

Synthèse inter- régionale annuelle de l'activité du réseau CASTOR

Délégation inter-régionale Nord-Est
Année 2009

Remarque préalable

Les observations concernent 10 départements répartis sur trois bassins versants : Seine-Normandie, Rhin-Meuse et haut bassin de la Saône. En 2009, le travail du réseau castor en région nord-est s'est appuyé sur 27 correspondants départementaux formés, dont 14 en services départementaux de l'ONCFS.

REGION ALSACE

1] Suivi des populations

Département du Bas-Rhin

- Des coupes et écorçages frais ont été observés sur la rivière Ill à la hauteur du moulin de la Wantzenau, et un indice isolé a été découvert à la confluence des cours d'eau Ill et Waldrhein au nord-est de la commune de La Wantzenau.
- Des indices de présence ont été notés dans la ville de Strasbourg proprement dite, sur la rivière Ill, au sein du quartier du Parlement européen et de la cité des Chasseurs.
- Sur l'île de Rhinau, seul un indice frais mais incertain (écorçage) a été identifié lors des prospections menées en 2009 ; il semble que les animaux présents sur l'île en 2008 se soient déplacés.
- La présence du castor est confirmée par l'observation d'indices frais sur la rivière Ill entre la route D424 et la forêt communale de Bergheim.
- Aucun indice n'a pu être mis en évidence sur la rivière Muhlbach, entre la forêt de Marckolsheim et celle d'Artolsheim.
- A noter que dans le secteur de l'Illwald, sur la commune de Sélestat et sur les affluents de la rivière Ill, le problème de mortalité sur la D424 est persistant et constitue un véritable couperet pour la colonisation en aval, et que sur la rivière Moder, la ville de Haguenau semble constituer un verrou pour la progression de l'espèce vers l'amont.

Département du Haut-Rhin

- La présence régulière de l'espèce a été confirmée par un naturaliste local sur l'Ill dans la commune d'Illhausern.
- Aucun indice de présence récent n'a été trouvé sur la rivière Lauch sur la commune de Rouffach où l'individu, connu sur le site depuis de nombreuses années, semble avoir disparu.
- Deux nouveaux sites de présence sont signalés sur la rivière Ill, sur la commune de Battenheim où une hutte active a été trouvée, et sur la commune d'Illfurth.
- Un saule coupé a été découvert en aval de l'usine hydroélectrique de Kembs, côté Vieux Rhin. Toujours sur la commune de Kembs, des indices de présence observés au sein de la Réserve Naturelle Nationale de la Petite Camargue Alsacienne, sur le cours du Rhin, ont été signalés par un naturaliste local, permettant de conclure à la présence probable de l'espèce et suggérant une colonisation en cours du secteur.
- Après plusieurs années d'absence, le castor est de retour sur la commune de Roderen. Il est présent sur plusieurs étangs connectés au Leimbach, un affluent de la rivière Doller.

- Lors de la réunion annuelle du réseau, Jean-Claude Jacob du Conseil général du Haut-Rhin a signalé plusieurs faits : la disparition récente de l'espèce à la confluence de l'Ill et de la Thur, sa présence sur le Vieux Rhin après la barre d'Istein, et l'existence de coupes importantes sur la gravière de Breisach (mars 2009).

2] Cas de mortalité et opération de sauvetage

Département du Haut-Rhin

- Un jeune castor a été trouvé blessé (plaie au-dessus de la tête) en février, sur la rivière Doller en aval de la passe à castor, sur la commune de Pfastatt. Il a été soigné par le vétérinaire local et relâché le jour même sur le lieu de sa découverte.
- Un individu a été retrouvé écrasé début avril sur la D466 entre Guewenheim et Sentheim, à proximité de la rivière Doller.
- Le crâne d'un castor a été retrouvé sur la commune de Morschwiller-le-Bas à l'occasion de la visite de terrain de la réunion annuelle du réseau (21/10/09).

