

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                      |                   |                   | المخزون بالسدود<br>Stocks aux barrages |           |                | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>9-01-22 | الشهر الي<br>du mois au<br>9-01-22 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |         |         | الجمالية Cumulées au |                   |                   | du 10-01-22                            |           | du<br>10-01-21 |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-21<br>au 9-01-22 | du 1-09-20<br>au 9-01-21 |                                | *                    | 9-01-22 | 9-01-21 | الشهر<br>9-01-22     | الفترة<br>9-01-22 | الفترة<br>9-01-21 | du<br>الامتلاء (%)                     | المخزون   |                |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                      |                   |                   |                                        |           |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,170                       | 0,242                              | 12,578                           | 12,331                   | 26,529                   | 88,881                         | p                    | 0,020   | 0,086   | 0,180                | 2,851             | 20,418            | 29,5                                   | 15,065    | 15,095         | لاق                |
| SARRAT       | 0,016                       | 0,059                              | 0,775                            | 6,614                    | -                        | 8,974                          |                      | 0,000   | -       | 0,110                | 2,906             | -                 | 39,0                                   | 8,180     | -              | راط                |
| BEN METIR    | 2,012                       | 4,665                              | 9,809                            | 14,223                   | 8,303                    | 12,934                         | T                    | 0,060   | 0,067   | 0,544                | 3,859             | 9,624             | 30,6                                   | 18,463    | 22,661         | ي مطير             |
| KASSEB       | 1,193                       | 3,368                              | 8,238                            | 16,641                   | 12,365                   | 13,708                         | T                    | 0,078   | 0,095   | 0,700                | 10,895            | 12,450            | 39,1                                   | 30,077    | 36,784         | باب                |
| BARBARA      | 3,003                       | 9,280                              | 18,461                           | 31,448                   | 24,725                   | 27,116                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 13,771            | 6,560             | 87,0                                   | 56,294    | 64,627         | برة                |
| SIDI SALEM   | 3,434                       | 7,351                              | 84,630                           | 65,343                   | 66,794                   | 92,703                         | p                    | 0,043   | 0,043   | 2,503                | 58,575            | 86,876            | 22,8                                   | 132,258   | 265,343        | يدي سالم           |
| BOU-HEURTMA  | 5,321                       | 14,862                             | 13,811                           | 32,516                   | 15,685                   | 22,513                         | E                    | 0,017   | 0,187   | 0,153                | 17,874            | 19,845            | 37,0                                   | 41,410    | 30,559         | هرتمه              |
| JOUMINE      | 1,388                       | 3,673                              | 16,997                           | 36,637                   | 16,411                   | 21,462                         | E,p                  | 0,121   | 0,006   | 0,787                | 13,256            | 4,881             | 45,4                                   | 53,900    | 40,365         | مين                |
| GHEZALA      | 0,041                       | 0,311                              | 2,151                            | 4,334                    | 0,883                    | 2,376                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,652             | 0,684             | 81,5                                   | 8,155     | 5,126          | السة               |
| MELAH        | 0,379                       | 0,751                              | 4,370                            | 13,588                   | 3,803                    | 8,409                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000             | 2,620             | 39,6                                   | 16,246    | 13,446         | الح                |
| TINE         | 0,075                       | 0,217                              | 3,320                            | 2,583                    | -                        | 7,884                          |                      | 0,000   | 0,030   | 0,000                | 0,013             | -                 | 16,4                                   | 5,576     | 8,686          | لين                |
| SEJNANE      | 2,486                       | 6,641                              | 28,315                           | 86,072                   | 61,998                   | 42,878                         | tr,p                 | 0,432   | 0,101   | 6,451                | 95,811            | 83,495            | 92,7                                   | 124,211   | 106,541        | جنان               |
| Zarga        | 0,388                       | 1,811                              | 5,370                            | 9,295                    | 4,348                    | 8,199                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,093                | 2,630             | 3,332             | 78,9                                   | 19,126    | 16,751         | رقة                |
| Kebir        | 0,730                       | 2,252                              | 6,460                            | 11,285                   | 9,073                    | 14,593                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 10,598            | 8,586             | 9,6                                    | 6,213     | 6,334          | بير                |
| Moula        | 0,512                       | 0,886                              | 6,042                            | 8,898                    | 8,752                    | 14,309                         | d                    | 0,295   | 0,235   | 1,005                | 7,186             | 7,106             | 99,2                                   | 26,121    | 26,078         | ولى                |
| S. EL BARRAK | 8,999                       | 25,752                             | 67,114                           | 174,045                  | 93,428                   | 98,283                         | D,d                  | 11,491  | 0,000   | 24,614               | 77,846            | 39,692            | 100,7                                  | 288,393   | 249,163        | يدي البراق         |
| Ziatine      | 0,779                       | 1,710                              | 8,350                            | 15,245                   | 7,584                    | 11,874                         | tr                   | 0,013   | 0,005   | 0,097                | 4,486             | 2,896             | 83,7                                   | 27,872    | 25,521         | ياتين              |
