

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                   |                   |                   | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>17-03-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>17-03-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجمالية الي      |                   |                   | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 17-03-18 | du 1-09-16<br>au 17-03-17 |                                | *                    | 17-03-18 | 17-03-17 | الشهر<br>17-03-18 | للسنة<br>17-03-18 | للسنة<br>17-03-17 | du<br>18-03-18      | du<br>18-03-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                   |                   |                   |                     |                |                    |
| MELLEQUE     | 0,000                        | 0,420                               | 12,622                           | 8,656                     | 26,302                    | 113,221                        | p                    | 0,000    | 0,130    | 0,260             | 10,850            | 16,749            | 5,352               | 17,619         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,050                        | 0,640                               | 7,208                            | 26,035                    | 27,187                    | 33,614                         | T                    | 0,048    | 0,018    | 0,813             | 10,083            | 9,291             | 42,872              | 39,310         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,046                        | 1,686                               | 7,480                            | 24,047                    | 22,073                    | 34,654                         | T                    | 0,043    | 0,087    | 0,965             | 14,494            | 14,717            | 45,300              | 52,782         | كساب               |
| BARBARA      | 0,118                        | 2,793                               | 11,903                           | 68,677                    | 42,394                    | 67,252                         | D                    | 0,112    | 0,000    | 3,366             | 46,428            | 16,527            | 65,100              | 62,051         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,078                        | 12,035                              | 72,751                           | 111,539                   | 118,417                   | 285,229                        | p                    | 0,043    | 0,302    | 4,944             | 69,109            | 80,272            | 160,809             | 209,197        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,280                        | 2,941                               | 14,271                           | 52,670                    | 64,630                    | 62,474                         | E                    | 0,037    | 0,296    | 0,721             | 10,330            | 18,666            | 67,321              | 75,072         | بوهرتمه            |
| JOUMINE      | 0,213                        | 4,548                               | 12,559                           | 30,592                    | 37,714                    | 60,791                         | E                    | 0,085    | 0,061    | 1,461             | 17,675            | 15,600            | 52,636              | 55,888         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,016                        | 0,776                               | 1,566                            | 3,687                     | 4,441                     | 7,494                          |                      | 0,000    | 0,014    | 0,000             | 0,846             | 1,058             | 4,918               | 6,711          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,109                        | 3,776                               | 16,705                           | 70,578                    | 59,171                    | 102,458                        | tr,p                 | 0,625    | 0,745    | 9,112             | 111,807           | 77,284            | 85,429              | 67,357         | سجنان              |
| Zarga        | 0,021                        | 0,448                               | 3,410                            | 26,123                    | 18,078                    | 17,848                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,317             | 17,461            | 3,722             | 23,428              | 22,708         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,055                        | 1,208                               | -                                | 12,770                    | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 1,362             | 11,703            | -                 | 6,889               | -              | الكبير             |
| Moula        | 0,035                        | 0,738                               | -                                | 8,668                     | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000             | 0,000             | -                 | 18,812              | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,616                        | 11,919                              | 46,308                           | 187,515                   | 156,168                   | 246,624                        |                      | 0,000    | 0,404    | 0,000             | 87,581            | 26,041            | 260,979             | 286,212        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,068                        | 0,771                               | 2,950                            | 8,494                     | 11,538                    | 24,600                         | tr                   | 0,001    | 0,023    | 0,029             | 7,978             | 0,000             | 31,736              | 31,766         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,003                        | 1,113                               | 1,455                            | 24,655                    | 0,000                     | 7,159                          |                      | 0,000    | 0,000    | 1,028             | 7,641             | 0,000             | 17,937              | 17,307         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,005                        | 0,098                               | 5,336                            | 1,516                     | 9,391                     | 26,617                         |                      | 0,000    | 0,033    | 0,000             | 0,510             | 0,231             | 3,733               | 10,792         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,002                        | 0,108                               | 1,782                            | 1,127                     | 3,700                     | 8,592                          |                      | 0,000    | 0,045    | 0,211             | 0,822             | 0,262             | 2,439               | 4,000          | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                        | 0,016                               | 1,582                            | 0,222                     | 1,338                     | 8,443                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000             | 0,000             | 0,030             | 0,000               | 1,117          | الرميل             |
| S /T Nord    | 1,718                        | 46,032                              | 219,887                          | 667,572                   | 602,543                   | 1 107,070                      |                      | 0,995    | 2,158    | 24,590            | 425,318           | 280,450           | 895,692             | 959,889        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,010                        | 0,173                               | 2,468                            | 3,047                     | 13,252                    | 20,636                         | E                    | 0,004    | 0,007    | 0,073             | 1,203             | 2,216             | 14,533              | 22,695         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,019                               | 1,862                            | 0,761                     | 41,545                    | 13,686                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000             | 0,000             | 11,873            | 6,681               | 21,411         | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,005                        | 0,057                               | 3,552                            | 1,720                     | 14,216                    | 16,697                         | E                    | 0,026    | 0,011    | 0,121             | 2,656             | 1,666             | 3,391               | 13,737         | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,224                               | 2,953                            | 5,374                     | 18,049                    | 33,346                         |                      | 0,000    | 0,062    | 0,006             | 0,067             | 0,890             | 28,484              | 39,759         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,002                        | 0,042                               | 1,213                            | 0,403                     | 12,660                    | 11,876                         | E                    | 0,006    | 0,000    | 0,063             | 0,629             | 0,345             | 0,203               | 2,979          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,003                               | 11,037                           | 2,167                     | 0,017                     | 24,600                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,724               | 1,471          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,011                               | 0,020                            | 0,199                     | 0,015                     | 1,413                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 1,157               | 0,775          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,002                               | 0,330                            | 1,372                     | 2,144                     | 1,413                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000             | 0,200             | 0,130             | 0,900               | 0,925          | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,019                        | 0,530                               | 23,434                           | 15,042                    | 101,912                   | 123,666                        |                      | 0,037    | 0,080    | 0,264             | 4,754             | 17,120            | 56,074              | 103,752        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,013                               | 0,501                            | 1,379                     | 0,000                     | 4,064                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000             | 0,115             | 0,361             | 1,913               | 2,189          | بـزيرك             |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,012                               | 0,851                            | 1,043                     | 3,615                     | 5,560                          |                      | 0,000    | 0,029    | 0,047             | 0,348             | 0,320             | 1,013               | 3,044          | شـبـيـة            |
