

## Le Billet d'Estelle N°= 5



*L'automne 2019 au Château Beauchêne...*

Après les vendanges, fin octobre, nous avons réalisé un projet d'enherbement plus poussé sur certaines parcelles sur une dizaine d'hectares, en utilisant plusieurs variétés de graines semées, aux qualités agronomiques propres à chacune : relargage d'azote dans le sol et enrichissement en matière organique, aération des sols par les racines, meilleure assimilation des pluies, adaptation aux conditions sèches et paillage pendant la saison sèche, couverture pour lutter contre les adventices et enfin et surtout, augmentation de la biodiversité dans nos parcelles. Nous comparerons les différentes modalités pour trouver l'optimale, suivant la parcelle, l'encépagement et l'âge des vignes.



*Couvert végétal spontané d'automne sur nos parcelles du 1<sup>er</sup> terroir près de Châteauneuf-du-Pape : repos du sol hivernal*

*Semis d'avoine et de Féveroles sur les Mourvèdres devant le château*



Nos abeilles, quant à elle, ont moins produit de miel que l'an dernier, l'eau a malgré tout manqué, le miel s'est concentré et la récolte de l'été a été plus modérée que l'année dernière, cette dernière exceptionnelle en production de miel. Nous leur avons laissé leur réserve pour l'hiver. Les colonies sont vigoureuses,

ces réserves sont suffisantes pour affronter le froid hivernal. Au printemps prochain, le rucher s'agrandira de nouveau.

Afin de poursuivre notre volonté de préservation et d'enrichissement de la biodiversité sur le domaine, nous avons installé des nichoirs à chauves-souris au printemps dernier. Elles s'y sont installées cet fin d'été. Ces petits mammifères sont une aide formidable dans la lutte contre les insectes ravageurs de la vigne. Les nichoirs à osmies, petites abeilles sauvages, ont été ramassés afin d'étudier la construction de leur nid et récupérer les larves pour l'année prochaine. Cette surveillance est pour nous un indicateur de biodiversité sur notre domaine.

A bientôt

Estelle Bernard