

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                         |                  |                  | المخزون بالسدود     |               | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>3-09-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>3-09-17 | 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 1-09-17<br>au 3-09-17 | du 1-09-16<br>au 3-09-16 |                                | *                    | 3-09-17 | 3-09-16 | للشهر<br>3-09-17        | للسنة<br>3-09-17 | للسنة<br>3-09-16 | du<br>4-09-17       | du<br>4-09-16 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                         |                  |                  |                     |               |                    |
| MELLEGUE     | 0,014                       | 0,028                              | 28,464                           | 0,028                    | 0,000                    | 2,846                          | p                    | 0,070   | 0,090   | 0,210                   | 0,210            | 0,180            | 8,177               | 9,366         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 0,249                            | 0,000                    | 0,000                    | 0,025                          | T                    | 0,067   | 0,107   | 0,200                   | 0,200            | 0,223            | 28,839              | 25,272        | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,000                              | 0,591                            | 0,000                    | 0,048                    | 0,059                          | T                    | 0,088   | 0,000   | 0,266                   | 0,266            | 0,000            | 37,005              | 50,657        | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,000                              | 1,663                            | 0,000                    | 0,000                    | 0,166                          | tr                   | 0,020   | 0,000   | 0,061                   | 0,061            | 0,000            | 45,474              | 58,355        | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,090                       | 0,357                              | 30,483                           | 0,357                    | 0,000                    | 3,048                          | p                    | 0,043   | 1,500   | 1,585                   | 1,585            | 2,804            | 114,507             | 194,763       | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,045                       | 0,079                              | 1,148                            | 0,079                    | 0,171                    | 0,115                          | E                    | 0,063   | 0,266   | 0,132                   | 0,132            | 0,535            | 26,132              | 28,094        | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                       | 0,015                              | 0,834                            | 0,015                    | 0,000                    | 0,083                          | E                    | 0,078   | 0,137   | 0,255                   | 0,255            | 0,263            | 40,906              | 36,248        | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,053                            | 0,000                    | 0,000                    | 0,005                          | E                    | 0,019   | 0,022   | 0,066                   | 0,066            | 0,044            | 2,269               | 3,683         | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                       | 0,000                              | 0,515                            | 0,000                    | 0,000                    | 0,052                          | p,tr                 | 0,693   | 0,272   | 2,100                   | 2,100            | 0,544            | 37,022              | 33,240        | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 0,050                            | 0,000                    | 0,000                    | 0,005                          | E                    | 0,030   | -       | 0,100                   | 0,100            | 0,000            | 15,373              | -             | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,051                       | 0,324                              | 0,934                            | 0,324                    | 0,000                    | 0,093                          | tr                   | 0,644   | 0,291   | 1,932                   | 1,932            | 0,000            | 169,729             | 252,763       | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,010                       | 0,023                              | 0,400                            | 0,000                    | 0,000                    | 0,040                          | tr                   | 0,050   | -       | 0,142                   | 0,142            | 0,000            | 23,569              | -             | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                       | 0,000                              | 0,147                            | 0,023                    | 0,000                    | 0,015                          |                      | 0,000   | -       | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 16,315              | -             | الققوم             |
| SILIANA      | 0,001                       | 0,004                              | 4,469                            | 0,004                    | 0,011                    | 0,447                          | d                    | 0,002   | 0,000   | 0,004                   | 0,004            | 0,011            | 4,098               | 3,250         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,006                       | 0,018                              | 0,810                            | 0,018                    | 0,018                    | 0,081                          | E                    | 0,000   | 0,012   | 0,000                   | 0,000            | 0,012            | 2,567               | 0,882         | لخماس              |
| RMIL         | 0,003                       | 0,009                              | 0,833                            | 0,009                    | 0,002                    | 0,268                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 0,000               | 0,109         | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,220                       | 0,858                              | 71,643                           | 0,858                    | 0,250                    | 7,349                          |                      | 1,868   | 2,697   | 7,053                   | 7,053            | 4,616            | 571,985             | 696,682       | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                       | 0,000                              | 2,120                            | 0,000                    | 0,000                    | 0,212                          | E                    | 0,010   | 0,017   | 0,029                   | 0,029            | 0,035            | 15,101              | 13,482        | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                       | 0,000                              | 0,381                            | 0,000                    | 0,010                    | 0,038                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 10,510              | 0,297         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,010                       | 0,018                              | 3,168                            | 0,018                    | 0,006                    | 0,317                          | E                    | 0,030   | 0,000   | 0,125                   | 0,125            | 0,000            | 5,548               | 1,965         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,037                       | 0,073                              | 30,407                           | 0,073                    | 0,039                    | 2,943                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,001                   | 0,001            | 0,000            | 28,912              | 28,199        | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,004                       | 0,013                              | 5,915                            | 0,013                    | 0,001                    | 0,592                          | E                    | 0,000   | 0,004   | 0,000                   | 0,000            | 0,004            | 0,203               | 0,006         | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,003                              | 0,561                            | 0,003                    | 0,000                    | 0,040                          |                      | 0,000   | -       | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 1,087               | -             | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                       | 0,004                              | 4,608                            | 0,004                    | 0,000                    | 0,461                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 1,157               | 1,157         | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,001                              | 2,866                            | 0,001                    | 0,000                    | 0,461                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 0,884               | 0,860         | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,054                       | 0,112                              | 50,026                           | 0,112                    | 0,055                    | 5,063                          |                      | 0,040   | 0,021   | 0,156                   | 0,156            | 0,038            | 63,402              | 45,967        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                       | 0,001                              | 0,115                            | 0,001                    | 0,000                    | 0,012                          | E                    | 0,003   | 0,012   | 0,003                   | 0,003            | 0,022            | 0,914               | 1,147         | بزيرك              |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,210                            | 0,000                    | 0,001                    | 0,021                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 0,854               | 0,058         | شبيبة              |
