Figure 1 : Plant de ciboulette

Figure 2 : *Phytomyza gymnostoma* piégée sur panneau chromo-attractif englué observée sous loupe binoculaire grossissement x40

Figure 3 : Dégâts de piqûres nutritionnelles de *Phytomyza gymnostoma* sur feuille de ciboulette

Tableau 1 : Classification des Thysanoptères

Règne	Animalia	
Embranchement	Arthropoda	
Sous-embranchement	Hexapoda	
Classe	Insecta	
Sous-classe	Pterygota	
Infra-classe	Neoptera	
Super-ordre	Hemipteroidea	
Ordre	Thysanoptera (Haliday, 1836)	
Sous-ordre	Terebrantia	Tubulifera

Figure 4 : Allure générale d'un Thysanoptère observé sous microscope grossissement x100

Figure 5 : Tête de *Taeniothrips vulgatissimus* observée sous microscope grossissement x400

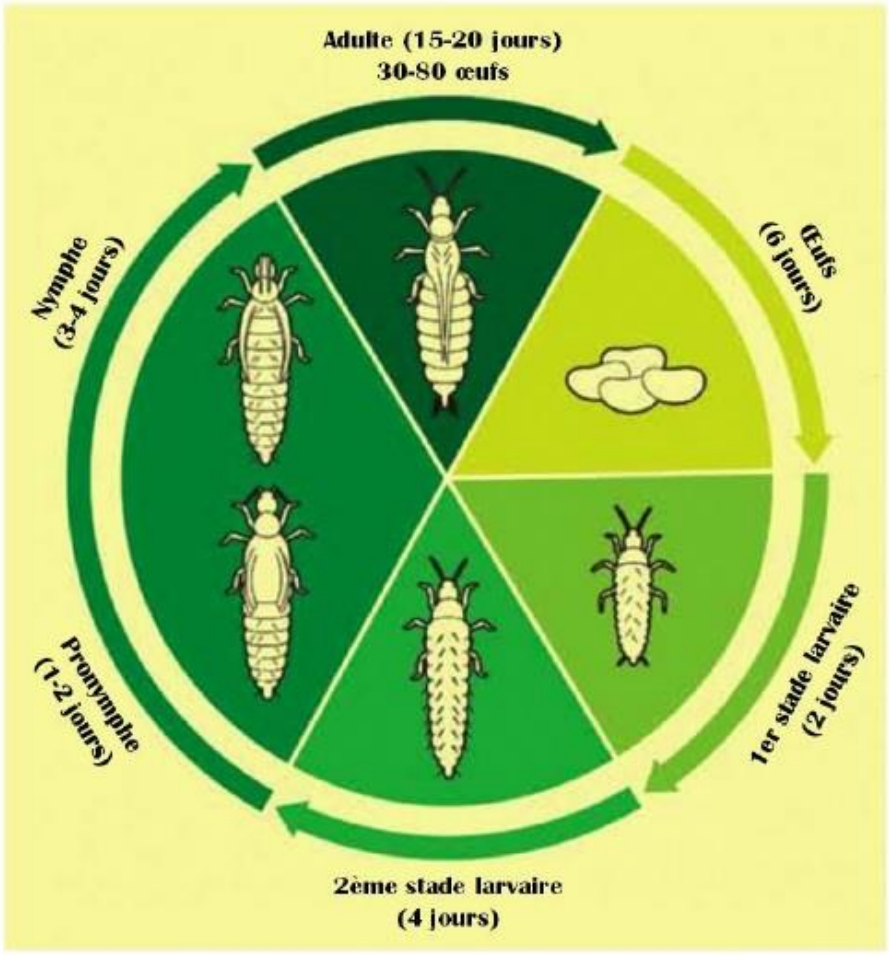

Figure 6 : Cycle de vie de *Thrips tabaci* à 22°C avec ses différents stades de développement

Source (4)

