,407    | بئر المشارقة       |
| RMEL         | 0,011                       | 0,091                              | 0,235                            | 6,484                    | 6,712                    | 16,071                         |                      | 0,000              | 0,006              | 0,003                    | 1,802         | 2,678               | 4,0     | 0,963   | 3,968     | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,660                            | 7,052                    | 8,679                    | 22,843                         | E                    | 0,020              | 0,072              | 0,157                    | 8,066         | 11,142              | 4,4     | 2,572   | 8,559     | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,076                              | 4,352                            | 23,302                   | 18,192                   | 46,563                         |                      | 0,000              | 0,042              | 0,177                    | 19,864        | 16,858              | 25,3    | 33,677  | 47,429    | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,010                       | 0,100                              | 1,115                            | 8,752                    | 7,101                    | 15,141                         |                      | 0,000              | 0,000              | 0,023                    | 1,312         | 1,884               | 0,4     | 0,300   | 0,300     | هوارب              |
| Sficifa      | 0,002                       | 0,002                              | 0,122                            | 0,290                    | 0,180                    | 76,425                         |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 0,000         | 0,000               | 20,2    | 1,557   | 1,557     | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,006                       | 0,006                              | 0,232                            | 0,205                    | 0,458                    | 2,008                          |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 0,000         | 0,000               | 2,8     | 2,422   | 4,440     | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,002                       | 0,002                              | 0,180                            | 0,607                    | 0,138                    | 2,202                          |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 0,100         | 0,000               | 0,4     | 0,060   | 1,400     | البرك              |
| S / T CENTRE | 0,032                       | 0,277                              | 7,318                            | 56,117                   | 49,396                   | 207,569                        |                      | 0,024              | 0,122              | 0,391                    | 32,085        | 34,277              | 15,1    | 67,164  | 98,061    | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,004                       | 0,012                              | 0,145                            | 0,875                    | 2,374                    | 5,250                          | E                    | 0,015              | 0,016              | 0,138                    | 1,599         | 1,686               | 23,8    | 1,191   | 2,248     | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,019                              | 0,190                            | 0,460                    | 2,415                    | 6,963                          |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 1,315         | 2,869               | 8,9     | 0,451   | 0,290     | شبية               |
| MASRI        | 0,006                       | 0,040                              | 0,102                            | 0,984                    | 1,193                    | 4,842                          |                      | 0,000              | 0,035              | 0,140                    | 5,623         | 5,281               | 68,5    | 3,559   | 4,415     | مصري               |
| LEBNA        | 0,006                       | 0,017                              | 0,150                            | 4,094                    | 22,752                   | 18,193                         | E                    | 0,015              | 0,018              | 0,209                    | 3,935         | 8,422               | 26,5    | 6,165   | 14,889    | البنبة             |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,003                            | 1,867                    | 0,579                    | 4,497                          |                      | 0,000              | 0,000              | 0,000                    | 0,017         | 0,182               | 8,6     | 1,108   | 1,173     | الحمى              |
| ABID         | 0,000                       | 0,000                              | 0,007                            | 0,973                    | 4,382                    | 5,250                          | E                    | 0,022              | 0,025              | 0,189                    | 2,969         | 3,102               | 15,7    | 1,511   | 5,228     | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,016                       | 0,088                              | 0,598                            | 9,252                    | 33,694                   | 44,995                         |                      | 0,052              | 0,094              | 0,676                    | 15,458        | 21,543              | 22,9    | 13,985  | 28,243    | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,613                       | 2,717                              | 35,818                           | 789,623                  | 780,586                  | 1 862,093                      |                      | 3,795              | 3,769              | 29,270                   | 952,579       | 999,414             | 36,1    | 834,188 | 1 094,302 | 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)          | 0,190   | 9,184                                 | 27,446                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,571   | 90,673                                | 108,642                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 2,996                                 | 2,638                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | Côte  | Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب |          |        |        |                         |
|-------------------|-------|-----------------------------------|----------|--------|--------|-------------------------|
|                   |       | Jour                              | Mois     | Saison |        |                         |
|                   |       |                                   |          |        |        | R.S. (g/l)              |
| Bge El aroussia   | 1,330 | 36,70                             | 0,120    | 0,960  | 13,183 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |       | 0,00                              | 0        |        |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |       | 0.50                              | Q= 0,000 |        |        | محطة القيس K13 على ملاق |

