

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحويات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |                     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>30-01-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>30-01-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجمالية Cumulées au      |                              |                              | Stocks aux barrages |                     |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 30-01-21 | du 1-09-19<br>au 30-01-20 |                                | *                    | 30-01-21 | 30-01-20 | الشهر<br>mois<br>30-01-21 | للسنة<br>l'année<br>30-01-21 | للسنة<br>l'année<br>30-01-20 | du<br>الامتلاء(%)   | 31-01-21<br>المخزون | du<br>31-01-20 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                     |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,979                               | 12,578                           | 27,230                    | 33,943                    | 96,765                         | p                    | 0,086    | 0,086    | 2,596                     | 22,236                       | 33,123                       | 27,1                | 13,847              | 25,696         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,044                        | 2,880                               | 9,809                            | 11,136                    | 6,558                     | 19,888                         | T                    | 0,043    | 0,099    | 1,853                     | 10,828                       | 10,777                       | 39,8                | 24,055              | 40,607         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,069                        | 4,332                               | 8,238                            | 15,983                    | 7,913                     | 19,521                         | T                    | 0,095    | 0,043    | 2,856                     | 14,451                       | 9,089                        | 49,9                | 38,351              | 52,339         | كساب               |
| BARBARA      | 0,169                        | 6,562                               | 18,461                           | 30,520                    | 12,991                    | 40,203                         |                      | 0,000    | 0,009    | 4,946                     | 11,505                       | 10,938                       | 98,8                | 63,925              | 64,755         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 1,099                        | 29,335                              | 84,630                           | 87,935                    | 113,776                   | 152,354                        | T,p                  | 0,540    | 0,542    | 5,077                     | 90,764                       | 139,698                      | 48,9                | 283,720             | 456,744        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,128                        | 5,425                               | 13,811                           | 20,005                    | 19,802                    | 32,274                         | E                    | 0,087    | 0,136    | 2,500                     | 21,657                       | 16,383                       | 29,5                | 33,041              | 55,647         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,319                        | 8,869                               | 16,997                           | 23,460                    | 20,962                    | 33,502                         | E,p                  | 0,207    | 0,197    | 2,856                     | 7,582                        | 30,127                       | 37,6                | 44,633              | 60,931         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,025                        | 1,004                               | 2,151                            | 1,658                     | 2,179                     | 3,900                          |                      | 0,000    | 0,005    | 0,000                     | 0,684                        | 0,821                        | 58,9                | 5,887               | 7,933          | الغزالة            |
| MELAH        | 0,080                        | 2,244                               | 4,370                            | 5,661                     | 8,869                     | 11,502                         | tr                   | 0,049    | 0,000    | 0,830                     | 3,254                        | 2,914                        | 35,7                | 14,645              | 32,995         | المالح             |
| TINE         | 0,013                        | 0,514                               | 3,320                            | 3,654                     | -                         | 10,217                         | tr                   | 0,033    | -        | 0,585                     | 4,308                        | -                            | 24,8                | 8,437               | -              | الطين              |
| SEJNANE      | 0,236                        | 14,634                              | 28,315                           | 73,768                    | 49,199                    | 62,932                         | tr,p                 | 0,500    | 0,351    | 15,659                    | 96,266                       | 45,275                       | 78,7                | 105,477             | 90,523         | سجنان              |
| Zarga        | 0,027                        | 1,038                               | 5,370                            | 5,371                     | 18,009                    | 12,008                         |                      | 0,000    | 0,016    | 0,034                     | 3,343                        | 2,131                        | 73,1                | 17,726              | 22,978         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,076                        | 2,660                               | 6,460                            | 11,492                    | 9,458                     | 19,161                         |                      | 0,000    | 0,000    | 1,684                     | 10,270                       | 9,187                        | 8,9                 | 5,726               | 5,962          | الكبير             |
| Moula        | 0,000                        | 3,023                               | 6,042                            | 11,592                    | 7,213                     | 18,585                         |                      | 0,000    | 0,000    | 2,913                     | 9,648                        | 6,609                        | 99,9                | 26,323              | 25,705         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 31,101                              | 67,114                           | 121,005                   | 84,187                    | 145,865                        |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 39,692                       | 48,952                       | 96,2                | 275,649             | 283,496        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,012                        | 1,561                               | 8,350                            | 5,561                     | 12,179                    | 17,787                         | tr                   | 0,005    | 0,004    | 0,155                     | 2,995                        | 9,262                        | 79,6                | 26,522              | 32,563         | الزياتين           |
| Gamgoum      | 0,001                        | 0,906                               | 1,371                            | 8,814                     | 3,465                     | 3,828                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,702                     | 4,059                        | 1,061                        | 98,1                | 17,951              | 17,565         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,041                        | 0,753                               | 5,607                            | 9,481                     | 5,370                     | 18,052                         |                      | 0,000    | 0,039    | 0,000                     | 2,444                        | 2,962                        | 35,2                | 10,909              | 22,381         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,002                        | 0,124                               | 1,582                            | 1,128                     | 0,814                     | 5,985                          | E                    | 0,040    | 0,001    | 0,241                     | 1,057                        | 0,949                        | 42,6                | 3,074               | 5,273          | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                        | 0,032                               | 1,391                            | 1,344                     | 0,478                     | 5,571                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,089                        | 0,172                        | 67,0                | 1,340               | 1,496          | الرميل             |
