



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 28/02/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 348,777                                    | -155,814 | 1 192,963                      |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|                                                           | 48,184                          | 48,184                            | 24          | 12,076  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|                                                           | 287,791                         | 493,443                           | 50          | 292,557 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|                                                           | 78,746                          | 107,369                           | 30          | 33,291  | بوهرتمه                              |
|                                                           | 70,235                          | 103,742                           | 41          | 48,538  | جوميين                               |
|                                                           | 36,146                          | 64,632                            | 73          | 97,868  | سجنان                                |
|                                                           | 20,419                          | 72,933                            | 34          | 10,567  | سليانة                               |
|                                                           | 8,400                           | 189,401                           | 80          | 33,199  | بئر المشاركة                         |
|                                                           | 10,140                          | 17,790                            | 15          | 1,960   | الحمى                                |
|                                                           | 80,231                          | 1 871,914                         | 40          | 53,086  | سيدي سعد                             |
|                                                           | 77,170                          | 193,900                           | 0           | 0,300   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,410      |               | 0,360                   |
|            |               | سدود الوسط 0,030        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,020 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 594,562       | 1 254,304   | -659,741 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,820      |               | 1,707                   |
|            |               | سدود الوسط 0,097        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,013 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,000 | 12,762                 | 6,669                                        |
| 0,000 | 103,207                | 39,982                                       |
| 0,005 | 12,584                 | 3,049                                        |
| 0,000 | 166,057                | 89,327                                       |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 1,635                                  | 1,284                                  |

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-02-21 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>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>27/02/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>27/02/2021<br>M m3 | Apport<br>du 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 | 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 |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                           |              |               |
| MELLEGUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14     | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 25,83<br>91,02                   | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 257,03                     | 12,076                               | 12,076                                              | 0,086                                      | 0,011                              | 0,782                     |              |               |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02             | 2,01                              | 0,23                      | 60,39                            | 422,67                       | 26,02          | 18,802         | 26,385                 | 421,42                     | 23,834                               | 21,910                                              | 0,070                                      | 0,004                              | 1,410                     | N D          |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13             | 6,08                              | 1,30                      | 69,96                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 281,54                     | 39,176                               | 39,176                                              | 0,095                                      | 0,011                              | 3,154                     |              |               |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,14                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 182,07                     | 64,971                               | 49,331                                              | 0,070                                      | 0,076                              | 3,548                     |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31             | 28,70                             | 0,79                      | 567,72                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 107,57                     | 292,557                              | 292,557                                             | 0,643                                      |                                    | 21,827                    |              |               |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19             | 4,65                              | 0,48                      | 109,02                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 208,03                     | 33,291                               | 30,291                                              | 0,086                                      | 0,090                              | 2,355                     | 0,48         |               |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37             | 8,57                              | 0,89                      | 115,81                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 76,45                      | 48,538                               | 39,238                                              | 0,118                                      | 0,085                              | 6,878                     | 0,60         |               |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06             | 14,50                             | 1,31                      | 9,31                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 78,78                      | 6,309                                | 6,309                                               | 0,007                                      |                                    | 0,443                     | 0,60         |               |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 123,81                     | 13,639                               | 4,939                                               | 0,048                                      | 0,005                              | 0,477                     |              |               |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,52                     | 8,300                                | 5,100                                               | 0,012                                      |                                    | 0,802                     |              |               |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 81,34                      | 97,868                               | 94,668                                              | 0,368                                      |                                    | 2,135                     | 0,50         |               |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   | -                               | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 89,18                      | 17,934                               | 16,934                                              | 0,010                                      |                                    | 0,273                     |              |               |
| Kebir (14)                              | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,20                      | 5,772                                |                                                     |                                            | 0,001                              | 1,262                     |              |               |
