

Des trilles dans le vignoble

Le Bruant zizi (ici un mâle) vit dans les vignobles diversifiés avec arbres, arbustes et végétation haute offrant des graines.

© Stefan Linder

En Suisse, le Bruant zizi ne peuple que les zones ensoleillées, sèches et chaudes. Il est encore particulièrement fréquent dans les vignobles du Mendrisiotto (Tessin). Depuis près de vingt ans, BirdLife Suisse et son organisation nationale Ficedula œuvrent avec succès en faveur de cette espèce. **Patrick Heitz**

Le discret Bruant zizi vit typiquement dans les pentes ensoleillées, en particulier dans les vignobles. Si nous remarquons sa présence, c'est souvent grâce à son chant – un trille caractéristique audible surtout au printemps. Le mâle, bien caché dans un arbre, répète ce chant territorial pendant de longues heures.

BirdLife Suisse, conjointement avec son l'organisation nationale Ficedula, s'engage depuis près de 20 ans en faveur du Bruant zizi au Tessin. Ce grand projet de conservation profite également à d'autres espèces des milieux agricoles telles que la Chevêche d'Athéna et la Huppe fasciée.

Le Bruant zizi ressemble un peu au Bruant jaune, mais il est légèrement plus petit. Le mâle présente une couleur de base rouge-brun et se distingue par un masque rayé jaune et noir. Sa gorge noire et son collier olive sont également caractéristiques. La femelle ressemble au mâle, mais avec des couleurs plus pâles. En ce qui concerne ses exigences en matière d'habitat, le Bruant zizi est souvent décrit par trois adjectifs : héliophile, xérophile, thermophile. Son environnement doit donc être ensoleillé, sec et chaud. On pense immédiatement aux pentes méditerranéennes parsemées d'oliviers, d'agrumes et d'arbousiers : il s'agit en effet d'une espèce répandue dans la région méditerranéenne, mais aussi sur la côte atlantique.

Au Tessin également, le Bruant zizi privilégie les pentes sèches, chaudes et herbeuses. Dans ces paysages agricoles ouverts, la présence de structures telles qu'arbres isolés, buissons, haies et arbustes épineux est essentielle. L'oiseau peut également coloniser des milieux similaires en zone habitée, par exemple de grands jardins.

Amateur de vin

L'aire de répartition du Bruant zizi coïncide presque parfaitement avec celle de la vigne. L'espèce est donc étroitement liée aux vignobles, car elle partage avec la vigne presque toutes les exigences en matière de climat, de sécheresse, etc. En Europe, le Bruant zizi ne niche, grosso modo, qu'au sud-ouest d'une ligne imaginaire reliant l'embouchure du Rhin au delta du Da-



Vignobles diversifiés accueillant le Bruant zizi à Pedrinato ...



... et Castel San Pietro. © BirdLife Suisse

nube. En Suisse, on le trouve principalement le long du lac Léman, au pied sud du Jura, dans la vallée du Rhône, dans la vallée du Rhin en aval de Coire, ainsi qu'au Tessin.

Une étude révèle les facteurs d'habitat importants

En 2017, l'auteur a mené le travail de terrain pour son mémoire de fin d'études sur le Bruant zizi dans les vignobles du Mendrisiotto (TI) où l'espèce est particulièrement fréquente. L'objectif de l'étude était de comprendre les caractéristiques géomorphologiques de l'habitat et l'utilisation des terres par le Bruant zizi, afin de pouvoir ensuite formuler des recommandations de gestion pour les exploitations viticoles.

Les analyses ont montré que la présence du Bruant zizi est corrélée positivement avec la taille des surfaces viticoles, la présence d'arbres et d'arbustes, et surtout avec l'étendue des prairies. Cela souligne l'importance des arbres et arbustes isolés ainsi que des prairies, qui offrent au Bruant zizi des sites de nidification et des sources de nourriture. Ces éléments, ainsi que l'hétérogénéité générale du paysage, favorisent également la présence d'autres espèces liées aux paysages agricoles ouverts, telles que la Huppe fasciée, la Pie-grièche écorcheur, le Torcol fourmilier et le Rougequeue à front blanc.

Dans le cadre de son étude, l'auteur a proposé des mesures pour les exploitations viticoles. La première concerne la promotion de sites de nidification et de perchoirs adaptés, en maintenant

et en replantant autant que possible des arbres isolés et des arbustes dans le vignoble et ses environs immédiats. La deuxième mesure propose d'augmenter les surfaces herbeuses non fauchées, par exemple le long des pentes abruptes des vignobles ou sur leurs bordures. Enfin, il est recommandé d'éviter une fauche excessive de ces surfaces, tant pendant la reproduction qu'à la fin de la période de végétation, afin de garantir à l'espèce une réserve de nourriture sous forme de graines pour l'hiver.

Résultats encourageants

Depuis lors, l'auteur a eu l'opportunité, dans le cadre du projet de conservation des espèces de BirdLife Suisse et Ficedula, de mettre en œuvre les mesures proposées. Plus de 30 exploitations viticoles et agricoles ont planté de nombreux arbres, arbustes et haies dans le Mendrisiotto. Le projet est toujours en cours et les résultats sont encourageants : ces dernières années, la population de Bruants zizi a nettement augmenté dans le Mendrisiotto, en partie probablement aussi en raison du réchauffement climatique. BirdLife espère que le Bruant zizi devienne un véritable ambassadeur d'une viticulture respectueuse de l'humain et de la nature, et qu'il contribue à sensibiliser à la préservation des nombreuses espèces menacées des paysages agricoles.

Patrick Heitz est collaborateur scientifique chez BirdLife Suisse pour la conservation des espèces au Tessin.

Informations : birdlife.ch/fr_tessin