

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                                       |                           |                           | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>21-01-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>21-01-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجمالية الي                          |                           |                           | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 21-01-19 | du 1-09-17<br>au 21-01-18 |                                | *                    | 21-01-19 | 21-01-18 | Cumulées au<br>mois للشهر<br>21-01-19 | للسنة l'année<br>21-01-19 | للسنة l'année<br>21-01-18 | du<br>22-01-19      | du<br>22-01-18 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                                       |                           |                           |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,566                               | 12,578                           | 102,459                   | 6,699                     | 93,113                         | p                    | 0,050    | 0,030    | 2,409                                 | 92,983                    | 9,680                     | 32,420              | 4,665          | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,111                        | 8,107                               | 9,809                            | 18,015                    | 13,594                    | 17,040                         | T,p                  | 0,052    | 0,048    | 1,198                                 | 7,898                     | 7,454                     | 50,826              | 33,528         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,112                        | 5,227                               | 8,238                            | 16,944                    | 11,738                    | 17,129                         | T                    | 0,081    | 0,037    | 1,693                                 | 12,427                    | 11,785                    | 39,960              | 35,879         | كساب               |
| BARBARA      | 0,400                        | 12,259                              | 18,461                           | 28,893                    | 43,800                    | 34,843                         |                      | 0,000    | 0,000    | 13,412                                | 29,105                    | 18,300                    | 56,150              | 64,545         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,870                        | 20,603                              | 84,630                           | 133,142                   | 63,397                    | 127,784                        | p                    | 0,043    | 0,043    | 1,308                                 | 39,172                    | 54,551                    | 243,075             | 127,555        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,119                        | 10,370                              | 13,811                           | 25,966                    | 32,930                    | 28,264                         | E                    | 0,115    | 0,030    | 1,110                                 | 13,392                    | 8,258                     | 56,465              | 49,906         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,265                        | 8,976                               | 16,997                           | 42,999                    | 9,262                     | 28,568                         | E                    | 0,261    | 0,091    | 2,928                                 | 18,961                    | 12,392                    | 71,317              | 36,854         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,031                        | 0,614                               | 2,151                            | 4,786                     | 0,723                     | 3,275                          | E                    | 0,001    | 0,000    | 0,016                                 | 0,549                     | 0,784                     | 7,650               | 2,048          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,116                        | 12,798                              | 28,315                           | 93,362                    | 20,495                    | 54,711                         | p,tr                 | 0,517    | 0,001    | 4,697                                 | 66,524                    | 84,045                    | 109,145             | 52,881         | سجنان              |
| Zarga        | 0,218                        | 6,993                               | 5,370                            | 22,462                    | 14,330                    | 10,449                         |                      | 0,000    | 0,000    | 3,678                                 | 17,429                    | 5,324                     | 22,960              | 22,780         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,132                        | 6,854                               | 6,460                            | 19,571                    | -                         | 17,285                         | d                    | 1,348    | 0,000    | 6,952                                 | 20,312                    | -                         | 5,263               | 6,365          | الكبير             |
| Moula        | 0,472                        | 7,711                               | 6,042                            | 20,266                    | -                         | 16,830                         | d                    | 0,400    | 0,000    | 8,861                                 | 17,526                    | -                         | 25,116              | 10,548         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 1,518                        | 41,050                              | 67,114                           | 179,736                   | 69,966                    | 126,380                        |                      | 0,000    | 0,373    | 42,714                                | 109,535                   | 77,756                    | 283,194             | 155,873        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,007                        | 3,628                               | 8,350                            | 11,644                    | 12,951                    | 15,362                         | E,d                  | 0,003    | 0,029    | 4,340                                 | 18,466                    | 0,000                     | 32,209              | 21,617         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,003                        | 0,859                               | 1,371                            | 23,766                    | 0,705                     | 3,430                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,972                                 | 10,661                    | 0,000                     | 17,536              | 17,909         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,009                        | 0,100                               | 5,607                            | 18,539                    | 1,267                     | 16,424                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                                 | 0,419                     | 0,510                     | 26,634              | 3,733          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,002                        | 0,063                               | 1,582                            | 2,945                     | 0,818                     | 5,526                          | E                    | 0,019    | 0,000    | 0,257                                 | 0,734                     | 0,463                     | 5,273               | 2,597          | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                        | 0,014                               | 1,391                            | 4,211                     | 0,180                     | 5,167                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,006                                 | 2,238                     | 0,000                     | 1,764               | 0,000          | الرميل             |