| Moula (13)                              | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,92                     | 26,222                               | 24,622                                              |                                            | 0,001                              | 0,567                     |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,89                        | 202,50         | 135,190        | 139,781                | 27,00                      | 286,514                              | 247,354                                             |                                            | 0,032                              | 13,330                    | 0,50         |               |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 34,61                      | 26,448                               | 16,748                                              | 0,006                                      | 0,011                              | 0,259                     |              |               |
| Gamgoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,95                      | 17,880                               | 16,970                                              |                                            | 0,002                              | 0,054                     |              |               |
| Karka (16)                              | 77                       | 25,00                   | -                               | 38,40            | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,37                      | 30,143                               | 28,143                                              |                                            | 0,005                              | 0,308                     |              |               |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18             | 55,73                             | 1,14                      | 29,80                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 383,71                     | 10,567                               | 10,567                                              | 0,041                                      | 0,014                              | 0,453                     | 1,30         |               |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,60                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 511,82                     | 2,856                                | 2,856                                               | 0,047                                      | 0,010                              | 0,117                     | 0,60         |               |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14             | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,17                       | 0,31           | 1,308          | 1,571                  | 283,80                     | 1,348                                | 1,348                                               |                                            | 0,001                              | 0,036                     | 2,23         |               |
| S/T NORD                                | 22891                    | 1 590,96                |                                 |                  | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55            |                                   |                           | 1 473,10<br>1 538,29             |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 1066,243                             | 961,137                                             | 1,707                                      | 0,360                              | 60,470                    |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36             | 21,36                             | 0,29                      | 34,67                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 121,18                     | 33,199                               | 33,199                                              | 0,002                                      | 0,009                              | 0,363                     | 2,45         |               |
| RMEL (98)                               | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 39,08                      | 5,294                                | 5,294                                               | 0,006                                      |                                    | 0,114                     |              |               |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 212,97                     | 6,838                                | 6,838                                               | 0,010                                      | 0,010                              | 0,601                     | 1,20         |               |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37             | 36,21                             | 0,26                      | 114,40                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 263,83                     | 53,086                               | 23,675                                              | 0,072                                      |                                    | 0,176                     | 3,50         |               |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                               | 0,007                                      | 0,010                              | 0,090                     |              |               |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 668,75                       | 1,56           | 0,206          |                        | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                               |                                            | 0,000                              | 0,009                     |              |               |
| SIDI AICH (97)                          | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44           | 0,458          |                        | 522,48                     | 2,422                                | 2,422                                               |                                            |                                    |                           |              |               |
| BREK (02)                               | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 1,40           | 0,138          |                        | 835,95                     | 0,090                                | 0,090                                               |                                            | 0,001                              | 0,014                     |              |               |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 102,786                              | 73,375                                              | 0,097                                      | 0,030                              | 1,367                     |              |               |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,96                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 49,97                      | 1,496                                | 1,496                                               |                                            | 0,001                              | 0,022                     | 1,20         |               |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,96                      | 3,45                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 73,37                      | 0,911                                | 0,911                                               |                                            | 0,001                              | 0,017                     | 0,57         |               |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04             | 24,74                             | 0,75                      | 4,80                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 160,61                     | 3,461                                | 3,461                                               |                                            | 0,002                              | 0,038                     | 0,80         |               |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25             | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 16,14                      | 12,069                               | 12,069                                              | 0,007                                      | 0,015                              | 0,214                     | 1,40         |               |
| HMA (02)                                | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 91,05                        | 0,98           | 0,579          | 0,182                  | 93,08                      | 1,960                                | 1,960                                               |                                            | 0,001                              | 0,010                     | 1,30         |               |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01             | 3,85                              | -                         |                                  | 37,35                        | 4,56           | 4,421          | 3,664                  | 36,68                      | 4,037                                | 3,537                                               | 0,006                                      |                                    | 0,033                     | 2,50         |               |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,35                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 23,933                               | 23,433                                              | 0,013                                      | 0,020                              | 0,333                     |              |               |
