

| BARRAGES     | APPORTS                      |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS |          |             |                           |                |                | المخزون بالسدود              |                              | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|
|              | لليرم<br>du jour<br>21-09-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>21-09-17 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية                   |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour     |          |             | الجملية الي               |                |                | Stocks aux barrages          |                              |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 21-09-17 | du 1-09-16<br>au 21-09-16 |                                | لليرم       |          | Cumulées au |                           | du<br>22-09-17 | du<br>22-09-16 |                              |                              |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                | *           | 21-09-17 | 21-09-16    | الشهر<br>mois<br>21-09-17 |                |                | للسنة<br>l'année<br>21-09-17 | للسنة<br>l'année<br>21-09-16 |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,500                               | 28,464                           | 0,500                     | 0,356                     | 19,925                         | p           | 0,070    | 0,090       | 1,470                     | 1,470          | 1,890          | 7,167                        | 7,730                        | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,031                               | 0,249                            | 0,031                     | 0,140                     | 0,174                          | T           | 0,058    | 0,107       | 1,283                     | 1,283          | 2,207          | 27,403                       | 22,678                       | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,039                               | 0,591                            | 0,039                     | 0,242                     | 0,414                          | T           | 0,088    | 0,100       | 1,847                     | 1,847          | 1,506          | 35,149                       | 45,960                       | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,003                               | 1,663                            | 0,003                     | 0,000                     | 1,164                          | tr          | 0,018    | 0,000       | 0,417                     | 0,417          | 0,000          | 44,389                       | 57,022                       | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,050                        | 1,087                               | 30,483                           | 1,087                     | 0,000                     | 21,338                         | p           | 0,043    | 0,700       | 13,458                    | 13,458         | 19,647         | 102,781                      | 128,174                      | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 0,375                               | 1,148                            | 0,375                     | 1,170                     | 0,804                          | E           | 0,118    | 0,225       | 2,125                     | 2,125          | 3,648          | 24,170                       | 26,095                       | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,189                               | 0,834                            | 0,189                     | 0,196                     | 0,584                          | E           | 0,073    | 0,130       | 1,741                     | 1,741          | 2,529          | 39,165                       | 33,753                       | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,016                               | 0,053                            | 0,016                     | 0,001                     | 0,037                          | E           | 0,020    | 0,013       | 0,360                     | 0,360          | 0,334          | 1,932                        | 3,291                        | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,000                               | 0,515                            | 0,000                     | 0,396                     | 0,361                          | E,p,tr      | 0,717    | 0,264       | 14,824                    | 14,824         | 5,702          | 35,138                       | 33,404                       | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,000                               | 0,050                            | 0,000                     | 0,000                     | 0,035                          | E           | 0,020    | -           | 0,670                     | 0,670          | 0,000          | 14,710                       | -                            | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,106                        | 2,400                               | 0,934                            | 2,400                     | 1,870                     | 0,654                          | tr          | 0,643    | 0,269       | 13,553                    | 13,553         | 0,000          | 158,363                      | 246,947                      | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,013                        | 0,161                               | 0,400                            | 0,000                     | 0,000                     | 0,280                          | tr          | 0,050    | -           | 1,026                     | 1,026          | 0,000          | 22,569                       | -                            | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,000                               | 0,147                            | 0,161                     | 0,000                     | 0,103                          |             | 0,000    | -           | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 16,222                       | -                            | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,015                        | 0,175                               | 4,469                            | 0,175                     | 0,238                     | 3,128                          |             | 0,000    | 0,000       | 0,376                     | 0,376          | 0,011          | 3,584                        | 3,250                        | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,004                        | 0,113                               | 0,810                            | 0,113                     | 0,063                     | 0,567                          |             | 0,000    | 0,000       | 0,076                     | 0,076          | 0,012          | 2,503                        | 0,882                        | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,054                               | 0,833                            | 0,054                     | 0,085                     | 1,877                          |             | 0,000    | 0,000       | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 0,000                        | 0,130                        | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,191                        | 5,143                               | 71,643                           | 5,143                     | 4,759                     | 51,444                         |             | 1,917    | 1,898       | 53,226                    | 53,226         | 37,485         | 535,246                      | 609,316                      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,000                               | 2,120                            | 0,000                     | 0,167                     | 1,484                          | E           | 0,010    | 0,017       | 0,206                     | 0,206          | 0,363          | 14,268                       | 12,846                       | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,066                               | 0,381                            | 0,066                     | 0,100                     | 0,267                          |             | 0,000    | 0,000       | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 9,816                        | 0,297                        | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,024                        | 0,278                               | 3,168                            | 0,278                     | 0,044                     | 2,218                          | E           | 0,034    | 0,000       | 0,967                     | 0,967          | 0,000          | 4,832                        | 1,932                        | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,022                        | 0,551                               | 30,407                           | 0,551                     | 1,247                     | 20,598                         |             | 0,000    | 0,000       | 0,007                     | 0,007          | 0,000          | 28,556                       | 