



## VOYAGE D'ÉTUDE

## Rédaction

Lucie **AUBAILLY**  
Fleur **MOIROT**  
Agri Bio Ardèche

## Des volailles dans les tunnels de framboisiers

**E**ntre le nord de l'Ardèche et le sud de la Haute-Loire, une dizaine de producteur-riche-s de petits fruits ont été réuni-e-s pour former un groupe Dephy ferme animé par Agri Bio Ardèche, dont l'objectif est de tester des solutions alternatives. Depuis l'été dernier, 4 fermes tentent l'expérience d'introduire des volailles pour réguler les ravageurs et l'enherbement du rang et de l'inter-rang.

Les poules se nourrissent des insectes qui parcourent le verger et des larves qui hivernent dans le sol, elles grattent le sol et désherbent tout en fertilisant la parcelle. Des essais bretons ont notamment mis en évidence l'efficacité de la prophylaxie des poules sur les anthonomes. La bibliographie et les retours de terrain mentionnent aussi leur impact sur les populations de carpocapses, hoplocampes, cécidomyies, mouches.... Source : Gilles Libourel (GRAB).

Dans notre cas nous espérons une régulation sur l'Anthonome, le Byturus...mais surtout la Drozophila suzukii. Suite à la journée d'étude à la ferme aux milles Fruits à Maclas (42) en mars 2021 pour découvrir les races anciennes de poules et la régulation en verger, nous avons fait une commande groupée de poussins de 1 jour de différentes races : Noire de Janzé, Grise du Vercors et Wyandotte à la ferme. Ces races sont notamment connues pour leur résistance et leur caractère insectivore !

Dans un premier temps, l'idée était d'implanter les poules après la récolte pour qu'elles nettoient la parcelle en éliminant les ravageurs réfugiés dans le sol, en attendant la saison suivante. A la sortie de l'hiver, certain-e-s ont remis en place les

poules dans les framboisiers jusqu'au stade de la floraison et début du fruit vert. Des observations encourageantes ont été faites : elles n'ont pas attaqué les pousses de l'année et leur grattage du sol répétitif a simplifié le travail de désherbage manuel sur le rang. Pour ce qui est de la gestion de la nourriture, il a été observé qu'elles délaissaient une partie de leur ration lorsque le terrain leur apportait de la nourriture (insectes du sol ou interceptés en plein vol). Attention tout de même, les volailles n'arriveront pas à contrôler l'enherbement dans des parcelles où l'herbe est trop haute, il est important de bien penser la surface de l'enclos en fonction du nombre de volailles. Les poules s'attellent donc au grattage du sol. A noter, les oies et les canards picorent davantage l'herbe et les petites pousses déterrées que les poules.

Pour observer la pertinence de la mise en place des volailles, un suivi des pratiques, des interventions, du temps de travail associé (en plus ou en moins) ainsi que de la pression des ravageurs, est effectué. Sur le plan des ravageurs, l'Anthonome est suivi par les producteur-riche-s qui comptent les boutons, coupé par l'insecte. Pour la Drozophila s. nous prélevons des barquettes de framboises et comptons le nombre de larves.

## Paroles de productrice

Valérie COURBON

Mazet-Saint-Voy (43)

C'est au GAEC Les Baies du Lizieux situé en Haute-Loire, que nous avons pu interroger Valérie, productrice de petits fruits sur 1ha 7. Elle s'est lancée dans l'aventure d'introduire une quinzaine de volailles (poules et canards) dans différentes parcelles. Le nombre varie à cause de la prédation, « il y a tout d'abord le renard, il a attaqué les poules lorsqu'elles étaient parquées proche de la forêt, loin de la présence humaine et lors des premières chutes de neiges. La clôture devait être moins électrifiée à cause de cela, il a donc pu se faufiler jusqu'à elles » nous dit-elle. Un autre habitant de la forêt a lui aussi fait des dégâts : l'autour des palombes. Ce rapace, identifié par des bénévoles de la LPO, laisse des traces caractéristiques. En effet « il éventre ses proies au niveau de la poitrine, mais heureusement, il n'a pas longtemps attaqué les poules ». Pour remplacer les poules disparues, les producteurs ont accueilli des poules réformées qui produisent encore quelques œufs, suffisant pour une consommation familiale, et permettant de ne pas investir autant d'argent que dans des poussins de race.

La période d'action des volailles dans les cultures est répartie entre la fin des premières cueillettes (ici les fraises) et le début de l'hiver. La quinzaine de volailles est mise dans des parcs mobiles d'environ 1500m<sup>2</sup>, à chaque fois, pour la petite transhumance du parc électrifié, du poulailler et des poules « il faut compter environ 3 heures au total, variable bien sûr en fonction de la distance à parcourir ». Elles sont déplacées au maximum tous les 15 jours, pour que leur grattage ne soit pas trop important sur chaque parcelle. D'après les observations de Valérie « dès qu'elles sont lâchées dans une nouvelle parcelle, les poules ont tendance à gratter tout de suite en formant une sorte de troupeau très efficace contre les herbes ». Quand vient l'hiver, elles sont mises à l'abri des intempéries et des prédateurs proches des habitations. Au printemps jusqu'à la fin des récoltes, elles sont déplacées dans des parcelles non productives, car une fois dans les rangs elles éparpilleraient les mulch et composts nécessaires au bon déroulement de la saison. Voici un frise chronologique permettant de mieux situer ces différentes étapes :



Toute l'année durant, il faut prévoir de leur rendre visite tous les 2 jours, ou chaque jour en période de forte chaleur, pour veiller à la quantité de grains et d'eau disponible. Au GAEC, ils sont équipés d'un poulailler avec une porte automatique, les volailles sont ainsi autonomes le matin et le soir pour les allées et venues dans le poulailler, cela allège largement le temps passé à s'occuper d'elles.

**La présence de volailles peut être un atout dans les fermes diversifiées permettant de mettre en place des rotations entre les différentes parcelles selon l'état de l'herbe ou la saisonnalité des récoltes. Elles peuvent aussi devenir un atelier à part entière pour la production de viande et/ou œufs, le choix des races implantées est donc primordial.**

