

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 19-01-20 observée le 20-01-20

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |           |                |                    | السدود |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|----------------|--------------------|--------|
|              | اليوم<br>du jour<br>19-01-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>19-01-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |          |          | الجملية الي Cumulées au   |                              |                              | Stocks aux barrages |           |                |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-19<br>au 19-01-20 | du 1-09-18<br>au 19-01-19 |                                | *                    | 19-01-20 | 19-01-19 | الشهر<br>mois<br>19-01-20 | السنة<br>l'année<br>19-01-20 | السنة<br>l'année<br>19-01-19 | 20-01-20            |           | du<br>20-01-19 |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              | الامتلاء(%)         | المخزون   |                |                    |        |
| MELLEQUE     | 0,044                        | 1,210                               | 12,578                           | 33,344                    | 102,457                   | 92,301                         | p                    | 0,086    | 0,050    | 1,642                     | 32,172                       | 92,883                       | 51,1                | 26,113    | 32,532         | ملاق               |        |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,976                               | 9,809                            | 6,434                     | 17,904                    | 16,407                         | T,p                  | 0,095    | 0,052    | 1,497                     | 9,809                        | 7,794                        | 69,0                | 41,679    | 50,826         | بني مطير           |        |
| KASSEB       | 0,013                        | 0,957                               | 8,238                            | 7,528                     | 16,722                    | 16,597                         | T                    | 0,043    | 0,080    | 0,821                     | 8,614                        | 12,269                       | 68,2                | 52,476    | 39,902         | كساب               |        |
| BARBARA      | 0,026                        | 0,501                               | 18,461                           | 12,769                    | 28,381                    | 33,652                         | D                    | 0,095    | 0,000    | 3,015                     | 10,705                       | 28,527                       | 100,5               | 65,014    | 55,643         | بربرة              |        |
| SIDI SALEM   | 0,399                        | 15,102                              | 84,630                           | 108,963                   | 131,405                   | 122,324                        | p                    | 0,043    | 0,043    | 1,321                     | 133,248                      | 39,086                       | 78,9                | 457,942   | 241,391        | سيدي سالم          |        |
| BOU-HEURTMA  | 0,117                        | 2,748                               | 13,811                           | 18,511                    | 25,653                    | 27,373                         | E                    | 0,115    | 0,024    | 0,838                     | 15,267                       | 13,252                       | 49,6                | 55,592    | 56,301         | بو هرتمه           |        |
| JOUMINE      | 0,130                        | 3,488                               | 16,997                           | 19,958                    | 42,504                    | 27,471                         | E,p                  | 0,082    | 0,323    | 1,598                     | 28,256                       | 18,476                       | 52,1                | 61,868    | 71,317         | جومين              |        |
| GHEZALA      | 0,022                        | 0,474                               | 2,151                            | 1,980                     | 4,724                     | 3,136                          | E                    | 0,001    | 0,001    | 0,030                     | 0,796                        | 0,547                        | 77,7                | 7,776     | 7,591          | غزالة              |        |
| MELAH        | 0,059                        | 2,433                               | 4,370                            | -                         | -                         | 9,951                          | -                    | 0,000    | -        | 0,000                     | -                            | -                            | 79,7                | 32,665    | -              | المالح             |        |
| SEJNANE      | 0,072                        | 12,705                              | 28,315                           | 48,330                    | 92,830                    | 52,885                         | tr,p                 | 0,567    | 0,273    | 4,617                     | 40,082                       | 65,460                       | 70,8                | 94,864    | 109,687        | سجنان              |        |
| Zarga        | 0,002                        | 1,274                               | 5,370                            | 18,003                    | 22,170                    | 10,103                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,053                     | 1,977                        | 15,409                       | 95,5                | 23,158    | 22,672         | الزرقة             |        |
| Kebir        | 0,024                        | 1,490                               | 6,460                            | 9,392                     | -                         | 16,868                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 1,492                     | 9,187                        | -                            | 9,2                 | 5,909     | 6,403          | الكبير             |        |
| Moula        | 0,016                        | 1,308                               | 6,042                            | 7,173                     | -                         | 16,441                         | -                    | 0,000    | 0,435    | 1,073                     | 6,609                        | -                            | 97,5                | 25,676    | 25,259         | المولى             |        |
| S. EL BARRAK | 0,030                        | 8,998                               | 67,114                           | 82,275                    | 177,579                   | 122,051                        | -                    | 0,000    | 0,480    | 9,567                     | 48,952                       | 109,535                      | 98,4                | 281,987   | 281,081        | سيدي البراق        |        |
| Ziatine      | 0,011                        | 1,108                               | 8,350                            | 3,418                     | 23,633                    | 14,824                         | tr                   | 0,006    | 0,899    | 0,118                     | 9,202                        | 14,612                       | 97,9                | 32,592    | 32,268         | الزياتين           |        |
