

| BARRAGES            | APPORTS الأيرادات            |                                     |                                  |                                      |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |              |                                       |                              |                              | المخزون بالسدود |                | السدود         |                    |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|
|                     | اليوم<br>du jour<br>15-01-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>15-01-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية                             |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم                |              |                                       | الجمالية                     |                              |                 | du<br>16-01-18 |                | du<br>16-01-17     |
|                     |                              |                                     |                                  | Cumulés<br>du 1-09-17<br>au 15-01-18 | du 1-09-16<br>au 15-01-17 |                                | du jour              |              | Cumulées au<br>mois للشهر<br>15-01-18 | للسنة<br>l'année<br>15-01-18 | للسنة<br>l'année<br>15-01-17 |                 |                |                |                    |
|                     |                              |                                     |                                  |                                      |                           |                                | *                    | 15-01-18     |                                       |                              |                              | 15-01-17        |                |                |                    |
| MELLEQUE            | 0,095                        | 1,139                               | 12,578                           | 6,365                                | 24,447                    | 90,678                         | p                    | 0,050        | 0,070                                 | 0,890                        | 9,430                        | 11,850          | 4,592          | 21,067         | ملاق               |
| BEN METIR           | 0,071                        | 4,978                               | 9,809                            | 13,469                               | 2,770                     | 15,141                         | T                    | 0,048        | 0,000                                 | 0,670                        | 7,167                        | 9,273           | 33,704         | 15,612         | بني مطير           |
| KASSEB              | 0,093                        | 5,884                               | 8,238                            | 11,404                               | 3,113                     | 15,534                         | T                    | 0,090        | 0,090                                 | 1,329                        | 11,552                       | 9,530           | 35,798         | 39,292         | كساب               |
| BARBARA             | 0,131                        | 9,237                               | 18,461                           | 42,887                               | 2,831                     | 31,270                         |                      | 0,000        | 0,000                                 | 3,561                        | 22,417                       | 0,523           | 63,678         | 50,890         | بربرة              |
| SIDI SALEM          | 2,076                        | 14,404                              | 84,630                           | 53,559                               | 19,715                    | 111,404                        | p                    | 0,043        | 0,043                                 | 3,222                        | 54,292                       | 71,494          | 117,852        | 110,007        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURMA          | 0,383                        | 12,673                              | 13,811                           | 33,571                               | 15,357                    | 25,591                         | E                    | 0,024        | 0,025                                 | 0,476                        | 8,084                        | 14,065          | 49,231         | 30,717         | بو هرتمه           |
| JOUMINE             | 0,249                        | 3,388                               | 16,997                           | 8,296                                | 6,168                     | 25,278                         | E                    | 0,089        | 0,060                                 | 1,237                        | 11,867                       | 11,628          | 36,438         | 29,120         | جوميين             |
| GHEZALA             | 0,025                        | 0,333                               | 2,151                            | 0,575                                | 0,756                     | 2,859                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,004                        | 0,784                        | 0,985           | 1,903          | 3,178          | غزالة              |
| SEJNANE             | 0,423                        | 10,759                              | 28,315                           | 19,898                               | 21,111                    | 49,231                         | tr                   | 0,006        | 0,001                                 | 6,882                        | 84,041                       | 47,181          | 49,962         | 58,009         | سجنان              |
| Zarga               | 0,038                        | 3,073                               | 5,370                            | 14,252                               | 3,042                     | 9,410                          | d                    | 0,000        | -                                     | 3,592                        | 6,481                        | 0,585           | 22,798         | -              | الزرقة             |
| Kebir               | 0,130                        | 0,238                               | -                                | 0,238                                | -                         | -                              |                      | 0,000        | -                                     | 0,000                        | 0,000                        | -               | 6,122          | -              | الكبير             |
| Moula               | 0,076                        | 0,146                               | -                                | 0,146                                | -                         | -                              |                      | 0,000        | -                                     | 0,000                        | 0,000                        | -               | 10,375         | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK        | 0,429                        | 28,135                              | 67,114                           | 68,559                               | 33,390                    | 113,391                        | tr                   | 0,003        | 0,265                                 | 4,266                        | 75,660                       | 0,000           | 156,911        | 223,276        | سيدي البراق        |