| MASRI        | 0,003                       | 0,009                              | 0,210                            | 0,009                    | 0,002                    | 0,006                          | E                    | 0,000   | 0,007   | 0,053                   | 0,053            | 0,056            | 2,330               | 0,865         | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,787                            | 0,000                    | 0,010                    | 0,079                          | E                    | 0,016   | 0,013   | 0,032                   | 0,032            | 0,026            | 10,325              | 4,923         | لبننة              |
| HMA          | 0,004                       | 0,007                              | 0,116                            | 0,007                    | 0,002                    | 0,012                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 1,646               | 0,705         | لحمى               |
| ABID         | 0,000                       | 0,000                              | 0,142                            | 0,000                    | 0,001                    | 0,014                          | E                    | 0,009   | 0,000   | 0,034                   | 0,034            | 0,023            | 1,697               | 1,294         | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,008                       | 0,017                              | 1,580                            | 0,017                    | 0,016                    | 0,143                          |                      | 0,028   | 0,032   | 0,123                   | 0,123            | 0,127            | 17,766              | 8,992         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,283                       | 0,987                              | 123,249                          | 0,987                    | 0,32185                  | 12,555                         |                      | 1,936   | 2,750   | 7,331                   | 7,331            | 4,782            | 653,153             | 751,640       | 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)          | 0,020   | 0,061                                 | 0,061                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,644   | 0,572                                 | 1,932                               | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 0,001                                 | 2,091                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | ,000       | 36,50 | 0,000                              | 0,000 | 0,000  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,50  | 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 : 04-09-17 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>03/09/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>03/09/2017<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<br>269,00 | 267,67<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,54<br>188,39        | 3,61<br>3,84             | 80,90<br>61,44                    | 0,37                      | 40,30<br>93,72                   | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 255,28                     | 8,177                                | 8,177                                              | 0,070                                      | 0,014                              | 0,028                        |              | 2,70            |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 41,72                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 424,34                       | 29,13          | 28,019         | 10,014                 | 424,19                     | 28,839                               | 26,915                                             | 0,067                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                            | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 280,77                     | 37,005                               | 37,005                                             | 0,088                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                            | 176,70                       | 45,69          | 43,268         | 45,506                 | 176,63                     | 45,474                               | 29,834                                             | 0,020                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                           | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 101,32                     | 114,507                              | 114,507                                            | 0,043                                      | 0,090                              | 0,357                        |              | 1,70            |
| 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                           | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 206,21                     | 26,132                               | 23,132                                             | 0,063                                      | 0,045                              | 0,079                        |              | 0,50            |
| 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                           | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 74,32                      | 40,906                               | 31,606                                             | 0,078                                      | 0,000                              | 0,015                        |              | 0,60            |
| 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                             | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 72,93                      | 2,269                                | 2,269                                              | 0,019                                      |                                    |                              |              | 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                           | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 93,053                 | 68,85                      | 37,022                               | 33,822                                             | 0,693                                      |                                    |                              |              | 0,50            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 87,71                      | 15,373                               | 14,373                                             | 0,030                                      |                                    |                              |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 177,93                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 22,53                        | 171,78         | 172,805        | 26,494                 | 22,44                      | 169,729                              | 130,569                                            | 0,644                                      | 0,051                              | 0,324                        |              | 0,50            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 33,43                      | 23,569                               | 13,869                                             | 0,050                                      | 0,010                              | 0,023                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 46,83                      | 16,315                               | 15,405                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                            | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 380,68                     | 4,098                                | 4,098                                              | 0,002                                      | 0,001                              | 0,004                        |              | 1,30            |
| 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                             | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 511,35                     | 2,567                                | 2,567                                              | 0,000                                      | 0,006                              | 0,018                        |              | 0,60            |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,95                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11                     | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                             | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,73                     |                                      |                                                    |                                            | 0,003                              | 0,009                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22309                    | 1 663,07                |                                 |                  | 2 140,63                          | 1 572,69                         | 1 082,20                            |                                | 567,94                  | 16,96                    |                                   |                           | 1 423,18<br>1 476,60             |                              | 522,39         | 655,821        | 552,164                |                            | 571,985                              | 488,151                                            | 1,868                                      | 0,220                              | 0,858                        |              |                 |
