

CLIMATOLOGIE DE L'AUBE (1)

3e trimestre 1987

par Roger MÉTAYE

| D                                          | PRÉCIPITATIONS<br>(en mm) |      |      | TEMPÉRATURES<br>(en °C) |      |      | IND. ARID.<br>(Martonne) |     |     |
|--------------------------------------------|---------------------------|------|------|-------------------------|------|------|--------------------------|-----|-----|
|                                            | JUL                       | AUT  | SEP  | JUL                     | AUT  | SEP  | JUL                      | AUT | SEP |
| Barberey (725 2372), alt. 112 m            |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                          | 6,0                       | 10,8 | 3,1  | 19,7                    | 15,7 | 16,8 | * 7                      | 15  | * 4 |
| 2                                          | 72,0                      | 0,0  | 0,0  | 18,4                    | 19,5 | 20,7 | 91                       | * 0 | * 0 |
| 3                                          | 10,5                      | 27,8 | 15,1 | 16,2                    | 17,6 | 14,0 | 14                       | 36  | 22  |
| T/M                                        | 88,5                      | 38,6 | 18,2 | 18,0                    | 17,6 | 17,2 | 37                       | 16  | * 8 |
| Bouy-sur-Orvin (685 2379), alt. 110 m      |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                          | 5,8                       | 14,2 | 26,6 | 19,7                    | 16,4 | 17,8 | * 7                      | 19  | 34  |
| 2                                          | 63,0                      | 0,0  | 0,4  | 18,3                    | 20,5 | 21,1 | 80                       | * 0 | * 0 |
| 3                                          | 19,2                      | 43,3 | 24,5 | 16,3                    | 17,9 | 14,3 | 26                       | 55  | 36  |
| T/M                                        | 88,0                      | 57,5 | 51,5 | 18,0                    | 18,2 | 17,8 | 37                       | 24  | 22  |
| Champfleury (723 2403), alt. 118 m         |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                          | 25,3                      | 26,1 | 20,5 | 20,3                    | 15,7 | 17,1 | 30                       | 36  | 27  |
| 2                                          | 109,4                     | 1,0  | 0,0  | 18,2                    | 20,3 | 20,5 | 139                      | * 1 | * 0 |
| 3                                          | 25,0                      | 34,5 | 23,7 | 16,0                    | 17,5 | 14,7 | 34                       | 45  | 34  |
| T/M                                        | 159,7                     | 61,6 | 44,2 | 18,1                    | 17,9 | 17,4 | 68                       | 26  | 19  |
| Cunfin (773 2340), alt. 310 m              |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                          | 24,4                      | 20,7 | 39,3 | 19,7                    | 14,6 | 16,8 | 29                       | 30  | 52  |
| 2                                          | 83,8                      | 0,4  | 0,1  | 18,5                    | 19,9 | 21,3 | 105                      | * 0 | * 0 |
| 3                                          | 35,0                      | 49,8 | 21,9 | 15,2                    | 17,2 | 13,9 | 50                       | 65  | 32  |
| T/M                                        | 143,2                     | 70,9 | 61,3 | 17,7                    | 17,2 | 17,3 | 62                       | 31  | 26  |
| Dosnon (739 2403), alt. 110 m              |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                          | 4,5                       | 22,7 | 18,5 | 20,3                    | 15,9 | 17,1 | * 5                      | 31  | 23  |
| 2                                          | 67,0                      | 2,0  | 0,0  | 19,0                    | 20,1 | 20,9 | 83                       | * 2 | * 0 |
| 3                                          | 28,6                      | 33,7 | 26,4 | 16,1                    | 17,6 | 14,4 | 34                       | 43  | 38  |
| T/M                                        | 100,1                     | 58,4 | 44,9 | 18,4                    | 17,9 | 17,5 | 42                       | 25  | 19  |
| Ervy-le-Châtel (717 2339), alt. 150 m      |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                          | 4,3                       | 6,5  | 12,3 | 20,8                    | 16,6 | 18,1 | * 5                      | * 8 | 15  |
| 2                                          | 57,1                      | 0,0  | 0,0  | 19,4                    | 20,2 | 21,5 | 69                       | * 0 | * 0 |
| 3                                          | 15,8                      | 35,7 | 19,8 | 17,0                    | 18,3 | 14,0 | 21                       | 45  | 29  |
| T/M                                        | 77,2                      | 42,2 | 32,1 | 19,0                    | 18,3 | 17,9 | 31                       | 17  | *13 |
| Les Loges-Margueron (732 2344), alt. 152 m |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                          | 19,2                      | 9,2  | 17,4 | 19,8                    | 15,9 | 17,2 | 23                       | *12 | 23  |
| 2                                          | 58,1                      | 0,0  | 0,0  | 18,7                    | 19,7 | 20,8 | 72                       | * 0 | * 0 |
| 3                                          | 18,6                      | 39,3 | 12,4 | 16,3                    | 17,4 | 13,7 | 25                       | 51  | 18  |
| T/M                                        | 95,9                      | 48,5 | 29,8 | 18,2                    | 17,6 | 17,2 | 40                       | 21  | *13 |

\* période sèche; en gras : ind. d'aridité max. pour le trimestre.