28,484                       | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,004                        | 0,087                               | 5,915                            | 0,087                     | 0,006                     | 4,141                          | p           | 0,000    | 0,003       | 0,060                     | 0,060          | 0,036          | 0,203                        | 0,006                        | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 1,745                               | 0,561                            | 1,745                     | 0,000                     | 0,280                          |             | 0,000    | -           | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 1,374                        | -                            | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,003                        | 0,036                               | 4,608                            | 0,036                     | 0,000                     | 3,226                          |             | 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                     | 3,226                          |             | 0,000    | 0,000       | 0,200                     | 0,200          | 0,000          | 1,732                        | 0,860                        | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,053                        | 4,106                               | 50,026                           | 4,106                     | 1,564                     | 35,438                         |             | 0,044    | 0,021       | 1,441                     | 1,441          | 0,399          | 61,937                       | 45,582                       | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,019                               | 0,115                            | 0,019                     | 0,000                     | 0,081                          | E           | 0,000    | 0,018       | 0,075                     | 0,075          | 0,210          | 0,823                        | 0,942                        | بزيك               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,001                               | 0,210                            | 0,001                     | 0,009                     | 0,147                          | E           | 0,000    | 0,000       | 0,118                     | 0,118          | 0,000          | 0,661                        | 0,058                        | شبيبة              |
| MASRI        | 0,002                        | 0,044                               | 0,210                            | 0,044                     | 0,066                     | 0,045                          | E           | 0,015    | 0,000       | 0,343                     | 0,343          | 0,060          | 2,040                        | 1,358                        | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,054                               | 0,787                            | 0,054                     | 0,308                     | 0,551                          | E           | 0,002    | 0,012       | 0,297                     | 0,297          | 0,219          | 9,567                        | 4,778                        | لبننة              |
| HMA          | 0,003                        | 0,040                               | 0,116                            | 0,040                     | 0,004                     | 0,081                          |             | 0,000    | 0,000       | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 1,614                        | 0,654                        | الحمي              |
| ABID         | 0,000                        | 0,003                               | 0,142                            | 0,003                     | 0,064                     | 0,099                          | E           | 0,020    | 0,014       | 0,331                     | 0,331          | 0,208          | 1,351                        | 1,130                        | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,006                        | 0,161                               | 1,580                            | 0,161                     | 0,450                     | 1,004                          |             | 0,037    | 0,043       | 1,164                     | 1,164          | 0,697          | 16,056                       | 8,919                        | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,250                        | 9,410                               | 123,249                          | 9,410                     | 6,77308                   | 87,886                         |             | 1,998    | 1,963       | 55,830                    | 55,830         | 38,580         | 613,239                      | 663,816                      | 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)          | 0,018   | 0,573                                 | 0,417                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,643   | 6,095                                 | 13,553                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 0,006                                 | 14,700                              | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,100      | 35,90 | 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 |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-09-17 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>21/09/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>21/09/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                                         |                          | Annuel<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 | 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                 | 254,72                     | 7,167                                | 7,167                                              | 0,070                                      |                                    | 0,500                        |              | 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                 | 423,43                     | 27,403                               | 25,479                                             | 0,058                                      |                                    | 0,031                        |              |                 |
| 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                 | 280,09                     | 35,149                               | 35,149                                             | 0,088                                      |                                    | 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                 | 176,28                     | 44,389                               | 28,749                                             | 0,018                                      |                                    | 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                | 100,73                     | 102,781                              | 102,781                                            | 0,043                                      | 0,050                              | 1,087                        |              | 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                 | 205,67                     | 24,170                               | 21,170                                             | 0,118                                      |                                    | 0,375                        |              | 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                 | 73,80                      | 39,165                               | 29,865                                             | 0,073                                      |                                    | 0,189                        |              | 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                  | 72,26                      | 1,932                                | 1,932                                              | 0,020                                      |                                    | 0,016                        |              | 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                 | 68,30                      | 35,138                               | 31,938                                             | 0,717                                      |                                    |                              |              | 0,50            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00          |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 87,20                      | 14,710                               | 13,710                                             | 0,020                                      |                                    | 0,000                        |              |                 |
