

## Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 11-10-20 observée à 7heure

| 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>10/10/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>10/10/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14     | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 29,44<br>94,16                   | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 259,80                     | 20,654                               | 20,654                                             | 0,266                                      |                                    | 0,065                        |              |               |
| 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                 | 420,50                     | 22,298                               | 20,374                                             | 0,089                                      | 0,010                              | 0,012                        |              |               |
| 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                      | 70,09                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 279,67                     | 34,035                               | 34,035                                             | 0,095                                      |                                    |                              |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 177,14                     | 47,083                               | 31,443                                             | 0,065                                      |                                    | 0,037                        |              |               |
| 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                      | 574,03                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 106,56                     | 262,429                              | 262,429                                            | 0,739                                      | 0,171                              | 1,988                        |              |               |
| 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                      | 109,21                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 205,50                     | 23,562                               | 20,562                                             | 0,180                                      | 0,022                              | 0,178                        |              | 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                      | 116,18                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 69,86                      | 27,285                               | 17,985                                             | 0,017                                      |                                    | 0,033                        |              | 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                      | 9,38                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 76,94                      | 4,828                                | 4,828                                              | 0,011                                      | 0,005                              | 0,029                        |              | 0,60          |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 122,87                     | 12,248                               | 3,548                                              | 0,029                                      |                                    |                              |              |               |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,96                     | 9,299                                | 6,099                                              | 0,034                                      | 0,020                              | 0,134                        |              |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,18                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 79,93                      | 89,200                               | 86,000                                             | 0,705                                      | 0,142                              | 1,653                        |              | 0,50          |
| Zarga (12)                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 86,46                      | 14,398                               | 13,398                                             | 0,049                                      |                                    | 0,001                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,69                      | 6,144                                |                                                    |                                            | 0,002                              | 0,011                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,07                     | 25,001                               | 23,401                                             |                                            | 0,004                              | 0,026                        |              |               |
| 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                | 23,16                      | 185,743                              | 146,583                                            | 0,413                                      |                                    | 0,260                        |              | 0,50          |
| Ziatine (12)                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 32,21                      | 20,592                               | 10,892                                             | 0,005                                      |                                    | 0,065                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,20                      | 16,820                               | 15,910                                             |                                            | 0,003                              | 0,024                        |              |               |
| 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                      | 30,99                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 383,04                     | 8,350                                | 8,350                                              | 0,043                                      |                                    | 0,059                        |              | 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                      | 6,63                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 512,20                     | 3,100                                | 3,100                                              | 0,005                                      | 0,002                              | 0,034                        |              | 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                  | 283,04                     | 0,990                                | 0,990                                              |                                            | 0,002                              | 0,021                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 22814                    | 1 565,96                |                                 |                 | 2 307,00                          | 1 776,61                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55            |                                   |                           | 1 485,95<br>1 550,67             |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 834,060                              | 730,582                                            | 2,746                                      | 0,382                              | 4,628                        |              |               |
| 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                      | 35,04                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 120,66                     | 30,115                               | 30,115                                             | 0,002                                      |                                    | 0,080                        |              | 2,45          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,47                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 37,83                      | 2,376                                | 2,376                                              | 0,011                                      | 0,001                              | 0,003                        |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 213,35                     | 7,411                                | 7,411                                              | 0,019                                      | 0,022                              | 0,199                        |              | 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                      | 116,76                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 264,39                     | 58,589                               | 29,178                                             | 0,020                                      |                                    | 0,070                        |              | 3,50          |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,90                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 206,25                     | 2,125                                | 2,125                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                         |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| 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                                              |                                            | 0,001                              | 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                              | 0,010                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 362,76                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 104,685                              | 75,274                                             | 0,052                                      | 0,025                              | 0,371                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,99                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 50,05                      | 1,537                                | 1,537                                              | 0,016                                      | 0,001                              | 0,010                        |              | 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                      | 3,51                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 71,91                      | 0,274                                | 0,274                                              |                                            | 0,004                              | 0,012                        |              | 0,57          |
| MASRI (86)                             | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04             | 24,74                             | 0,75                      | 4,84                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 162,52                     | 4,815                                | 4,815                                              | 0,050                                      | 0,003                              | 0,022                        |              | 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                      | 21,54                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 16,25                      | 12,612                               | 12,612                                             | 0,014                                      |                                    | 0,045                        |              | 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                  | 90,42                      | 0,765                                | 0,765                                              |                                            |                                    |                              |              | 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                  | 36,90                      | 4,205                                | 3,705                                              | 0,011                                      |                                    | 0,007                        |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,74                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 24,207                               | 23,707                                             | 0,090                                      | 0,007                              | 0,097                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38483                    | 1 754,39                |                                 |                 | 2 957,81                          | 2 282,92                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 16,92            |                                   |                           | 1 894,45                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 962,952                              | 829,562                                            | 2,888                                      | 0,414                              | 5,096                        |              |               |