| Gangoum      | 0,002                        | 0,670                               | 1,371                            | 12,060                    | 11,626                    | 3,341                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 1,061                        | 5,897                        | 95,8                | 17,536    | 17,522         | القمقوم            |        |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,283                               | 5,607                            | 5,307                     | 18,521                    | 16,063                         | E                    | 0,024    | 0,000    | 0,341                     | 2,547                        | 0,419                        | 68,3                | 22,853    | 26,634         | سليانة             |        |
| LAKHMESS     | 0,002                        | 0,087                               | 1,582                            | 0,745                     | 2,940                     | 5,424                          | -                    | 0,000    | 0,024    | 0,015                     | 0,698                        | 0,695                        | 73,6                | 5,476     | 5,310          | لخمساس             |        |
| RMIL         | 0,001                        | 0,011                               | 1,391                            | 0,465                     | 4,209                     | 5,077                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,006                     | 0,172                        | 1,169                        | 74,8                | 1,496     | 1,764          | الرميل             |        |
| S /T Nord    | 0,969                        | 55,822                              | 302,648                          | 396,657                   | 723,258                   | 612,289                        | -                    | 1,158    | 2,684    | 28,042                    | 359,352                      | 426,029                      | 75,2                | 1 312,672 | 1 084,104      | مجموع سدود الشمال  |        |
| BIR M'CHERGA | 0,008                        | 0,194                               | 4,524                            | 4,558                     | 21,826                    | 12,907                         | E                    | 0,002    | 0,000    | 0,029                     | 1,337                        | 0,668                        | 84,8                | 35,273    | 32,346         | بئر المشاركة       |        |
| RMEL         | 0,013                        | 0,227                               | 2,428                            | 3,606                     | 20,259                    | 10,535                         | p                    | 0,008    | 0,010    | 0,152                     | 1,154                        | 0,968                        | 51,2                | 12,207    | 19,662         | الرميل             |        |
| NEBHANA      | 0,020                        | 0,425                               | 3,343                            | 2,908                     | 15,692                    | 11,046                         | E                    | 0,063    | 0,077    | 0,903                     | 2,513                        | 2,399                        | 24,9                | 14,641    | 16,861         | نهبانة             |        |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,295                               | 7,946                            | 5,337                     | 56,412                    | 27,376                         | E                    | 0,010    | 0,162    | 0,263                     | 3,293                        | 8,355                        | 43,6                | 58,091    | 77,264         | سيدي سعد           |        |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,001                               | 2,405                            | 2,382                     | 9,822                     | 8,989                          | E                    | 0,004    | 0,003    | 0,078                     | 0,758                        | 0,404                        | 0,4                 | 0,342     | 3,993          | هوارب              |        |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,005                               | 17,443                           | 0,043                     | 3,186                     | 14,824                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                        | 20,2                | 1,557     | 2,429          | سفيسيفة            |        |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,030                            | 0,458                     | 5,990                     | 1,375                          | -                    | 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                     | 3,316                     | 1,375                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 8,7                 | 1,400     | 1,916          | البرك              |        |
| S /T CENTRE  | 0,042                        | 1,147                               | 38,330                           | 19,430                    | 142,492                   | 88,428                         | -                    | 0,086    | 0,252    | 1,425                     | 9,054                        | 13,594                       | 28,6                | 127,951   | 158,909        | مجموع سدود الوسط   |        |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,007                               | 0,743                            | 1,891                     | 0,000                     | 2,689                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,307                        | 8,630                        | 81,0                | 4,060     | 4,698          | بزيغ               |        |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,024                               | 1,111                            | 1,522                     | 16,652                    | 3,619                          | E                    | 0,006    | 0,000    | 0,111                     | 1,156                        | 7,138                        | 27,4                | 1,383     | 4,585          | شبية               |        |
| MASRI        | 0,000                        | 0,014                               | 0,630                            | 0,477                     | 2,582                     | 2,418                          | E                    | 0,210    | 0,183    | 2,964                     | 3,443                        | 5,013                        | 42,4                | 2,204     | 2,702          | مصري               |        |
| LEBNA        | 0,010                        | 0,129                               | 3,681                            | 18,399                    | 27,413                    | 9,664                          | E                    | 0,001    | 0,004    | 0,028                     | 5,875                        | 8,025                        | 95,9                | 22,347    | 21,535         | البننة             |        |
| HMA          | 0,001                        | 0,039                               | 0,403                            | 0,318                     | 2,406                     | 2,819                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,182                        | 0,013                        | 15,9                | 2,043     | 2,786          | الحمى              |        |
| ABID         | 0,000                        | 0,013                               | 0,684                            | 3,193                     | 9,961                     | 3,056                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,007                     | 0,754                        | 3,376                        | 82,3                | 7,910     | 9,348          | العبيد             |        |