| Gamgoum      | 0,129                       | 0,410                              | 1,371                            | 7,618                    | 4,914                    | 2,860                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 6,356             | 3,484             | 97,2                                   | 17,794    | 17,909         | مقوم               |
| Harka        | 0,012                       | 0,205                              | 5,480                            | 12,228                   | -                        | 11,051                         | D                    | 0,009   | -       | 0,019                | 7,416             | -                 | 100,2                                  | 30,357    | -              | حركة               |
| SILIANA      | 0,255                       | 0,776                              | 5,607                            | 2,525                    | 9,048                    | 14,198                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000             | 2,444             | 11,3                                   | 3,506     | 10,567         | ياتة               |
| LAKHMESS     | 0,005                       | 0,083                              | 1,582                            | 0,350                    | 1,050                    | 4,895                          |                      | 0,000   | 0,013   | 0,000                | 0,170             | 0,858             | 19,5                                   | 1,409     | 3,212          | ماس                |
| RMIL         | 0,000                       | 0,029                              | 1,391                            | 0,421                    | 1,324                    | 4,602                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,005                | 0,046             | 0,089             | 33,0                                   | 0,659     | 1,336          | ميل                |
| S / T Nord   | 31,330                      | 85,335                             | 312,223                          | 564,241                  | 377,017                  | 534,703                        |                      | 12,580  | 0,868   | 37,261               | 337,195           | 315,942           | 51,5                                   | 931,284   | 966,106        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,105                       | 0,208                              | 4,524                            | 2,010                    | 7,917                    | 11,386                         | E                    | 0,004   | 0,002   | 0,036                | 0,524             | 0,391             | 53,5                                   | 22,249    | 33,260         | المشارقة           |
| RMEL         | 0,001                       | 0,015                              | 2,428                            | 0,511                    | 5,109                    | 9,701                          |                      | 0,000   | 0,006   | 0,000                | 0,000             | 0,794             | 4,0                                    | 0,963     | 5,949          | مل                 |
| NEBHANA      | 0,000                       | 0,007                              | 3,343                            | 0,122                    | 3,727                    | 9,961                          |                      | 0,000   | 0,062   | 0,000                | 0,000             | 1,458             | 2,7                                    | 1,563     | 7,867          | هانة               |
| SIDI SAAD    | 0,082                       | 0,454                              | 7,946                            | 2,510                    | 21,106                   | 24,858                         |                      | 0,000   | 0,037   | 0,000                | 0,943             | 3,652             | 22,3                                   | 29,782    | 57,195         | يدي سعد            |
| EL HAOUAREB  | 0,001                       | 0,022                              | 2,405                            | 0,534                    | 7,287                    | 8,239                          |                      | 0,000   | 0,008   | 0,004                | 0,039             | 0,419             | 0,4                                    | 0,300     | 1,594          | وارب               |
| Sficifa      | 0,000                       | 0,000                              | 17,443                           | 0,126                    | 0,186                    | 29,364                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000             | 0,000             | 22,7                                   | 1,754     | 1,557          | يسيفة              |
| SIDI AÏCH    | 0,001                       | 0,011                              | 0,030                            | 0,691                    | 0,000                    | 1,397                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,202             | 0,000             | 1,5                                    | 1,337     | 2,422          | يدي يعيش           |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,003                              | 0,211                            | 0,607                    | 0,459                    | 1,349                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000             | 0,100             | 0,5                                    | 0,070     | 0,090          | رك                 |
| S / T CENTRE | 0,190                       | 0,721                              | 38,330                           | 7,111                    | 45,791                   | 96,255                         |                      | 0,004   | 0,115   | 0,040                | 1,708             | 6,814             | 13,0                                   | 58,019    | 109,933        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,020                              | 0,743                            | 1,373                    | 0,585                    | 2,432                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,221             | 0,609             | 35,9                                   | 1,797     | 1,505          | يف                 |
| CHIBA        | 0,001                       | 0,023                              | 1,111                            | 1,032                    | 0,231                    | 3,238                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,054             | 0,401             | 18,6                                   | 0,940     | 1,172          | ببة                |
| MASRI        | 0,001                       | 0,013                              | 0,630                            | 0,330                    | 0,402                    | 2,203                          | E                    | 0,024   | 0,323   | 0,045                | 0,390             | 2,152             | 98,9                                   | 5,138     | 4,041          | سري                |
| LEBNA        | 0,055                       | 0,092                              | 3,681                            | 3,415                    | 2,417                    | 8,375                          |                      | 0,000   | 0,001   | 0,038                | 0,714             | 0,665             | 30,4                                   | 7,074     | 12,562         | ة                  |