| S /T Nord    | 4,386                        | 146,792                             | 298,278                          | 769,706                   | 302,856                   | 621,582                        |                      | 2,890    | 0,681    | 96,551                                | 478,330                   | 291,301                   | 1 086,956           | 649,283        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,003                        | 0,211                               | 4,524                            | 21,832                    | 2,377                     | 13,198                         |                      | 0,000    | 0,005    | 0,000                                 | 0,668                     | 0,964                     | 32,346              | 14,573         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,180                               | 2,428                            | 20,277                    | 0,686                     | 10,692                         | P                    | 0,010    | 0,000    | 0,200                                 | 1,398                     | 0,000                     | 19,602              | 8,088          | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 1,211                               | 3,343                            | 15,708                    | 1,471                     | 11,262                         | E                    | 0,074    | 0,060    | 1,105                                 | 2,550                     | 1,962                     | 16,705              | 4,173          | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,069                        | 0,561                               | 7,946                            | 56,480                    | 3,556                     | 27,889                         | E,d                  | 0,164    | 0,000    | 2,145                                 | 8,730                     | 0,000                     | 76,900              | 27,986         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,000                               | 2,405                            | 9,822                     | 0,306                     | 9,144                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,094                                 | 0,404                     | 0,425                     | 3,884               | 0,203          | هـوـارـب           |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,013                               | 17,443                           | 3,186                     | 2,027                     | 15,362                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                                 | 0,200                     | 0,000                     | 2,419               | 0,940          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,030                            | 5,990                     | 0,159                     | 1,377                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                                 | 0,600                     | 0,000                     | 4,438               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,003                               | 0,211                            | 3,316                     | 1,362                     | 1,377                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                                 | 0,000                     | 0,200                     | 1,916               | 0,900          | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,073                        | 2,179                               | 38,330                           | 136,612                   | 12,106                    | 90,302                         |                      | 0,248    | 0,065    | 3,543                                 | 14,550                    | 3,551                     | 158,211             | 58,020         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,017                               | 0,743                            | 18,564                    | 0,000                     | 2,737                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                                 | 14,491                    | 0,115                     | 4,698               | 1,861          | بـزـيـك            |
| CHIBA        | 0,002                        | 0,076                               | 1,111                            | 16,655                    | 0,852                     | 3,691                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,028                                 | 12,028                    | 0,281                     | 4,585               | 0,991          | شـبـيـبة           |
| MASRI        | 0,002                        | 0,077                               | 0,630                            | 2,584                     | 0,652                     | 2,458                          | E                    | 0,173    | 0,184    | 2,864                                 | 5,447                     | 2,054                     | 2,351               | 3,467          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,011                        | 0,334                               | 3,681                            | 27,435                    | 1,941                     | 9,902                          | E                    | 0,002    | 0,004    | 0,029                                 | 8,120                     | 1,051                     | 21,535              | 9,142          | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,000                        | 0,013                               | 0,403                            | 2,407                     | 0,138                     | 2,845                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                                 | 0,013                     | 0,000                     | 2,772               | 1,264          | الـحـمـى           |
| ABID         | 0,003                        | 0,038                               | 0,684                            | 9,965                     | 2,532                     | 3,100                          | E                    | 0,002    | 0,000    | 0,020                                 | 3,757                     | 0,655                     | 9,348               | 3,361          | العـبـيـد          |
| S/T CAP-BON  | 0,018                        | 0,555                               | 7,251                            | 77,609                    | 6,116                     | 24,732                         |                      | 0,177    | 0,188    | 2,942                                 | 43,857                    | 4,155                     | 45,290              | 20,086         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 4,476                        | 149,526                             | 343,859                          | 983,927                   | 321,077                   | 736,616                        |                      | 3,315    | 0,934    | 103,035                               | 536,737                   | 299,007                   | 1 290,457           | 727,389        | 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   | 0,936                                 | 0,578                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 77,756                                | 15,699                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,002   | 0,077                                 | 1,410                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 5,200      | 32,80 | 0,000                              | 0,000 | 14,914 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,55  | 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: Turbinage, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-01-19 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>21/01/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>21/01/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 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                    | 0,37                      | 40,21<br>86,03                   | 261,22                       | 26,58          | 46,743         | 22,285                 | 262,36                     | 32,420                               | 32,420                                             | 0,050                                      |                                    | 0,566                        | 2,3          | 2,70          |
| 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                            | 430,61                       | 43,46          | 39,959         | 17,299                 | 433,33                     | 50,826                               | 48,902                                             | 0,052                                      | 0,111                              | 8,107                        | 10,0         |               |