| MASRI        | 0,001                        | 0,019                               | 0,542                            | 0,791                     | 1,665                     | 3,624                          |                      | 0,000    | 0,055    | 0,048             | 3,784             | 3,367             | 3,228               | 4,365          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,151                               | 2,217                            | 2,671                     | 19,824                    | 15,888                         | E                    | 0,021    | 0,011    | 0,161             | 1,494             | 1,063             | 8,786               | 21,602         | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,001                        | 0,008                               | 0,918                            | 0,167                     | 2,616                     | 3,912                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000             | 0,000             | 0,033             | 1,164               | 2,926          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,017                               | 0,951                            | 2,924                     | 5,391                     | 4,560                          | E                    | 0,003    | 0,010    | 0,051             | 0,761             | 0,635             | 3,559               | 5,245          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,003                        | 0,220                               | 5,980                            | 8,975                     | 33,111                    | 37,608                         |                      | 0,024    | 0,105    | 0,307             | 6,502             | 5,779             | 19,663              | 39,371         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 1,740                        | 46,782                              | 249,301                          | 691,590                   | 737,566                   | 1 268,345                      |                      | 1,056    | 2,343    | 25,161            | 436,574           | 303,348           | 971,429             | 1 103,012      | 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   | 9,872                                 | 0,936                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 54,302                                | 87,381                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 0,900                                 | 0,135                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,600      | 36,15 | 0,000                              | 0,000 | 0,705  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,52  | 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 : 18-03-18 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>17/03/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>17/03/2018<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<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 | 267,67<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,54<br>188,39        | 3,61<br>3,84             | 80,90<br>61,44                    | 0,37                      | 36,69<br>89,87                   | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 253,62                     | 5,352                                | 5,352                                              | 0,000                                      |                                    | 0,420                        |              | 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                            | 424,34                       | 29,13          | 28,019         | 10,014                 | 430,38                     | 42,872                               | 40,948                                             | 0,048                                      | 0,050                              | 0,640                        |              |               |
| 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                      | 59,13                            | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 283,58                     | 45,300                               | 45,300                                             | 0,043                                      | 0,046                              | 1,686                        |              |               |
| BARBARA (98)                           | 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                 | 182,10                     | 65,100                               | 49,460                                             | 0,112                                      | 0,118                              | 2,793                        |              |               |
| 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                      | 506,63                           | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 103,44                     | 160,809                              | 160,809                                            | 0,043                                      | 0,078                              | 12,035                       |              | 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                      | 109,59                           | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 214,73                     | 67,321                               | 64,321                                             | 0,037                                      | 0,280                              | 2,941                        |              | 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                      | 115,50                           | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 77,50                      | 52,636                               | 43,336                                             | 0,085                                      | 0,213                              | 4,548                        |              | 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                      | 8,50                             | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 77,06                      | 4,918                                | 4,918                                              |                                            | 0,016                              | 0,776                        |              | 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                      | 132,46                           | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 93,053                 | 79,29                      | 85,429                               | 82,229                                             | 0,625                                      | 0,109                              | 3,776                        | 0,5          | 0,50          |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 92,96                      | 23,428                               | 22,428                                             |                                            | 0,021                              | 0,448                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 53,67                      | 6,889                                |                                                    |                                            | 0,055                              | 1,208                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 104,01                     | 18,812                               | 17,212                                             |                                            | 0,035                              | 0,738                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 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                 | 26,14                      | 260,979                              | 221,819                                            |                                            | 0,616                              | 11,919                       |              | 0,50          |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 36,47                      | 31,736                               | 22,036                                             | 0,001                                      | 0,068                              | 0,771                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,99                      | 17,937                               | 17,027                                             |                                            | 0,003                              | 1,113                        | 1,0          |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 22,02                            | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 380,52                     | 3,733                                | 3,733                                              |                                            | 0,005                              | 0,098                        |              | 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                      | 6,69                             | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 511,13                     | 2,439                                | 2,439                                              |                                            | 0,002                              | 0,108                        |              | 0,60          |