| S / T Nord   | 2,345                        | 117,975                             | 305,968                          | 476,798                   | 417,364                   | 729,897                        |                      | 1,685    | 1,528    | 45,485                    | 357,136                      | 380,431                      | 57,5                | 1 021,238           | 1 305,588      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,008                        | 0,189                               | 4,524                            | 8,044                     | 4,642                     | 14,512                         | E                    | 0,002    | 0,002    | 0,060                     | 0,433                        | 1,353                        | 79,8                | 33,199              | 35,146         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,010                        | 0,227                               | 2,428                            | 5,259                     | 3,754                     | 11,397                         | p                    | 0,006    | 0,008    | 0,184                     | 0,924                        | 1,242                        | 24,3                | 5,800               | 12,120         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,013                        | 0,874                               | 3,343                            | 4,349                     | 3,041                     | 12,233                         | E                    | 0,035    | 0,013    | 1,284                     | 2,414                        | 2,746                        | 12,7                | 7,441               | 14,480         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,277                               | 7,946                            | 21,288                    | 5,581                     | 30,196                         | E                    | 0,076    | 0,035    | 1,683                     | 4,962                        | 3,544                        | 41,6                | 55,501              | 57,792         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,000                               | 2,405                            | 7,287                     | 2,398                     | 9,842                          | E                    | 0,007    | 0,000    | 0,178                     | 0,553                        | 0,785                        | 1,3                 | 0,989               | 0,300          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,010                               | 17,443                           | 0,192                     | 0,047                     | 17,787                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 20,2                | 1,557               | 1,557          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,002                               | 0,030                            | 0,002                     | 0,458                     | 1,386                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 2,8                 | 2,422               | 4,440          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,016                               | 0,211                            | 0,470                     | 0,138                     | 1,386                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,100                        | 0,000                        | 0,6                 | 0,090               | 1,400          | البيرك             |
| S / T CENTRE | 0,032                        | 1,594                               | 38,330                           | 46,891                    | 20,516                    | 98,738                         |                      | 0,126    | 0,057    | 3,389                     | 9,386                        | 9,671                        | 24,0                | 107,000             | 127,236        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,012                               | 0,743                            | 0,594                     | 0,000                     | 2,952                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,609                        | 0,307                        | 29,9                | 1,500               | 4,042          | بزيك               |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,013                               | 1,111                            | 0,239                     | 1,541                     | 4,013                          |                      | 0,000    | 0,011    | 0,124                     | 0,507                        | 1,242                        | 19,6                | 0,991               | 1,303          | شبية               |
| MASRI        | 0,001                        | 0,030                               | 0,630                            | 0,419                     | 0,483                     | 2,641                          |                      | 0,000    | 0,000    | 3,089                     | 4,139                        | 3,642                        | 39,5                | 2,050               | 2,309          | مصري               |
| LEBNA        | 0,009                        | 0,175                               | 3,681                            | 2,553                     | 18,499                    | 10,970                         | E                    | 0,001    | 0,004    | 0,048                     | 0,703                        | 5,902                        | 53,1                | 12,365              | 22,211         | لبنة               |
| HMA          | 0,000                        | 0,012                               | 0,403                            | 1,691                     | 0,321                     | 2,962                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,017                        | 0,182                        | 16,3                | 2,096               | 1,990          | الحمى              |
| ABID         | 0,001                        | 0,024                               | 0,684                            | 0,658                     | 3,206                     | 3,299                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,019                     | 0,744                        | 0,767                        | 42,8                | 4,113               | 7,876          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,013                        | 0,266                               | 7,251                            | 6,154                     | 24,049                    | 26,837                         |                      | 0,001    | 0,014    | 3,280                     | 6,720                        | 12,042                       | 37,9                | 23,115              | 39,730         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 2,389                        | 119,835                             | 351,549                          | 529,843                   | 461,929                   | 855,472                        |                      | 1,813    | 1,600    | 52,155                    | 373,242                      | 402,144                      | 50,4                | 1 151,352           | 1 472,554      | 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 (م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Barbara (zuítina)          | 0,000   | 0,020                                 | 6,542                               | بربرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 14,332                                | 39,457                              | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 1,395                                 | 1,062                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب |       |        |                          |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,450      | 37,05 | 0,000                              | 0,000 | 4,803  | سد العروسية              |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,75  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاقي |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-01-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km <sup>2</sup> | Apport                  |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>30/01/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>30/01/2021<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<br>M m3 | 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)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                                | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14             | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 25,83<br>91,02                   | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 257,71                     | 13,847                               | 13,847                                             | 0,086                                      |                                    | 0,979                        | 0,7          |                |