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



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 11/10/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------|----------------------|
| 957,521                                      | 5,431  | 962,952                        |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|                                                          | 39,606                            | 39,606                          | 40          | 20,654  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|                                                          | 523,571                           | 317,919                         | 45          | 262,429 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|                                                          | 117,098                           | 88,475                          | 21          | 23,562  | بوهرتمه                              |
|                                                          | 124,995                           | 91,488                          | 23          | 27,285  | جوميـن                               |
|                                                          | 73,300                            | 44,814                          | 67          | 89,200  | سجنان                                |
|                                                          | 75,150                            | 22,635                          | 27          | 8,350   | سليانة                               |
|                                                          | 192,485                           | 11,484                          | 72          | 30,115  | بئر المشاركة                         |
|                                                          | 18,985                            | 11,335                          | 6           | 0,765   | الحمى                                |
|                                                          | 1 866,411                         | 74,728                          | 44          | 58,589  | سيدي سعد                             |
|                                                          | 192,075                           | 75,345                          | 3           | 2,125   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 0,410      | سدود الشمال<br>0,382<br>سدود الوسط<br>0,025<br>سدود الوطن القبلي<br>0,007 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 80,542        | 109,723     | -29,181 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2,890      | سدود الشمال<br>2,746<br>سدود الوسط<br>0,052<br>سدود الوطن القبلي<br>0,090 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,065 | 12,762                 | 1,860                                        |
| 0,413 | 103,207                | 17,379                                       |
| 0,005 | 12,584                 | 1,161                                        |
| 0,397 | 166,057                | 17,602                                       |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 0,409                                  | 0,290                                  |

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 10-10-20 observée le 11-10-20

