

Prospection de la Loutre d'Europe

Appel à bénévoles



Photo : Michel Quéral

Nous recherchons **des bénévoles** sur tout le département des Pyrénées-Atlantiques pour une prospection des épreintes de Loutre.

Les épreintes ressemblent à des crottes mais n'en sont pas (ça ne sent pas mauvais !) ; ce sont en fait des éléments de communication que la loutre dépose à des endroits stratégiques (ponts, confluences). Ce sont ces lieux de passage qui devront être prospectés **durant tout l'automne 2008 et l'hiver 2008/2009**.

Les populations de loutres semblent en effet à nouveau en plein essor et il apparaît important de pouvoir dresser un premier état des lieux de leur présence.

Une **journée de formation** sera dispensée par des spécialistes : Alain Bertrand (chercheur et Président du CREN Midi-Pyrénées), Gardes du Parc National des Pyrénées, Chargés de missions du CREN Aquitaine. Le protocole de prospection sera expliqué à chacun. Libre ensuite à chaque bénévole d'organiser ses prospections selon ses disponibilités. Les données seront compilées rapidement et une synthèse sera rendue à chaque participant.

Ces données permettront de compléter les cartes de recolonisation élaborées par Alain Bertrand.

Voir descriptif de la loutre en page suivante

Descriptif de la Loutre d'Europe

La Loutre d'Europe est une espèce de taille moyenne qui mesure de 1 m à 1.25 m pour un poids de 4 à 12 kg. Le dimorphisme sexuel est marqué, le mâle étant plus grand, plus massif, plus lourd que la femelle (6-12 kg pour le mâle - 4-8 kg pour la femelle).

Sa silhouette est très caractéristique : corps fuselé, cou peu marqué, queue épaisse et musclée, quatre pattes palmées, autant d'adaptations à une vie semi-aquatique d'une merveilleuse efficacité. La tête est large et aplatie ; elle porte des oreilles courtes.

Le pelage dense et soyeux est brun, brun-rouge sur les parties dorsales, blanchâtre à brunâtre très clair sur les parties ventrales. Humide, il est lisse et brillant mais forme des pinceaux lorsque l'animal s'ébroue (on retrouve cette caractéristique chez d'autres espèces semi-aquatiques comme le Desman des Pyrénées). Il se compose de poils de jarre et de poils de bourre ; ces derniers très denses (35 000 à 50 000 poils / cm²) forment une sous-couche qui assure une isolation remarquable et indispensable à la vie semi-aquatique. Les poils de jarre, plus longs (2,5 à 3 cm) et brillants, sont très résistants à l'usure.

Son odorat lui permet de repérer des proies, des partenaires ou des sources de danger.

Ses vibrisses sont disposées sur la lèvre, autour du nez et au niveau des sourcils. Particulièrement sensibles, elles servent à détecter les obstacles ou les proies, quand la loutre pêche de nuit ou dans des eaux turbides.

Son ouïe, très développée, lui permet notamment de repérer les prédateurs. Lorsqu'elle plonge sous l'eau, ses oreilles se ferment hermétiquement.

Les yeux : hors de l'eau, la vue de la loutre est très médiocre. Sous l'eau le muscle ciliaire ajuste la courbure du cristallin et sa vision est bien meilleure.



Photo : Michel Quéral

Sa queue, longue (35 à 45 cm) et très musclée est épaisse à la base. Elle fait office à la fois de gouvernail, de propulseur et de balancier.



Photo : Michel Quéral

Les pattes antérieures et postérieures sont palmées. Elles possèdent cinq doigts terminés par des griffes courtes. Le pouce est légèrement excentré ce qui permet de différencier les pattes gauches des droites. La loutre s'en sert habilement pour porter ses proies à sa bouche. Les pattes postérieures sont un peu plus larges que les antérieures et possèdent une sole plantaire nettement plus longue. En nage rapide, les pattes antérieures restent plaquées contre le corps. Malgré ces caractéristiques évidentes, les empreintes laissées ne permettent pas toujours une identification aisée et les confusions possibles sont nombreuses.

Ses dents (36) sont acérées et diversifiées dans leur forme et leur fonction. Les carnassières, hypertrophiées et tranchantes, lui permettent de déchieter les muscles et les os de ses proies.