• Déclinaison régionale du plan d'action chiroptères : bilan des actions 2010

Par Lucie Dutour
Chargée d'études scentifiques faune

2010 fut la première année de mise en œuvre de la déclinaison régionale picarde du plan d'action chiroptères. Ce plan porté par la DREAL et animé par Picardie nature est décliné en 22 fiches actions qui doivent être mises en œuvre d'ici 2013.
En 2010 des projets inclus dans 18 fiches actions ont été réalisés par les différentes structures partenaires opératrices (Picardie Nature, ONF, CENP, CPIE).

Voici quelques exemples des actions engagées en 2010 :

Préservation directe des chiroptères

Gîtes d'hibernation préservés : 12 sites d'hivernage ont été préservés par le Conservatoire d'Espace Naturel de Picardie et l'Office National des Forêts.
Gîtes d'estivage préservés : 5 gîtes d'estivage ont été préservés par le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie ou l'Office National des Forêts.
Protection des corridors et habitats de chasse : Des réflexions et des projets sont en cours pour la prise en compte des chauves-souris le long de cours d'eau et le long d'axes routiers problématiques proches de cavités ou de gîtes d'estivage (Morienval, Troissereux).

Amélioration des connaissances

Prospections en cavités : 309 sites souterrains ont été prospectés en 2010 grâce à la mobilisation de près de 71 personnes.
Étude de la période de swarming (période d'accouplement) : l'activité des chauves-souris à la saison des amours a été étudiée en prospectant 21 entrées de cavité au détecteur à ultrasons. 4 espèces ont ainsi été contactées mais aucune activité de swarming n'a été clairement établie même si de nombreux contacts de Murin de Natterer ont été notés.
Étude des terrains de chasse : un week-end d'étude inter-régional a été organisé en vallée d'Authie en juillet. 9 personnes de Picardie Nature et de la Coordination Mammalogique du nord de la France se sont ainsi mobilisées pour réaliser 80 points d'écoute au détecteur à ultrasons. 8 espèces de chiroptères dont l'exceptionnelle Barbastelle d'Europe ont ainsi été contactées sur ce secteur encore peu prospecté.



Recherche de nouvelles colonies de mise-bas : 2 stages estivaux ciblés sur la recherche de nouvelles colonies de parturition ont été organisés. Ainsi, en vallée de la Bresle, sur les 26 bâtiments visités, 3 nouvelles colonies ont été découvertes (Pipistrelle commune, Oreillard sp et Sérotine commune) alors que peu de résultats ressortent de la visite de près de 195 ponts en mai et en juillet sur le massif de Compiègne.
Étude des espèces forestières : 3 études ont

été réalisées en 2010 sur 3 massifs forestiers en Picardie (Halatte, Retz, Compiègne) : 10 nuits de prospection ont permis de contacter 12 espèces de chiroptères dont des espèces très rares (Murin de Brandt, Pipistrelle pygmée, Pipistrelle de Khül) .

Information, sensibilisation

Edition de plaquettes grand public : 3 plaquettes ont été éditées ou rééditées par Picardie Nature, le Parc Naturel régional Oise Pays de France et le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie.
Animations scolaires et grand public : 46 animations sur le thème des chiroptères ont été organisées en 2010.

SOS chauves-souris : En 2010, nous avons constaté une baisse des appels avec seulement 33 sollicitations et 7 interventions nécessaires chez des particuliers.
Séminaire avec les CAUE (Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement) : le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie a organisé une journée de séminaire à l'attention des CAUE pour les sensibiliser aux problématiques de protection des chiroptères en bâtiment.
Communications scientifiques : éditions d'articles dans l'Avocette et/ou sur site Internet, participation à des séminaires...



• Les week-ends chauves-souris hivernaux

Par Lucie Dutour
Chargée d'études scentifiques faune

Comme chaque année, le réseau chiroptères de Picardie Nature a organisé des week-ends de prospections hivernaux avec les membres du groupe et les personnes souhaitant s'y investir.

Ainsi, sur 2 week-ends en janvier et février, 43 personnes dont 14 découvrant le réseau chiroptères, ont participé aux comptages des chauves-souris en hibernation en cavités.

Deux secteurs de prospections ont ainsi été définis au sud de Laon et sur le massif de Saint-Gobain. Des équipes de 4 personnes en moyenne se sont réparties des rectangles à parcourir pour visiter préférentiellement les sites référencés mais jamais visités et pour tenter de découvrir de nouvelles cavités. À l'issue de la journée du samedi, les participants se sont alors retrouvés dans un gîte pour une soirée conviviale avant d'entamer une nouvelle journée sous terre le dimanche.

Les données issues de ces prospections sont par la suite intégrées directement par chaque personne référente sur un rectangle dans la base de données en ligne de Picardie Nature. Aujourd'hui 12 rectangles sur 18 ont été renseignés dont certains partiellement. Sur ces résultats partiels, nous pouvons déjà constater que 36 sites souterrains ont été renseignés pour un recensement de près de 323 chiroptères et 11 espèces (Grand rhinolophe, Complexe moustache / brandt / alcathoe, Pipistrelle commune, Murin à oreilles échancrées, Petit rhinolophe, Murin à moustaches, Sérotine commune, Oreillard sp, Murin de Daubenton, Murin de Natterer, Grand murin).