

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                         |                   |                   | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>30-12-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>30-12-17 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجملية الي Cumulées au |                   |                   | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 30-12-17 | du 1-09-16<br>au 30-12-16 |                                | *                    | 30-12-17 | 30-12-16 | للشهر<br>30-12-17       | للسنة<br>30-12-17 | للسنة<br>30-12-16 | du<br>31-12-17      | du<br>31-12-16 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                         |                   |                   |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,058                        | 1,277                               | 12,586                           | 5,181                     | 23,470                    | 84,186                         | p                    | 0,070    | 0,080    | 2,100                   | 8,470             | 10,590            | 4,390               | 21,367         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,978                        | 4,813                               | 6,305                            | 8,402                     | 0,664                     | 10,079                         | T                    | 0,048    | 0,026    | 1,451                   | 6,450             | 8,989             | 29,459              | 13,910         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,292                        | 4,142                               | 6,401                            | 5,427                     | 1,946                     | 11,282                         | T                    | 0,089    | 0,041    | 2,661                   | 10,133            | 8,539             | 31,298              | 39,234         | كساب               |
| BARBARA      | 0,863                        | 14,473                              | 14,083                           | 33,641                    | 1,383                     | 21,741                         | D, d                 | 5,201    | 0,000    | 13,596                  | 14,532            | 0,523             | 62,486              | 50,620         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,759                        | 12,622                              | 27,500                           | 38,399                    | 14,354                    | 67,723                         | p                    | 0,043    | 0,345    | 9,242                   | 50,458            | 69,061            | 106,031             | 105,457        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,701                        | 9,423                               | 11,039                           | 20,691                    | 11,725                    | 18,463                         | E                    | 0,024    | 0,024    | 0,876                   | 7,585             | 13,283            | 38,444              | 27,902         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,247                        | 2,586                               | 11,461                           | 4,718                     | 3,457                     | 16,506                         | E                    | 0,090    | 0,064    | 2,626                   | 10,536            | 10,689            | 34,246              | 27,500         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,086                               | 1,103                            | 0,241                     | 0,497                     | 1,748                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,002                   | 0,780             | 0,985             | 1,581               | 2,925          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,519                        | 7,568                               | 21,276                           | 8,913                     | 9,621                     | 34,617                         | p,tr                 | 0,619    | 0,472    | 18,591                  | 76,540            | 40,923            | 41,185              | 46,336         | سجنان              |
| Zarga        | 0,082                        | 5,902                               | 4,510                            | 11,179                    | 0,215                     | 6,638                          | E                    | 0,241    | -        | 1,021                   | 2,811             | 0,377             | 23,500              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,589                        | 26,622                              | 48,599                           | 40,230                    | 16,240                    | 78,751                         | tr                   | 0,383    | 0,535    | 16,388                  | 71,011            | 0,000             | 134,060             | 213,068        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,052                        | 1,748                               | 4,200                            | 0,000                     | 0,482                     | 9,437                          | tr                   | 0,050    | -        | 1,275                   | 5,752             | 0,000             | 20,348              | -              | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,000                               | 0,879                            | 3,160                     | 0,000                     | 2,457                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 17,208              | -              | الققوم             |
| SILIANA      | 0,004                        | 0,110                               | 2,787                            | 1,086                     | 6,972                     | 12,445                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,007                   | 0,492             | 0,195             | 3,667               | 8,966          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,001                        | 0,182                               | 1,029                            | 0,684                     | 3,067                     | 4,403                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,113                   | 0,461             | 0,073             | 2,491               | 3,695          | لخماس              |
| RMIL         | 0,000                        | 0,016                               | 0,531                            | 0,163                     | 1,141                     | 4,180                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 0,016             | 0,000               | 1,041          | الرميل             |
| S /T Nord    | 5,144                        | 91,572                              | 174,290                          | 182,116                   | 95,236                    | 384,658                        |                      | 6,858    | 1,587    | 69,948                  | 266,011           | 164,243           | 550,394             | 562,022        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,045                        | 0,351                               | 2,721                            | 1,639                     | 10,539                    | 9,988                          | E                    | 0,006    | 0,007    | 0,180                   | 0,848             | 1,662             | 14,043              | 21,059         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,003                        | 0,065                               | 3,726                            | 0,578                     | 40,531                    | 8,969                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 11,873            | 8,337               | 23,012         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,427                               | 2,078                            | 1,690                     | 12,132                    | 8,889                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,089                   | 1,503             | 0,288             | 4,598               | 13,477         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,011                        | 0,299                               | 2,319                            | 3,331                     | 16,255                    | 22,250                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,010                   | 0,041             | 0,293             | 28,342              | 40,831         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,002                        | 0,038                               | 1,038                            | 0,274                     | 12,604                    | 7,437                          | p                    | 0,000    | 0,000    | 0,091                   | 0,341             | 0,136             | 0,203               | 8,049          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,003                               | 13,438                           | 2,025                     | 0,000                     | 9,437                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 1,052               | -              | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,028                               | 0,023                            | 0,142                     | 0,000                     | 1,356                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 0,000             | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,004                               | 0,169                            | 1,360                     | 2,127                     | 1,356                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,200             | 0,130             | 0,900               | 2,325          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,062                        | 1,215                               | 25,513                           | 11,039                    | 94,188                    | 69,682                         |                      | 0,006    | 0,008    | 0,371                   | 2,933             | 14,382            | 58,632              | 109,910        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,030                               | 0,687                            | 1,173                     | 0,000                     | 2,209                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,005                   | 0,115             | 0,361             | 1,797               | 2,189          | بزيك               |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,020                               | 0,969                            | 0,607                     | 3,179                     | 2,902                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,028                   | 0,237             | 0,216             | 0,849               | 2,921          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                        | 0,025                               | 0,729                            | 0,587                     | 1,227                     | 2,011                          | E                    | 0,000    | 0,005    | 0,004                   | 0,594             | 0,485             | 4,769               | 5,138          | مصري               |
