

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>27-09-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>27-09-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                              | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 27-09-18 | du 1-09-17<br>au 27-09-17 |                                | *                    | 27-09-18 | 27-09-17 | الشهر<br>mois<br>27-09-18 | للسنة<br>l'année<br>27-09-18 | للسنة<br>l'année<br>27-09-17 | du<br>28-09-18      | du<br>28-09-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 14,616                              | 31,297                           | 14,616                    | 0,536                     | 28,168                         |                      | 0,000    | 0,070    | 0,602                     | 0,602                        | 1,890                        | 38,947              | 6,700          | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,489                               | 0,213                            | 0,489                     | 0,033                     | 0,191                          | T                    | 0,074    | 0,052    | 1,988                     | 1,988                        | 1,619                        | 41,504              | 26,980         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,019                        | 0,528                               | 0,310                            | 0,528                     | 0,062                     | 0,279                          | tr                   | 0,089    | 0,088    | 2,418                     | 2,418                        | 2,370                        | 34,088              | 34,536         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,233                               | 0,462                            | 0,233                     | 0,003                     | 0,416                          | tr                   | 0,015    | 0,000    | 0,466                     | 0,466                        | 0,000                        | 57,244              | 44,020         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,117                        | 8,165                               | 12,288                           | 8,165                     | 1,222                     | 11,059                         | p                    | 0,043    | 0,043    | 11,639                    | 11,639                       | 16,883                       | 108,355             | 99,341         | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 0,434                               | 1,208                            | 0,434                     | 0,402                     | 1,087                          | E                    | 0,161    | 0,069    | 4,757                     | 4,757                        | 2,651                        | 40,208              | 23,598         | بوهرتمه            |
| JOUMINE      | 0,054                        | 1,862                               | 0,659                            | 1,862                     | 0,279                     | 0,594                          | E                    | 0,215    | 0,093    | 6,677                     | 6,677                        | 2,213                        | 43,109              | 38,671         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,049                               | 0,106                            | 0,049                     | 0,016                     | 0,095                          | E                    | 0,009    | 0,019    | 0,268                     | 0,268                        | 0,471                        | 3,373               | 1,797          | غزالـة             |
| SEJNANE      | 0,000                        | 3,152                               | 1,226                            | 3,152                     | 0,009                     | 1,104                          | tr,p                 | 0,373    | 0,705    | 13,882                    | 13,882                       | 18,691                       | 70,858              | 34,868         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,571                               | 0,050                            | 0,571                     | 0,000                     | 0,045                          | E                    | 0,019    | 0,035    | 1,173                     | 1,173                        | 0,865                        | 17,037              | 14,489         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,002                        | 0,505                               | -                                | 0,505                     | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 1,347                     | 1,347                        | -                            | 5,620               | -              | كبير               |
| Moula        | 0,004                        | 0,361                               | -                                | 0,361                     | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,000                        | -                            | 23,060              | -              | مولي               |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 8,581                               | 1,407                            | 8,581                     | 2,773                     | 1,266                          | tr                   | 0,402    | 0,644    | 14,143                    | 14,143                       | 17,410                       | 211,611             | 154,421        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,016                        | 0,617                               | 0,400                            | 0,302                     | 0,232                     | 0,360                          | tr                   | 0,007    | 0,050    | 0,601                     | 0,601                        | 0,000                        | 27,813              | 22,300         | زياتين             |
| Gangoum      | 0,012                        | 0,302                               | 0,147                            | 0,617                     | 0,000                     | 0,133                          | d                    | 0,063    | 0,000    | 0,413                     | 0,413                        | 0,000                        | 17,083              | 16,182         | القمقـوم           |
| SILIANA      | 0,000                        | 3,851                               | 3,763                            | 3,851                     | 0,257                     | 3,387                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,133                     | 0,133                        | 0,376                        | 13,841              | 3,584          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,007                        | 0,941                               | 0,964                            | 0,941                     | 0,134                     | 0,868                          | E                    | 0,004    | 0,026    | 0,324                     | 0,324                        | 0,156                        | 3,964               | 2,421          | لخمـاس             |
| RMIL         | 0,001                        | 0,048                               | 0,566                            | 0,048                     | 0,068                     | 0,510                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,006               | 0,000          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,233                        | 45,305                              | 55,068                           | 45,305                    | 6,027                     | 49,561                         |                      | 1,476    | 1,895    | 60,831                    | 60,831                       | 65,594                       | 757,721             | 523,907        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 1,446                               | 2,530                            | 1,446                     | 0,000                     | 2,277                          | E                    | 0,004    | 0,010    | 0,220                     | 0,220                        | 0,265                        | 13,781              | 14,006         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,760                               | 0,819                            | 0,760                     | 0,122                     | 0,737                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 4,901               | 9,699          | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 2,848                               | 3,021                            | 2,848                     | 0,301                     | 2,719                          | E                    | 0,009    | 0,000    | 0,481                     | 0,481                        | 1,019                        | 7,654               | 4,767          | نـبهانة            |
