

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                         |                           |                         | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>10-03-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>10-03-17 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجملية الي Cumulées au |                           |                         | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-16<br>au 11-03-17 | du 1-09-15<br>au 10-03-16 |                                | *                    | 11-03-17 | 10-03-16 | الشهر<br>10-03-17       | السنة<br>l'année 10-03-17 | السنة<br>للسنة 10-03-16 | du<br>11-03-17      | du<br>10-03-16 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                         |                           |                         |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,062                               | 11,075                           | 26,256                    | 65,972                    | 113,042                        | p                    | 0,130    | 0,160    | 1,224                   | 15,964                    | 64,627                  | 18,411              | 19,249         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,643                               | 6,607                            | 27,171                    | 6,893                     | 32,002                         |                      | 0,000    | 0,090    | 0,003                   | 9,279                     | 15,798                  | 39,507              | 30,635         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,024                        | 0,628                               | 6,041                            | 21,908                    | 10,634                    | 35,826                         | T                    | 0,088    | 0,087    | 0,889                   | 14,101                    | 14,163                  | 53,294              | 54,929         | كساب               |
| BARBARA      | 0,026                        | 0,543                               | 11,037                           | 42,220                    | 13,497                    | 58,865                         | tr                   | 0,101    | 0,000    | 1,004                   | 34,925                    | 6,230                   | 62,645              | 62,769         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,112                        | 3,448                               | 92,939                           | 116,726                   | 84,162                    | 454,421                        | p                    | 0,043    | 1,001    | 2,246                   | 83,351                    | 161,912                 | 207,073             | 398,073        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,171                        | 2,132                               | 18,424                           | 63,588                    | 24,332                    | 87,848                         | E                    | 0,100    | 0,158    | 1,058                   | 17,251                    | 25,039                  | 75,587              | 49,384         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,084                        | 1,164                               | 17,013                           | 37,197                    | 14,796                    | 94,358                         | E                    | 0,072    | 0,118    | 0,725                   | 16,510                    | 36,336                  | 55,930              | 49,150         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,015                        | 0,227                               | 1,455                            | 4,305                     | 0,646                     | 7,497                          | E                    | 0,004    | 0,003    | 0,006                   | 0,991                     | 1,075                   | 6,657               | 5,697          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,007                        | 0,325                               | 12,267                           | 59,011                    | 26,689                    | 83,921                         | E,P                  | 0,785    | 0,172    | 6,444                   | 72,719                    | 38,431                  | 70,753              | 59,646         | سجنان              |
| Zarga        | 0,005                        | 0,039                               | 3,410                            | 18,062                    | 0,000                     | 17,078                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 8,347                     | 0,000                   | 22,780              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,151                        | 2,310                               | 30,146                           | 154,217                   | 91,223                    | 137,399                        | D                    | 0,086    | 2,573    | 1,099                   | 107,041                   | 26,298                  | 286,827             | 291,525        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,004                        | 0,072                               | 2,950                            | 0,000                     | 0,000                     | 23,933                         | tr                   | 0,001    | -        | 0,373                   | 2,449                     | 0,000                   | 31,973              | -              | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,000                               | 1,455                            | 11,500                    | 0,000                     | 6,830                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                   | 17,307              | -              | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,010                        | 0,187                               | 6,206                            | 9,289                     | 6,201                     | 32,510                         |                      | 0,000    | 0,098    | 0,000                   | 0,198                     | 6,342                   | 10,859              | 6,327          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,010                        | 0,088                               | 1,476                            | 3,640                     | 2,166                     | 6,923                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,073                     | 3,159                   | 4,153               | 1,625          | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                        | 0,008                               | 1,359                            | 1,332                     | 1,089                     | 7,270                          |                      | 0,000    | 0,004    | 0,000                   | 0,030                     | 0,876                   | 1,128               | 1,411          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,619                        | 11,875                              | 223,860                          | 596,423                   | 348,299                   | 1 199,723                      |                      | 1,411    | 4,465    | 15,070                  | 383,229                   | 400,285                 | 964,885             | 1 030,420      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,015                        | 0,175                               | 3,840                            | 13,151                    | 3,201                     | 25,246                         | E                    | 0,007    | 0,007    | 0,072                   | 2,166                     | 2,047                   | 22,745              | 20,497         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,011                        | 0,055                               | 2,455                            | 41,384                    | 1,515                     | 15,673                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,572                   | 15,664                    | 0,003                   | 21,357              | 0,711          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,159                               | 2,979                            | 14,087                    | 5,435                     | 16,641                         | E                    | 0,041    | 0,051    | 0,236                   | 1,438                     | 7,635                   | 13,911              | 3,107          | نبنهانة            |
