



Château de Bellevue

APPELLATION LUSSAC SAINT-EMILION CONTROLEE

SCEA André CHATENOUD

33570 LUSSAC

tel.: 06 72 83 18 04

fax : 05 57 74 53 69

www.chateau-de-bellevue.com

Recherches et observations de la biodiversité à Bellevue

Les oiseaux :

Pour la première fois cette année, l'association Bio Di Vine a réalisé un suivi des espèces d'oiseaux présents dans notre vignoble.

Le recensement se fait par deux méthodes, visuelle et auditive, tout en observant le milieu de vie des différentes espèces.

52 espèces ont été observées dans ce secteur dont :

accenteur Mouchet	grive mauvis	pigeon bizet
alouette des champs	grive musicienne	pigeon ramier
alouette lulu	gros bec	pinson des arbres
bergeronnette grise	hirondelle rustique	pipit des arbres
buse variable	linotte mélodieuse	pouillot véloce
bouvreuil pivoine	loriot d'europe	roitelet huppé
chardonneret élégant	martinet noir	rouge gorge familier
cochevis huppé	merle noir	rouge queue noir
corneille noire	mésange bleue	serin cini
coucou gris	mésange charbonnière	sitelle torchepot
étourneau sansonnet	milan noir	tourterelle turque
faucou crécerelle	moineau domestique	troglodyte mignon
fauvette à tête noire	pic vert	verdier d'europe
geai des chênes	pie bavarde	

Les arthropodes :

Ce sont principalement des **insectes et araignées** dont beaucoup sont des auxiliaires pour le vigneron en régulant les populations de certains autres insectes, prédateurs de la vigne et de ses raisins.

Ces insectes sont dénombrés par piégeage au sol ou dans l'air.

A Bellevue, il a été dénombré 142 morphotypes pour 820 individus capturés, ce qui démontre une bonne biodiversité.

Les levures et bactéries :

En étudiant sur plusieurs années les microorganismes vivant au sol, sur la plante et sur le raisin, il a été mis en évidence la présence de nombreux champignons antagonistes du mildiou et du botrytis, du genre *Aureobasidium*, qui permettent de limiter l'action des champignons dévastateurs comme le mildiou.

Leur importante présence est due au travail du sol et à l'absence de désherbants chimiques.

C'est aussi un signe d'une bonne vie du sol, du terroir.