

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS المسحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |                     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>26-01-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>26-01-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجميلة Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour         |          |          | الجميلة الي Cumulées au   |                              |                              | Stocks aux barrages |                     |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-19<br>au 26-01-20 | du 1-09-18<br>au 26-01-19 |                                | *                     | 26-01-20 | 26-01-19 | الشهر<br>mois<br>26-01-20 | السنة<br>l'année<br>26-01-20 | السنة<br>l'année<br>26-01-19 | du<br>الامتلاء (%)  | 27-01-20<br>المخزون | du<br>27-01-19 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                       |          |          |                           |                              |                              |                     |                     |                |                    |
| MELLEQUE     | 0,000                        | 1,669                               | 12,578                           | 33,803                    | 131,232                   | 95,142                         | p                     | 0,086    | 9,829    | 2,246                     | 32,777                       | 108,982                      | 50,7                | 25,928              | 45,173         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 1,071                               | 9,809                            | 6,529                     | 24,482                    | 18,622                         | T,p                   | 0,090    | 0,040    | 2,119                     | 10,432                       | 8,111                        | 67,9                | 41,004              | 57,068         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,047                        | 1,220                               | 8,238                            | 7,791                     | 23,722                    | 18,458                         | T                     | 0,043    | 0,079    | 1,123                     | 8,916                        | 12,816                       | 68,2                | 52,408              | 46,337         | كساب               |
| BARBARA      | 0,025                        | 0,679                               | 18,461                           | 12,947                    | 50,058                    | 37,821                         | D                     | 0,017    | 0,000    | 3,214                     | 10,903                       | 43,998                       | 100,2               | 64,798              | 60,401         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,492                        | 18,627                              | 84,630                           | 112,488                   | 142,603                   | 141,434                        | p                     | 0,542    | 0,043    | 5,108                     | 137,035                      | 39,388                       | 78,9                | 457,942             | 255,849        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,260                        | 3,748                               | 13,811                           | 19,511                    | 46,237                    | 30,492                         | E                     | 0,256    | 0,021    | 1,540                     | 15,970                       | 13,628                       | 49,9                | 55,865              | 76,491         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,080                        | 4,221                               | 16,997                           | 20,690                    | 52,676                    | 31,309                         | E,p                   | 0,256    | 0,242    | 2,685                     | 29,343                       | 20,284                       | 51,7                | 61,465              | 79,652         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,013                        | 0,614                               | 2,151                            | 2,120                     | 6,086                     | 3,622                          | E                     | 0,002    | 0,001    | 0,042                     | 0,808                        | 0,552                        | 78,9                | 7,893               | 8,943          | غزالة              |
| MELAH        | 0,005                        | 2,766                               | 4,370                            | -                         | -                         | 10,938                         |                       | 0,000    | -        | 0,000                     | -                            | -                            | 80,4                | 32,968              | -              | المالح             |
| SEJNANE      | 0,241                        | 13,366                              | 28,315                           | 48,992                    | 114,648                   | 59,278                         | tr,p                  | 0,606    | 0,669    | 8,281                     | 43,746                       | 68,920                       | 68,5                | 91,854              | 128,022        | سجنان              |
| Zarga        | 0,002                        | 1,278                               | 5,370                            | 18,007                    | 26,701                    | 11,315                         |                       | 0,000    | 0,947    | 0,142                     | 2,066                        | 22,085                       | 95,0                | 23,050              | 20,512         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,016                        | 1,529                               | 6,460                            | 9,432                     | -                         | 18,327                         |                       | 0,000    | 0,000    | 1,492                     | 9,187                        | -                            | 9,2                 | 5,939               | 4,982          | الكبير             |
| Moula        | 0,015                        | 1,343                               | 6,042                            | 7,208                     | -                         | 17,805                         |                       | 0,000    | 0,820    | 1,073                     | 6,609                        | -                            | 97,6                | 25,705              | 23,795         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,329                        | 10,212                              | 67,114                           | 83,488                    | 217,314                   | 137,205                        |                       | 0,000    | 9,088    | 9,567                     | 48,952                       | 149,188                      | 98,7                | 282,892             | 281,081        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,009                        | 1,161                               | 8,350                            | 3,431                     | 28,713                    | 16,709                         | tr                    | 0,007    | 0,647    | 0,159                     | 9,242                        | 17,691                       | 97,7                | 32,533              | 32,651         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,001                        | 0,684                               | 1,371                            | 12,114                    | 13,561                    | 3,651                          |                       | 0,000    | 0,253    | 0,000                     | 1,061                        | 7,592                        | 95,8                | 17,536              | 17,307         | الغقوم             |