| SIDI SAAD    | 0,039                        | 0,194                               | 6,105                            | 18,049                    | 11,743                    | 88,744                         | E                    | 0,024    | 0,127    | 0,173                   | 0,613                     | 10,358                  | 40,336              | 40,831         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,000                               | 2,442                            | 12,660                    | 1,713                     | 19,476                         | E                    | 0,007    | 0,007    | 0,040                   | 0,323                     | 0,673                   | 3,305               | 0,006          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,001                               | 0,061                            | 0,016                     | 0,000                     | 23,933                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                   | 1,495               | -              | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,007                               | 0,056                            | 0,010                     | 0,000                     | 16,355                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                   | 0,775               | 0,201          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,002                               | 0,328                            | 2,142                     | 1,198                     | 16,355                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,130                     | 0,000                   | 1,000               | 0,950          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,065                        | 0,594                               | 18,266                           | 101,500                   | 24,805                    | 222,425                        |                      | 0,079    | 0,192    | 1,093                   | 20,332                    | 20,717                  | 104,924             | 66,303         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,008                               | 0,309                            | 1,624                     | 0,000                     | 3,349                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,361                     | 0,494                   | 2,209               | 1,257          | بزيك               |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,015                               | 0,517                            | 3,602                     | 0,193                     | 4,639                          | E                    | 0,008    | 0,000    | 0,015                   | 0,231                     | 0,932                   | 3,136               | 0,600          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                        | 0,006                               | 0,517                            | 1,634                     | 0,455                     | 1,973                          | Tr                   | 0,005    | 0,000    | 0,005                   | 3,878                     | 3,144                   | 4,184               | 3,651          | مصري               |
| LEBNA        | 0,035                        | 0,178                               | 2,592                            | 19,742                    | 3,656                     | 18,199                         | E                    | 0,010    | 0,016    | 0,085                   | 0,970                     | 1,322                   | 21,941              | 11,575         | لبننة              |
| HMA          | 0,001                        | 0,008                               | 0,605                            | 2,609                     | 0,161                     | 4,793                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,033                     | 0,000                   | 2,942               | 1,135          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,011                               | 0,560                            | 5,388                     | 0,774                     | 3,750                          | E                    | 0,005    | 0,007    | 0,033                   | 0,584                     | 0,988                   | 5,326               | 5,027          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,038                        | 0,226                               | 5,100                            | 34,598                    | 5,239                     | 36,702                         |                      | 0,028    | 0,023    | 0,139                   | 6,056                     | 6,880                   | 39,737              | 23,244         | مجموع الوطن القبلى |
| TOTAL        | 0,723                        | 12,694                              | 247,225                          | 732,521                   | 378,343                   | 1 458,851                      |                      | 1,518    | 4,680    | 16,302                  | 409,617                   | 427,883                 | 1 109,546           | 1 119,968      | 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)          | 0,101   | 0,000                                 | 9,170                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 0,000                                 | 52,431                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,007   | 0,000                                 | 1,467                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,800      | 36,30 | 0,000                              | 0,000 | 1,159  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,48  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-03-17 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>10/03/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>10/03/2017<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                    | 190,23                  |                                 | 265,00          | 267,67                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,54                  | 3,61                     | 80,90                             |                           | 40,30                            | 255,99                       | 9,62           | 97,387         | 102,020                | 259,18                     | 18,411                               | 18,411                                             | 0,130                                      |                                    | 0,062                        |              |                 |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 41,72                   | 3,73                            | 436,50          | 436,50                            | 61,63                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 422,41                       | 25,55          | 19,120         | 26,999                 | 428,89                     | 39,507                               | 37,583                                             | 0,000                                      |                                    | 0,643                        |              |                 |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 46,54                   | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 59,49                            | 285,24                       | 50,66          | 24,084         | 28,073                 | 286,02                     | 53,294                               | 53,294                                             | 0,088                                      | 0,024                              | 0,628                        |              |                 |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 75,47                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 59,25                            | 180,45                       | 58,54          | 37,755         | 28,922                 | 181,51                     | 62,645                               | 47,005                                             | 0,101                                      | 0,026                              | 0,543                        |              |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 663,46                  | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 514,94                           | 102,91                       | 198,25         | 142,764        | 409,082                | 105,31                     | 207,073                              | 207,073                                            | 0,043                                      | 0,112                              | 3,448                        |              | 2,80            |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 118,68                  | 9,39                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,78                           | 206,82                       | 28,44          | 52,839         | 71,595                 | 216,07                     | 75,587                               | 72,587                                             | 0,100                                      | 0,171                              | 2,132                        |              | 0,48            |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 116,09                  | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 116,16                           | 73,00                        | 36,56          | 32,104         | 63,439                 | 78,30                      | 55,930                               | 46,630                                             | 0,072                                      | 0,084                              | 1,164                        |              | 0,48            |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,33                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 580                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,68                             | 75,39                        | 3,74           | 2,857          | 4,479                  | 79,18                      | 6,657                                | 6,657                                              | 0,004                                      | 0,015                              | 0,227                        |              | 0,60            |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 98,29                   | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,66                           | 67,77                        | 33,37          | 50,231         | 89,380                 | 76,63                      | 70,753                               | 67,553                                             | 0,785                                      | 0,007                              | 0,325                        |              | 0,36            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00           | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 92,60                      | 22,780                               | 21,780                                             |                                            | 0,005                              | 0,039                        |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 177,93                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,89                        | 253,87         | 160,503        | 80,160                 | 27,01                      | 286,827                              | 247,667                                            | 0,086                                      | 0,151                              | 2,310                        |              | 0,46            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 36,55                      | 31,973                               | 22,273                                             | 0,001                                      | 0,004                              | 0,072                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 47,55                      | 17,307                               | 16,397                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 49,06                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 24,30                            | 380,31                       | 3,29           | 12,622         | 12,020                 | 383,09                     | 10,859                               | 10,859                                             |                                            | 0,010                              | 0,187                        |              | 1,18            |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 10,72                   | 0,86                            | 517,06          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,72                             | 507,80                       | 0,88           | 3,357          | 4,615                  | 513,69                     | 4,153                                | 4,153                                              |                                            | 0,010                              | 0,088                        |              | 0,50            |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,95                   |                                 | 285,00          | 4,00                              | 4,00                             |                                     | 810                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 4,00                             | 277,55                       | 0,12           | 1,729          | 1,613                  | 280,91                     | 1,128                                | 1,128                                              |                                            | 0,001                              | 0,008                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22309                    | 1 663,07                |                                 |                 | 2 140,63                          | 1 574,29                         | 1 082,20                            |                                | 566,34                  | 16,85                    |                                   |                           | 1 423,18<br>1 476,60             |                              | 702,89         | 637,351        | 922,396                |                            | 964,885                              | 881,051                                            | 1,411                                      | 0,619                              | 11,875                       |              |                 |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                     | 33,23                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 36,30                            | 117,27                       | 13,63          | 4,714          | 4,927                  | 119,35                     | 22,745                               | 22,745                                             | 0,007                                      | 0,015                              | 0,175                        |              | 3,13            |
| RMEL (98)                               | 675                      | 20,18                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 24,93                            | 36,36                        | 0,30           | 2,567          | 0,005                  | 42,65                      | 21,357                               | 21,357                                             |                                            | 0,011                              | 0,055                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,70                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 54,44                            | 208,92                       | 1,97           | 8,773          | 11,127                 | 216,94                     | 13,911                               | 13,911                                             | 0,041                                      |                                    | 0,159                        |              | 0,95            |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                     | 120,43                  | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98                     | 36,21                             | 0,45                      | 117,38                           | 260,84                       | 28,27          | 14,671         | 18,085                 | 262,40                     | 40,336                               | 10,925                                             | 0,024                                      | 0,039                              | 0,194                        |              | 3,44            |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 29                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 24,52                            | 205,00                       | 0,01           | 1,763          | 1,038                  | 206,61                     | 3,305                                | 3,305                                              | 0,007                                      |                                    |                              |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80          | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 668,57                     | 1,495                                | 1,495                                              |                                            |                                    | 0,001                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 20,60                   | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 2,764          | 1,587                  | 520,00                     | 0,775                                | 0,775                                              |                                            | 0,001                              | 0,007                        |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 9,58                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,75                       | 0,86           | 1,198          |                        | 835,00                     | 1,000                                | 1,000                                              |                                            | 0,000                              | 0,002                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 264,34                  |                                 |                 | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 361,58                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 104,924                              | 75,513                                             | 0,079                                      | 0,065                              | 0,594                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 3,89                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                             | 49,29                        | 1,18           | 0,718          | 1,619                  | 51,21                      | 2,209                                | 2,209                                              |                                            | 0,001                              | 0,008                        |              | 1,70            |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 5,30                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 3,15                             | 71,09                        | 0,06           | 0,305          | 1,423                  | 76,35                      | 3,136                                | 3,136                                              | 0,008                                      | 0,001                              | 0,015                        |              | 0,57            |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 2,37                    | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 155,42                       | 0,92           | 1,194          | 8,051                  | 161,67                     | 4,184                                | 4,184                                              | 0,005                                      |                                    | 0,006                        |              | 0,90            |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 20,89                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 21,71                            | 13,84                        | 4,96           | 5,014          | 5,393                  | 17,84                      | 21,941                               | 21,941                                             | 0,010                                      | 0,035                              | 0,178                        |              | 0,70            |
| HMA (02)                                | 123                      | 5,73                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,73                        | 0,71           | 0,232          |                        | 94,58                      | 2,942                                | 2,942                                              |                                            | 0,001                              | 0,008                        |              | 0,66            |
| ABID (02)                               | 54                       | 4,45                    |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 32,30                        | 1,32           | 1,096          | 3,974                  | 38,25                      | 5,326                                | 4,826                                              | 0,005                                      |                                    | 0,011                        |              | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 42,63                   |                                 |                 | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,06                            |                              | 9,14           | 8,558          | 20,460                 |                            | 39,737                               | 39,237                                             | 0,028                                      | 0,038                              | 0,226                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 37978                    | 1 970,04                |                                 |                 | 2 787,97                          | 2 079,89                         | 1 284,30                            |                                | 708,08                  | 23,92                    |                                   |                           | 1 833,82                         |                              | 758,22         | 682,359        | 979,625                |                            | 1109,546                             | 995,801                                            | 1,518                                      | 0,723                              | 12,694                       |              |                 |

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 11/03/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|
| #VALEUR!             | #VALEUR!                    | #VALEUR!                                 | #VALEUR! |
| 1 109,546            |                             |                                          |          |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى الاعلى | الى حدود المستوى الاعلى | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
| 41,849                                                | 41,849                  | 31                      | 18,411      |         | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
| 375,143                                               | 332,789                 | 38                      | 207,073     |         | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
| 65,073                                                | 36,450                  | 67                      | 75,587      |         | بوهرتمه                              |
| 101,600                                               | 62,843                  | 47                      | 55,930      |         | جوميين                               |
| 95,247                                                | 63,261                  | 53                      | 70,753      |         | سجنان                                |
| 92,181                                                | 22,582                  | 32                      | 10,859      |         | سليانة                               |
| 199,855                                               | 18,854                  | 55                      | 22,745      |         | بئر المشاركة                         |
| 16,808                                                | 9,158                   | 23                      | 2,942       |         | الحمى                                |
| 1 959,664                                             | 92,981                  | 30                      | 40,336      |         | سيدي سعد                             |
| 193,395                                               | 74,165                  | 4                       | 3,305       |         | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 0,720      |               | 0,619             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | 0,065             |
|            |               | سدود الوطن القبلي |
|            |               | 0,038             |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 732,521       | 1 458,851   | -726,330 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 1,520      |               | 1,411             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | 0,079             |
|            |               | سدود الوطن القبلي |
|            |               | 0,028             |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,101 | 1,519               | 9,170                                  |
| 0,000 | 9,299               | 52,431                                 |
| 0,001 | 2,088               | 6,233                                  |
| 0,000 | 7,141               | 111,140                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 20,797                                 | 2,123                                  |