| Ziatine             | 0,032                        | 9,723                               | 8,350                            | 0,694                                | 3,539                     | 13,746                         | tr                   | 0,006        | -                                     | 0,644                        | 6,447                        | 0,000           | 21,861         | -              | الزياتين           |
| Gangoum             | 0,001                        | 0,694                               | 1,371                            | 12,916                               | 0,000                     | 3,164                          |                      | 0,000        | -                                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,000           | 17,909         | -              | القمقوم            |
| SILIANA             | 0,003                        | 0,153                               | 5,607                            | 1,244                                | 7,192                     | 15,339                         | d                    | 0,000        | 0,000                                 | 0,018                        | 0,510                        | 0,195           | 3,733          | 9,125          | سليانة             |
| LAKHMESS            | 0,007                        | 0,085                               | 1,582                            | 0,776                                | 3,168                     | 5,220                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,002                        | 0,463                        | 0,073           | 2,562          | 3,782          | لخماس              |
| RML                 | 0,001                        | 0,012                               | 1,391                            | 0,176                                | 1,147                     | 4,898                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,000                        | 0,000                        | 0,016           | 0,000          | 1,034          | الرميل             |
| <b>S / T Nord</b>   | <b>4,262</b>                 | <b>105,054</b>                      | <b>285,776</b>                   | <b>289,026</b>                       | <b>147,746</b>            | <b>532,155</b>                 |                      | <b>0,359</b> | <b>0,554</b>                          | <b>26,792</b>                | <b>299,195</b>               | <b>177,399</b>  | <b>635,427</b> | <b>595,109</b> | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA        | 0,083                        | 0,641                               | 4,524                            | 2,287                                | 11,226                    | 12,323                         | E                    | 0,004        | 0,007                                 | 0,083                        | 0,937                        | 1,777           | 14,533         | 21,555         | بئر المشاركة       |
| RMEL                | 0,002                        | 0,095                               | 2,428                            | 0,676                                | 40,703                    | 10,222                         |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,000                        | 0,000                        | 11,873          | 8,190          | 22,745         | الرميل             |
| NEBHANA             | 0,025                        | 0,068                               | 3,343                            | 1,368                                | 12,451                    | 10,615                         | E                    | 0,062        | 0,000                                 | 0,110                        | 1,613                        | 0,300           | 4,443          | 13,737         | نهبانة             |
| SIDI SAAD           | 0,015                        | 0,168                               | 7,946                            | 3,499                                | 16,383                    | 26,351                         |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,005                        | 0,046                        | 0,293           | 28,128         | 40,501         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB         | 0,002                        | 0,024                               | 2,405                            | 0,298                                | 12,604                    | 8,679                          | p                    | 0,006        | 0,000                                 | 0,058                        | 0,399                        | 0,142           | 0,203          | 6,635          | هوارب              |
| Sficifa             | 0,000                        | 0,001                               | 17,443                           | 2,026                                | 0,000                     | 13,746                         |                      | 0,000        | -                                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,000           | 0,956          | -              | سفيصيفة            |
| SIDI AÏCH           | 0,000                        | 0,013                               | 0,030                            | 0,156                                | 0,000                     | 1,371                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,000                        | 0,000                        | 0,000           | 1,157          | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK             | 0,000                        | 0,001                               | 0,211                            | 1,362                                | 2,135                     | 1,371                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,000                        | 0,200                        | 0,130           | 0,900          | 2,325          | البرك              |
| <b>S / T CENTRE</b> | <b>0,127</b>                 | <b>1,012</b>                        | <b>38,330</b>                    | <b>11,673</b>                        | <b>95,501</b>             | <b>84,678</b>                  |                      | <b>0,073</b> | <b>0,008</b>                          | <b>0,256</b>                 | <b>3,196</b>                 | <b>14,515</b>   | <b>58,510</b>  | <b>108,655</b> | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK              | 0,000                        | 0,087                               | 0,743                            | 1,260                                | 0,000                     | 2,593                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,000                        | 0,115                        | 0,361           | 1,867          | 2,202          | بزيك               |