| LEBNA        | 0,008                        | 0,243                               | 3,144                            | 1,724                     | 13,573                    | 7,290                          | E                    | 0,003    | 0,007    | 0,124                   | 0,947             | 0,746             | 9,240               | 16,956         | لبنة               |
| HMA          | 0,000                        | 0,010                               | 1,765                            | 0,135                     | 1,932                     | 2,559                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000             | 0,033             | 1,332               | 2,410          | الحمى              |
| ABID         | 0,003                        | 0,056                               | 1,068                            | 2,118                     | 3,926                     | 2,615                          | E                    | 0,002    | 0,000    | 0,020                   | 0,644             | 0,536             | 2,993               | 4,576          | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,011                        | 0,384                               | 8,363                            | 6,345                     | 23,837                    | 19,586                         |                      | 0,005    | 0,012    | 0,181                   | 2,537             | 2,376             | 20,980              | 34,190         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 5,217                        | 93,171                              | 208,166                          | 199,500                   | 213,261                   | 473,925                        |                      | 6,869    | 1,607    | 70,500                  | 271,480           | 181,001           | 630,006             | 706,122        | 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   | 6,299                                 | 0,936                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,383   | 46,305                                | 71,011                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 0,049                                 | 76,415                              | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                              | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,600      | 36,00 | 0,000                             | 0,000 | 0,000  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                 |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,52  | Q= 0,000                          |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-12-17 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>30/12/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>30/12/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                                         |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 267,67<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,54<br>188,39        | 3,61<br>3,84             | 80,90<br>61,44                    | 0,37                      | 40,30<br>93,72                   | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 252,97                     | 4,390                                | 4,390                                              | 0,070                                      | 0,058                              | 1,277                        |              | 2,70            |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 436,50                            | 61,63                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 424,34                       | 29,13          | 28,019         | 10,014                 | 424,51                     | 29,459                               | 27,535                                             | 0,048                                      | 0,978                              | 4,813                        |              |                 |
| 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                      | 59,49                            | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 278,60                     | 31,298                               | 31,298                                             | 0,089                                      | 0,292                              | 4,142                        |              |                 |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 59,25                            | 176,70                       | 45,69          | 43,268         | 45,506                 | 181,47                     | 62,486                               | 46,846                                             | 5,201                                      | 0,863                              | 14,473                       |              |                 |
| 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                      | 514,94                           | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 100,90                     | 106,031                              | 106,031                                            | 0,043                                      | 0,759                              | 12,622                       |              | 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                      | 109,78                           | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 209,22                     | 38,444                               | 35,444                                             | 0,024                                      | 0,701                              | 9,423                        |              | 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                      | 116,16                           | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 72,26                      | 34,246                               | 24,946                                             | 0,090                                      | 0,247                              | 2,586                        |              | 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                      | 8,68                             | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 71,50                      | 1,581                                | 1,581                                              |                                            | 0,000                              | 0,086                        |              | 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                      | 132,66                           | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 93,053                 | 70,01                      | 41,185                               | 37,985                                             | 0,619                                      | 0,519                              | 7,568                        |              | 0,50            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 93,00                      | 23,500                               | 22,500                                             | 0,241                                      | 0,082                              | 5,902                        |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 22,53                        | 171,78         | 172,805        | 26,494                 | 20,70                      | 134,060                              | 94,900                                             | 0,383                                      | 0,589                              | 26,622                       |              | 0,50            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 32,11                      | 20,348                               | 10,648                                             | 0,050                                      | 0,052                              | 1,748                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 47,48                      | 17,208                               | 16,298                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                      | 24,30                            | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 380,49                     | 3,667                                | 3,667                                              |                                            | 0,004                              | 0,110                        |              | 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                      | 6,72                             | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 511,22                     | 2,491                                | 2,491                                              |                                            | 0,001                              | 0,182                        |              | 0,60            |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11                     | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                             | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,73                     |                                      |                                                    |                                            | 0,000                              | 0,016                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22309                    | 1 461,91                |                                 |                  | 2 140,63                          | 1 572,69                         | 1 082,20                            |                                | 567,94                  | 16,96                    |                                   |                           | 1 423,18<br>1 476,60             |                              | 522,39         | 655,821        | 552,164                |                            | 550,394                              | 466,560                                            | 6,858                                      | 5,144                              | 91,572                       |              |                 |