| S/T CAP-BON  | 0,013                        | 0,226                               | 7,251                            | 25,799                    | 59,013                    | 24,264                         | -                    | 0,218    | 0,187    | 3,110                     | 11,717                       | 32,196                       | 65,5                | 39,948    | 45,655         | مجموع الوطن القبلي |        |
| TOTAL        | 1,024                        | 57,196                              | 348,229                          | 441,887                   | 924,763                   | 724,981                        | -                    | 1,462    | 3,123    | 32,577                    | 380,124                      | 471,819                      | 65,7                | 1 480,570 | 1 288,667      | 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   | 1,407                                 | 1,301                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |      | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | ,000       | B O  | 0,000                              | 0,814 | 44,938 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00 | 0                                  |       |        | هاجز طيباس              |
| k13 sur Melleque  |            | 0,53 | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbine, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-01-20 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>19/01/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>19/01/2020<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                | M m3                              | M m3                             |                                     |                                | 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                | 261,12                     | 26,113                               | 26,113                                             | 0,086                                      | 0,044                              | 1,210                     |              |               |
| 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                 | 429,91                     | 41,679                               | 39,755                                             | 0,095                                      |                                    | 0,976                     |              |               |
| 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                 | 285,78                     | 52,476                               | 52,476                                             | 0,043                                      | 0,013                              | 0,957                     |              |               |
| 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                | 182,08                     | 65,014                               | 49,374                                             | 0,095                                      | 0,026                              | 0,501                     |              |               |
| 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                                            | 0,043                                      | 0,399                              | 15,102                    |              |               |
| 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                | 212,67                     | 55,592                               | 52,592                                             | 0,115                                      | 0,117                              | 2,748                     | 0,5          | 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                 | 79,67                      | 61,868                               | 52,568                                             | 0,082                                      | 0,130                              | 3,488                     |              | 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                  | 80,38                      | 7,776                                | 7,776                                              | 0,001                                      | 0,022                              | 0,474                     |              | 0,60          |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -              | -                                 | -                         | -                                | -                            | -        | -        | -                      | 133,06                     | 32,665                               | 23,965                                             |                                            | 0,059                              | 2,433                     |              |               |
| 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                | 80,86                      | 94,864                               | 91,664                                             | 0,567                                      | 0,072                              | 12,705                    |              | 0,50          |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -              | -                                 | -                         | -                                | 89,88                        | 18,84    | 47,212   | 36,269                 | 92,31                      | 23,158                               | 22,158                                             |                                            | 0,002                              | 1,274                     |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 52,56                        | 6,05     | 54,340   | 53,319                 | 52,38                      | 5,909                                |                                                    |                                            | 0,024                              | 1,490                     |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 109,53                       | 25,66    | 45,153   | 32,678                 | 109,54                     | 25,676                               | 24,076                                             |                                            | 0,016                              | 1,308                     | 1,0          |               |
| 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                | 26,85                      | 281,987                              | 242,827                                            |                                            | 0,030                              | 8,998                     |              | 0,50          |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 36,22                        | 31,00    | 40,448   | 27,658                 | 36,76                      | 32,592                               | 22,892                                             | 0,006                                      | 0,011                              | 1,108                     |              |               |
| 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                                             |                                            | 0,002                              | 0,670                     |              |               |
| 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                 | 386,25                     | 22,853                               | 22,853                                             | 0,024                                      |                                    | 0,283                     |              | 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                  | 515,27                     | 5,476                                | 5,476                                              |                                            | 0,002                              | 0,087                     |              | 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                              | 0,011                     |              | 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               |                            | 1312,672                             | 1212,629                                           | 1,158                                      | 0,969                              | 55,822                    |              |               |