Figure 7 : Dégâts de Thysanoptères phytophages sur feuilles de ciboulette

Présence du thrips en culture de ciboulette							
Mois	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre
Risque pour la Ciboulette	Faible	Moyen	Fort			Moyen	Faible
Repère cynégétique	Premiers vols des	Deuxièmes vols des	Vols intensifs	Vols intensifs	Vols intensifs	Diminution des vols	

Figure 8 : Période de présence des Thysanoptères phytophages de ciboulette

Source [10]

Figure 9 : Amblyseius cucumeris en train de prédater un thrips

Source (6)

Figure 10 : Larve de syrphe

Source (7)

Figure 11 : Larve de chrysope

Source (8)

Figure 12 : Larve de coccinelle

Source (9)

Figure 13 : *Orius* en train de prédater un thrips

Source (10)

Figure 14 : Aeolothrips observé sous loupe binoculaire grossissement x40

Figure 15 : Aeolothrips observé sous loupe binoculaire grossissement x40

Figure 16 : Aeolothrips observé sous microscope grossissement x100

Figure 18 : Photo du dispositif de l'essai paillage sur le site du Fresne

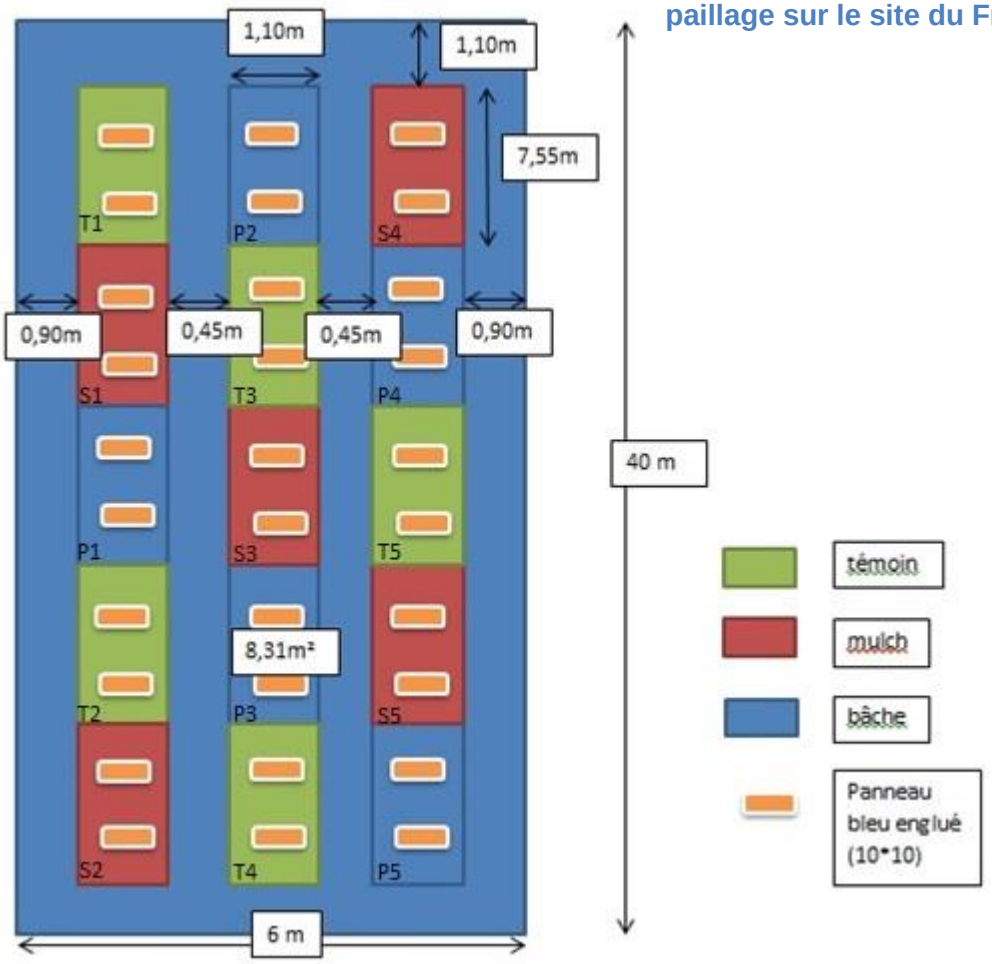

Figure 17 : Schéma du dispositif de l'essai paillage sur le site du Fresne

Figure 19 : Irrigation sur l'essai paillage