3] Autres informations

Département du Haut-Rhin

- Le réseau castor a participé à une visite de terrain sur le Dollerbaechlein affluent de la Doller, sur la commune de Lutterbach, et a formulé des préconisations techniques, qui ont également fait l'objet de la rédaction d'une note, pour la prise en compte et la préservation de l'espèce castor dans le cadre d'un projet de mise en assec et de curage de l'étang du Wehr.
- En matière d'animation, 6 sorties nature « castor » accueillant 76 enfants, ainsi qu'une sortie avec le conseil municipal de Morschwiller-le-Bas, ont été organisées sur l'initiative du correspondant départemental en Brigade verte.

REGION LORRAINE

1] Suivi des populations

Département de la Meurthe-et-Moselle

- Un aulne glutineux abattu par un castor a été découvert sur la rivière Crusne sur la commune de Ville au Montois, à proximité de la commune de Joppécourt où la présence de l'espèce est confirmée depuis de nombreuses années.
- L'espèce colonise actuellement le réseau de petits chevelus hydrographiques du secteur de Toul. Il est présent notamment jusqu'à la source du ruisseau de la Bouvade, dans la région de Colombey-les-Belles.

Département de la Meuse

- Aucun indice de présence n'a été trouvé sur le fleuve Meuse entre les communes de Mécrin, Sampigny, Brasseitte, Ailly-sur-Meuse et Han-sur-Meuse.
- Plusieurs indices de présence ont été découverts sur le fleuve Meuse, sur la commune de Regnéville-sur-Meuse, attestant d'une présence probable de l'espèce dans ce secteur.
- Des prospections réalisées par le Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine (GEML) sur le fleuve Meuse entre St-Mihiel et Verdun ont permis de mettre en évidence quelques indices à proximité de St-Mihiel.

Département de la Moselle

- Sur la rivière Blies, des indices frais sont régulièrement observés, notamment dans les secteurs de Blieschweyen, Blies-Ebersing et Bliesbruck. Une prospection sera organisée l'hiver prochain par le correspondant départemental pour préciser le statut de l'espèce sur cette rivière.
- Le castor est présent sur un affluent de la Bisten sur la commune Falck. Un terrier-hutte installé sur une île a notamment été découvert sur un étang privé.

- Des indices de présence frais observés sur la rivière Rosselle, entre les communes de Petite-Rosselle et Merlebach, ont été signalés par une association naturaliste (Groupement d'Etude et de Conservation de la Nature en Lorraine - GECNAL). Il s'agit probablement d'un ou plusieurs individus en provenance de la Sarre. Une prospection complémentaire sera organisée l'hiver prochain par le correspondant départemental.
- Des indices de présence observés sur la rivière Moselle dans la ville de Metz ont été signalés par le GEML. Il est prévu d'organiser des prospections pour préciser la présence de l'espèce dans ce secteur.

Département des Vosges

- Aucun indice de présence n'a pu être mis en évidence sur la rivière Mortagne entre les communes de Rambervillers et de Roville-aux-Chênes.

2] Cas de mortalité

Département de la Meurthe-et-Moselle

- Un mâle a été retrouvé sur la D957, victime d'une collision routière, sur la commune de Flavigny-sur-Moselle (03/03/09).
- Un individu a été retrouvé sur la D331, victime d'une collision routière, sur la commune de Méréville (05/05/09).
- Un individu a été retrouvé mort sur la commune de Vaudigny, sur le ruisseau de Pettaville au lieu-dit Joncey, sans que les causes de la mort n'aient pu être déterminées (30/05/09).
- Une femelle subadulte a été retrouvée sur la D331, victime d'une collision routière, sur la commune de Méréville (31/05/09).
- Un individu adulte a été retrouvé mort sur la commune de Mangonville, au lieu-dit « le Grand Gravier » au bord de la Moselle, sans que les causes de la mort n'aient pu être déterminées (17/06/09).
- Un individu juvénile a été retrouvé mort devant les grilles amont de la passe à poisson du barrage de Flavigny-sur-Moselle, en rive gauche de la Moselle (05/07/09).
- Un individu a été retrouvé sur la D570, victime d'une collision routière, sur la commune de Crévéchamps (01/10/09).
- Un mâle a été retrouvé sur la D115, victime d'une collision routière, sur la commune de Richardménil (14/12/09).