| 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                 | 21,90                      | 158,363                              | 119,203                                            | 0,643                                      | 0,106                              | 2,400                        |              | 0,50            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 33,02                      | 22,569                               | 12,869                                             | 0,050                                      | 0,013                              | 0,161                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 46,76                      | 16,222                               | 15,312                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                  | 380,45                     | 3,584                                | 3,584                                              |                                            | 0,015                              | 0,175                        |              | 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                  | 511,24                     | 2,503                                | 2,503                                              |                                            | 0,004                              | 0,113                        |              | 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                              | 0,054                        |              | 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                |                            | 535,246                              | 451,412                                            | 1,917                                      | 0,191                              | 5,143                        |              |                 |
| 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                  | 117,44                     | 14,268                               | 14,268                                             | 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                 | 40,40                      | 9,816                                | 9,816                                              |                                            |                                    | 0,066                        |              |                 |
| 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                 | 211,48                     | 4,832                                | 4,832                                              | 0,034                                      | 0,024                              | 0,278                        |              | 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                  | 260,88                     | 28,556                               | -0,855                                             | 0,000                                      | 0,022                              | 0,551                        |              | 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                              | 0,087                        |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95           |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 671,14                     | 1,374                                | 1,374                                              |                                            |                                    | 1,745                        |              |                 |
| 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                                              |                                            | 0,003                              | 0,036                        |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 9,58           |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 836,40                     | 1,732                                | 1,732                                              |                                            |                                    | 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                 |                            | 61,937                               | 32,526                                             | 0,044                                      | 0,053                              | 4,106                        |              |                 |
| 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                  | 48,43                      | 0,823                                | 0,823                                              |                                            | 0,001                              | 0,019                        |              | 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                  | 72,90                      | 0,661                                | 0,661                                              |                                            |                                    | 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                  | 158,10                     | 2,040                                | 2,040                                              | 0,015                                      | 0,002                              | 0,044                        |              | 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                  | 15,57                      | 9,567                                | 9,567                                              | 0,002                                      |                                    | 0,054                        |              | 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                  | 92,46                      | 1,614                                | 1,614                                              |                                            | 0,003                              | 0,040                        |              | 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                  | 31,88                      | 1,351                                | 0,851                                              | 0,020                                      |                                    | 0,003                        |              | 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                 |                            | 16,056                               | 15,556                                             | 0,037                                      | 0,006                              | 0,161                        |              |                 |
| 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                |                            | 613,239                              | 499,494                                            | 1,998                                      | 0,250                              | 9,410                        |              |                 |

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 : 22/09/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 613,239              | 1 006,175                   | -392,936                                 |        |

### 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) *             | 7,167   | 12          | 53,093                       | 53,093                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 102,781 | 19          | 437,081                      | 479,435                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 24,170  | 22          | 87,867                       | 116,490                        |                                                       |
| جوميين                               | 39,165  | 33          | 79,608                       | 118,365                        |                                                       |
| سجنان                                | 35,138  | 26          | 98,876                       | 130,862                        |                                                       |
| سليانة                               | 3,584   | 11          | 29,858                       | 99,456                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 14,268  | 34          | 27,331                       | 208,332                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,614   | 13          | 10,486                       | 18,136                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,556  | 21          | 104,762                      | 1 971,444                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,250      |               | 0,191       |
|            |               | 0,053       |
|            |               | 0,006       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 9,410         | 87,886      | -78,476 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,000      |               | 1,917       |
|            |               | 0,044       |
|            |               | 0,037       |

### 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) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,018 | 19,664              | 0,417                                  |                                         |
| 0,643 | 153,780             | 13,553                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,050 | 13,631              | 1,026                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,636 | 208,281             | 12,951                                 | 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                                  |