| CHIBA               | 0,001                        | 0,242                               | 1,111                            | 0,849                                | 3,275                     | 3,476                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,032                        | 0,270                        | 0,216           | 1,019          | 2,973          | شبيبة              |
| MASRI               | 0,002                        | 0,061                               | 0,630                            | 0,648                                | 1,418                     | 2,336                          | E                    | 0,153        | 0,025                                 | 0,283                        | 0,876                        | 0,615           | 4,656          | 5,114          | مصري               |
| LEBNA               | 0,006                        | 0,174                               | 3,681                            | 1,904                                | 15,426                    | 9,189                          | E                    | 0,002        | 0,000                                 | 0,080                        | 1,030                        | 0,776           | 9,207          | 18,603         | لبنة               |
| HMA                 | 0,001                        | 0,002                               | 0,403                            | 0,138                                | 2,232                     | 2,767                          |                      | 0,000        | 0,000                                 | 0,000                        | 0,000                        | 0,033           | 1,291          | 2,704          | الحمى              |
| ABID                | 0,007                        | 0,410                               | 0,684                            | 2,529                                | 4,165                     | 2,968                          | E                    | 0,000        | 0,000                                 | 0,011                        | 0,655                        | 0,536           | 3,367          | 4,790          | العبيد             |
| <b>S/T CAP-BON</b>  | <b>0,017</b>                 | <b>0,975</b>                        | <b>7,251</b>                     | <b>7,328</b>                         | <b>26,516</b>             | <b>23,329</b>                  |                      | <b>0,155</b> | <b>0,025</b>                          | <b>0,406</b>                 | <b>2,945</b>                 | <b>2,537</b>    | <b>21,407</b>  | <b>36,386</b>  | مجموع الوطن القبلي |
| <b>TOTAL</b>        | <b>4,406</b>                 | <b>107,042</b>                      | <b>331,357</b>                   | <b>308,027</b>                       | <b>269,763</b>            | <b>640,162</b>                 |                      | <b>0,587</b> | <b>0,586</b>                          | <b>27,454</b>                | <b>305,336</b>               | <b>194,451</b>  | <b>715,345</b> | <b>740,150</b> | 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   | 7,062                                 | 0,936                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,003   | 52,227                                | 75,660                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,006   | 0,060                                 | 0,074                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|---------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour          | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,400      | 35,65 | 0,000         | 0,000 | 0,000  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0             |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,51  | Q=            | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-01-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)        | Bassin<br>versant<br>Km <sup>2</sup> | Apport                  |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                  |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3   | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>15/01/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>15/01/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|---|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|   |                                      | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                    | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |
| <b>MELLEQUE (54)</b><br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                                | 183,82                  |                                 | 265,00          | 267,67                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,54                  | 3,61             | 80,90                             |                           | 36,69                              | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 253,11                     | 4,592                                | 4,592  | 0,050                                      | 0,095                              | 1,139                        |              | 2,70          |
| <b>BEN METIR (54) (9MW)</b>                   | 103                                  | 43,46                   | 3,73                            | 436,50          | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03             | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                              | 424,34                       | 29,13          | 28,019         | 10,014                 | 426,53                     | 33,704                               | 31,780   | 0,048                                      | 0,071                              | 4,978                        |              |               |
| <b>KASSEB (68) (0,66MW)</b>                   | 101                                  | 44,06                   | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36             | 6,08                              | 3,52                      | 59,13                              | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 280,33                     | 35,798                               | 35,798   | 0,090                                      | 0,093                              | 5,884                        |              |               |
| <b>BARBARA (98)</b>                           | 177                                  | 83,65                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 58,47                              | 176,70                       | 45,69          | 43,268         | 45,506                 | 181,76                     | 63,678                               | 48,038   |  | 0,131                              | 9,237                        |              |               |