| HMA          | 0,000                       | 0,013                              | 0,403                            | 0,101                    | 1,685                    | 2,682                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                | 0,000             | 0,017             | 5,6                                    | 0,720     | 2,190          | تمى                |
| ABID         | 0,014                       | 0,029                              | 0,684                            | 2,756                    | 0,638                    | 2,820                          |                      | 0,000   | 0,004   | 0,000                | 0,121             | 0,732             | 35,7                                   | 3,433     | 4,136          | بيد                |
| S/T CAP-BON  | 0,071                       | 0,190                              | 7,251                            | 9,007                    | 5,958                    | 21,749                         |                      | 0,024   | 0,328   | 0,083                | 1,500             | 4,576             | 31,3                                   | 19,101    | 25,607         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 31,590                      | 86,246                             | 357,804                          | 580,359                  | 428,767                  | 652,707                        |                      | 12,608  | 1,311   | 37,384               | 340,403           | 327,331           | 43,6                                   | 1 008,405 | 1 101,646      | 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>(م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 6,542                                 | 10,276                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 39,457                                | 43,695                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,009   | 0,908                                 | 0,921                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |      | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
|                   |            |      |                                    |       |        |                         |
| Bge El aroussia   | 1,740      | BO   | 0,000                              | 0,000 | 7,173  | 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 : 10-01-22 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>09/01/2022<br>M m3 | Apport<br>du<br>09/01/2022<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<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 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)                          | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61             | 80,92                             | 0,35                      | 22,21                            | 254,16                       | 6,22           | 44,316         | 44,083                 | 258,14                     | 15,065                               | 15,065                                             | 0,020                                      | 0,170                              | 0,242                        | 1,5          |               |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40                   |                                 | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 540,19                     | 8,180                                | 6,180                                              |                                            | 0,016                              | 0,059                        | 8,0          |               |
| 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                            | 411,69                       | 10,79          | 16,949         | 25,708                 | 418,01                     | 18,463                               | 16,539                                             | 0,060                                      | 2,012                              | 4,665                        | 38,0         |               |
| 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                      | 69,83                            | 276,10                       | 25,55          | 24,401         | 31,740                 | 278,10                     | 30,077                               | 30,077                                             | 0,078                                      | 1,193                              | 3,368                        | 11,3         |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 55,36                            | 175,31                       | 41,46          | 50,972         | 47,124                 | 179,84                     | 56,294                               | 40,654                                             |                                            | 3,003                              | 9,280                        | 35,0         |               |
| 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                      | 561,40                           | 101,30                       | 131,20         | 154,618        | 288,154                | 101,35                     | 132,258                              | 132,258                                            | 0,043                                      | 3,434                              | 7,351                        | 2,6          |               |
| 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                      | 108,83                           | 204,52                       | 20,30          | 35,512         | 67,041                 | 209,87                     | 41,410                               | 38,410                                             | 0,017                                      | 5,321                              | 14,862                       | 30,0         | 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                      | 115,44                           | 71,46                        | 31,82          | 40,114         | 30,960                 | 77,81                      | 53,900                               | 44,600                                             | 0,121                                      | 1,388                              | 3,673                        | 5,8          | 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                      | 9,25                             | 76,86                        | 4,77           | 3,357          | 3,357                  | 80,76                      | 8,155                                | 8,155                                              |                                            | 0,041                              | 0,311                        | 6,0          | 0,60          |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 112,01                       | 2,89           | 7,509          |                        | 125,47                     | 16,246                               | 7,546                                              |                                            | 0,379                              | 0,751                        | 3,0          |               |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 128,17                     | 5,576                                | 2,376                                              |                                            | 0,075                              | 0,217                        | 7,0          |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 131,81                           | 80,09                        | 90,16          | 96,527         | 213,024                | 85,21                      | 