| 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                 | 421,55                     | 24,055                               | 22,131                                             | 0,043                                      | 0,044                              | 2,880                        | N D          |                |
| 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                 | 281,25                     | 38,351                               | 38,351                                             | 0,095                                      | 0,069                              | 4,332                        |              |                |
| 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                 | 181,82                     | 63,925                               | 48,285                                             |                                            | 0,169                              | 6,562                        | 5,0          |                |
| 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                      | 567,72                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 107,28                     | 283,720                              | 283,720                                            | 0,540                                      | 1,099                              | 29,335                       |              |                |
| 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                 | 207,97                     | 33,041                               | 30,041                                             | 0,087                                      | 0,128                              | 5,425                        | 6,0          | 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                      | 115,81                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 75,39                      | 44,633                               | 35,333                                             | 0,207                                      | 0,319                              | 8,869                        | 0,5          | 0,60           |
| GHEZALAH (84)                           | 48                                   | 9,75                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06                     | 14,50                             | 1,31                      | 9,31                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 78,28                      | 5,887                                | 5,887                                              |                                            | 0,025                              | 1,004                        | 2,0          | 0,60           |
| MELAH (17)                              | 86                                   | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 124,49                     | 14,645                               | 5,945                                              | 0,049                                      | 0,080                              | 2,244                        |              |                |
| TINE (17)                               | 276                                  | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,58                     | 8,437                                | 5,237                                              | 0,033                                      | 0,013                              | 0,514                        | 2,0          |                |
| SEJNANE (94)                            | 367                                  | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18                     | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 82,52                      | 105,477                              | 102,277                                            | 0,500                                      | 0,236                              | 14,634                       | 1,3          | 0,50           |
| Zarga (12 )                             | 60                                   | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 89,02                      | 17,726                               | 16,726                                             |                                            |                                    | 1,038                        | 3,6          |                |
| Kebir ( 14 )                            | 85                                   | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,14                      | 5,726                                |                                                    |                                            | 0,076                              | 2,660                        | 3,6          |                |
| Moula ( 13 )                            | 58                                   | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,99                     | 26,323                               | 24,723                                             |                                            |                                    | 3,023                        | 2,3          |                |
| 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                | 26,64                      | 275,649                              | 236,489                                            |                                            |                                    | 31,101                       | 2,5          | 0,50           |
| Ziatine (12 )                           | 95                                   | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 34,64                      | 26,522                               | 16,822                                             | 0,005                                      | 0,012                              | 1,561                        |              |                |
| Gamgoum (12)                            | 36                                   | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 48,00                      | 17,951                               | 17,041                                             |                                            | 0,001                              | 0,906                        | 1,5          |                |
| 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                 | 383,81                     | 10,909                               | 10,909                                             |                                            | 0,041                              | 0,753                        | 0,5          | 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                      | 6,60                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 512,16                     | 3,074                                | 3,074                                              | 0,040                                      | 0,002                              | 0,124                        | 1,3          | 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                  | 283,78                     | 1,340                                | 1,340                                              |                                            | 0,001                              | 0,032                        |              | 2,23           |
| S/T NORD                                | 22814                                | 1 565,96                |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 776,61                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55                    |                                   |                           | 1 473,10<br>1 538,29             |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 1021,238                             | 918,177                                            | 1,685                                      | 2,345                              | 117,975                      |              |                |
| 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                  | 121,18                     | 33,199                               | 33,199                                             | 0,002                                      | 0,008                              | 0,189                        |              | 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                  | 39,25                      | 5,800                                | 5,800                                              | 0,006                                      | 0,010                              | 0,227                        |              |                |
