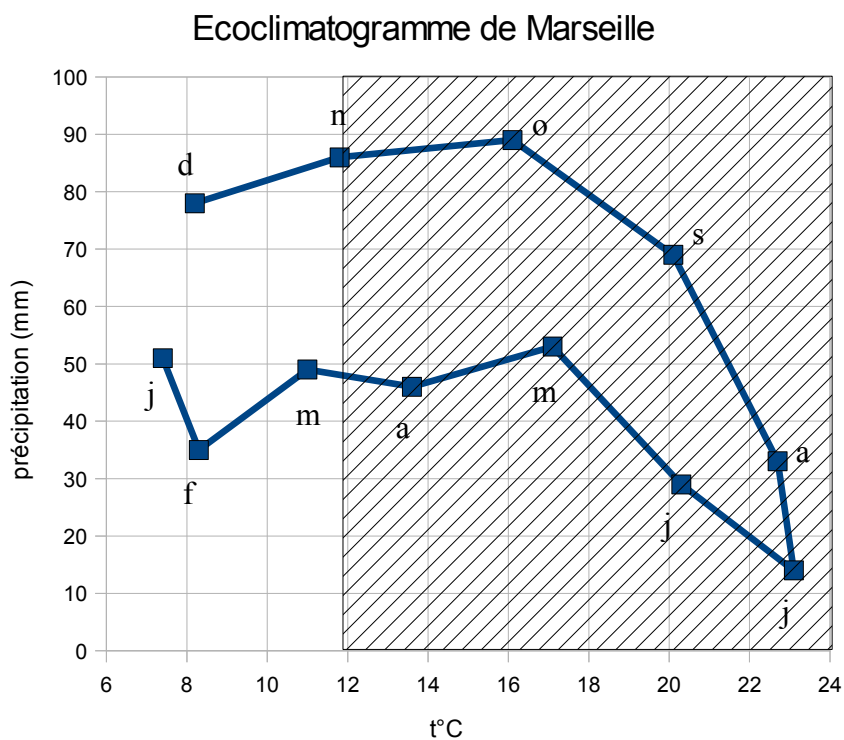
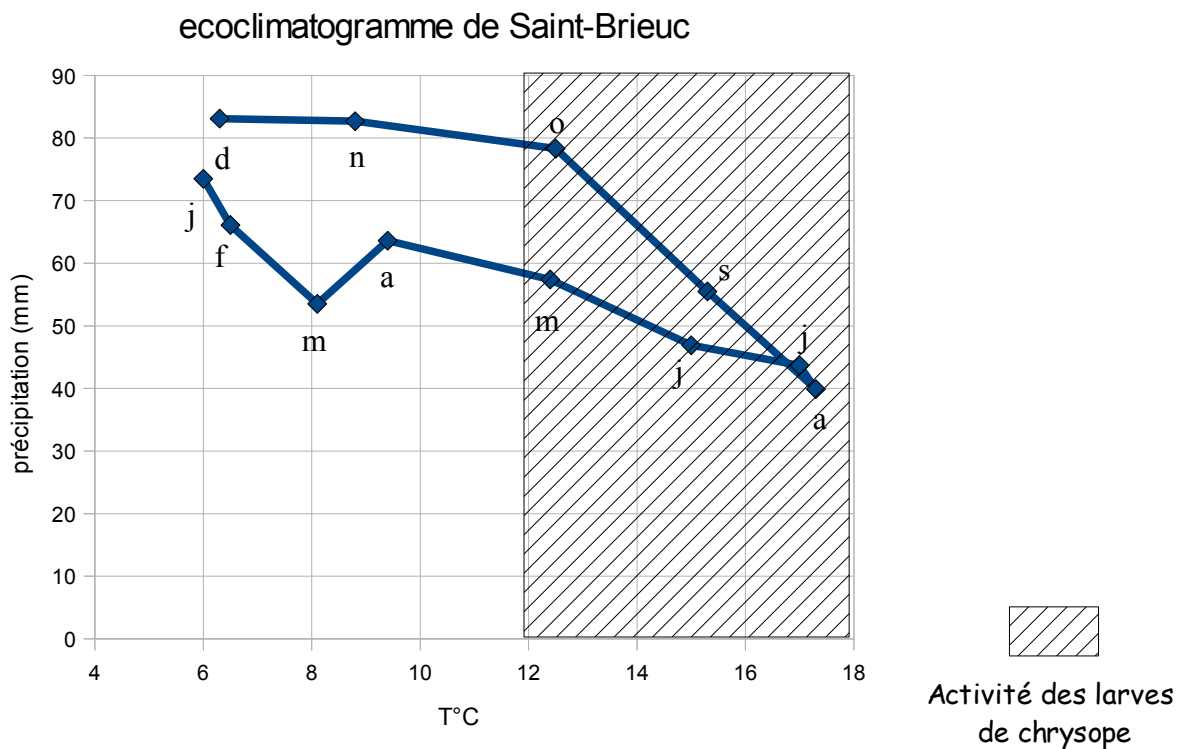


## Conditions climatiques pour le développement de la chrysope



Ces écoclimatogrammes montrent à quel moment se développent les larves de chrysope.

On s'aperçoit sur la ville de Saint-Brieuc que la chrysope est présente 6 mois de l'année de mai à octobre car les températures sont supérieures à 12°C. Les larves du chrysope sont actives à partir de 12 °C jusqu'à 30°C.

A Marseille la chrysope est présente plus longtemps car la température est plus élevée. La chrysope est présente 9 mois de l'année de mars à novembre car la température est supérieure à 12°C.

## Conditions climatiques pour le développement de la chrysope

### Répartition de la chrysope :

La chrysope *Chrysoperla carnea* est présente spontanément dans la plupart des régions de France de mai à octobre (de la Bretagne à la région PACA). Redoutable prédateur, elle est un atout de choix pour la PBI (Protection Biologique Intégrée) sous serre comme en extérieur.

Durée de développement : Elle dépend de la température, du type de proie consommé et de l'humidité relative.

Durée moyenne du cycle : 35 jours à 21°C de l'œuf à l'adulte, température létale de 35°C, activité des larves de 12 à 30°C. À 10°C l'insecte n'effectue pas son développement complet. Mais une alternance chaud/froid même en dessous de 0°C peut lui permettre d'atteindre sa maturité.