| 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                            | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 117,65                     | 15,101                               | 15,101                                             | 0,010                                      |                                    |                              |              | 4,90            |
| RMEL (98)                               | 675                      | 20,18                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 24,93                            | 40,60                        | 10,64          | 42,417         | 11,873                 | 40,57                      | 10,510                               | 10,510                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                            | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 212,03                     | 5,548                                | 5,548                                              | 0,030                                      | 0,010                              | 0,018                        |              | 1,20            |
| 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                           | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 260,93                     | 28,912                               | -0,499                                             | 0,000                                      | 0,037                              | 0,073                        |              | 3,50            |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 29                      | 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                      | 24,52                            | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,203                                | 0,203                                              |                                            | 0,004                              | 0,013                        |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 667,20                     | 1,087                                | 1,087                                              |                                            | 0,001                              | 0,003                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 20,60                   | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 0,620          |                        | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                              |                                            | 0,001                              | 0,004                        |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 9,58                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 833,90                     | 0,884                                | 0,884                                              |                                            | 0,000                              | 0,001                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 264,34                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 361,58                           |                              | 62,78          | 109,939        | 33,000                 |                            | 63,402                               | 33,991                                             | 0,040                                      | 0,054                              | 0,112                        |              |                 |
| 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                             | 48,69                        | 0,93           | 1,890          | 1,238                  | 48,66                      | 0,914                                | 0,914                                              | 0,003                                      | 0,001                              | 0,001                        |              | 1,20            |
| 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                             | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 73,27                      | 0,854                                | 0,854                                              |                                            |                                    |                              |              | 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                             | 158,77                       | 2,38           | 2,274          | 6,751                  | 158,67                     | 2,330                                | 2,330                                              |                                            | 0,003                              | 0,009                        |              | 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                            | 15,80                        | 10,54          | 20,990         | 5,587                  | 15,75                      | 10,325                               | 10,325                                             | 0,016                                      |                                    |                              |              | 1,40            |
| HMA (02)                                | 123                      | 5,73                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 92,52                      | 1,646                                | 1,646                                              |                                            | 0,004                              | 0,007                        |              | 1,30            |
| ABID (02)                               | 54                       | 4,45                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 32,82                        | 1,75           | 5,576          | 3,519                  | 32,71                      | 1,697                                | 1,197                                              | 0,009                                      |                                    |                              |              | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 42,63                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,06                            |                              | 18,11          | 37,247         | 19,578                 |                            | 17,766                               | 17,266                                             | 0,028                                      | 0,008                              | 0,017                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 37978                    | 1 970,04                |                                 |                  | 2 787,97                          | 2 078,29                         | 1 284,30                            |                                | 709,68                  | 24,03                    |                                   |                           | 1 833,82                         |                              | 603,28         | 803,006        | 604,742                |                            | 653,153                              | 539,408                                            | 1,936                                      | 0,283                              | 0,987                        |              |                 |

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 : 04/09/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 653,153              | 1 057,642                   | -404,489                               |        |

### 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) *             | 8,177   | 14          | 52,083                       | 52,083                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 114,507 | 21          | 425,355                      | 467,709                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 26,132  | 23          | 85,905                       | 114,528                        |                                                       |
| جوميين                               | 40,906  | 34          | 77,867                       | 116,624                        |                                                       |
| سجنان                                | 37,022  | 28          | 96,992                       | 128,978                        |                                                       |
| سليانة                               | 4,098   | 12          | 29,343                       | 98,942                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 15,101  | 36          | 26,498                       | 207,499                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,646   | 13          | 10,454                       | 18,104                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,912  | 22          | 104,405                      | 1 971,088                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,280      |               | 0,220       |
|            |               | 0,054       |
|            |               | 0,008       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 0,987         | 12,555      | -11,568 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 1,940      |               | 1,868       |
|            |               | 0,040       |
|            |               | 0,028       |

### 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) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,020 | 19,664              | 0,061                                  |                                         |
| 0,644 | 153,780             | 1,932                                  | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,050 | 13,631              | 0,142                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,559 | 208,281             | 1,745                                  | 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 |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 20,797                                 | 2,123                                  |