| <b>SIDI SALEM (81) (36MW)</b>                 | 7950                                 | 404,98                  | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31             | 33,68                             | 1,04                      | 506,63                             | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 101,48                     | 117,852                              | 117,852  | 0,043                                      | 2,076                              | 14,404                       | 1,70         |               |
| <b>BOU HEURTMA (76)</b>                       | 390                                  | 83,36                   | 9,39                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19             | 4,65                              | 0,48                      | 109,59                             | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 211,47                     | 49,231                               | 46,231   | 0,024                                      | 0,383                              | 12,673                       | 0,50         |               |
| <b>JOUMINE (83)</b>                           | 418                                  | 76,69                   | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65             | 8,57                              | 1,57                      | 115,50                             | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 72,96                      | 36,438                               | 27,138   | 0,089                                      | 0,249                              | 3,388                        | 0,60         |               |
| <b>GHEZALAH (84)</b>                          | 48                                   | 9,75                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19             | 14,50                             | 3,93                      | 8,50                               | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 72,20                      | 1,903                                | 1,903  |  | 0,025                              | 0,333                        | 0,60         |               |
| <b>SEJNANE (94)</b>                           | 367                                  | 120,54                  | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19             | 2,54                              | 0,53                      | 132,46                             | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 93,053                 | 72,22                      | 49,962                               | 46,762   | 0,006                                      | 0,423                              | 10,759                       | 0,50         |               |
| <b>Zarga (12)</b>                             | 60                                   | 22,00                   | -                               | 93,00           | 24,00                             | 24,00                            | -                                   | 402                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                  | -                            | -              | -              | -                      | 92,61                      | 22,798                               | 21,798   |  | 0,038                              | 3,073                        |              |               |
| <b>Kebir (14)</b>                             | 85                                   | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                  | -                            | -              | -              | -                      | 52,66                      | 6,122                                |  |  | 0,130                              | 0,238                        |              |               |
| <b>Moula (13)</b>                             | 58                                   | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                  | -                            | -              | -              | -                      | 95,10                      | 10,375                               | 8,775  |  | 0,076                              | 0,146                        |              |               |
| <b>SIDI EL BARRAK (99)</b>                    | 865                                  | 296,94                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                             | 22,53                        | 171,78         | 172,805        | 26,494                 | 21,83                      | 156,911                              | 117,751  | 0,003                                      | 0,429                              | 28,135                       | 0,50         |               |
| <b>Ziatine (12)</b>                           | 95                                   | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                  | -                            | -              | -              | -                      | 32,73                      | 21,861                               | 12,161   | 0,006                                      | 0,032                              | 9,723                        |              |               |
| <b>Gamgoum (12)</b>                           | 36                                   | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                    |                              |                |                |                        | 47,97                      | 17,909                               | 16,999   |  | 0,001                              | 0,694                        |              |               |
| <b>SILIANA (87)</b>                           | 1040                                 | 36,39                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+2500                       | 36,56                   | 2,28             | 52,23                             | 2,20                      | 22,02                              | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 380,52                     | 3,733                                | 3,733  |  | 0,003                              | 0,153                        | 1,30         |               |
| <b>LAKHMES (66)</b>                           | 127                                  | 13,47                   | 0,86                            | 517,06          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,69                               | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 511,34                     | 2,562                                | 2,562  |  | 0,007                              | 0,085                        | 0,60         |               |
| <b>RMIL (02)</b>                              | 232                                  | 10,19                   |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11             | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                               | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,73                     |                                      |  |  | 0,001                              | 0,012                        | 2,23         |               |
