

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                         |                   |                   | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>11-09-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>11-09-17 | 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 11-09-17 | du 1-09-16<br>au 11-09-16 |                                | *                    | 11-09-17 | 11-09-16 | للشهر<br>11-09-17       | للسنة<br>11-09-17 | للسنة<br>11-09-16 | du<br>12-09-17      | du<br>12-09-16 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                         |                   |                   |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,079                        | 0,345                               | 28,464                           | 0,345                     | 0,043                     | 10,437                         | p                    | 0,070    | 0,090    | 0,770                   | 0,770             | 0,990             | 7,805               | 8,456          | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,000                               | 0,249                            | 0,000                     | 0,000                     | 0,091                          | T                    | 0,054    | 0,102    | 0,697                   | 0,697             | 1,174             | 28,133              | 24,021         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,015                        | 0,039                               | 0,591                            | 0,039                     | 0,152                     | 0,217                          | T                    | 0,088    | 0,100    | 0,970                   | 0,970             | 0,509             | 36,231              | 47,037         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,003                               | 1,663                            | 0,003                     | 0,000                     | 0,610                          | tr                   | 0,020    | 0,000    | 0,223                   | 0,223             | 0,000             | 45,005              | 57,762         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,047                        | 0,618                               | 30,483                           | 0,618                     | 0,000                     | 11,177                         | p                    | 0,043    | 1,506    | 7,348                   | 7,348             | 11,723            | 108,768             | 185,391        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,024                        | 0,216                               | 1,148                            | 0,216                     | 0,705                     | 0,421                          | E                    | 0,194    | 0,212    | 1,137                   | 1,137             | 2,283             | 25,172              | 26,839         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,145                               | 0,834                            | 0,145                     | 0,095                     | 0,306                          | E                    | 0,083    | 0,125    | 0,951                   | 0,951             | 1,374             | 40,163              | 35,018         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,008                               | 0,053                            | 0,008                     | 0,000                     | 0,019                          | E                    | 0,011    | 0,013    | 0,165                   | 0,165             | 0,199             | 2,151               | 3,480          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,000                               | 0,515                            | 0,000                     | 0,134                     | 0,189                          | p,tr                 | 0,717    | 0,274    | 7,796                   | 7,796             | 3,031             | 36,192              | 33,174         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,000                               | 0,050                            | 0,000                     | 0,000                     | 0,018                          | E                    | 0,021    | -        | 0,368                   | 0,368             | 0,000             | 15,061              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,263                        | 1,624                               | 0,934                            | 1,624                     | 0,813                     | 0,342                          | tr                   | 0,649    | 0,281    | 7,137                   | 7,137             | 0,000             | 165,137             | 249,994        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,004                        | 0,084                               | 0,400                            | 0,000                     | 0,000                     | 0,147                          | tr                   | 0,046    | -        | 0,535                   | 0,535             | 0,000             | 23,130              | -              | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,000                               | 0,147                            | 0,084                     | 0,000                     | 0,054                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 16,275              | -              | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,002                        | 0,032                               | 4,469                            | 0,032                     | 0,086                     | 1,639                          | d                    | 0,005    | 0,000    | 0,318                   | 0,318             | 0,011             | 3,667               | 3,209          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,005                        | 0,063                               | 0,810                            | 0,063                     | 0,043                     | 0,297                          | E                    | 0,025    | 0,000    | 0,050                   | 0,050             | 0,012             | 2,526               | 0,882          | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,029                               | 0,833                            | 0,029                     | 0,072                     | 0,983                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 0,000               | 0,130          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,442                        | 3,207                               | 71,643                           | 3,207                     | 2,142                     | 26,947                         |                      | 2,027    | 2,703    | 28,467                  | 28,467            | 21,305            | 555,415             | 675,392        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,000                               | 2,120                            | 0,000                     | 0,167                     | 0,777                          | E                    | 0,010    | 0,017    | 0,108                   | 0,108             | 0,190             | 14,736              | 13,258         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,021                               | 0,381                            | 0,021                     | 0,052                     | 0,140                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 10,166              | 0,297          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,008                        | 0,074                               | 3,168                            | 0,074                     | 0,024                     | 1,162                          | E                    | 0,052    | 0,000    | 0,346                   | 0,346             | 0,000             | 5,312               | 1,945          | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,373                               | 30,407                           | 0,373                     | 0,228                     | 10,790                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,004                   | 0,004             | 0,000             | 28,841              | 27,915         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,004                        | 0,047                               | 5,915                            | 0,047                     | 0,003                     | 2,169                          | p                    | 0,004    | 0,000    | 0,027                   | 0,027             | 0,013             | 0,203               | 0,006          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,002                        | 1,741                               | 0,561                            | 1,741                     | 0,000                     | 0,147                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 