| SIDI SAAD    | 0,037                        | 5,521                               | 9,044                            | 5,521                     | 0,630                     | 8,140                          |                      | 0,000    | 0,000    | 1,126                     | 1,126                        | 0,000                        | 39,512              | 28,342         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 3,873                               | 3,100                            | 3,873                     | 0,105                     | 2,790                          |                      | 0,000    | 0,005    | 0,012                     | 0,012                        | 0,080                        | 6,076               | 0,203          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,498                               | 1,663                            | 0,498                     | 1,773                     | 0,360                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 1,569               | 1,353          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,442                               | 0,974                            | 0,442                     | 0,053                     | 0,877                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 1,956               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,034                               | 0,877                            | 0,034                     | 1,343                     | 0,877                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                        | 2,050               | 1,529          | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,039                        | 15,422                              | 22,027                           | 15,422                    | 4,380                     | 18,775                         |                      | 0,013    | 0,015    | 1,839                     | 1,839                        | 1,563                        | 77,498              | 61,056         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 9,669                               | 0,202                            | 9,669                     | 0,000                     | 0,182                          |                      | 0,000    | 0,000    | 6,004                     | 6,004                        | 0,075                        | 4,871               | 0,812          | بـزيـك             |
| CHIBA        | 0,002                        | 6,223                               | 0,388                            | 6,223                     | 0,002                     | 0,349                          |                      | 0,000    | 0,006    | 1,628                     | 1,628                        | 0,154                        | 4,834               | 0,608          | شـببـة             |
| MASRI        | 0,002                        | 0,614                               | 0,258                            | 0,614                     | 0,057                     | 0,232                          | E                    | 0,119    | 0,000    | 0,488                     | 0,488                        | 0,449                        | 5,012               | 1,934          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,062                        | 3,424                               | 0,505                            | 3,424                     | 0,080                     | 0,454                          | E                    | 0,000    | 0,011    | 0,210                     | 0,210                        | 0,378                        | 7,258               | 9,356          | لـبنـة             |
| HMA          | 0,001                        | 0,024                               | 0,175                            | 0,024                     | 0,047                     | 0,158                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,654               | 1,599          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 4,404                               | 0,219                            | 4,404                     | 0,003                     | 0,197                          |                      | 0,000    | 0,018    | 0,210                     | 0,210                        | 0,435                        | 7,670               | 1,226          | العبيـد            |
| S/T CAP-BON  | 0,067                        | 24,358                              | 1,747                            | 24,358                    | 0,189                     | 1,572                          |                      | 0,119    | 0,035    | 8,539                     | 8,539                        | 1,490                        | 30,298              | 15,535         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,339                        | 85,086                              | 78,842                           | 85,086                    | 10,5956                   | 69,908                         |                      | 1,608    | 1,945    | 71,210                    | 71,210                       | 68,648                       | 865,518             | 600,498        | 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)          | 0,015   | 0,531                                 | 0,466                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,402   | 17,410                                | 14,143                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 0,011                                 | 0,014                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,800      | 36,25 | 0,000                              | 0,000 | 0,000  | 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 : 28-09-18 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>27/09/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>27/09/2018<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 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84             | 71,94<br>61,44                    | 0,37                      | 42,39<br>89,87                   | 261,22                       | 26,58          | 46,743         | 22,285                 | 263,38                     | 38,947                               | 38,947                                             | 0,000                                      |                                    | 14,616                       |              | 2,70          |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 430,61                       | 43,46          | 39,959         | 17,299                 | 429,84                     | 41,504                               | 39,580                                             | 0,074                                      |                                    | 0,489                        |              |               |
| 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                            | 280,50                       | 36,26          | 33,295         | 30,324                 | 279,69                     | 34,088                               | 34,088                                             | 0,089                                      | 0,019                              | 0,528                        |              |               |
| 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                            | 180,27                       | 57,87          | 90,310         | 71,765                 | 180,10                     | 57,244                               | 41,604                                             | 0,015                                      |                                    | 0,233                        |              |               |