| <b>S/T NORD</b>                               | <b>22452</b>                         | <b>1 522,46</b>         |                                 |                 | <b>2 231,33</b>                   | <b>1 663,39</b>                  | <b>1 082,20</b>                     |                                | <b>567,94</b>           | <b>16,73</b>     |                                   |                           | <b>1 406,60</b><br><b>1 459,77</b> |                              | <b>522,39</b>  | <b>655,821</b> | <b>552,164</b>         |                            | <b>635,427</b>                       | <b>543,872</b>                                     | <b>0,359</b>                               | <b>4,262</b>                       | <b>105,054</b>               |              |               |
| <b>BIR MCHERGA (71)</b>                       | 1263                                 | 26,63                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35             | 21,36                             | 0,28                      | 35,95                              | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 117,51                     | 14,533                               | 14,533   | 0,004                                      | 0,083                              | 0,641                        | 4,90         |               |
| <b>RMEL (98)</b>                              | 675                                  | 16,25                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,11                              | 40,60                        | 10,64          | 42,417         | 11,873                 | 39,98                      | 8,190                                | 8,190  |  | 0,002                              | 0,095                        |              |               |
| <b>NEBHANA (65)</b>                           | 855                                  | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 53,83                              | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 211,18                     | 4,443                                | 4,443  | 0,062                                      | 0,025                              | 0,068                        | 1,20         |               |
| <b>SIDI SAAD (81)</b>                         | 8950                                 | 49,79                   | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98             | 36,21                             | 0,45                      | 113,40                             | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 260,82                     | 28,128                               |  | 0,000                                      | 0,015                              | 0,168                        | 3,50         |               |
| <b>EL HOUREB (89)</b><br>*Côte d'exploitation | 1120                                 | 16                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78             | 18,71                             | 1,59                      | 22,74                              | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,203                                | 0,203  | 0,006                                      | 0,002                              | 0,024                        |              |               |
| <b>Sficifa (05)</b>                           | 174                                  | 7,95                    |                                 | 677,80          | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                    |                              |                |                |                        | 670,14                     | 0,956                                | 0,956  |  |                                    | 0,001                        |              |               |
| <b>SIDI AÏCH (97)</b>                         | 1900                                 | 2,18                    | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                | -                                 | -                         | 88,00                              | 520,70                       | 1,16           | 0,620          |                        | 520,70                     | 1,157                                | 1,157  |  | 0,000                              | 0,013                        |              |               |
| <b>BREK (02)</b>                              | 293                                  | 0,89                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                | -                                 | -                         | 16,00                              | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 834,00                     | 0,900                                | 0,900  |  |                                    | 0,001                        |              |               |
| <b>S/T CENTRE</b>                             | <b>15230</b>                         | <b>142,99</b>           |                                 |                 | <b>573,94</b>                     | <b>443,22</b>                    | <b>186,50</b>                       |                                | <b>130,72</b>           | <b>6,55</b>      |                                   |                           | <b>355,02</b>                      |                              | <b>62,78</b>   | <b>109,939</b> | <b>33,000</b>          |                            | <b>58,510</b>                        | <b>30,382</b>                                      | <b>0,073</b>                               | <b>0,127</b>                       | <b>1,012</b>                 |              |               |
| <b>BEZIRK (59)</b>                            | 75+11                                | 5,36                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00             | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                               | 48,69                        | 0,93           | 1,890          | 1,238                  | 50,65                      | 1,867                                | 1,867  |  | 0,000                              | 0,087                        | 0,1          | 1,20          |
| <b>CHIBA (63)</b>                             | 64                                   | 7,10                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09             | 35,32                             | 1,35                      | 3,06                               | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 73,56                      | 1,019                                | 1,019  |  | 0,001                              | 0,242                        | 0,57         |               |
| <b>MASRI (68)</b>                             | 40+13                                | 4,92                    | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00             | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                               | 158,77                       | 2,38           | 2,274          | 6,751                  | 162,31                     | 4,656                                | 4,656  | 0,153                                      | 0,002                              | 0,061                        | 0,90         |               |
