

# Y A-T-IL UNE RELATION ENTRE L'ECLOSION DES TIPULES *TIPULA MAXIMA* ET LE DEPART DES HIRONDELLES RUSTIQUES *HIRUNDO RUSTICA* ?

Par Y. LECOMTE

Les observations suivantes ont été réalisées entre 1986 et 1994. Les éclosions de Tipules (sorte de gros et inoffensifs moustiques) débutent habituellement vers le 12-15 Septembre et se prolongent pendant 3 semaines environ. Ces insectes représentent une nourriture riche et abondante pour les Hirondelles rustiques dont elles font à cette époque une grande consommation, accumulant alors des réserves de graisse pour leur long voyage.

C'est en observant les vols de Tipules en marchant sur le gazon que nous avons estimé la date de fin des éclosions. Le déclin se remarque très vite et le départ des oiseaux s'effectue dans les 48 à 72 heures ainsi que le montre le tableau et graphique suivants.

Y a-t-il une relation entre ces deux faits? A suivre en complétant les observations.

|   | A                                      | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | RELATION entre TIPULES et HIRONDELLES  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5 | Départ                                 | 2    | 4    | 9    | 3    | 7    | 4    | 2    | 10   | 2    |
| 6 | Arrêt                                  | 1    | 2    | 7    | 1    | 6    | 3    | 0    | 7    | 0    |
| 7 | Années                                 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
| 8 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9 | Le 0 de 1992 et 1994 = Le 30 Septembre |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