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                                |                                | المخزون بالسدود Stocks aux barrages |                     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>10-10-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>10-10-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجمالية الي Cumulées au |                                |                                | du                                  |                     |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 10-10-20 | du 1-09-19<br>au 10-10-19 |                                | *                    | 10-10-20 | 10-10-19 | mois 10-10-20            | للتة الشهر<br>l'année 10-10-20 | للتة السنة<br>l'année 10-10-19 | du<br>الامتلاء(%)                   | 11-10-20<br>المخزون | du<br>11-10-19 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                                |                                |                                     |                     |                |                    |
| MELLEQUE     | 0,000                        | 0,065                               | 27,001                           | 20,061                    | 25,821                    | 39,835                         | T,p                  | 0,266    | 0,050    | 3,024                    | 9,046                          | 25,280                         | 40,4                                | 20,654              | 26,670         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,010                        | 0,012                               | 0,712                            | 0,153                     | 0,611                     | 0,458                          | T,p                  | 0,089    | 0,062    | 0,836                    | 2,993                          | 2,432                          | 36,9                                | 22,298              | 45,608         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,000                               | 1,043                            | 0,224                     | 0,454                     | 0,646                          | T                    | 0,095    | 0,092    | 0,950                    | 3,802                          | 3,680                          | 44,3                                | 34,035              | 50,923         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,037                               | 1,207                            | 1,078                     | 1,430                     | 0,875                          | tr                   | 0,065    | 0,000    | 0,502                    | 1,877                          | 0,000                          | 72,8                                | 47,083              | 62,525         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,171                        | 1,988                               | 14,345                           | 11,322                    | 39,173                    | 16,969                         | T,p                  | 0,739    | 1,038    | 8,890                    | 32,080                         | 79,093                         | 45,2                                | 262,429             | 442,508        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,022                        | 0,178                               | 1,487                            | 0,832                     | 1,969                     | 1,695                          | E                    | 0,180    | 0,230    | 2,369                    | 9,023                          | 7,415                          | 21,0                                | 23,562              | 47,504         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,033                               | 1,041                            | 0,525                     | 1,809                     | 1,007                          | E,p                  | 0,017    | 0,302    | 0,118                    | 2,613                          | 11,611                         | 23,0                                | 27,285              | 60,624         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,005                        | 0,029                               | 0,175                            | 0,150                     | 0,124                     | 0,164                          | E                    | 0,011    | 0,004    | 0,105                    | 0,422                          | 0,465                          | 48,3                                | 4,828               | 6,437          | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                        | 0,000                               | 1,490                            | 0,000                     | 0,229                     | 0,770                          | tr                   | 0,029    | 0,037    | 0,259                    | 1,506                          | 0,000                          | 29,9                                | 12,248              | 26,256         | المالح             |
| TINE         | 0,020                        | 0,134                               | 1,370                            | 0,672                     | -                         | 1,143                          | tr                   | 0,034    | -        | 0,339                    | -                              | -                              | 27,4                                | 9,299               | -              | الطين              |
| SEJNANE      | 0,142                        | 1,653                               | 2,056                            | 7,612                     | 3,369                     | 1,915                          | tr,E,p               | 0,705    | 0,188    | 7,081                    | 24,658                         | 7,061                          | 66,6                                | 89,200              | 78,104         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,001                               | 0,360                            | 0,034                     | 11,359                    | 0,176                          | E                    | 0,049    | 0,037    | 0,382                    | 1,606                          | 0,778                          | 59,4                                | 14,398              | 17,973         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,002                        | 0,011                               | 2,904                            | 0,150                     | 0,664                     | 1,523                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                          | 0,713                          | 9,5                                 | 6,144               | 5,848          | الكبير             |
| Moula        | 0,004                        | 0,026                               | 3,399                            | 0,271                     | 0,628                     | 1,564                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                          | 2,107                          | 94,9                                | 25,001              | 23,964         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 0,260                               | 6,194                            | 4,566                     | 9,296                     | 3,558                          | tr                   | 0,413    | 0,130    | 3,936                    | 17,546                         | 8,087                          | 64,8                                | 185,743             | 253,594        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                        | 0,065                               | 1,900                            | 0,117                     | 1,419                     | 1,061                          | tr                   | 0,005    | 0,006    | 0,046                    | 1,182                          | 1,559                          | 61,8                                | 20,592              | 29,907         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,003                        | 0,024                               | 0,016                            | 0,478                     | 0,310                     | 0,148                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                          | 1,061                          | 91,9                                | 16,820              | 14,625         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,059                               | 2,484                            | 4,557                     | 3,724                     | 4,519                          | E                    | 0,043    | 0,000    | 0,311                    | 1,176                          | 0,825                          | 26,9                                | 8,350               | 24,329         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,002                        | 0,034                               | 1,328                            | 0,239                     | 0,292                     | 1,403                          | E                    | 0,005    | 0,000    | 0,079                    | 0,296                          | 0,092                          | 42,9                                | 3,100               | 5,833          | لخمساس             |