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-08-21 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>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>08/08/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>08/08/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>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                 | 252,04                     | 3,183                                | 3,183                                              | 0,100                                      | 0,013                              | 0,131                        |              |               |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40          | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 538,58                     | 5,413                                | 3,413                                              |                                            | 0,000                              | 0,007                        |              |               |
| 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                 | 413,57                     | 12,802                               | 10,878                                             | 0,065                                      |                                    |                              |              |               |
| 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                 | 277,24                     | 28,063                               | 28,063                                             | 0,086                                      |                                    |                              |              |               |
| 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                 | 176,83                     | 46,101                               | 30,461                                             | 0,190                                      |                                    | 0,249                        |              |               |
| 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                | 102,62                     | 160,451                              | 160,451                                            | 1,337                                      |                                    | 0,174                        |              |               |
| 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                 | 205,54                     | 23,705                               | 20,705                                             | 0,340                                      | 0,297                              | 0,512                        | 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                 | 72,59                      | 35,271                               | 25,971                                             | 0,147                                      | 0,013                              | 0,032                        | 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                  | 77,48                      | 5,241                                | 5,241                                              | 0,025                                      |                                    | 0,019                        | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00          | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 114,57                     | 4,260                                | -4,440                                             | 0,062                                      | 0,003                              | 0,035                        |              |               |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50          | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 127,29                     | 4,195                                | 0,995                                              | 0,013                                      |                                    | 0,019                        |              |               |
| 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                | 80,44                      | 92,278                               | 89,078                                             | 0,642                                      | 0,191                              | 0,470                        | 0,50         |               |
| Zarga (12)                             | 60                       | 22,00          | -                               | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 86,60                      | 14,580                               | 13,580                                             | 0,045                                      |                                    |                              |              |               |
| Kebir (14)                             | 85                       | 39,90          | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,44                      | 5,954                                |                                                    |                                            | 0,003                              | 0,006                        | 1,00         |               |
| Moula (13)                             | 58                       | 20,65          | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,38                     | 25,446                               | 23,846                                             |                                            |                                    | 0,034                        |              |               |
| 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                | 24,47                      | 216,467                              | 177,307                                            | 0,595                                      |                                    | 0,369                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12)                           | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 32,04                      | 20,178                               | 10,478                                             | 0,067                                      | 0,007                              | 0,072                        |              |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,51                      | 17,250                               | 16,340                                             |                                            | 0,006                              | 0,038                        |              |               |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00          | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 37,79                      | 27,715                               | 25,715                                             |                                            |                                    | 0,040                        |              |               |
| 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                 | 380,75                     | 2,286                                | 2,286                                              |                                            | 0,028                              | 0,105                        | 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                  | 509,51                     | 1,591                                | 1,591                                              | 0,001                                      | 0,003                              | 0,028                        | 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                  | 281,96                     | 0,609                                | 0,609                                              | 0,003                                      | 0,001                              | 0,014                        | 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                |                            | 753,039                              | 645,751                                            | 3,720                                      | 0,565                              | 2,352                        |              |               |
| 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                  | 119,87                     | 25,613                               | 25,613                                             | 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                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                              |                                            | 0,011                              | 0,091                        |              |               |
| 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                 | 209,55                     | 2,572                                | 2,572                                              | 0,020                                      |                                    |                              | 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                 | 261,57                     | 33,677                               | 4,266                                              |                                            |                                    | 0,076                        | 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                                              |                                            | 0,010                              | 0,100                        |              |               |
| * 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                              | 0,002                        |              |               |
| 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                              | 0,006                        |              |               |
| 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                              | 0,002                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99         |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 67,164                               | 37,753                                             | 0,024                                      | 0,032                              | 0,277                        |              |               |
| 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                  | 49,32                      | 1,191                                | 1,191                                              | 0,015                                      | 0,004                              | 0,012                        | 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                  | 72,38                      | 0,451                                | 0,451                                              |                                            | 0,000                              | 0,019                        | 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                  | 160,76                     | 3,559                                | 3,559                                              |                                            | 0,006                              | 0,040                        | 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                  | 14,42                      | 6,165                                | 6,165                                              | 0,015                                      | 0,006                              | 0,017                        | 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                  | 91,39                      | 1,108                                | 1,108                                              |                                            |                                    |                              | 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                  | 32,28                      | 1,511                                | 1,011                                              | 0,022                                      |                                    |                              | 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                 |                            | 13,985                               | 13,485                                             | 0,052                                      | 0,016                              | 0,088                        |              |               |
| 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               |                            | 834,188                              | 696,988                                            | 3,795                                      | 0,613                              | 2,717                        |              |               |

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 : 09/08/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 834,188              | 1 152,225                   | -318,037                               |        |

### 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) *             | 3,183   | 6           | 57,077                       | 57,077                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 160,451 | 28          | 419,898                      | 625,549                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 23,705  | 21          | 88,332                       | 116,955                        |                                                       |
| جوميين                               | 35,271  | 30          | 83,503                       | 117,009                        |                                                       |
| سجنان                                | 92,278  | 69          | 41,736                       | 70,222                         |                                                       |
| سليانة                               | 2,286   | 7           | 28,699                       | 81,214                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 25,613  | 62          | 15,986                       | 196,987                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,108   | 9           | 10,992                       | 18,642                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 33,677  | 25          | 99,640                       | 1 891,323                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,610      |               | 0,565       |
|            |               | 0,032       |
|            |               | 0,016       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 789,623       | 1 862,093   | -1 072,470 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 3,790      |               | 3,720       |
|            |               | 0,024       |
|            |               | 0,052       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,190 | 12,762              | 27,446                                 |
| 0,571 | 103,207             | 108,642                                |
| 0,067 | 12,584              | 10,173                                 |
| 0,796 | 166,057             | 179,356                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 2,996                                  | 2,638                                  |