124,211                              | 121,011                                            | 0,432                                      | 2,486                              | 6,641                        | 4,5          | 0,50          |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 85,34                        | 12,94          | 7,864          | 9,343                  | 90,07                      | 19,126                               | 18,126                                             |                                            | 0,388                              | 1,811                        | 16,0         |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,26                        | 5,82           | 17,796         | 15,698                 | 52,78                      | 6,213                                |                                                    |                                            | 0,730                              | 2,252                        | 14,5         | 1,00          |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,18                       | 25,16          | 15,730         | 11,452                 | 109,85                     | 26,121                               | 24,521                                             | 0,295                                      | 0,512                              | 0,886                        | 12,2         |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,81                        | 200,64         | 178,089        | 137,804                | 27,06                      | 288,393                              | 249,233                                            | 11,491                                     | 8,999                              | 25,752                       | 17,0         | 0,50          |
| Ziatine (12)                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 31,47                        | 18,79          | 12,371         | 0,098                  | 35,16                      | 27,872                               | 18,172                                             | 0,013                                      | 0,779                              | 1,710                        | 3,5          |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 47,38                        | 17,07          | 7,123          | 2,076                  | 47,89                      | 17,794                               | 16,884                                             |                                            | 0,129                              | 0,410                        | 6,5          |               |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00                   | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,42                      | 30,357                               | 28,357                                             | 0,009                                      | 0,012                              | 0,205                        | 3,2          |               |
| 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                      | 28,62                            | 380,63                       | 2,03           | 11,877         | 9,704                  | 381,30                     | 3,506                                | 3,506                                              |                                            | 0,255                              | 0,776                        | 8,5          | 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                      | 6,57                             | 509,21                       | 1,45           | 1,813          | 2,666                  | 509,11                     | 1,409                                | 1,409                                              |                                            | 0,005                              | 0,083                        | 7,0          | 0,60          |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14             | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,65                       | 0,49           | 1,702          | 0,681                  | 282,10                     | 0,659                                | 0,659                                              |                                            | 0,000                              | 0,029                        | 2,6          | 2,23          |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36                |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 460,24                         |                              | 649,54         | 729,156        | 940,712                |                            | 931,284                              | 823,738                                            | 12,580                                     | 31,330                             | 85,335                       |              |               |
| 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                      | 34,31                            | 119,64                       | 24,29          | 9,513          | 1,033                  | 119,25                     | 22,249                               | 22,249                                             | 0,004                                      | 0,105                              | 0,208                        | 11,0         | 2,45          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,83                            | 36,95                        | 0,96           | 6,735          | 0,018                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                              |                                            | 0,001                              | 0,015                        | 10,0         |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,36                            | 209,08                       | 2,10           | 7,087          | 8,353                  | 208,32                     | 1,563                                | 1,563                                              |                                            | 0,000                              | 0,007                        | 3,0          | 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                      | 112,03                           | 261,42                       | 32,53          | 23,979         | 20,478                 | 261,05                     | 29,782                               | 0,371                                              |                                            | 0,082                              | 0,454                        | 15,0         | 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                      | 27,27                            | 205,50                       | 0,30           | 8,945          | 1,316                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              |                                            | 0,001                              | 0,022                        | 11,0         |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                         |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 670,81                       | 2,31           | 1,236          | 0,027                  | 669,32                     | 1,754                                | 1,754                                              |                                            |                                    | 0,000                        | 3,5          |               |
