

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                            | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>18-11-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>18-11-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                            | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 18-11-18 | du 1-09-17<br>au 18-11-17 |                                | *                    | 18-11-18 | 18-11-17 | الشهر<br>mois<br>18-11-18 | للسنة<br>l'année<br>18-11-18 | للسنة<br>للسنة<br>18-11-17 | du<br>19-11-18      | du<br>19-11-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                            |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 23,141                              | 14,345                           | 97,440                    | 3,390                     | 66,341                         | p                    | 0,050    | 0,070    | 26,720                    | 87,788                       | 5,530                      | 33,204              | 5,604          | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,939                               | 2,856                            | 2,399                     | 3,477                     | 2,726                          | T                    | 0,049    | 0,051    | 0,959                     | 5,057                        | 4,378                      | 39,046              | 26,851         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,043                        | 1,791                               | 3,562                            | 3,297                     | 1,028                     | 3,575                          | T                    | 0,090    | 0,088    | 1,609                     | 6,908                        | 6,410                      | 31,999              | 30,781         | كساب               |
| BARBARA      | 0,048                        | 2,261                               | 6,003                            | 6,823                     | 18,038                    | 5,457                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 2,585                        | 0,000                      | 60,906              | 60,629         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 2,834                        | 21,663                              | 14,000                           | 86,218                    | 6,959                     | 35,090                         | p                    | 0,043    | 0,043    | 4,904                     | 24,606                       | 37,865                     | 208,931             | 85,208         | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,079                        | 2,473                               | 4,769                            | 4,955                     | 10,095                    | 5,675                          | E                    | 0,027    | 0,024    | 1,148                     | 9,887                        | 6,173                      | 39,162              | 29,329         | بوهرتمه            |
| JOUMINE      | 0,092                        | 9,869                               | 3,366                            | 16,423                    | 1,820                     | 3,811                          | E                    | 0,085    | 0,096    | 1,746                     | 12,680                       | 6,816                      | 51,328              | 35,239         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,018                        | 1,481                               | 0,368                            | 2,635                     | 0,137                     | 0,511                          | E                    | 0,001    | 0,001    | 0,066                     | 0,502                        | 0,767                      | 5,616               | 1,521          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,062                        | 31,715                              | 10,100                           | 54,335                    | 1,140                     | 9,638                          | tr,P                 | 0,561    | 0,619    | 10,626                    | 39,289                       | 50,505                     | 97,616              | 36,642         | سجنان              |
| Zarga        | 0,002                        | 1,697                               | 1,720                            | 7,263                     | 5,113                     | 1,498                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,012                     | 1,374                        | 1,639                      | 24,202              | 18,688         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,001                        | 1,537                               | -                                | 4,950                     | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 1,250                     | 5,003                        | -                          | 6,000               | -              | كبير               |
| Moula        | 0,003                        | 1,319                               | -                                | 5,089                     | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,761                     | 1,325                        | -                          | 26,222              | -              | مولي               |
| S. EL BARRAK | 0,357                        | 35,787                              | 22,599                           | 84,252                    | 12,406                    | 21,866                         |                      | 0,000    | 0,622    | 1,800                     | 17,499                       | 49,702                     | 281,383             | 128,219        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,005                        | 10,571                              | 2,950                            | 8,058                     | 1,216                     | 4,155                          | E                    | 0,003    | 0,051    | 9,295                     | 9,997                        | 0,000                      | 33,035              | 20,373         | زياتين             |
| Gangoum      | 0,002                        | 4,546                               | 1,419                            | 15,765                    | 0,000                     | 1,057                          |                      | 0,000    | 0,000    | 3,228                     | 6,922                        | 0,000                      | 17,837              | 16,423         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,016                        | 0,795                               | 3,536                            | 17,584                    | 0,898                     | 8,361                          |                      | 0,000    | 0,005    | 0,025                     | 0,419                        | 0,470                      | 26,078              | 3,667          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,012                        | 0,119                               | 1,115                            | 2,658                     | 0,437                     | 2,966                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,054                     | 0,442                        | 0,349                      | 5,374               | 2,409          | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,161                               | 2,377                            | 4,068                     | 0,136                     | 2,777                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 2,198                        | 0,000                      | 1,717               | 0,000          | الرميل             |