1. Cf. Bull. d'Ent. champen., 4 (7) : 248 et 4 (8) : 281.

| D                                       | PRÉCIPITATIONS<br>(en mm) |      |      | TEMPÉRATURES<br>(en °C) |      |      | IND. ARID.<br>(Martonne) |     |     |
|-----------------------------------------|---------------------------|------|------|-------------------------|------|------|--------------------------|-----|-----|
|                                         | JUL                       | AUT  | SEP  | JUL                     | AUT  | SEP  | JUL                      | AUT | SEP |
| Lusigny-sur-Barse 743 2363), alt. 127 m |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                       | 35,3                      | 11,5 | 5,7  | 20,1                    | 15,9 | 17,7 | 42                       | 15  | * 7 |
| 2                                       | 54,4                      | 0,0  | 0,0  | 18,9                    | 20,1 | 20,8 | 67                       | * 0 | * 0 |
| 3                                       | 23,6                      | 23,7 | 10,4 | 16,3                    | 17,7 | 14,0 | 32                       | 30  | 15  |
| T/M                                     | 113,3                     | 35,2 | 16,1 | 18,4                    | 17,9 | 17,5 | 47                       | 15  | * 7 |
| Mathaux (758 2376), alt. 132 m          |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                       | 15,0                      | 18,0 | 11,4 | 20,3                    | 16,0 | 17,6 | 17                       | 24  | *14 |
| 2                                       | 77,0                      | 3,6  | 0,0  | 19,2                    | 19,9 | 21,1 | 94                       | * 4 | * 0 |
| 3                                       | 30,6                      | 36,0 | 8,9  | 16,2                    | 18,1 | 14,0 | 42                       | 46  | *13 |
| T/M                                     | 122,6                     | 57,6 | 20,3 | 18,5                    | 18,0 | 17,6 | 51                       | 24  | * 8 |
| Proverville (775 2361), alt. 175 m      |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                       | 11,3                      | 25,4 | 43,2 | 20,3                    | 15,9 | 16,6 | *13                      | 35  | 58  |
| 2                                       | 83,5                      | 0,0  | 0,0  | 19,2                    | 20,0 | 21,4 | 102                      | * 0 | * 0 |
| 3                                       | 31,1                      | 37,0 | 16,6 | 15,9                    | 17,9 | 14,0 | 43                       | 47  | 24  |
| T/M                                     | 125,9                     | 62,4 | 59,8 | 18,4                    | 17,9 | 17,4 | 53                       | 26  | 26  |
| Les Riceys (751 2334), alt. 185 m       |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                       | 7,9                       | 13,9 | 39,5 | 20,5                    | 15,8 | 18,2 | * 9                      | 19  | 50  |
| 2                                       | 81,3                      | 1,0  | 0,2  | 19,4                    | 20,4 | 21,9 | 99                       | * 1 | * 0 |
| 3                                       | 26,5                      | 32,4 | 22,1 | 16,8                    | 18,0 | 14,5 | 35                       | 41  | 32  |
| T/M                                     | 115,7                     | 47,3 | 61,8 | 18,8                    | 18,0 | 18,2 | 48                       | 20  | 26  |
| Romilly-sur-Seine (700 2392), alt. 77 m |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                       | 7,9                       | 24,9 | 55,4 | 20,7                    | 16,3 | 17,9 | * 9                      | 34  | 71  |
| 2                                       | 63,4                      | 0,4  | 0,0  | 19,4                    | 19,6 | 20,8 | 77                       | * 0 | * 0 |
| 3                                       | 11,3                      | 38,4 | 17,4 | 17,1                    | 17,7 | 14,5 | 15                       | 49  | 25  |
| T/M                                     | 82,6                      | 63,7 | 72,8 | 19,0                    | 17,9 | 17,8 | 34                       | 27  | 31  |
| Villette-sur-Aube (730 2394), alt. 98 m |                           |      |      |                         |      |      |                          |     |     |
| 1                                       | 12,4                      | 20,8 | 12,2 | 20,5                    | 16,0 | 17,3 | *14                      | 28  | 16  |
| 2                                       | 91,4                      | 0,0  | 0,0  | 19,0                    | 20,0 | 20,7 | 113                      | * 0 | * 0 |
| 3                                       | 18,7                      | 27,2 | 29,8 | 15,8                    | 17,7 | 14,4 | 26                       | 35  | 43  |
| T/M                                     | 122,5                     | 48,0 | 42,0 | 18,3                    | 17,9 | 17,5 | 51                       | 20  | 18  |

### Observations

Juillet : la première décade n'a été sèche que dans huit localités sur 13, mais au cours de la 2e décade, il y a eu une très forte pluviosité sur l'ensemble du département, Champfleury venant en tête avec 109,4 mm.

Août : mois à pluviosité faible sur l'ensemble du département et plus particulièrement dans le centre (Barberey, Ervy et Lusigny).

Septembre : mois sec sur le centre du département (Ervy, Barberey, les Loges, Lusigny et Mathaux).