| 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                           | 101,28                       | 113,72         | 187,646        | 176,241                | 101,02                     | 108,355                              | 108,355                                            | 0,043                                      | 0,117                              | 8,165                        | 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                           | 210,57                       | 44,73          | 75,877         | 54,403                 | 209,61                     | 40,208                               | 37,208                                             | 0,161                                      |                                    | 0,434                        | 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                           | 76,41                        | 48,39          | 50,123         | 38,182                 | 74,96                      | 43,109                               | 33,809                                             | 0,215                                      | 0,054                              | 1,862                        | 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                             | 75,32                        | 3,69           | 6,234          | 3,884                  | 74,83                      | 3,373                                | 3,373                                              | 0,009                                      |                                    | 0,049                        | 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                           | 76,17                        | 68,38          | 94,185         | 216,216                | 76,65                      | 70,858                               | 67,658                                             | 0,373                                      |                                    | 3,152                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 89,58                        | 17,80          | 31,296         | 17,453                 | 88,99                      | 17,037                               | 16,037                                             | 0,019                                      |                                    | 0,571                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 52,00                      | 5,620                                |                                                    |                                            | 0,002                              | 0,505                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 107,55                     | 23,060                               | 21,460                                             |                                            | 0,004                              | 0,361                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 24,59                        | 219,48         | 258,550        | 176,839                | 24,27                      | 211,611                              | 172,451                                            | 0,402                                      |                                    | 8,581                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 35,29                        | 28,26          | 32,410         | 1,684                  | 35,14                      | 27,813                               | 18,113                                             | 0,007                                      | 0,016                              | 0,617                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 47,65                        | 17,45          | 12,905         | 1,291                  | 47,39                      | 17,083                               | 16,173                                             | 0,063                                      | 0,012                              | 0,302                        |              |               |
| 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                            | 383,06                       | 10,76          | 11,693         | 1,034                  | 383,96                     | 13,841                               | 13,841                                             |                                            |                                    | 3,851                        | 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                             | 512,73                       | 3,46           | 3,311          | 1,505                  | 513,44                     | 3,964                                | 3,964                                              | 0,004                                      | 0,007                              | 0,941                        | 0,60         |               |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 279,62                       | 0,01           | 0,442          | 0,001                  | 279,62                     | 0,006                                | 0,006                                              |                                            | 0,001                              | 0,048                        | 2,23         |               |
| S/T NORD                               | 22452                    | 1 522,46                |                                 |                  | 2 145,86                          | 1 662,99                         | 1 082,20                            |                                | 482,87                  | 16,99                    |                                   |                           | 1 412,29<br>1 459,77             |                              | 740,29         | 974,977        | 830,403                |                            | 757,721                              | 666,667                                            | 1,476                                      | 0,233                              | 45,305                       |              |               |
| 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                            | 117,12                       | 13,07          | 7,138          | 2,472                  | 117,31                     | 13,781                               | 13,781                                             | 0,004                                      |                                    | 1,446                        | 4,90         |               |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 20,83                            | 13,00                               | 1590                           | 1,17                    | 0,12                     | -                                 | -                         | 20,01                            | 38,86                        | 4,69           | 4,655          | 0,012                  | 38,94                      | 4,901                                | 4,901                                              |                                            |                                    | 0,760                        |              |               |
| 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                            | 211,95                       | 5,44           | 7,104          | 4,851                  | 213,51                     | 7,654                                | 7,654                                              | 0,009                                      |                                    | 2,848                        | 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                           | 261,89                       | 36,18          | 20,948         | 0,517                  | 262,30                     | 39,512                               | 10,101                                             | 0,000                                      | 0,037                              | 5,521                        | 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                            | 206,82                       | 4,07           | 6,348          | 0,961                  | 207,34                     | 6,076                                | 6,076                                              |                                            |                                    | 3,873                        |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 670,57                       | 1,13           | 3,762          |                        | 671,50                     | 1,569                                | 1,569                                              |                                            | 0,001                              | 0,498                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 521,33                       | 1,57           | 0,990          |                        | 521,87                     | 1,956                                | 1,956                                              |                                            | 0,001                              | 0,442                        |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05           | 2,622          | 0,200                  | 837,10                     | 2,050                                | 2,050                                              |                                            | 0,000                              | 0,034                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 440,22                           | 186,50                              |                                | 133,72                  | 6,85                     |                                   |                           | 349,92                           |                              | 68,20          | 53,567         | 9,013                  |                            | 77,498                               | 48,087                                             | 0,013                                      | 0,039                              | 15,422                       |              |               |
| 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                             | 49,66                        | 1,35           | 2,287          | 0,855                  | 54,48                      | 4,871                                | 4,871                                              |                                            |                                    | 9,669                        | 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                             | 72,07                        | 0,33           | 1,374          | 0,924                  | 77,83                      | 4,834                                | 4,834                                              |                                            | 0,002                              | 6,223                        | 0,57         |               |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 162,26                       | 4,62           | 1,593          | 4,685                  | 162,77                     | 5,012                                | 5,012                                              | 0,119                                      | 0,002                              | 0,614                        | 1,0 0,90     |               |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 21,31                            | 13,44                        | 4,25           | 4,462          | 4,903                  | 14,85                      | 7,258                                | 7,258                                              |                                            | 0,062                              | 3,424                        | 1,40         |               |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,31                        | 0,73           | 0,276          | 0,012                  | 90,05                      | 0,654                                | 0,654                                              |                                            | 0,001                              | 0,024                        | 1,30         |               |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 36,05                        | 3,58           | 5,388          | 2,624                  | 40,58                      | 7,670                                | 7,170                                              |                                            |                                    | 4,404                        | 2,50         |               |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 48,57                            |                              | 14,85          | 15,379         | 14,004                 |                            | 30,298                               | 29,798                                             | 0,119                                      | 0,067                              | 24,358                       |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38121                    | 1 710,89                |                                 |                  | 2 793,20                          | 2 165,59                         | 1 284,30                            |                                | 627,61                  | 24,36                    |                                   |                           | 1 810,79                         |                              | 823,34         | 1043,924       | 853,420                |                            | 865,518                              | 744,553                                            | 1,608                                      | 0,339                              | 85,086                       |              |               |

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 barraK ;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 : 28/09/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 865,518              | 791,590                     | 73,928                                   |        |

### 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) *             | 38,947  | 76          | 21,313                       | 21,313                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 108,355 | 20          | 431,507                      | 473,861                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 40,208  | 36          | 71,829                       | 100,452                        |                                                       |
| جوميين                               | 43,109  | 36          | 75,664                       | 114,421                        |                                                       |
| سجنان                                | 70,858  | 53          | 63,156                       | 95,142                         |                                                       |
| سليانة                               | 13,841  | 41          | 19,600                       | 89,199                         |                                                       |
| بنر المشاركة                         | 13,781  | 33          | 27,818                       | 208,819                        |                                                       |
| الحمي                                | 0,654   | 5           | 11,446                       | 19,096                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 39,512  | 30          | 93,805                       | 1 960,488                      |                                                       |
| الهوارب                              | 6,076   | 8           | 71,394                       | 190,624                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,340      |               | 0,233                   |
|            |               | سدود الوسط 0,039        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,067 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق |
|---------------|-------------|--------|
| 85,086        | 69,908      | 15,178 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,610      |               | 1,476                   |
|            |               | سدود الوسط 0,013        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,119 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,015 | 6,610               | 0,466                                  |                                         |
| 0,402 | 159,398             | 14,143                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,007 | 12,402              | 0,601                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,288 | 253,953             | 16,925                                 | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,001 | 0,011                                  | 0,014                                  |