| SILIANA      | 0,012                        | 0,309                               | 5,607                            | 5,333                     | 20,709                    | 17,329                         | E                     | 0,046    | 0,000    | 0,583                     | 2,789                        | 0,419                        | 67,4                | 22,553              | 28,791         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,006                        | 0,124                               | 1,582                            | 0,782                     | 3,052                     | 5,781                          | E                     | 0,042    | 0,000    | 0,131                     | 0,814                        | 0,737                        | 72,3                | 5,383               | 5,374          | لخمساس             |
| RMIL         | 0,001                        | 0,018                               | 1,391                            | 0,473                     | 4,434                     | 5,391                          |                       | 0,000    | 0,052    | 0,006                     | 0,172                        | 1,266                        | 74,8                | 1,496               | 1,888          | الرميل             |
| S /T Nord    | 1,553                        | 64,640                              | 302,648                          | 405,141                   | 906,228                   | 680,629                        |                       | 1,993    | 22,730   | 39,511                    | 370,821                      | 515,658                      | 75,0                | 1 309,211           | 1 174,317      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,009                        | 0,247                               | 4,524                            | 4,611                     | 22,087                    | 13,928                         | E                     | 0,002    | 0,000    | 0,039                     | 1,347                        | 0,670                        | 84,6                | 35,210              | 32,590         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,013                        | 0,335                               | 2,428                            | 3,715                     | 20,471                    | 11,084                         | p                     | 0,008    | 0,010    | 0,208                     | 1,210                        | 0,977                        | 51,1                | 12,163              | 19,662         | الرمسل             |
| NEBHANA      | 0,016                        | 0,525                               | 3,343                            | 3,008                     | 16,135                    | 11,801                         | E                     | 0,013    | 0,012    | 1,085                     | 2,695                        | 2,701                        | 24,7                | 14,526              | 16,950         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,042                        | 0,444                               | 7,946                            | 5,486                     | 57,262                    | 29,171                         | E                     | 0,030    | 0,144    | 0,370                     | 3,400                        | 9,440                        | 43,5                | 57,991              | 76,779         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,002                        | 0,011                               | 2,405                            | 2,391                     | 10,225                    | 9,532                          | E                     | 0,004    | 0,004    | 0,098                     | 0,778                        | 0,446                        | 0,4                 | 0,300               | 4,065          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,007                               | 17,443                           | 0,045                     | 3,186                     | 16,709                         |                       | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                        | 20,2                | 1,557               | 2,358          | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,030                            | 0,458                     | 5,990                     | 1,382                          |                       | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,600                        | 5,0                 | 4,440               | 4,438          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,000                               | 0,211                            | 0,138                     | 3,318                     | 1,382                          |                       | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 8,7                 | 1,400               | 1,916          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,083                        | 1,569                               | 38,330                           | 19,852                    | 144,666                   | 94,989                         |                       | 0,056    | 0,169    | 1,801                     | 9,430                        | 15,034                       | 28,6                | 127,588             | 158,758        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,011                               | 0,743                            | 1,895                     | 0,000                     | 2,857                          |                       | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,307                        | 8,630                        | 80,9                | 4,051               | 4,910          | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,034                               | 1,111                            | 1,532                     | 17,561                    | 3,870                          | E                     | 0,006    | 0,685    | 0,167                     | 1,212                        | 7,714                        | 26,4                | 1,329               | 4,797          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                        | 0,017                               | 0,630                            | 0,480                     | 2,632                     | 2,560                          |                       | 0,000    | 0,012    | 3,163                     | 3,642                        | 5,493                        | 42,4                | 2,204               | 2,271          | مصري               |
| LEBNA        | 0,011                        | 0,193                               | 3,681                            | 18,463                    | 30,204                    | 10,495                         | E                     | 0,002    | 1,643    | 0,043                     | 5,890                        | 9,670                        | 95,6                | 22,279              | 22,617         | لبننة              |
| HMA          | 0,000                        | 0,040                               | 0,403                            | 0,319                     | 2,416                     | 2,910                          |                       | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,182                        | 0,013                        | 15,6                | 2,002               | 2,772          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,024                               | 0,684                            | 3,203                     | 10,372                    | 3,211                          | E                     | 0,004    | 0,012    | 0,016                     | 0,764                        | 3,702                        | 82,0                | 7,887               | 9,425          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,012                        | 0,319                               | 7,251                            | 25,892                    | 63,186                    | 25,902                         |                       | 0,012    | 2,352    | 3,389                     | 11,996                       | 35,221                       | 65,1                | 39,753              | 46,792         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 1,649                        | 66,527                              | 348,229                          | 450,885                   | 1114,08                   | 801,519                        |                       | 2,062    | 25,251   | 44,701                    | 392,248                      | 565,914                      | 65,5                | 1 476,552           | 1 379,867      | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,578                                 | 0,020                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 15,699                                | 14,332                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,009   | 1,941                                 | 1,361                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,500      | 36,25 | 0,000                              | 0,814 | 44,938 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | هاجز طيباس              |