| TOTAL GENERAL                           | 38560                    | 1 779,39                |                                 |                  | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 16,92            |                                   |                           | 1 877,23                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 1192,963                             | 1057,946                                            | 1,817                                      | 0,409                              | 62,170                    |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)  
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile. : 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

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 27-02-21 observée le 28-02-21

| BARRAGES     | A P P O R T S الإيرادات      |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود Stocks aux barrages |           |             | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>27-02-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>27-02-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                              | 28-02-21 du                         |           | 28-02-20 du |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 27-02-21 | du 1-09-19<br>au 27-02-20 |                                | *                    | 27-02-21 | 27-02-20 | الشهر<br>mois<br>27-02-21 | السنة<br>l'année<br>27-02-21 | السنة<br>l'année<br>27-02-20 | 28-02-21<br>(%) الامتلاء            | المخزون   |             |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                                     |           |             |                    |
| MELLEQUE     | 0,011                        | 0,782                               | 9,454                            | 28,012                    | 34,646                    | 106,610                        | p                    | 0,086    | 0,086    | 2,333                     | 24,652                       | 35,692                       | 23,6                                | 12,076    | 23,291      | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,004                        | 1,410                               | 9,882                            | 12,814                    | 7,060                     | 29,095                         | T                    | 0,070    | 0,078    | 1,834                     | 12,746                       | 12,969                       | 39,5                                | 23,834    | 37,891      | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,011                        | 3,154                               | 11,175                           | 19,546                    | 8,142                     | 29,959                         | T                    | 0,095    | 0,069    | 2,566                     | 17,107                       | 10,527                       | 50,9                                | 39,176    | 50,857      | كساب               |
| BARBARA      | 0,076                        | 3,548                               | 20,858                           | 35,044                    | 13,298                    | 59,637                         | D                    | 0,070    | 0,000    | 3,269                     | 14,789                       | 11,042                       | 100,4                               | 64,971    | 64,669      | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 21,827                              | 93,870                           | 110,661                   | 120,198                   | 240,159                        | T,p                  | 0,643    | 1,038    | 15,064                    | 105,874                      | 159,325                      | 50,4                                | 292,557   | 443,668     | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,090                        | 2,355                               | 22,697                           | 22,654                    | 21,740                    | 53,446                         | E                    | 0,086    | 0,304    | 2,308                     | 24,051                       | 23,635                       | 29,7                                | 33,291    | 50,167      | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,085                        | 6,878                               | 20,710                           | 30,663                    | 22,511                    | 52,806                         | tr p                 | 0,118    | 0,268    | 3,026                     | 10,709                       | 36,723                       | 40,9                                | 48,538    | 55,679      | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,443                               | 2,781                            | 2,118                     | 2,444                     | 6,493                          | E                    | 0,007    | 0,016    | 0,014                     | 0,699                        | 1,079                        | 63,1                                | 6,309     | 7,893       | غزالة              |
| MELAH        | 0,005                        | 0,477                               | 5,700                            | 6,186                     | 8,872                     | 16,817                         | tr                   | 0,048    | 0,055    | 1,326                     | 4,627                        | 4,395                        | 33,3                                | 13,639    | 30,648      | المالح             |
| TINE         | 0,000                        | 0,802                               | 2,910                            | 4,467                     | -                         | 12,949                         | tr                   | 0,012    | -        | 0,816                     | 5,156                        | -                            | 24,4                                | 8,300     | -           | الطين              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 2,135                               | 30,892                           | 76,048                    | 50,429                    | 91,734                         | tr,p                 | 0,368    | 0,455    | 9,279                     | 105,954                      | 54,451                       | 73,0                                | 97,868    | 90,039      | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,273                               | 3,860                            | 5,724                     | 18,060                    | 15,604                         | E                    | 0,010    | 0,033    | 0,065                     | 3,408                        | 2,607                        | 73,9                                | 17,934    | 22,438      | الزرقة             |
| Kebir        | 0,001                        | 1,262                               | 11,004                           | 12,960                    | 9,817                     | 29,422                         |                      | 0,000    | 0,000    | 1,392                     | 11,662                       | 9,187                        | 9,0                                 | 5,772     | 6,289       | الكبير             |
| Moula        | 0,001                        | 0,567                               | 7,572                            | 12,297                    | 7,284                     | 25,647                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,419                     | 10,261                       | 6,609                        | 99,6                                | 26,222    | 25,733      | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,032                        | 13,330                              | 76,508                           | 136,465                   | 86,545                    | 217,144                        |                      | 0,000    | 0,529    | 2,543                     | 42,235                       | 56,511                       | 100,0                               | 286,514   | 276,856     | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,011                        | 0,259                               | 5,100                            | 5,617                     | 12,426                    | 22,548                         | tr,p                 | 0,006    | 0,060    | 0,156                     | 3,161                        | 10,176                       | 79,4                                | 26,448    | 31,530      | الزياتين           |
| Gamgoum      | 0,002                        | 0,054                               | 2,486                            | 5,617                     | 3,528                     | 6,147                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 4,059                        | 1,061                        | 97,7                                | 17,880    | 17,551      | القمقوم            |
| Harka        | 0,005                        | 0,308                               | 4,390                            | 0,308                     | -                         | 19,027                         |                      | 0,000    | -        | 0,130                     | 0,130                        | -                            | 99,5                                | 30,143    | -           | الحركة             |