| 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                 | 121,52                     | 35,273                               | 35,273                                             | 0,002                                      | 0,008                              | 0,194                     |              | 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                  | 40,96                      | 12,207                               | 12,207                                             | 0,008                                      | 0,013                              | 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                      | 52,60                            | 217,64                       | 15,52    | 29,271   | 14,628                 | 217,26                     | 14,641                               | 14,641                                             | 0,063                                      | 0,020                              | 0,425                     |              | 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                 | 264,34                     | 58,091                               | 28,680                                             | 0,010                                      |                                    | 0,295                     |              | 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                  | 205,52                     | 0,342                                | 0,342                                              | 0,004                                      |                                    | 0,001                     |              |               |
| *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                              | 0,005                     |              |               |
| 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                 |                            | 127,951                              | 98,540                                             | 0,086                                      | 0,042                              | 1,147                     |              |               |
| 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                 | 53,62                      | 4,060                                | 4,060                                              |                                            | 0,001                              | 0,007                     |              | 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                 | 74,17                      | 1,383                                | 1,383                                              | 0,006                                      | 0,001                              | 0,024                     |              | 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                                              | 0,210                                      |                                    | 0,014                     |              | 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                 | 17,90                      | 22,347                               | 22,347                                             | 0,001                                      | 0,010                              | 0,129                     |              | 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                  | 93,22                      | 2,043                                | 2,043                                              |                                            | 0,001                              | 0,039                     |              | 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                  | 40,79                      | 7,910                                | 7,410                                              |                                            |                                    | 0,013                     |              | 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                 |                            | 39,948                               | 39,448                                             | 0,218                                      | 0,013                              | 0,226                     |              |               |
| 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               |                            | 1480,570                             | 1350,617                                           | 1,462                                      | 1,024                              | 57,196                    |              |               |

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 : 20/01/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------|
|                      | 1 480,570                   | 887,081                                | 593,489 |

### 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) *             | 26,113  | 51          | 34,147                       | 34,147                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 457,942 | 79          | 122,406                      | 328,058                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 55,592  | 50          | 56,445                       | 85,068                         |                                                       |
| جوميين                               | 61,868  | 52          | 56,905                       | 90,412                         |                                                       |
| سجنان                                | 94,864  | 71          | 39,150                       | 67,636                         |                                                       |
| سليانة                               | 22,853  | 68          | 10,588                       | 60,647                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 35,273  | 85          | 6,326                        | 187,327                        |                                                       |
| الحمى                                | 2,043   | 16          | 10,057                       | 17,707                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 58,091  | 44          | 75,226                       | 1 866,909                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,342   | 0           | 77,128                       | 193,858                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,020      |               | 0,969                   |
|            |               | سدود الوسط 0,042        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,013 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 441,887       | 724,981     | -283,094 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,460      |               | 1,158                   |
|            |               | سدود الوسط 0,086        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,218 |

### 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          |
| 0,006 | 0,736               | 0,760                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,077 | 175,173             | 61,679                                 | 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 | 1,407                                  | 1,301                                  |