| k13 sur Melleque  |            | 0,52  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-01-20 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>26/01/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>26/01/2020<br>M m3 | Apport<br>du mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel         | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume   | Apport   | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                           |              |               |
|                                        |                          | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                | Mm3                     | Mm3/an<br>M m3 |                                   |                           |                                  |                              | M m3     | M m3     | M m3                   |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                           |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84   | 71,94<br>61,44                    |                           | 38,02<br>82,18                   | 261,47                       | 27,74    | 239,402  | 226,557                | 261,08                     | 25,928                               | 25,928                                             | 0,086                                      | 0,000                              | 1,669                     |              |               |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46         | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03           | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 432,85                       | 49,47    | 61,277   | 43,510                 | 429,64                     | 41,004                               | 39,080                                             | 0,090                                      |                                    | 1,071                     |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06         | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36           | 6,08                              | 3,52                      | 58,42                            | 286,41                       | 54,65    | 55,364   | 32,223                 | 285,76                     | 52,408                               | 52,408                                             | 0,043                                      | 0,047                              | 1,220                     |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65         | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78           | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                            | 181,35                       | 62,01    | 121,772  | 110,930                | 182,03                     | 64,798                               | 49,158                                             | 0,017                                      | 0,025                              | 0,679                     |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98        | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31           | 28,70                             | 0,79                      | 574,03                           | 112,63                       | 472,09   | 677,153  | 481,600                | 112,28                     | 457,942                              | 457,942                                            | 0,542                                      | 0,492                              | 18,627                    |              |               |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                      | 83,36         | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19           | 4,65                              | 0,48                      | 109,21                           | 212,28                       | 53,49    | 180,048  | 165,727                | 212,72                     | 55,865                               | 52,865                                             | 0,256                                      | 0,260                              | 3,748                     | 0,48         |               |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69         | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65           | 8,57                              | 1,57                      | 114,19                           | 81,72                        | 71,46    | 96,022   | 66,336                 | 79,58                      | 61,465                               | 52,165                                             | 0,256                                      | 0,080                              | 4,221                     | 0,60         |               |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75          | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19           | 14,50                             | 3,93                      | 8,12                             | 79,49                        | 6,93     | 10,685   | 6,024                  | 80,50                      | 7,893                                | 7,893                                              | 0,002                                      | 0,013                              | 0,614                     | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -              | -                                 | -                         | -                                | -                            | -        | -        | -                      | 133,17                     | 32,968                               | 24,268                                             |                                            | 0,005                              | 2,766                     |              |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54        | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19           | 2,54                              | 0,53                      | 132,08                           | 77,40                        | 74,84    | 154,001  | 162,161                | 80,37                      | 91,854                               | 88,654                                             | 0,606                                      | 0,241                              | 13,366                    | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -              | -                                 | -                         | -                                | 89,88                        | 18,84    | 47,212   | 36,269                 | 92,25                      | 23,050                               | 22,050                                             |                                            | 0,002                              | 1,278                     | 2,3          |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 52,56                        | 6,05     | 54,340   | 53,319                 | 52,42                      | 5,939                                |                                                    |                                            | 0,016                              | 1,529                     | 3,0          |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 109,53                       | 25,66    | 45,153   | 32,678                 | 109,56                     | 25,705                               | 