| 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                      | 58,78                            | 280,50                       | 36,26          | 33,295         | 30,324                 | 281,81                     | 39,960                               | 39,960                                             | 0,081                                      | 0,112                              | 5,227                        | 7,5          |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 57,69                            | 180,27                       | 57,87          | 90,310         | 71,765                 | 179,80                     | 56,150                               | 40,510                                             |                                            | 0,400                              | 12,259                       | 10,0         |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 498,33                           | 101,28                       | 113,72         | 187,646        | 176,241                | 106,63                     | 243,075                              | 243,075                                            | 0,043                                      | 0,870                              | 20,603                       | 0,5          | 1,70          |
| 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                      | 109,40                           | 210,57                       | 44,73          | 75,877         | 54,403                 | 212,83                     | 56,465                               | 53,465                                             | 0,115                                      | 0,119                              | 10,370                       | 4,0          | 0,50          |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 114,85                           | 76,41                        | 48,39          | 50,123         | 38,182                 | 81,69                      | 71,317                               | 62,017                                             | 0,261                                      | 0,265                              | 8,976                        | 0,5          | 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                      | 8,31                             | 75,32                        | 3,69           | 6,234          | 3,884                  | 80,25                      | 7,650                                | 7,650                                              | 0,001                                      | 0,031                              | 0,614                        | 0,5          | 0,60          |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,27                           | 76,17                        | 68,38          | 94,185         | 216,216                | 83,07                      | 109,145                              | 105,945                                            | 0,517                                      | 0,116                              | 12,798                       | 0,5          | 0,50          |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 89,58                        | 17,80          | 31,296         | 17,453                 | 92,20                      | 22,960                               | 21,960                                             |                                            | 0,218                              | 6,993                        | 17,4         |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 53,24                        | 6,56           | 21,331         | 20,069                 | 51,53                      | 5,263                                |                                                    | 1,348                                      | 0,132                              | 6,854                        | 21,8         |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 107,38                       | 22,86          | 13,871         | 0,003                  | 109,15                     | 25,116                               | 23,516                                             | 0,400                                      | 0,472                              | 7,711                        | 10,2         |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 24,59                        | 219,48         | 258,550        | 176,839                | 26,89                      | 283,194                              | 244,034                                            |                                            | 1,518                              | 41,050                       | 5,2          | 0,50          |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 35,29                        | 28,26          | 32,410         | 1,684                  | 36,63                      | 32,209                               | 22,509                                             | 0,003                                      | 0,007                              | 3,628                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 47,65                        | 17,45          | 12,905         | 1,291                  | 47,71                      | 17,536                               | 16,626                                             |                                            | 0,003                              | 0,859                        |              |               |
| 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                      | 19,73                            | 383,06                       | 10,76          | 11,693         | 1,034                  | 387,10                     | 26,634                               | 26,634                                             |                                            | 0,009                              | 0,100                        |              | 1,30          |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,66                             | 512,73                       | 3,46           | 3,311          | 1,505                  | 515,05                     | 5,273                                | 5,273                                              | 0,019                                      | 0,002                              | 0,063                        |              | 0,60          |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 279,62                       | 0,01           | 0,442          | 0,001                  | 284,60                     | 1,764                                | 1,764                                              |                                            | 0,001                              | 0,014                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 22452                    | 1 522,46                |                                 |                  | 2 145,86                          | 1 662,99                         | 1 082,20                            |                                | 482,87                  | 16,99                    |                                   |                           | 1 397,13<br>1 442,95             |                              | 769,71         | 1010,178       | 850,475                |                            | 1086,956                             | 996,259                                            | 2,890                                      | 4,386                              | 146,792                      |              |               |
| 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                      | 35,60                            | 117,12                       | 13,07          | 7,138          | 2,472                  | 121,04                     | 32,346                               | 32,346                                             |                                            | 0,003                              | 0,211                        |              | 4,90          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,29                            | 38,86                        | 4,69           | 4,655          | 0,012                  | 42,34                      | 19,602                               | 19,602                                             | 0,010                                      |                                    | 0,180                        |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 53,21                            | 211,95                       | 5,44           | 7,104          | 4,851                  | 218,16                     | 16,705                               | 16,705                                             | 0,074                                      |                                    | 1,211                        |              | 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                      | 109,42                           | 261,89                       | 36,18          | 20,948         | 0,517                  | 266,07                     | 76,900                               | 47,489                                             | 0,164                                      | 0,069                              | 0,561                        |              | 3,50          |