Département de la Moselle

- Un individu a été retrouvé écrasé sur la commune de Mariantal, située en tête de bassin de la rivière Nied allemande. Il s'agit vraisemblablement d'un individu qui a remonté la rivière Nied réunie, puis la Nied allemande, témoignant d'une bonne continuité écologique sur ces cours d'eau. Aucun indice de présence n'a été observé à proximité.

Département des Vosges

- Un individu a été retrouvé mort sur la route N66 sur la commune de Bussang courant de l'été 2009.

3] Constat et suivi de dommages

Département de la Meurthe-et-Moselle

- Une plainte inhabituelle émanant d'un exploitant agricole est parvenue au correspondant en raison de l'éclatement d'un pneu arrière de tracteur sur une toquée de noisetiers rongée par le castor à proximité de la rivière Madon, sur la commune de Xirocourt. Ce dommage a donné lieu à l'établissement d'un constat (16/06/09).
- Un cas de dommages sur maïs a été noté par le correspondant départemental sur la commune de Pierreville, à proximité de la rivière le Madon, sans que celui-ci ne donne lieu à une plainte et à une demande de constat de dommage par l'exploitant. La déprédation causée par le castor concernait 1135 pieds de maïs presque mûrs (28/08/09).

Département de la Moselle

- Sur la commune de Falck, la construction de barrages sur un affluent de la Bisten provoque des inondations dans les prairies voisines et accélère l'érosion des berges du ruisseau en période de crues. La pose de siphons est envisagée et un projet de restauration du lit principal du cours d'eau est actuellement à l'étude par l'ONEMA et la DREAL Lorraine.

Département des Vosges

- Un constat a été établi suite à des dommages d'écorçage sur pied sur une cinquantaine de hêtres et une cinquantaine d'épicéas, à proximité de la rivière Vologne, sur la commune de Deycimont. Le correspondant a préconisé la pose de manchons en grillage ou en toile (19/03/09).

- Un constat a été établi suite à des dommages d'abattage et d'écorçage sur une vingtaine de bouleaux et trembles, à proximité du lac des Messires et du ruisseau de Beauménil, affluent de la rivière Vologne, sur la commune de Herpumont. Le propriétaire s'inquiète du risque de chutes d'arbres consécutives à l'activité des castors vis-à-vis des mobil home du terrain de camping voisin. Le correspondant a préconisé la pose de manchons en grillage. A noter qu'un terrier-hutte occupé par un couple de castor est installé sur l'étang (26/03/09).

- Un constat a été établi suite à des dommages d'abattage et d'écorçage sur cinq fruitiers (mirabelliers), à proximité de la rivière Madon, sur la commune de Pont-sur-Madon. Le correspondant a préconisé la pose de manchons en grillage (04/07/09).

- Un constat a été établi suite à des dommages d'abattage et d'écorçage sur onze arbres (frêne, tremble, saule et chêne), à proximité du fleuve Moselle, sur la commune de Vincey. Le correspondant a préconisé la pose de manchons en grillage (09/10/09).

- Plusieurs plaintes de riverains ont été adressées au service départemental suite à l'installation du castor sur le ruisseau de Seux, en plein cœur de la zone urbanisée de la commune de St Etienne-les-Remiremont, générant des abattages d'arbres, et des inondations de caves et de prairies de fauche. Ce contexte a donné lieu à une visite de terrain en mai 2009 et une réunion publique en novembre 2009, mobilisant la municipalité et les services de l'Etat (DREAL Lorraine, DDT des Vosges, ONCFS). Etant donné les difficultés d'acceptation de l'espèce par la population locale et l'absence de solutions techniques pour faire cesser l'ensemble des dommages constatés, le déplacement des individus est envisagé.