| S /T Nord    | 3,575                        | 151,864                             | 95,086                           | 424,213                   | 66,291                    | 175,503                        |                      | 0,908    | 1,669    | 64,203                    | 234,479                      | 170,603                    | 989,655             | 501,584        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,013                        | 0,234                               | 2,404                            | 20,484                    | 1,218                     | 6,385                          | E                    | 0,004    | 0,006    | 0,058                     | 0,556                        | 0,596                      | 31,635              | 14,155         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,137                               | 1,881                            | 19,630                    | 0,483                     | 4,553                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,988                        | 0,000                      | 21,464              | 8,921          | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,006                        | 0,229                               | 2,106                            | 14,091                    | 1,235                     | 6,039                          | E                    | 0,002    | 0,002    | 0,035                     | 1,167                        | 1,367                      | 17,660              | 5,027          | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 2,029                               | 4,649                            | 54,968                    | 2,912                     | 18,226                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,466                     | 6,045                        | 0,000                      | 81,261              | 28,983         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,000                               | 1,448                            | 9,822                     | 0,218                     | 5,868                          |                      | 0,000    | 0,004    | 0,025                     | 0,037                        | 0,210                      | 8,092               | 0,203          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,861                               | 6,208                            | 3,165                     | 2,021                     | 4,155                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,200                        | 0,000                      | 2,934               | 1,211          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,054                            | 5,990                     | 0,102                     | 1,314                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,600                        | 0,000                      | 4,438               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,000                               | 0,154                            | 3,302                     | 1,355                     | 1,314                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                      | 4,016               | 0,925          | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,019                        | 3,489                               | 18,903                           | 131,453                   | 9,645                     | 47,854                         |                      | 0,006    | 0,012    | 0,585                     | 9,593                        | 2,374                      | 171,501             | 60,582         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,074                               | 0,739                            | 18,499                    | 0,000                     | 1,251                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 14,491                       | 0,109                      | 4,765               | 1,821          | بـزيرك             |
| CHIBA        | 0,002                        | 0,103                               | 0,876                            | 16,027                    | 0,581                     | 1,612                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,016                     | 11,408                       | 0,195                      | 4,710               | 0,974          | شـبـيـة            |
| MASRI        | 0,000                        | 0,061                               | 0,536                            | 2,439                     | 0,556                     | 1,086                          |                      | 0,000    | 0,002    | 0,136                     | 2,153                        | 0,586                      | 5,043               | 3,160          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,010                        | 0,624                               | 2,416                            | 26,395                    | 1,349                     | 3,260                          | E                    | 0,003    | 0,004    | 0,075                     | 7,921                        | 0,769                      | 21,873              | 9,441          | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,001                        | 0,020                               | 0,259                            | 2,090                     | 0,124                     | 0,699                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,013                        | 0,000                      | 2,602               | 1,449          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,313                               | 1,041                            | 9,704                     | 2,058                     | 1,164                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,015                     | 3,707                        | 0,624                      | 9,311               | 3,005          | العبيـد            |
| S/T CAP-BON  | 0,014                        | 1,195                               | 5,867                            | 75,154                    | 4,668                     | 9,071                          |                      | 0,003    | 0,005    | 0,242                     | 39,693                       | 2,283                      | 48,304              | 19,849         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 3,609                        | 156,549                             | 119,856                          | 630,820                   | 80,6043                   | 232,428                        |                      | 0,917    | 1,687    | 65,029                    | 283,765                      | 175,260                    | 1 209,460           | 582,015        | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,936                                 | 0,578                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 49,702                                | 15,699                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,002   | 0,031                                 | 1,260                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,200      | 36,65 | 0,000                              | 0,000 | 14,914 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز 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

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-11-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>18/11/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>18/11/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84             | 71,94<br>61,44                    | 0,37                      | 42,39<br>89,87                   | 261,22                       | 26,58          | 46,743         | 22,285                 | 262,50                     | 33,204                               | 33,204                                             | 0,050                                      |                                    | 23,141                       |              | 2,70          |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 430,61                       | 43,46          | 39,959         | 17,299                 | 428,75                     | 39,046                               | 37,122                                             | 0,049                                      |                                    | 0,939                        |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 59,13                            | 280,50                       | 36,26          | 33,295         | 30,324                 | 278,88                     | 31,999                               | 31,999                                             | 0,090                                      | 0,043                              | 1,791                        |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 58,47                            | 180,27                       | 57,87          | 90,310         | 71,765                 | 181,07                     | 60,906                               | 45,266                                             |                                            | 0,048                              | 2,261                        |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 506,63                           | 101,28                       | 113,72         | 187,646        | 176,241                | 105,38                     | 208,931                              | 208,931                                            | 0,043                                      | 2,834                              | 21,663                       |              | 1,70          |