| SIDI AICH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                | -                                 | -                         | 88,00                            | 522,48                       | 2,42           | 0,345          |                        | 521,00                     | 1,337                                | 1,337                                              |                                            | 0,001                              | 0,011                        |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 0,06           | 0,657          | 0,100                  | 835,85                     | 0,070                                | 0,070                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 354,81                           |                              | 64,98          | 58,497         | 31,324                 |                            | 58,019                               | 28,608                                             | 0,004                                      | 0,190                              | 0,721                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,92                             | 48,48                        | 0,84           | 0,917          | 1,922                  | 50,53                      | 1,797                                | 1,797                                              |                                            | 0,000                              | 0,020                        | 2,0          | 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                      | 3,46                             | 72,09                        | 0,33           | 0,449          | 1,333                  | 73,42                      | 0,940                                | 0,940                                              |                                            | 0,001                              | 0,023                        | 8,4          | 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                      | 4,76                             | 159,91                       | 3,03           | 1,074          | 5,593                  | 162,93                     | 5,138                                | 5,138                                              | 0,024                                      | 0,001                              | 0,013                        | 7,5          | 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                      | 21,04                            | 14,05                        | 5,36           | 4,158          | 4,349                  | 14,78                      | 7,074                                | 7,074                                              |                                            | 0,055                              | 0,092                        | 7,8          | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,96                        | 0,94           | 1,867          | 0,017                  | 90,27                      | 0,720                                | 0,720                                              |                                            | 0,000                              | 0,013                        | 6,9          | 1,30          |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01             | 3,85                              | -                         |                                  | 30,97                        | 1,02           | 0,977          | 3,376                  | 35,83                      | 3,433                                | 2,933                                              |                                            | 0,014                              | 0,029                        | 7,4          | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,04                            |                              | 11,53          | 9,442          | 16,590                 |                            | 19,101                               | 18,601                                             | 0,024                                      | 0,071                              | 0,190                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79                |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 860,09                         |                              | 726,04         | 797,094        | 988,626                |                            | 1008,405                             | 870,947                                            | 12,608                                     | 31,590                             | 86,246                       |              |               |

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 : 10/01/2022

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 276,965                                    | -268,560 | 1 008,405                      |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|                                                          | 45,195                            | 45,195                          | 29          | 15,065  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|                                                          | 653,742                           | 448,091                         | 23          | 132,258 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|                                                          | 99,250                            | 70,627                          | 37          | 41,410  | بوهرتمه                              |
|                                                          | 98,380                            | 64,873                          | 45          | 53,900  | جوميـن                               |
|                                                          | 38,289                            | 9,803                           | 93          | 124,211 | سجنان                                |
|                                                          | 79,994                            | 27,480                          | 11          | 3,506   | سليانة                               |
|                                                          | 200,351                           | 19,350                          | 53          | 22,249  | بئر المشاركة                         |
|                                                          | 19,030                            | 11,380                          | 6           | 0,720   | الحمى                                |
|                                                          | 1 895,218                         | 103,535                         | 22          | 29,782  | سيدي سعد                             |
|                                                          | 193,900                           | 77,170                          | 0           | 0,300   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| 31,590     | سدود الشمال<br>0,190<br>سدود الوسط<br>0,071<br>سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 580,359       | 652,707     | -72,348 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 12,610     | سدود الشمال<br>12,580<br>سدود الوسط<br>0,004<br>سدود الوطن القبلي<br>0,024 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,000 | 31,822                 | 10,276                                       |
| 0,000 | 121,888                | 43,695                                       |
| 0,012 | 11,422                 | 4,475                                        |
| 2,498 | 192,976                | 131,220                                      |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,009 | 0,908                                  | 0,921                                  |