| EL HOUREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 20,95                            | 206,82                       | 4,07           | 6,348          | 0,961                  | 206,77                     | 3,884                                | 3,884                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 670,57                       | 1,13           | 3,762          |                        | 671,06                     | 2,419                                | 2,419                                              |                                            | 0,001                              | 0,013                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 521,33                       | 1,57           | 0,990          |                        | 524,75                     | 4,438                                | 4,438                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05           | 2,622          | 0,200                  | 836,80                     | 1,916                                | 1,916                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55                     |                                   |                           | 348,46                           |                              | 68,20          | 53,567         | 9,013                  |                            | 158,211                              | 128,800                                            | 0,248                                      | 0,073                              | 2,179                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04                     | 22,92                             | 0,51                      | 2,38                             | 49,66                        | 1,35           | 2,287          | 0,855                  | 54,30                      | 4,698                                | 4,698                                              |                                            | 0,000                              | 0,017                        |              | 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                      | 2,98                             | 72,07                        | 0,33           | 1,374          | 0,924                  | 77,63                      | 4,585                                | 4,585                                              |                                            | 0,002                              | 0,076                        | 0,2          | 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                             | 162,26                       | 4,62           | 1,593          | 4,685                  | 158,71                     | 2,351                                | 2,351                                              | 0,173                                      | 0,002                              | 0,077                        |              | 0,90          |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 20,91                            | 13,44                        | 4,25           | 4,462          | 4,903                  | 17,78                      | 21,535                               | 21,535                                             | 0,002                                      | 0,011                              | 0,334                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,31                        | 0,73           | 0,276          | 0,012                  | 94,35                      | 2,772                                | 2,772                                              |                                            |                                    | 0,013                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 36,05                        | 3,58           | 5,388          | 2,624                  | 41,99                      | 9,348                                | 8,848                                              | 0,002                                      | 0,003                              | 0,038                        | 0,1          | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55                     |                                   |                           | 44,31                            |                              | 14,85          | 15,379         | 14,004                 |                            | 45,290                               | 44,790                                             | 0,177                                      | 0,018                              | 0,555                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38121                    | 1 710,89                |                                 |                  | 2 796,67                          | 2 170,69                         | 1 284,30                            |                                | 625,98                  | 24,10                    |                                   |                           | 1 789,90                         |                              | 852,76         | 1079,125       | 873,491                |                            | 1290,457                             | 1169,849                                           | 3,315                                      | 4,476                              | 149,526                      |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

\* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 22/01/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 1 290,457                   | 877,184                                  | 413,273 |

### 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) *             | 32,420  | 63          | 27,840                       | 27,840                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 243,075 | 45          | 296,787                      | 339,141                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 56,465  | 50          | 55,572                       | 84,195                         |                                                       |
| جوميين                               | 71,317  | 60          | 47,456                       | 86,213                         |                                                       |
| سجنان                                | 109,145 | 81          | 24,869                       | 56,855                         |                                                       |
| سليانة                               | 26,634  | 80          | 6,807                        | 76,406                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 32,346  | 78          | 9,253                        | 190,254                        |                                                       |
| الحمى                                | 2,772   | 22          | 9,328                        | 16,978                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 76,900  | 58          | 56,417                       | 1 923,100                      |                                                       |
| الهوارب                              | 3,884   | 5           | 73,586                       | 192,816                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 4,480      |               | 4,386                   |
|            |               | سدود الوسط 0,073        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,018 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 983,927       | 736,616     | 247,311 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 3,310      |               | 2,890                   |
|            |               | سدود الوسط 0,248        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,177 |

### 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 | 6,610               | 0,578                                  |                                         |
| 0,000 | 159,398             | 15,699                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,000 | 12,402              | 0,604                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,116 | 253,953             | 108,539                                | 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 |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,002 | 0,077                                  | 1,410                                  |