| RMIL         | 0,002                        | 0,021                               | 0,723                            | 0,835                     | 0,367                     | 0,804                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,015                    | 0,053                          | 0,114                          | 49,5                                | 0,990               | 1,573          | الرميل             |
| S / T Nord   | 0,382                        | 4,628                               | 71,236                           | 53,874                    | 103,048                   | 80,236                         |                      | 2,746    | 2,176    | 29,243                   | 109,878                        | 152,373                        | 46,9                                | 834,060             | 1 224,807      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,080                               | 2,418                            | 2,336                     | 2,486                     | 3,303                          | E                    | 0,002    | 0,011    | 0,024                    | 0,110                          | 0,432                          | 72,4                                | 30,115              | 35,715         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,001                        | 0,003                               | 2,571                            | 0,263                     | 1,337                     | 1,704                          | p                    | 0,011    | 0,008    | 0,075                    | 0,225                          | 0,026                          | 10,0                                | 2,376               | 12,430         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,022                        | 0,199                               | 1,785                            | 1,430                     | 1,897                     | 3,554                          | E                    | 0,019    | 0,007    | 0,129                    | 0,485                          | 0,897                          | 12,6                                | 7,411               | 16,004         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,070                               | 6,539                            | 17,132                    | 3,031                     | 11,063                         | E                    | 0,020    | 0,062    | 0,491                    | 1,443                          | 2,017                          | 43,9                                | 58,589              | 60,724         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,000                               | 1,954                            | 3,845                     | 1,986                     | 3,690                          |                      | 0,000    | 0,011    | 0,044                    | 0,096                          | 0,149                          | 2,7                                 | 2,125               | 3,993          | هوارب              |
| Sficia       | 0,001                        | 0,009                               | 2,991                            | 0,136                     | 0,016                     | 1,061                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                          | 0,000                          | 20,2                                | 1,557               | 1,702          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,338                            | 0,000                     | 0,294                     | 1,061                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                          | 0,000                          | 2,8                                 | 2,422               | 4,440          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,010                               | 0,088                            | 0,404                     | 0,109                     | 1,061                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,100                          | 0,000                          | 0,6                                 | 0,090               | 1,475          | البرك              |
| S / T CENTRE | 0,025                        | 0,371                               | 18,684                           | 25,545                    | 11,449                    | 26,497                         |                      | 0,052    | 0,099    | 0,763                    | 2,459                          | 3,521                          | 23,5                                | 104,685             | 136,483        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,010                               | 0,587                            | 0,176                     | 0,000                     | 0,404                          | E                    | 0,016    | 0,000    | 0,122                    | 0,260                          | 0,207                          | 30,7                                | 1,537               | 2,824          | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,004                        | 0,012                               | 0,682                            | 0,033                     | 0,074                     | 0,617                          |                      | 0,000    | 0,015    | 0,035                    | 0,101                          | 0,426                          | 5,4                                 | 0,274               | 0,803          | شبية               |
| MASRI        | 0,003                        | 0,022                               | 0,497                            | 0,225                     | 0,195                     | 0,426                          | E                    | 0,050    | 0,000    | 0,117                    | 0,325                          | 0,123                          | 92,7                                | 4,815               | 4,061          | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,045                               | 1,242                            | 0,498                     | 2,453                     | 0,928                          | E                    | 0,014    | 0,010    | 0,099                    | 0,335                          | 0,449                          | 54,1                                | 12,612              | 13,550         | لبنة               |
| HMA          | 0,000                        | 0,000                               | 0,366                            | 0,015                     | 0,185                     | 0,299                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                          | 0,182                          | 5,9                                 | 0,765               | 2,240          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,007                               | 0,294                            | 0,176                     | 0,147                     | 0,316                          | E                    | 0,011    | 0,000    | 0,139                    | 0,368                          | 0,363                          | 43,7                                | 4,205               | 5,548          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,007                        | 0,097                               | 3,667                            | 1,123                     | 3,052                     | 2,990                          |                      | 0,090    | 0,025    | 0,512                    | 1,389                          | 1,749                          | 39,7                                | 24,207              | 29,026         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,414                        | 5,096                               | 93,586                           | 80,542                    | 117,549                   | 109,723                        |                      | 2,888    | 2,300    | 30,519                   | 113,726                        | 157,644                        | 42,2                                | 962,952             | 1 390,316      | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour Saison précédente | Cumulé à ce jour Saison en cours | الشخ و تحويل المياه (3م) |
|----------------------------|---------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,065   | 0,020                              | 1,860                            | بربرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,413   | 8,087                              | 17,379                           | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,007   | 0,409                              | 0,290                            | بحيرة أشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,400      | 36,25 | 0,000                              | 0,000 | 4,803  | سد الغروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | هاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,55  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

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