| 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                 | 213,37                     | 7,441                                | 7,441                                              | 0,035                                      | 0,013                              | 0,874                        |              | 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                 | 264,08                     | 55,501                               | 26,090                                             | 0,076                                      |                                    | 0,277                        |              | 3,50           |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                                 | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 0,81                     | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,83                     | 0,989                                | 0,989                                              | 0,007                                      |                                    |                              |              |                |
| 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                                              |                                            | 0,000                              | 0,010                        |              |                |
| 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                                              |                                            |                                    | 0,002                        |              |                |
| BREK (02)                               | 293                                  | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 1,40           | 0,138          |                        | 835,95                     | 0,090                                | 0,090                                              |                                            | 0,001                              | 0,016                        |              |                |
| S/T CENTRE                              | 15230                                | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97                     |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 107,000                              | 77,589                                             | 0,126                                      | 0,032                              | 1,594                        |              |                |
| 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                  | 49,98                      | 1,500                                | 1,500                                              |                                            | 0,001                              | 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                             | 0,96                      | 3,45                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 73,51                      | 0,991                                | 0,991                                              |                                            | 0,001                              | 0,013                        |              | 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                  | 158,12                     | 2,050                                | 2,050                                              |                                            | 0,001                              | 0,030                        |              | 0,80           |
| LEBNA (86)                              | 199                                  | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25                     | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 16,20                      | 12,365                               | 12,365                                             | 0,001                                      | 0,009                              | 0,175                        |              | 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                  | 93,31                      | 2,096                                | 2,096                                              |                                            |                                    | 0,012                        | 2,4          | 1,30           |
| ABID (02)                               | 54                                   | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01                     | 3,85                              | -                         |                                  | 37,35                        | 4,56           | 4,421          | 3,664                  | 36,78                      | 4,113                                | 3,613                                              |                                            | 0,001                              | 0,024                        | 0,2          | 2,50           |
| S/T CAP-BON                             | 440                                  | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40                     |                                   |                           | 45,35                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 23,115                               | 22,615                                             | 0,001                                      | 0,013                              | 0,266                        |              |                |
| TOTAL GENERAL                           | 38483                                | 1 754,39                |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 282,92                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 16,92                    |                                   |                           | 1 877,23                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 1151,352                             | 1018,381                                           | 1,813                                      | 2,389                              | 119,835                      |              |                |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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

Capacité utile. : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/01/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق  | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------|
| 1 234,704                                    | -83,352 | 1 151,352                      |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
| 46,413                                                    | 46,413                          | 46,413                            | 27          | 13,847  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
| 502,280                                                   | 296,628                         | 502,280                           | 49          | 283,720 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
| 107,619                                                   | 78,996                          | 107,619                           | 29          | 33,041  | بوهرتمه                              |
| 107,647                                                   | 74,140                          | 107,647                           | 38          | 44,633  | جوميين                               |
| 57,023                                                    | 28,537                          | 57,023                            | 79          | 105,477 | سجنان                                |
| 72,591                                                    | 20,077                          | 72,591                            | 35          | 10,909  | سليانة                               |
| 189,401                                                   | 8,400                           | 189,401                           | 80          | 33,199  | بئر المشاركة                         |
| 17,654                                                    | 10,004                          | 17,654                            | 16          | 2,096   | الحمى                                |
| 1 869,499                                                 | 77,816                          | 1 869,499                         | 42          | 55,501  | سيدي سعد                             |
| 193,211                                                   | 76,481                          | 193,211                           | 1           | 0,989   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,390      |               | 2,345       |
|            |               | 0,032       |
|            |               | 0,013       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 529,843       | 855,472     | -325,630 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 1,810      |               | 1,685       |
|            |               | 0,126       |
|            |               | 0,001       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,000 | 12,762                 | 6,542                                        |
| 0,000 | 103,207                | 39,457                                       |
| 0,004 | 12,584                 | 2,838                                        |
| 0,004 | 166,057                | 60,635                                       |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 1,395                                  | 1,062                                  |