Figure 20 : Plantes de services rempotées

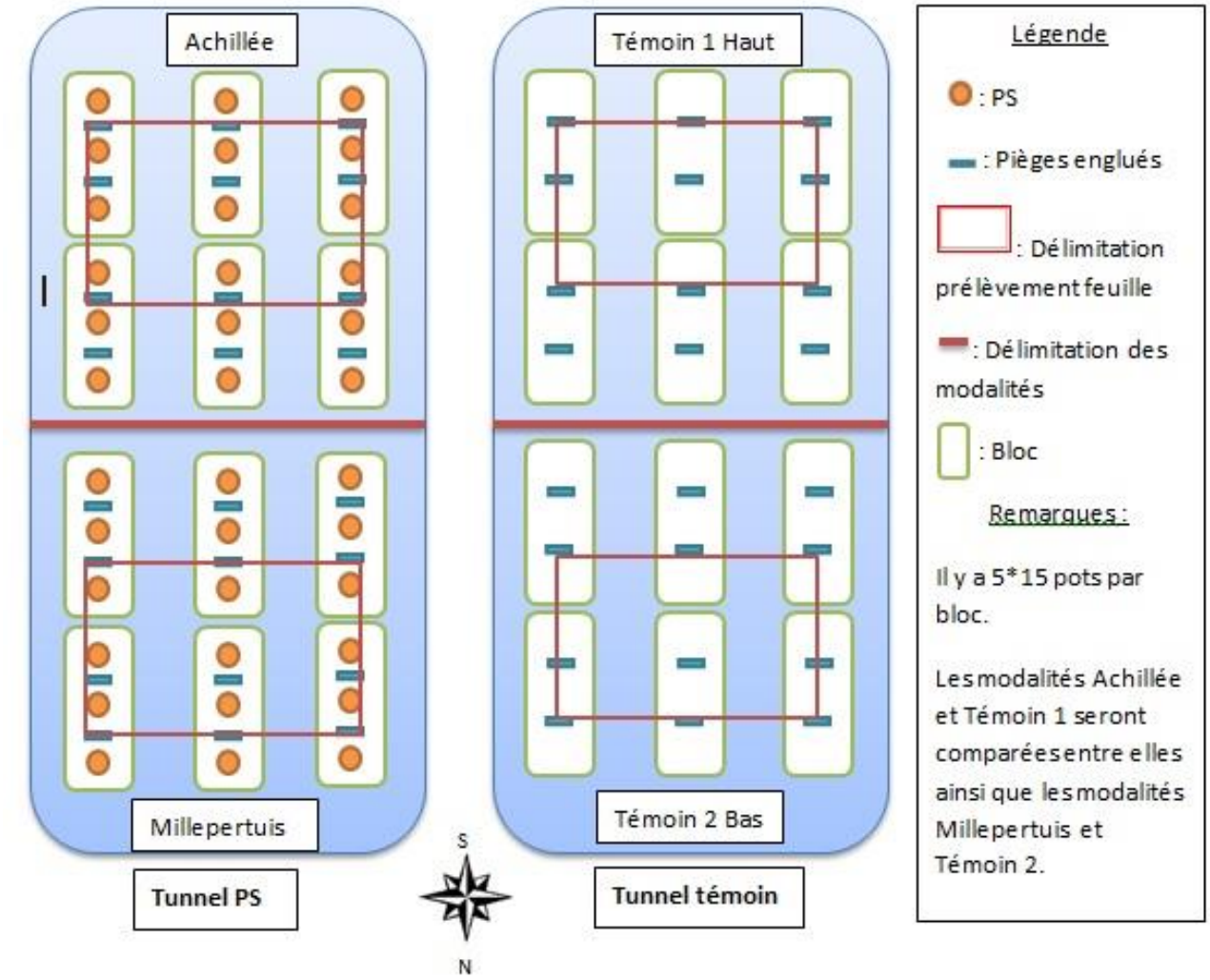

Figure 21 : Schéma du dispositif de l'essai plantes de service à l'Iteipmai

Figure 22 : Pièges chromo-attractifs englués bleus 5x5cm

Figure 23 : Loupe binoculaire

Figure 24 : Eau écarlate

Figure 25 : Minutie

Figure 26 : Thysanoptères montés entre lame et lamelle

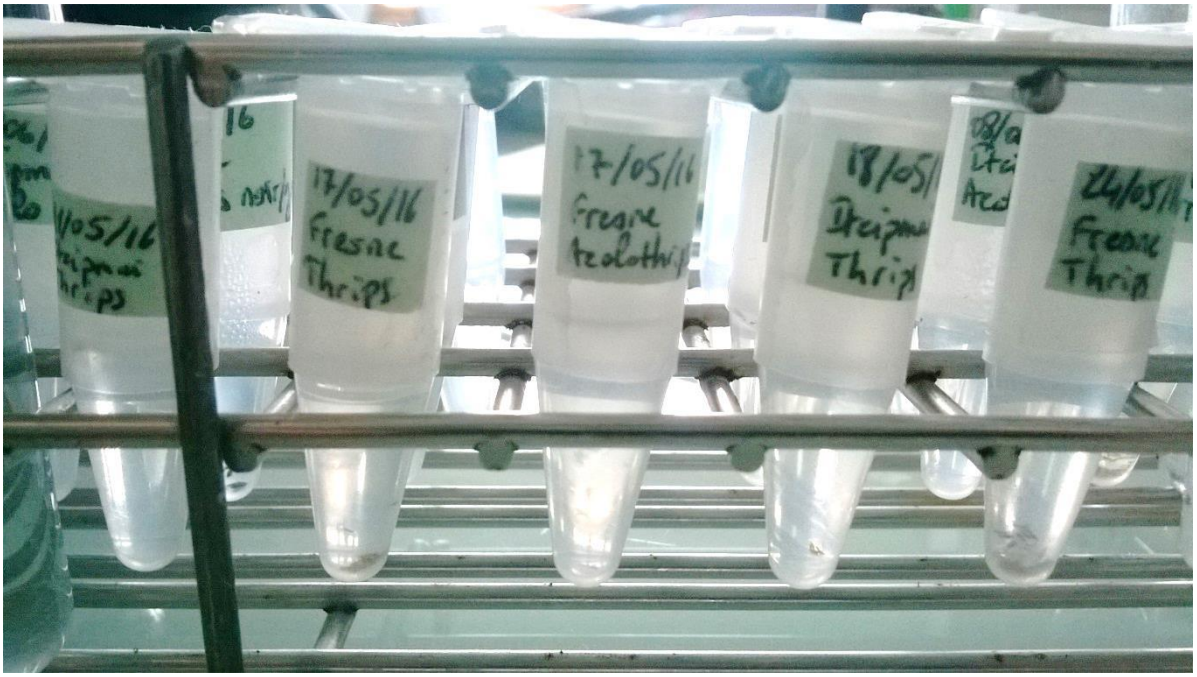

