

ENJEUX DE BIODIVERSITÉ EN CÉRÉALICULTURE INTENSIVE : DIAGNOSTIC, ACTIONS ET PROSPECTIVES POUR LES OISEAUX DE PLAINE

par Vincent **Bretagnolle**¹ et Sylvie **Houte**

Contrairement à une idée reçue, les agro-écosystèmes couvrent, et de loin, la majeure partie de l'Europe (environ 60%). Les profondes modifications observées sur ces milieux ont provoqué une diminution importante de la diversité des espèces animales et végétales ou des paysages. Ainsi, de nombreuses espèces d'oiseaux ont fortement régressé, à travers les plaines agricoles de toute l'Europe, comme la Perdrix grise, l'Alouette des champs, l'Hirondelle de cheminée, ou la Tourterelle des bois, en liaison avec l'intensification de l'agriculture et la régression des systèmes prairiaux.

En région Poitou-Charentes, environ 90% des effectifs de l'Outarde canepetière ont disparu au cours des 18 dernières années. Une analyse précise a révélé les raisons du déclin de cette espèce : la disparition progressive des systèmes de polyculture-élevage, mais aussi le fauchage précoce (en particulier des luzernes) qui détruit une partie des pontes, et le labour des prairies qui raréfie les disponibilités alimentaires (criquets) pour les poussins de l'outarde.

A partir de ce constat, des actions conservatoires de grande ampleur ont été engagées sur le site d'étude du CNRS de Chizé – une aire de 350 km², étudiée depuis 1994. Elles consistent en : contrats passés avec les exploitants pour protéger les nids, désignation d'une Zone de Protection Spéciale (dans le cadre du réseau NATURA 2000), signature de Contrats d'Agriculture Durable (CAD) et mise en place d'une « Zone Atelier », véritable plate-forme de Recherche-Action autour de la gestion durable des Ressources Naturelles sur les Plaines céréalières des Deux-Sèvres.

¹ Centre d'Études Biologiques de Chizé, CNRS, 79360, Beauvoir sur Niort, France