24,105                                             |                                            | 0,015                              | 1,343                     |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94        | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00           | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,98                        | 256,36   | 390,302  | 320,826                | 26,88                      | 282,892                              | 243,732                                            |                                            | 0,329                              | 10,212                    | 1,2          | 0,50          |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 36,22                        | 31,00    | 40,448   | 27,658                 | 36,74                      | 32,533                               | 22,833                                             | 0,007                                      | 0,009                              | 1,161                     | 1,5          |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                |                                   |                           |                                  | 46,30                        | 15,61    | 17,644   | 11,228                 | 47,71                      | 17,536                               | 16,626                                             |                                            | 0,001                              | 0,684                     | 1,0          |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39         | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28           | 52,23                             | 2,20                      | 17,45                            | 386,13                       | 22,34    | 52,969   | 33,053                 | 386,18                     | 22,553                               | 22,553                                             | 0,046                                      | 0,012                              | 0,309                     | 1,30         |               |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47         | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,44                             | 4,60                                | 1000                           | 0,78                    | 0,02           | 9,45                              | 0,18                      | 6,99                             | 515,64                       | 5,82     | 6,861    | 2,977                  | 515,17                     | 5,383                                | 5,383                                              | 0,042                                      | 0,006                              | 0,124                     | 0,60         |               |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19         |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14           | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 284,01                       | 1,44     | 8,159    | 3,166                  | 284,12                     | 1,496                                | 1,496                                              |                                            | 0,001                              | 0,018                     | 2,23         |               |
| S/T NORD                               | 22538                    | 1 548,46      |                                 |                  | 2 187,20                          | 1 745,29                         | 1 094,20                            |                                | 441,91                  | 14,99          |                                   |                           | 1 466,33<br>1 510,49             |                              | 1 255,81 | 2258,814 | 1816,243               |                            | 1309,211                             | 1209,138                                           | 1,993                                      | 1,553                              | 64,640                    |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63         | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35           | 21,36                             | 0,28                      | 35,24                            | 121,46                       | 34,90    | 42,765   | 11,096                 | 121,51                     | 35,210                               | 35,210                                             | 0,002                                      | 0,009                              | 0,247                     | 2,45         |               |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25         | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18          | -                                 | -                         | 25,47                            | 41,02                        | 12,48    | 28,165   | 2,294                  | 40,95                      | 12,163                               | 12,163                                             | 0,008                                      | 0,013                              | 0,335                     |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33         | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62           | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                            | 217,64                       | 15,52    | 29,271   | 14,628                 | 217,21                     | 14,526                               | 14,526                                             | 0,013                                      | 0,016                              | 0,525                     | 1,20         |               |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79         | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98           | 36,21                             | 0,45                      | 105,43                           | 264,69                       | 61,66    | 76,868   | 32,479                 | 264,33                     | 57,991                               | 28,580                                             | 0,030                                      | 0,042                              | 0,444                     | 3,50         |               |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16            | 5,22                            | 217,00           | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78           | 18,71                             | 1,59                      | 19,17                            | 207,00                       | 4,72     | 24,715   | 1,839                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              | 0,004                                      | 0,002                              | 0,011                     |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |               |                                 | 210,00           | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                |                                   |                           |                                  |                              |          |          |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                           |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95          |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                |                                   |                           |                                  | 669,54                       | 1,83     | 3,366    | 0,200                  | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            | 0,000                              | 0,007                     |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -              | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44     | 6,155    | 0,600                  | 524,76                     | 4,440                                | 4,440                                              |                                            |                                    |                           |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89          |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -              | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05     | 4,094    |                        | 835,80                     | 1,400                                | 1,400                                              |                                            |                                    |                           |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55           |                                   |                           | 341,91                           |                              | 137,60   | 215,398  | 63,135                 |                            | 127,588                              | 98,177                                             | 0,056                                      | 0,083                              | 1,569                     |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36          | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04           | 22,92                             | 0,51                      | 2,34                             | 52,10                        | 2,82     | 19,866   | 16,508                 | 53,61                      | 4,051                                | 4,051                                              |                                            | 0,001                              | 0,011                     | 1,20         |               |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10          | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09           | 35,32                             | 1,35                      | 2,89                             | 74,01                        | 1,28     | 20,314   | 18,023                 | 74,09                      | 1,329                                | 1,329                                              | 0,006                                      | 0,000                              | 0,034                     | 0,57         |               |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92          | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00           | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 160,03                       | 3,10     | 4,972    | 9,826                  | 158,43                     | 2,204                                | 2,204                                              |                                            | 0,000                              | 0,017                     | 0,80         |               |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31         | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40           | 22,57                             | 2,01                      | 20,51                            | 16,27                        | 12,71    | 38,438   | 19,620                 | 17,89                      | 22,279                               | 22,279                                             | 0,002                                      | 0,011                              | 0,193                     | 1,40         |               |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50          |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -              | -                                 | -                         | 12,85                            | 93,71                        | 2,34     | 5,123    | 2,087                  | 93,15                      | 2,002                                | 2,002                                              |                                            |                                    | 0,040                     | 1,30         |               |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26          |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02           | 3,85                              | -                         |                                  | 38,98                        | 6,00     | 11,798   | 7,105                  | 40,77                      | 7,887                                | 7,387                                              | 0,004                                      |                                    | 0,024                     | 2,50         |               |
| SIT CAP-BON                            | 440                      | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55           |                                   |                           | 43,78                            |                              | 28,25    | 100,512  | 73,170                 |                            | 39,753                               | 39,253                                             | 0,012                                      | 0,012                              | 0,319                     |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38207                    | 1 736,89      |                                 |                  | 2 838,01                          | 2 252,99                         | 1 296,30                            |                                | 585,01                  | 22,10          |                                   |                           | 1 852,02                         |                              | 1 421,66 | 2574,723 | 1952,547               |                            | 1476,552                             | 1346,568                                           | 2,062                                      | 1,649                              | 66,527                    |              |               |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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

\*

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 : 27/01/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 1 476,552                   | 928,865                                  | 547,687 |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 25,928  | 51          | 34,332                       | 34,332                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 457,942 | 79          | 122,406                      | 328,058                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 55,865  | 50          | 56,172                       | 84,795                         |                                                       |
| جوميين                               | 61,465  | 52          | 57,308                       | 90,815                         |                                                       |
| سجنان                                | 91,854  | 69          | 42,160                       | 70,646                         |                                                       |
| سليانة                               | 22,553  | 67          | 10,889                       | 60,947                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 35,210  | 85          | 6,389                        | 187,390                        |                                                       |
| الحمى                                | 2,002   | 16          | 10,098                       | 17,748                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 57,991  | 43          | 75,326                       | 1 867,009                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 1,650      |               | 1,553             |
|            |               | 0,083             |
|            |               | 0,012             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 450,885       | 801,519     | -350,634 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 2,060      |               | 1,993             |
|            |               | 0,056             |
|            |               | 0,012             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,000 | 0,915               | 0,020                                  |                                         |
| 0,000 | 30,752              | 14,332                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,007 | 0,736               | 0,801                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,248 | 175,173             | 62,378                                 | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,009 | 1,941                                  | 1,361                                  |