Figure 27 : Tubes eppendorf contenant les morphotypes de Thysanoptères

Figure 28 : Photo d'un syrphe sur une fleur d'Achillée

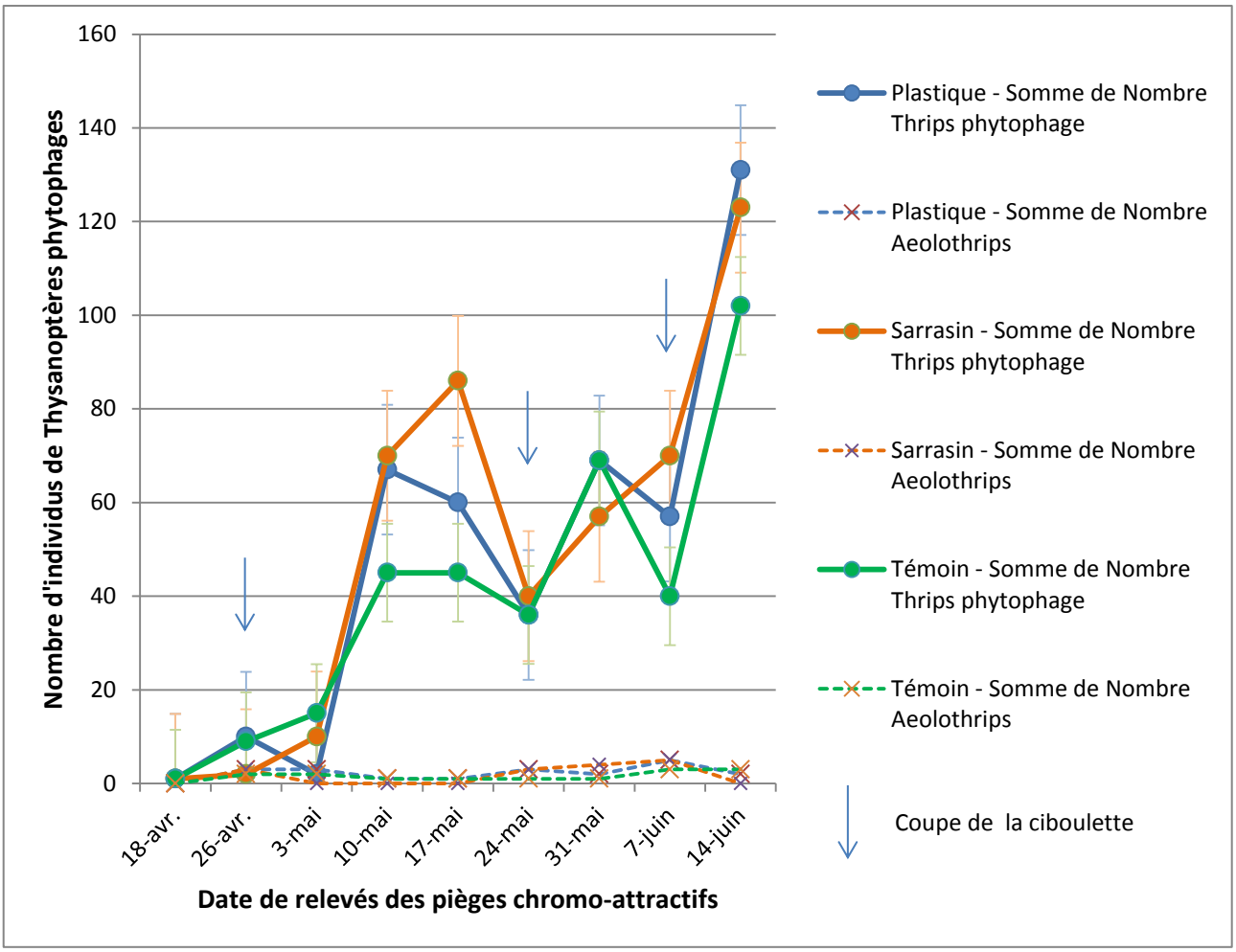

Figure 29 : Graphique de dynamique de population de Thysanoptères phytophages

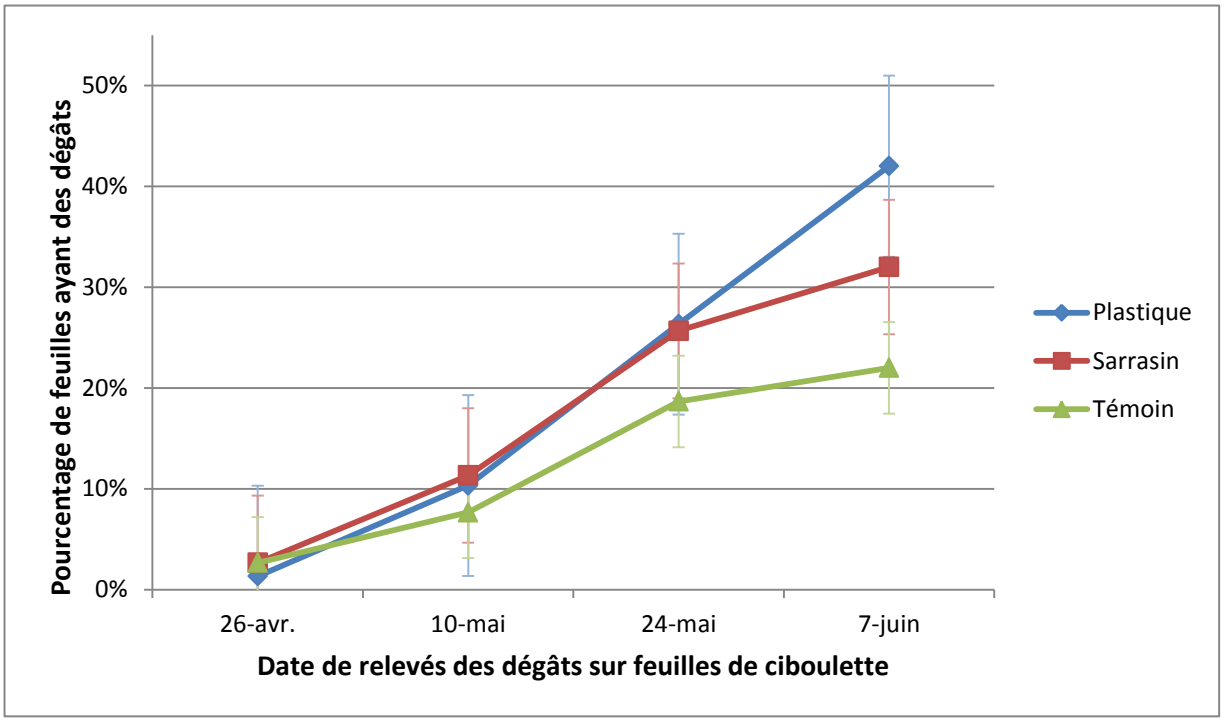

Figure 30 : Evolution du pourcentage de feuilles de ciboulette présentant des dégâts de Thysanoptères phytophages