| 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                      | 109,59                           | 210,57                       | 44,73          | 75,877         | 54,403                 | 209,38                     | 39,162                               | 36,162                                             | 0,027                                      | 0,079                              | 2,473                        |              | 0,50          |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 115,50                           | 76,41                        | 48,39          | 50,123         | 38,182                 | 77,17                      | 51,328                               | 42,028                                             | 0,085                                      | 0,092                              | 9,869                        |              | 0,60          |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,50                             | 75,32                        | 3,69           | 6,234          | 3,884                  | 77,95                      | 5,616                                | 5,616                                              | 0,001                                      | 0,018                              | 1,481                        |              | 0,60          |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,46                           | 76,17                        | 68,38          | 94,185         | 216,216                | 81,30                      | 97,616                               | 94,416                                             | 0,561                                      | 0,062                              | 31,715                       |              | 0,50          |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 89,58                        | 17,80          | 31,296         | 17,453                 | 92,89                      | 24,202                               | 23,202                                             |                                            | 0,002                              | 1,697                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 52,50                      | 6,000                                |                                                    |                                            | 0,001                              | 1,537                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 109,92                     | 26,222                               | 24,622                                             |                                            | 0,003                              | 1,319                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 24,59                        | 219,48         | 258,550        | 176,839                | 26,83                      | 281,383                              | 242,223                                            |                                            | 0,357                              | 35,787                       |              | 0,50          |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 35,29                        | 28,26          | 32,410         | 1,684                  | 36,91                      | 33,035                               | 23,335                                             | 0,003                                      | 0,005                              | 10,571                       |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 47,65                        | 17,45          | 12,905         | 1,291                  | 47,92                      | 17,837                               | 16,927                                             |                                            | 0,002                              | 4,546                        |              |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 22,02                            | 383,06                       | 10,76          | 11,693         | 1,034                  | 386,98                     | 26,078                               | 26,078                                             |                                            | 0,016                              | 0,795                        |              | 1,30          |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,69                             | 512,73                       | 3,46           | 3,311          | 1,505                  | 515,16                     | 5,374                                | 5,374                                              |                                            | 0,012                              | 0,119                        |              | 0,60          |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 279,62                       | 0,01           | 0,442          | 0,001                  | 284,52                     | 1,717                                | 1,717                                              |                                            | 0,002                              | 0,161                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 22452                    | 1 522,46                |                                 |                  | 2 145,86                          | 1 662,99                         | 1 082,20                            |                                | 482,87                  | 16,99                    |                                   |                           | 1 412,29<br>1 459,77             |                              | 740,29         | 974,977        | 830,403                |                            | 989,655                              | 898,221                                            | 0,908                                      | 3,575                              | 151,864                      |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 35,95                            | 117,12                       | 13,07          | 7,138          | 2,472                  | 120,92                     | 31,635                               | 31,635                                             | 0,004                                      | 0,013                              | 0,234                        |              | 4,90          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,10                            | 38,86                        | 4,69           | 4,655          | 0,012                  | 42,67                      | 21,464                               | 21,464                                             |                                            |                                    | 0,137                        |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 53,83                            | 211,95                       | 5,44           | 7,104          | 4,851                  | 218,59                     | 17,660                               | 17,660                                             | 0,002                                      | 0,006                              | 0,229                        |              | 1,20          |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98                     | 36,21                             | 0,45                      | 113,40                           | 261,89                       | 36,18          | 20,948         | 0,517                  | 266,43                     | 81,261                               | 51,850                                             | 0,000                                      |                                    | 2,029                        |              | 3,50          |