| SILIANA      | 0,014                        | 0,453                               | 5,662                            | 9,939                     | 5,498                     | 23,449                         | E                    | 0,041    | 0,088    | 0,612                     | 3,056                        | 5,118                        | 34,1                                | 10,567    | 19,517      | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,010                        | 0,117                               | 1,628                            | 1,246                     | 0,887                     | 7,533                          | E                    | 0,047    | 0,019    | 0,265                     | 1,361                        | 1,465                        | 39,6                                | 2,856     | 4,763       | لخمساس             |
| RMIL         | 0,001                        | 0,036                               | 2,024                            | 1,381                     | 0,536                     | 7,474                          |                      | 0,000    | 0,011    | 0,000                     | 0,089                        | 0,506                        | 67,4                                | 1,348     | 1,184       | الرميل             |
| S / T Nord   | 0,360                        | 60,470                              | 351,162                          | 539,767                   | 433,923                   | 1 073,701                      |                      | 1,707    | 3,110    | 47,416                    | 405,788                      | 443,077                      | 59,0                                | 1 066,243 | 1 260,663   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,009                        | 0,363                               | 4,859                            | 8,413                     | 4,929                     | 19,120                         | E                    | 0,002    | 0,002    | 0,054                     | 0,489                        | 1,395                        | 79,8                                | 33,199    | 34,781      | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,114                               | 1,251                            | 5,382                     | 4,032                     | 12,589                         | p                    | 0,006    | 0,008    | 0,162                     | 1,088                        | 1,466                        | 22,2                                | 5,294     | 11,424      | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,010                        | 0,601                               | 2,488                            | 4,964                     | 3,287                     | 14,650                         | E                    | 0,010    | 0,016    | 0,682                     | 3,131                        | 3,469                        | 11,6                                | 6,838     | 13,846      | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,176                               | 1,487                            | 21,464                    | 5,911                     | 31,881                         | E                    | 0,072    | 0,000    | 1,659                     | 6,697                        | 4,975                        | 39,8                                | 53,086    | 55,601      | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,010                        | 0,090                               | 1,377                            | 7,377                     | 2,463                     | 11,227                         | E                    | 0,007    | 0,010    | 0,168                     | 0,722                        | 1,126                        | 0,4                                 | 0,300     | 0,300       | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,009                               | 13,261                           | 0,202                     | 0,057                     | 54,089                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 20,2                                | 1,557     | 1,557       | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,016                            | 0,002                     | 0,458                     | 1,433                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 2,8                                 | 2,422     | 4,440       | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,014                               | 0,194                            | 0,484                     | 0,138                     | 1,679                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,100                        | 0,000                        | 0,6                                 | 0,090     | 1,400       | البرك              |
| S / T CENTRE | 0,030                        | 1,367                               | 24,932                           | 48,288                    | 21,275                    | 146,670                        |                      | 0,097    | 0,036    | 2,725                     | 12,226                       | 12,431                       | 23,1                                | 102,786   | 123,349     | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,022                               | 0,849                            | 0,616                     | 1,911                     | 3,750                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,609                        | 0,307                        | 29,9                                | 1,496     | 3,959       | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,017                               | 1,091                            | 0,255                     | 1,553                     | 5,042                          |                      | 0,000    | 0,010    | 0,156                     | 0,664                        | 1,516                        | 18,1                                | 0,911     | 1,008       | شبيبة              |
| MASRI        | 0,002                        | 0,038                               | 0,692                            | 0,460                     | 0,559                     | 3,294                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 4,166                        | 3,672                        | 66,6                                | 3,461     | 3,044       | مصري               |
| LEBNA        | 0,015                        | 0,214                               | 3,760                            | 2,777                     | 18,861                    | 14,488                         | E                    | 0,007    | 0,011    | 0,109                     | 0,814                        | 6,126                        | 51,8                                | 12,069    | 21,535      | لبنة               |
| HMA          | 0,001                        | 0,010                               | 0,433                            | 1,702                     | 0,341                     | 3,370                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,017                        | 0,182                        | 15,3                                | 1,960     | 1,919       | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,033                               | 0,734                            | 0,699                     | 3,242                     | 3,990                          | E                    | 0,006    | 0,006    | 0,057                     | 0,801                        | 0,914                        | 42,0                                | 4,037     | 7,648       | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,020                        | 0,333                               | 7,559                            | 6,508                     | 26,468                    | 33,933                         |                      | 0,013    | 0,027    | 0,322                     | 7,072                        | 12,718                       | 39,2                                | 23,933    | 39,113      | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,409                        | 62,170                              | 383,654                          | 594,562                   | 481,666                   | 1 254,304                      |                      | 1,817    | 3,172    | 50,464                    | 425,085                      | 468,226                      | 51,6                                | 1 192,963 | 1 423,124   | 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>(م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,020                                 | 6,669                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 21,890                                | 39,982                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 1,635                                 | 1,284                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,580      | 36,10 | 0,000                              | 0,000 | 4,803  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | هاجر طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,70  | Q= 0,000                           |       |        | محطة الكيس K13 على ملاق |

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T:Turbinage, P :fuite de drainage