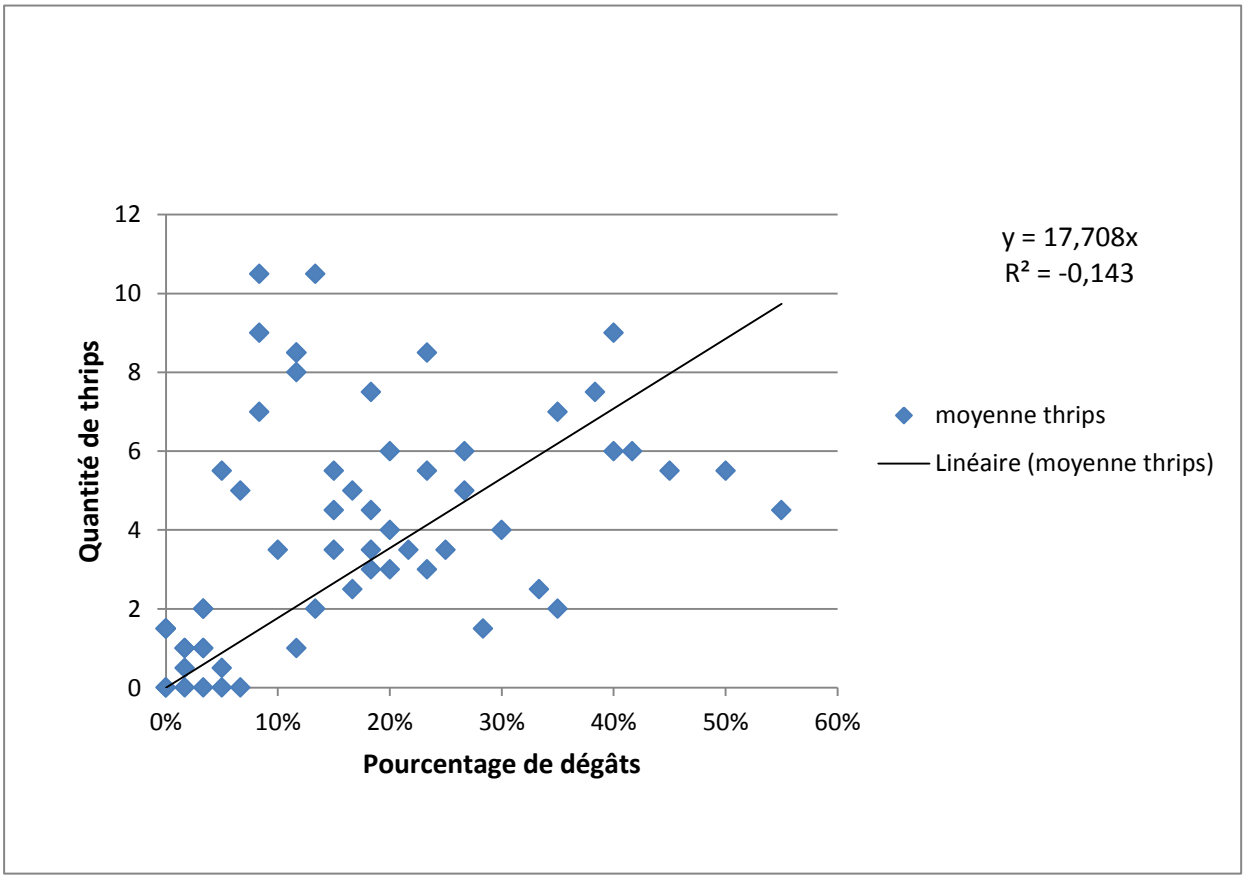

Figure 31 : Corrélation entre la population de Thysanoptères phytophages et les feuilles présentant des dégâts

Figure 32 : Œufs de punaises

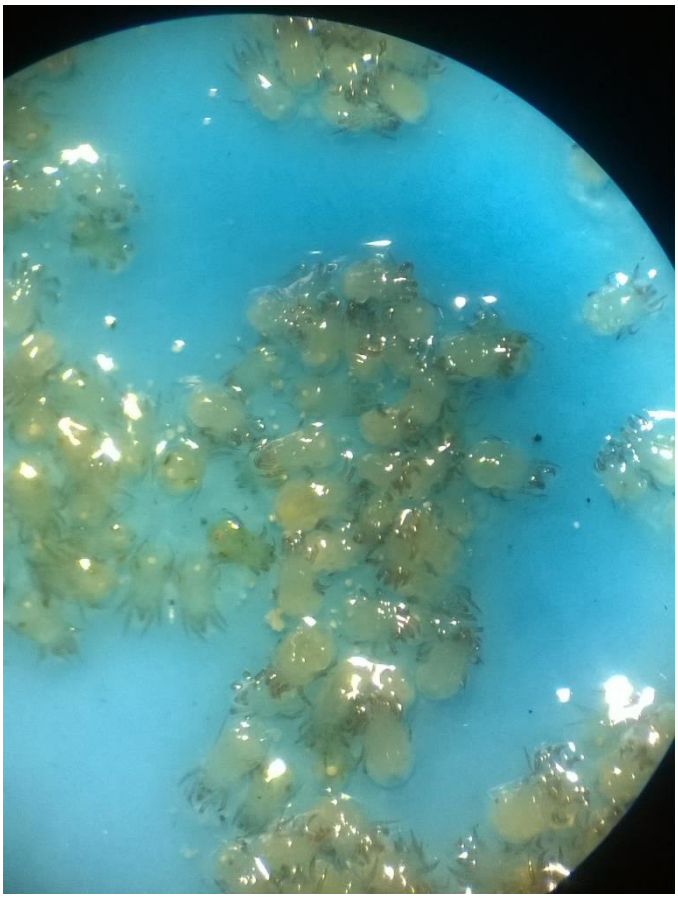

Figure 33 : Acariens