2,683               | -              | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,016                               | 4,608                            | 0,016                     | 0,000                     | 1,690                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 1,343                               | 2,866                            | 1,343                     | 0,000                     | 1,690                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,200                   | 0,200             | 0,000             | 1,979               | 0,860          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,015                        | 3,615                               | 50,026                           | 3,615                     | 0,474                     | 18,563                         |                      | 0,066    | 0,018    | 0,685                   | 0,685             | 0,203             | 65,077              | 45,437         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,009                               | 0,115                            | 0,009                     | 0,000                     | 0,042                          | E                    | 0,000    | 0,002    | 0,037                   | 0,037             | 0,102             | 0,874               | 1,059          | بزيرك              |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,001                               | 0,210                            | 0,001                     | 0,005                     | 0,077                          | E                    | 0,010    | 0,000    | 0,057                   | 0,057             | 0,000             | 0,763               | 0,058          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,002                        | 0,022                               | 0,210                            | 0,022                     | 0,029                     | 0,023                          | E                    | 0,015    | 0,000    | 0,183                   | 0,183             | 0,058             | 2,199               | 1,103          | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,033                               | 0,787                            | 0,033                     | 0,245                     | 0,289                          | E                    | 0,013    | 0,004    | 0,171                   | 0,171             | 0,134             | 10,030              | 4,923          | لبننة              |
| HMA          | 0,000                        | 0,020                               | 0,116                            | 0,020                     | 0,004                     | 0,043                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 1,630               | 0,684          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,001                               | 0,142                            | 0,001                     | 0,059                     | 0,052                          | E                    | 0,014    | 0,010    | 0,155                   | 0,155             | 0,083             | 1,552               | 1,272          | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,003                        | 0,087                               | 1,580                            | 0,087                     | 0,342                     | 0,526                          |                      | 0,053    | 0,017    | 0,603                   | 0,603             | 0,377             | 17,049              | 9,098          | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,460                        | 6,909                               | 123,249                          | 6,909                     | 2,95825                   | 46,036                         |                      | 2,146    | 2,737    | 29,755                  | 29,755            | 21,886            | 637,541             | 729,927        | 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   | 0,290                                 | 0,223                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,649   | 3,244                                 | 7,137                               | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 0,003                                 | 7,758                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,000      | 36,70 | 0,000                              | 0,000 | 0,000  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,58  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-09-17 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>11/09/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>11/09/2017<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                 | 255,08                     | 7,805                                | 7,805                                              | 0,070                                      | 0,079                              | 0,345                        |              | 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                 | 423,82                     | 28,133                               | 26,209                                             | 0,054                                      |                                    | 0,000                        |              |                 |
| 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                 | 280,49                     | 36,231                               | 36,231                                             | 0,088                                      | 0,015                              | 0,039                        |              |                 |
| 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                 | 176,48                     | 45,005                               | 29,365                                             | 0,020                                      |                                    | 0,003                        |              |                 |
| 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                | 101,04                     | 108,768                              | 108,768                                            | 0,043                                      | 0,047                              | 0,618                        |              | 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                 | 205,95                     | 25,172                               | 22,172                                             | 0,194                                      | 0,024                              | 0,216                        |              | 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                 | 74,10                      | 40,163                               | 30,863                                             | 0,083                                      |                                    | 0,145                        |              | 0,60            |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,33                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,68                             | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 72,70                      | 2,151                                | 2,151                                              | 0,011                                      |                                    | 0,008                        |              | 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                 | 68,61                      | 36,192                               | 32,992                                             | 0,717                                      |                                    |                              |              | 0,50            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 87,47                      | 15,061                               | 14,061                                             | 0,021                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                 | 22,22                      | 165,137                              | 125,977                                            | 0,649                                      | 0,263                              | 1,624                        | 5,0          | 0,50            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 33,25                      | 23,130                               | 13,430                                             | 0,046                                      | 0,004                              | 0,084                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 46,80                      | 16,275                               | 15,365                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                  | 380,49                     | 3,667                                | 3,667                                              | 0,005                                      | 0,002                              | 0,032                        |              | 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                  | 511,28                     | 2,526                                | 2,526                                              | 0,025                                      | 0,005                              | 0,063                        |              | 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                     |                                      |                                                    |                                            | 0,002                              | 0,029                        |              | 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                |                            | 555,415                              | 471,581                                            | 2,027                                      | 0,442                              | 3,207                        |              |                 |