4] Autres informations

Département de la Meurthe-et-Moselle


- Depuis l'épisode de sécheresse de 2003, le castor, présent depuis 2000 dans le secteur, construit des barrages sur le ruisseau Gare-le-Cou affluent de la rivière Moselle, à proximité de Toul, occasionnant l'inondation des terres agricoles et conduisant à des plaintes d'exploitants agricoles en 2005 et 2007. Une solution technique palliative a été apportée par la pose de siphons et une réflexion a été amorcée pour la mise en valeur du site. Ce contexte a donné lieu en 2009 à une réunion entre les collectivités concernées (Conseil général, communes), les services de l'Etat (DDT, ONEMA, ONCFS) et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, à un travail de délimitation de la zone vitale du castor, et à une visite de terrain. Etant donné le fort intérêt écologique de la zone, notamment lié à l'activité du castor qui génère de véritables zones humides, intérêt écologique par ailleurs attesté par les résultats des inventaires naturalistes, le projet est son classement en « Espace Naturel Sensible » par le Conseil général de Meurthe-et-Moselle, permettant à la fois sa protection et sa valorisation pédagogique.

- Le correspondant département a fourni des éléments de réponse à la DREAL Lorraine sur la réglementation concernant la protection de l'habitat du castor et plus particulièrement des barrages, pour une information à destination de l'association des maires.

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

1] Suivi des populations

Département des Ardennes



- L'espèce progresse sur les rivières Sormonne et Semois. Sur cette dernière, l'espèce est remontée sur le ruisseau de St-Jean, sur la commune de Linchamps à proximité des Hautes Rivières, où des indices de fréquentation régulière sont maintenant observés.

Département de la Marne

- Aucun indice frais n'a pu être mis en évidence en 2009 sur la commune de Mairy-sur-Marne, faisant craindre une disparition de l'espèce dans ce secteur.

Département de la Haute-Marne

- Aucun indice frais n'a pu être mis en évidence en 2009, faisant craindre une disparition de l'espèce dans ce département sur les quelques secteurs de présence résiduelle autour de Fontaine-sur-Marne.

2] Cas de mortalité

Département des Ardennes

- Un individu adulte a été retrouvé sur la D46, victime d'une collision routière, sur le pont enjambant la rivière Houille sur la commune de Flohimont près de Givet.

REUNION ANNUELLE DU RESEAU

La réunion annuelle du réseau pour le nord-est s'est tenue le 21 octobre 2009 à Cernay, dans le département du Haut-Rhin. Elle a réuni 28 personnes dont les 18 spécialistes départementaux, un représentant de la DDT du Haut-Rhin, du service « environnement et agriculture » du Conseil général du Haut-Rhin, du Centre d'Initiation à la Nature et à l'Environnement (CINE) de Lutterbach, du Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine et du « Conseil Castor » de Suisse, le responsable de la cartographie nationale de l'espèce, le coordinateur technique régional et l'animatrice régionale du réseau.

Le premier point a concerné différents sujets d'actualité relatifs à l'espèce castor (projet de classement en Espace Naturel Sensible pour préserver un site à castor, problème de dommages de castor en zone urbaine, rétablissement des continuités écologiques pour le castor, statut du castor en Suisse, gestion de la déprédation, et problématique du castor canadien). La deuxième partie de la réunion a été consacrée à un rappel des aspects méthodologiques dans le cadre du suivi du castor, puis à la présentation et à la discussion des dernières données de suivi de l'espèce dans le nord-est. En fin de réunion, les priorités de prospection pour l'hiver 2009-2010 ont été exposées.

Nature Mais où sont les castors ?