| EL HOUREB (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          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 22,74                            | 206,82                       | 4,07           | 6,348          | 0,961                  | 207,82                     | 8,092                                | 8,092                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 670,57                       | 1,13           | 3,762          |                        | 672,01                     | 2,934                                | 2,934                                              |                                            |                                    | 0,861                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 521,33                       | 1,57           | 0,990          |                        | 524,75                     | 4,438                                | 4,438                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05           | 2,622          | 0,200                  | 840,60                     | 4,016                                | 4,016                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                           |                              | 68,20          | 53,567         | 9,013                  |                            | 171,501                              | 142,090                                            | 0,006                                      | 0,019                              | 3,489                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04                     | 22,92                             | 0,51                      | 2,42                             | 49,66                        | 1,35           | 2,287          | 0,855                  | 54,37                      | 4,765                                | 4,765                                              |                                            | 0,000                              | 0,074                        |              | 1,20          |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 3,06                             | 72,07                        | 0,33           | 1,374          | 0,924                  | 77,73                      | 4,710                                | 4,710                                              |                                            | 0,002                              | 0,103                        |              | 0,57          |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 162,26                       | 4,62           | 1,593          | 4,685                  | 162,81                     | 5,043                                | 5,043                                              |                                            | 0,000                              | 0,061                        |              | 0,90          |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 21,31                            | 13,44                        | 4,25           | 4,462          | 4,903                  | 17,83                      | 21,873                               | 21,873                                             | 0,003                                      | 0,010                              | 0,624                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,31                        | 0,73           | 0,276          | 0,012                  | 94,11                      | 2,602                                | 2,602                                              |                                            | 0,001                              | 0,020                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 36,05                        | 3,58           | 5,388          | 2,624                  | 41,96                      | 9,311                                | 8,811                                              |                                            |                                    | 0,313                        |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55                     |                                   |                           | 44,84                            |                              | 14,85          | 15,379         | 14,004                 |                            | 48,304                               | 47,804                                             | 0,003                                      | 0,014                              | 1,195                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38121                    | 1 710,89                |                                 |                  | 2 796,67                          | 2 170,69                         | 1 284,30                            |                                | 625,98                  | 24,10                    |                                   |                           | 1 812,15                         |                              | 823,34         | 1043,924       | 853,420                |                            | 1209,460                             | 1088,115                                           | 0,917                                      | 3,609                              | 156,549                      |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

\* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 19/11/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 1 209,460                   | 759,053                                  | 450,408 |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 33,204  | 65          | 27,056                       | 27,056                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 208,931 | 39          | 330,931                      | 373,285                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 39,162  | 35          | 72,875                       | 101,498                        |                                                       |
| جوميين                               | 51,328  | 43          | 67,445                       | 106,202                        |                                                       |
| سجنان                                | 97,616  | 73          | 36,398                       | 68,384                         |                                                       |
| سليانة                               | 26,078  | 78          | 7,363                        | 76,962                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 31,635  | 76          | 9,964                        | 190,965                        |                                                       |
| الحمى                                | 2,602   | 20          | 9,498                        | 17,148                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 81,261  | 61          | 52,056                       | 1 918,739                      |                                                       |
| الهوارب                              | 8,092   | 10          | 69,378                       | 188,608                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 3,610      |               | 3,575                   |
|            |               | سدود الوسط 0,019        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,014 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 630,820       | 232,428     | 398,392 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,920      |               | 0,908                   |
|            |               | سدود الوسط 0,006        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,003 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,000 | 6,610               | 0,578                                  |                                         |
| 0,000 | 159,398             | 15,699                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,000 | 12,402              | 0,578                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,062 | 253,953             | 69,489                                 | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,002 | 0,031                                  | 1,260                                  |