| 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                      | 36,30                            | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 117,38                     | 14,043                               | 14,043                                             | 0,006                                      | 0,045                              | 0,351                        |              | 4,90            |
| RMEL (98)                               | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 24,93                            | 40,60                        | 10,64          | 42,417         | 11,873                 | 40,02                      | 8,337                                | 8,337                                              |                                            | 0,003                              | 0,065                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 54,44                            | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 211,30                     | 4,598                                | 4,598                                              |                                            |                                    | 0,427                        | 0,7          | 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                      | 117,38                           | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 260,85                     | 28,342                               | -1,069                                             | 0,000                                      | 0,011                              | 0,299                        |              | 3,50            |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 24,52                            | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,203                                | 0,203                                              |                                            | 0,002                              | 0,038                        |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 670,38                     | 1,052                                | 1,052                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 0,620          |                        | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                              |                                            | 0,001                              | 0,028                        |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 834,00                     | 0,900                                | 0,900                                              |                                            | 0,000                              | 0,004                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 361,58                           |                              | 62,78          | 109,939        | 33,000                 |                            | 58,632                               | 29,221                                             | 0,006                                      | 0,062                              | 1,215                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                             | 48,69                        | 0,93           | 1,890          | 1,238                  | 50,53                      | 1,797                                | 1,797                                              |                                            | 0,000                              | 0,030                        |              | 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                      | 3,15                             | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 73,26                      | 0,849                                | 0,849                                              |                                            | 0,001                              | 0,020                        |              | 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                             | 158,77                       | 2,38           | 2,274          | 6,751                  | 162,46                     | 4,769                                | 4,769                                              |                                            |                                    | 0,025                        |              | 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                      | 21,71                            | 15,80                        | 10,54          | 20,990         | 5,587                  | 15,49                      | 9,240                                | 9,240                                              | 0,003                                      | 0,008                              | 0,243                        |              | 1,40            |
| HMA (02)                                | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 91,90                      | 1,332                                | 1,332                                              |                                            |                                    | 0,010                        |              | 1,30            |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 32,82                        | 1,75           | 5,576          | 3,519                  | 35,14                      | 2,993                                | 2,493                                              | 0,002                                      | 0,003                              | 0,056                        |              | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,06                            |                              | 18,11          | 37,247         | 19,578                 |                            | 20,980                               | 20,480                                             | 0,005                                      | 0,011                              | 0,384                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 37978                    | 1 650,34                |                                 |                  | 2 787,97                          | 2 078,29                         | 1 284,30                            |                                | 709,68                  | 24,03                    |                                   |                           | 1 833,82                         |                              | 603,28         | 803,006        | 604,742                |                            | 630,006                              | 516,261                                            | 6,869                                      | 5,217                              | 93,171                       |              |                 |

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

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

\* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/12/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 630,006              | 994,168                     | -364,162                                 |        |

### 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) *             | 4,390   | 9           | 55,870                       | 55,870                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 106,031 | 20          | 433,831                      | 476,185                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 38,444  | 34          | 73,593                       | 102,216                        |                                                       |
| جوميين                               | 34,246  | 29          | 84,527                       | 123,284                        |                                                       |
| سجنان                                | 41,185  | 31          | 92,829                       | 124,815                        |                                                       |
| سليانة                               | 3,667   | 11          | 29,774                       | 99,373                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 14,043  | 34          | 27,556                       | 208,557                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,332   | 10          | 10,768                       | 18,418                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,342  | 21          | 104,975                      | 1 971,658                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 5,220      |               | 5,144             |
|            |               | 0,062             |
|            |               | 0,011             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 199,500       | 473,925     | -274,426 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 6,870      |               | 6,858             |
|            |               | 0,006             |
|            |               | 0,005             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### 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 | 19,664              | 0,936                                  |                                         |
| 0,383 | 153,780             | 71,011                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,050 | 13,631              | 5,752                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,952 | 208,281             | 81,408                                 | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 20,797                                 | 2,123                                  |