



| Action 04 | Définir et conduire une étude sur la dynamique des populations d'outardes, l'utilisation de l'espace et la connectivité inter-sites | Priorité | | |
|-------------------------|--|----------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| Domaine | Etude | | | |
| Calendrier | Préparation en 2011, mise en œuvre en 2012-2015 | | | |
| Contexte | <p>Peu d'études ont été menées sur les thématiques suivantes : dynamique des populations ; liens et échanges entre les noyaux de reproduction et les sites de rassemblement et les sites d'hivernage ; écologie des outardes sur les sites d'hivernage ; génétique des populations.</p> <p>De même, de façon générale, le fonctionnement des sites de rassemblement et d'hivernage reste méconnu : en terme écologique (surfaces d'alimentation nécessaires, capacité d'accueil des sites selon leurs paramètres, liens entre les noyaux de reproduction et les sites de rassemblement ou d'hivernage (provenance des oiseaux, échanges et mouvements entre sites).</p> <p>En Poitou-Charentes, la connaissance des mouvements inter sites est primordiale pour mettre en œuvre une stratégie efficace de conservation adaptée à ces populations en déclin.</p> <p>Enfin, la structuration génétique des deux populations, sédentaire et migratrice, pourrait faire l'objet d'une étude si un laboratoire était intéressé et prenait en charge le coût des analyses.</p> <p>Les difficultés pressenties concernent la disponibilité des moyens nécessaires à la mise en œuvre des études dans des délais raisonnables.</p> | | | |
| Description de l'action | <p>Les connaissances sur l'écologie et la démographie des outardes nicheuses en Languedoc-Roussillon restent à compléter et approfondir, notamment : la caractérisation des principaux paramètres démographiques (taux d'échec et succès de reproduction, taux de survie des juvéniles...), l'occupation de l'espace (selon la succession culturale) et la taille des domaines vitaux.</p> <p>Ce type de suivi nécessite que des outardes soient baguées (ce qui est le cas de toutes les outardes issues d'élevage).</p> <p>La première phase devra identifier les besoins prioritaires ainsi que les moyens et partenaires correspondants. La seconde consistera en l'accompagnement des étudiants et chercheurs par les spécialistes de l'espèce.</p> <p>Dans le cadre de la construction de la LGV, une thèse sur la ZPS Costière nîmoise, encadrée par le CEBC-CNRS et le CEFÉ, en partenariat avec le COGard, devrait apporter des éléments.</p> | | | |
| Régions concernées | Languedoc-Roussillon, Provence - Alpes -Côte d'Azur et Poitou-Charentes | | | |
| Evaluation financière | <p>Domaine Méditerranéen :</p> <p>L'étude comprend plusieurs phases, capture, baguage, radio pistage, collecte et analyse des données. 2 personnes à temps plein pendant 3 ans pour le domaine Méditerranéen : 250 000€ (bourses de thèse), en partie financées par RFF</p> <p>Domaine Atlantique :</p> <p>1 personne à temps plein 3 mois/an pendant 3 ans pour le domaine Atlantique :</p> | | | |



| | |
|--|--|
| | 30 000€ Accompagnement par les APN et frais de fonctionnement des organismes de recherche : 60 000 – 80 000€ Total hors bourses de thèse : 90 000-110 000€ |
| Partenaires potentiels de la mise en œuvre | APN / CNRS Montpellier et Chizé / Muséum d'Histoire Naturelle de Nîmes / CEEP / Fédérations des chasseurs... |
| Financements mobilisables | Natura 2000 / Fonds structurels européens (FEDER) / Etat (MEDDTL, DREAL) / Collectivités / Porteurs de projets/ CNRS / MNHN |
| Indicateurs de suivi et d'évaluation | Nombre de sites suivis, partenariats scientifiques mis en place, nombre de publications scientifiques |
| Résultats attendus | Principaux paramètres démographiques des populations nicheuses, liens établis entre noyaux de nicheurs, sites de rassemblement et sites d'hivernage. Connaissance des paramètres déterminant la capacité d'accueil des sites d'hivernage, typologie des sites d'hivernage. |
| Autres espèces pouvant en bénéficier | |
| Synergie avec d'autre PNA | |
| Références | Morales et al (2004), Bretagnolle & Inchausti (2005), Dieuleveut & Wolff (2001), Dallard (1998) |
| Pilote pressenti | CEBC |