| 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                  | 117,56                     | 14,736                               | 14,736                                             | 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                 | 40,49                      | 10,166                               | 10,166                                             |                                            |                                    | 0,021                        |              |                 |
| 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                 | 211,85                     | 5,312                                | 5,312                                              | 0,052                                      | 0,008                              | 0,074                        |              | 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                  | 260,92                     | 28,841                               | -0,570                                             | 0,000                                      |                                    | 0,373                        |              | 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                                      | 0,004                              | 0,047                        |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 671,50                     | 2,683                                | 2,683                                              |                                            | 0,002                              | 1,741                        |              |                 |
| 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                              | 0,016                        |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 9,58                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 836,95                     | 1,979                                | 1,979                                              |                                            |                                    | 1,343                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 264,34                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 361,58                           |                              | 62,78          | 109,939        | 33,000                 |                            | 65,077                               | 35,666                                             | 0,066                                      | 0,015                              | 3,615                        |              |                 |
| 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                  | 48,56                      | 0,874                                | 0,874                                              |                                            | 0,001                              | 0,009                        |              | 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                  | 73,11                      | 0,763                                | 0,763                                              | 0,010                                      | 0,001                              | 0,001                        |              | 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                  | 158,42                     | 2,199                                | 2,199                                              | 0,015                                      | 0,002                              | 0,022                        |              | 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                  | 15,68                      | 10,030                               | 10,030                                             | 0,013                                      |                                    | 0,033                        |              | 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                  | 92,49                      | 1,630                                | 1,630                                              |                                            |                                    | 0,020                        |              | 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                  | 32,38                      | 1,552                                | 1,052                                              | 0,014                                      |                                    | 0,001                        |              | 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                 |                            | 17,049                               | 16,549                                             | 0,053                                      | 0,003                              | 0,087                        |              |                 |
| 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                |                            | 637,541                              | 523,796                                            | 2,146                                      | 0,460                              | 6,909                        |              |                 |

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 : 12/09/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|
|                      | 637,541                     | 1 041,613                                | -404,072 |

### 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) *             | 7,805   | 13          | 52,455                       | 52,455                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 108,768 | 20          | 431,094                      | 473,448                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 25,172  | 22          | 86,865                       | 115,488                        |                                                       |
| جوميين                               | 40,163  | 34          | 78,611                       | 117,367                        |                                                       |
| سجنان                                | 36,192  | 27          | 97,822                       | 129,808                        |                                                       |
| سليانة                               | 3,667   | 11          | 29,774                       | 99,373                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 14,736  | 35          | 26,863                       | 207,864                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,630   | 13          | 10,470                       | 18,120                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,841  | 22          | 104,477                      | 1 971,159                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,460      |               | 0,442                   |
|            |               | سدود الوسط 0,015        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,003 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 6,909         | 46,036      | -39,127 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 2,150      |               | 2,027                   |
|            |               | سدود الوسط 0,066        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,053 |

### 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              | 0,223                                  |                                         |
| 0,649 | 153,780             | 7,137                                  | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,046 | 13,631              | 0,535                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,659 | 208,281             | 6,816                                  | 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                                  |