| <b>LEBNA (86)</b>                             | 199                                  | 18,31                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40             | 22,57                             | 2,01                      | 21,31                              | 15,80                        | 10,54          | 20,990         | 5,587                  | 15,48                      | 9,207                                | 9,207  | 0,002                                      | 0,006                              | 0,174                        | 1,40         |               |
| <b>HMA (02)</b>                               | 123                                  | 4,50                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                              | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 91,81                      | 1,291                                | 1,291  |  | 0,001                              | 0,002                        | 1,30         |               |
| <b>ABID (02)</b>                              | 54                                   | 5,26                    |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02             | 3,85                              | -                         |                                    | 32,82                        | 1,75           | 5,576          | 3,519                  | 35,73                      | 3,367                                | 2,867  |  | 0,007                              | 0,410                        | 2,50         |               |
| <b>S/T CAP-BON</b>                            | <b>440</b>                           | <b>45,44</b>            |                                 |                 | <b>73,40</b>                      | <b>62,39</b>                     | <b>15,60</b>                        |                                | <b>11,01</b>            | <b>0,51</b>      |                                   |                           | <b>48,57</b>                       |                              | <b>18,11</b>   | <b>37,247</b>  | <b>19,578</b>          |                            | <b>21,407</b>                        | <b>20,907</b>                                      | <b>0,155</b>                               | <b>0,017</b>                       | <b>0,975</b>                 |              |               |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                          | <b>38121</b>                         | <b>1 710,89</b>         |                                 |                 | <b>2 878,67</b>                   | <b>2 168,99</b>                  | <b>1 284,30</b>                     |                                | <b>709,68</b>           | <b>23,79</b>     |                                   |                           | <b>1 810,19</b>                    |                              | <b>603,28</b>  | <b>803,006</b> | <b>604,742</b>         |                            | <b>715,345</b>                       | <b>595,161</b>                                     | <b>0,587</b>                               | <b>4,406</b>                       | <b>107,042</b>               |              |               |

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\* \*(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 barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

\* Capacité utile. : Capacité 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



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 16/01/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث السنوات<br>الفاصلة | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | الفارق   |
|--|--------------------------------|----------|
| 1 016,754                                      | 715,345                        | -301,409 |

المخزون العام للسدود

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للحماية من الفيضانات |                                 | توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3) |         |                                      |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه                        | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الامتلاء(%)                          | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
| 55,668   | 55,668                          | 9                                    | 4,592   | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
| 464,364  | 422,010                         | 22                                   | 117,852 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
| 91,429   | 62,806                          | 44                                   | 49,231  | بوهرتمه                              |
| 121,092  | 82,336                          | 31                                   | 36,438  | جوميين                               |
| 116,038  | 84,052                          | 37                                   | 49,962  | سجنان                                |
| 99,307   | 29,708                          | 11                                   | 3,733   | سليانة                               |
| 208,067  | 27,066                          | 35                                   | 14,533  | بئر المشاركة                         |
| 18,459   | 10,809                          | 10                                   | 1,291   | الحمي                                |
| 1 971,872  | 105,189                         | 21                                   | 28,128  | سيدي سعد                             |
| 196,497  | 77,267                          | 0                                    | 0,203   | الهوراب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي              |
|------------|----------------------------|
| 4,410      | سدود الشمال<br>4,262       |
|            | سدود الوسط<br>0,127        |
|            | سدود الوطن القبلي<br>0,017 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 308,027       | 640,162     | -332,135 |

### مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي              |
|------------|----------------------------|
| 0,590      | سدود الشمال<br>0,359       |
|            | سدود الوسط<br>0,073        |
|            | سدود الوطن القبلي<br>0,155 |

| مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم | مجموع الموسم<br>السابق | لليوم | تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)   |
|--|------------------------|-------|--|
| 0,936  | 19,664                 | 0,000 | من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
| 75,660                                       | 153,780                | 0,003 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان         |
| 6,447  | 13,631                 | 0,006 | من سد الزياتين إلى سد سجنان            |
| 97,737                                       | 208,281                | 0,432 | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       |

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|--|--|
| 0,006 | 0,060                                  | 0,074                                  |