| RMIL (02)                              | 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                              | 0,016                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 22452                    | 1 522,46                |                                 |                  | 2 231,33                          | 1 663,39                         | 1 082,20                            |                                | 567,94                  | 16,96                    |                                   |                           | 1 406,60<br>1 459,77             |                              | 577,95         | 687,661        | 560,951                |                            | 895,692                              | 803,369                                            | 0,995                                      | 1,718                              | 46,032                       |              |               |
| 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                      | 35,95                            | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 117,51                     | 14,533                               | 14,533                                             | 0,004                                      | 0,010                              | 0,173                        |              | 4,90          |
| RMEL (98)                              | 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                 | 39,54                      | 6,681                                | 6,681                                              |                                            |                                    | 0,019                        |              | 2,75          |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 53,83                            | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 210,31                     | 3,391                                | 3,391                                              | 0,026                                      | 0,005                              | 0,057                        |              | 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                      | 113,40                           | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 260,87                     | 28,484                               |                                                    | 0,000                                      |                                    | 0,224                        |              | 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                      | 22,74                            | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,203                                | 0,203                                              | 0,006                                      | 0,002                              | 0,042                        |              |               |
| Sfificfa (05)                          | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 669,49                     | 0,724                                | 0,724                                              |                                            | 0,001                              | 0,003                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 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                                              |                                            | 0,001                              | 0,011                        |              |               |
| BREK (02)                              | 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                                              |                                            | 0,000                              | 0,002                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                           |                              | 63,86          | 110,073        | 33,000                 |                            | 56,074                               | 27,590                                             | 0,037                                      | 0,019                              | 0,530                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 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                  | 50,73                      | 1,913                                | 1,913                                              |                                            | 0,001                              | 0,013                        |              | 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                      | 3,06                             | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 73,55                      | 1,013                                | 1,013                                              |                                            |                                    | 0,012                        |              | 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                             | 158,77                       | 2,38           | 2,274          | 6,751                  | 160,24                     | 3,228                                | 3,228                                              |                                            | 0,001                              | 0,019                        |              | 1,20          |
| LEBNA (86)                             | 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                  | 15,35                      | 8,786                                | 8,786                                              | 0,021                                      |                                    | 0,151                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 91,53                      | 1,164                                | 1,164                                              |                                            | 0,001                              | 0,008                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                              | 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                  | 36,02                      | 3,559                                | 3,059                                              | 0,003                                      |                                    | 0,017                        |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 48,57                            |                              | 18,11          | 37,247         | 19,578                 |                            | 19,663                               | 19,163                                             | 0,024                                      | 0,003                              | 0,220                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38121                    | 1 710,89                |                                 |                  | 2 878,67                          | 2 168,99                         | 1 284,30                            |                                | 709,68                  | 24,03                    |                                   |                           | 1 810,19                         |                              | 659,93         | 834,980        | 613,529                |                            | 971,429                              | 850,122                                            | 1,056                                      | 1,740                              | 46,782                       |              |               |

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 : 18/03/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 971,429              | 1 313,639                   | -342,210                                 |        |

### 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) *             | 5,352   | 10          | 54,908                       | 54,908                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 160,809 | 30          | 379,053                      | 421,407                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 67,321  | 60          | 44,716                       | 73,339                         |                                                       |
| جوميين                               | 52,636  | 44          | 66,137                       | 104,894                        |                                                       |
| سجنان                                | 85,429  | 64          | 48,585                       | 80,571                         |                                                       |
| سليانة                               | 3,733   | 11          | 29,708                       | 99,307                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 14,533  | 35          | 27,066                       | 208,067                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,164   | 9           | 10,936                       | 18,586                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,484  | 21          | 104,833                      | 1 971,516                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,740      |               | 1,718                   |
|            |               | سدود الوسط 0,019        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,003 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 691,590       | 1 268,345   | -576,756 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,060      |               | 0,995                   |
|            |               | سدود الوسط 0,037        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,024 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                   | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | لليوم   |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------|
| من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,000               | 19,664                                 | 0,936   |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان          | 0,000               | 153,780                                | 87,381  |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان             | 0,001               | 13,631                                 | 7,978   |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        | 0,110               | 208,281                                | 161,294 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,001 | 0,900                                  | 0,135                                  |