À l'invitation de Marc Wolfersperger, correspondant pour le Haut Rhin, le Réseau castor du Grand Est a tenu un colloque à Cernay, animé par François Léger et Marie-Laure Schwoerer, de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage.

Au début du siècle, il ne restait qu'une colonie de quelques individus sur les bords du Rhône. De cette famille de castors européens sont nés les colonies qui peuplent actuellement les rivières d'Europe, où il est partout protégé.

En Alsace, il a été réintroduit la première fois en 1970, dans la Doller, où la colonie est toujours très dynamique, aux abords du Rhin, sur la Moder et la Rossmoeder et en dernier, entre 1999 et 2002, sur l'Ill du côté de Sélestat.

Le castor vit au bord des rivières. Il ne s'en éloigne guère de plus d'une trentaine de mètres et « occasionne par conséquent très peu de dégâts », sauf aux vergers ou autres plantations proche de l'eau. Il est un « renaturalisateur des rivières » et contribue à entretenir son propre écosystème.



Les membres du Réseau castor doivent explorer nombre de rivières que l'animal est susceptible d'avoir investies et faire le point sur les endroits où une passe à castors est nécessaire, afin de lui permettre de circuler sans danger comme ici, près de l'A36. DR

Après un déjeuner pris en commun, l'après-midi a été consacrée à la visite de 3 sites : l'étang du Wehr à Lutterbach concerné par une problématique de prise en compte du castor dans le cadre d'un projet de mise en assec et de curage, le site de Morschwiller-le-Bas concerné par une problématique de barrage de castor et d'inondation de terres agricoles et ayant fait l'objet d'une pose de siphon, et enfin une visite des passages à castor sous l'autoroute A36.

GRUPE DE TRAVAIL TRANSFRONTALIER SUR LE CASTOR

Le groupe de travail transfrontalier sur le suivi du Castor d'Europe constitué en 2007 s'est réuni pour la troisième fois, dans une composition élargie comptant une vingtaine de personnes, le 27 novembre 2009 à Arlon en Belgique.

L'objectif de cette troisième rencontre transfrontalière était de discuter de la situation du castor à la frontière des 4 pays concernés qui se trouvent actuellement confrontés, pour trois d'entre eux (Allemagne, Luxembourg et Belgique), à la présence accidentelle de castors canadiens échappés d'un zoo en Allemagne et en présence de plusieurs réintroductions de diverses souches européennes. Il s'est avéré nécessaire de travailler de façon concertée pour coordonner le suivi de ces deux espèces, de mettre en place un suivi génétique des animaux pour en confirmer l'espèce et la provenance, et d'asseoir une stratégie commune de gestion de l'espèce allochtone.

SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR LE CASTOR

L'animatrice régionale du réseau a représenté la France au 5^{ème} symposium international sur le castor qui s'est tenu du 20 au 23 septembre 2009 à Dubingiai en Lituanie. Il a réuni une centaine de participants de plus d'une vingtaine de pays. Au cours de ce symposium, 33 communications orales et 30 posters ont été présentés. Les présentations étaient organisées en 4 sessions, traitant des thématiques suivantes : biologie du castor, suivi et dynamique de populations du castor, castor et écosystème, et gestion du castor.

Les résumés des interventions sont disponibles sur le site Internet : <http://www.fasttuning.lt/5ibs/index.php>
Les actes ne sont pas encore disponibles pour le moment.



PUBLICATION

Suite à l'important travail d'actualisation de la carte de répartition du castor dans le nord-est de la France réalisé par Simon-Pierre BABSKI, vacataire pour la Délégation inter-régionale nord-est, une note intitulée « *Actualisation de la répartition du Castor d'Europe dans le Nord-Est de la France* », rédigée courant 2008, a été largement diffusée durant l'année 2009. Elle détaille le statut de l'espèce par bassins versants.

Marie-Laure Schwoerer – Animatrice du « Réseau Castor » pour la Délégation inter-régionale Nord-Est