

## Programme en cours de lancement (Projets FNR du centre)

### **Division Bioressources :**

---

#### **PROJET 5 :**

**Approche fonctionnelle et tendance évolutive par indice écologique de l'Avifaune des Ziban et étude de la bio écologie de quelques espèces emblématiques.**

#### **RESUME :**

*Depuis 2003, le CRSTRA a mis en œuvre un programme de l'inventaire de la faune des Ziban, déjà deux projets de recherche y ont été consacrés « inventaire de la faune de la région de Oued Sidi Zerzour » et « dynamique des populations faunique et floristique de la région des Ziban ». Ces deux projets ont permis de réaliser un premier atlas de la faune ornithologique des Ziban, ainsi que de déterminer quelques d'intérêt dont le suivi constitue une étape importante dans leur conservation.*

*Ce projet a pour but la mise à jour de cet Atlas en améliorant les données et pour cela nous avons ciblé plusieurs aspects :*

*L'Avifaune des agrosystèmes en particuliers dans les régions qui n'ont pas été ciblés par l'effort d'échantillonnage lors des précédents travaux (Mçira, Zribet El Oued et Laghrous) ;*

*L'Avifaune des zones forestières qui n'ont été concerné que par une seule station d'écoute durant les travaux précédant ;*

*L'Avifaune des dayas et des ripisylves ;*

*Améliorer les données sur l'écologie des espèces nicheuses en effectuant une recherche systématique des nids dans les stations d'échantillonnage ;*

*Expérimenter de nouvelles méthodes d'échantillonnage plus flexibles et moins onéreuses en temps « manque de moyen humain pour l'effort d'échantillonnage » (Tansect, STOC) ;*

*Etablir des protocoles de suivi et de dénombrement pour les espèces vulnérable et protéger «(Outarde houbara, Sarcelle marbré, Echasse blanche, Tadorne casarca et Tadorne de Belon).*

*Déterminer l'écologie de l'outarde oubara dans la région des Ziban (habitat, reproduction, régime alimentaire etc).*