



OBJECTIFS DU PROGRAMME

- > L'acquisition de connaissances par l'étude du lien entre chiroptères (bio-indicateurs) et ripisylves (activité, phénologie) pour révéler les enjeux de ces habitats (interface entre terre et eau) avant leur totale disparition dans certains secteurs
- > Les résultats permettent de déterminer des préconisations de gestion à différentes échelles et en concertation avec les différents partenaires
- > Sensibilisation, information aux acteurs et au grand public par l'édition d'un guide technique et d'une plaquette sur la conservation des ripisylves.

L'ÉTUDE

- > **Protocole 1 > objectif > activité des chauves-souris, phénologie, influence de la maturité**
16 ripisylves, 8 couples jeunes / sénescents (hors zone Alpine PACA) + 2 points d'écoute en forêts sèches relevés d'habitats, relevés acoustiques, listes des espèces présentes à chaque relevé
- > **Protocole 2 > objectif > influence de la largeur des ripisylves**
33 ripisylves tirées aléatoirement puis sélectionnées par la largeur
- > **317** nuits d'écoute, **20** soirées de recherche de gîtes arboricoles, **215326** contacts de chiroptères enregistrés.

RÉSULTATS

- > **Espèces** > les ripisylves sont fréquentées par toutes les espèces locales, présence remarquable d'espèces liée aux vieux boisements
- > **Les rôles fonctionnels des ripisylves :**
 - **gîtes** arboricoles favorisés par la présence de cavités(qui apparaissent plus au niveau des essences à bois tendres plus présentes en ripisylves qu'en forêts sèches),
 - voies privilégiées de **transits** grâce à leur structure linéaire qui relie potentiellement des territoires éloignés,
 - zone de **chasse** privilégiée grâce à la présence permanente d'eau et au bois mort.

PRÉCONISATIONS

Une ripisylve fonctionnelle est connectée, possède au minimum une largeur de 30 m et des îlots de vieillissement.

CADRE LÉGISLATIF

- > Flou législatif car carence au niveau de la définition des ripisylves alors que les pressions anthropiques sont fortes
- > Multiplicité des outils législatifs dans les lois sur l'eau, la forêt mais aussi l'urbanisme, l'agriculture et l'environnement
- > Les contraintes liées à la sécurité pèsent également sur la gestion durable des ripisylves.





Ripimed en chiffres

ripisylves :
< 1,6 % du territoire en PACA
(les forêts 51%)

21
espèces sur 22
présentes en région
bio-géographique
méditerranéenne
sont
représentées

5
gîtes
arboricoles
découverts

3 à 4 fois
fois plus
d'activités (au cours de
l'étude) en ripisylve
qu'en forêt
sèche

4
fois plus
d'activités en forêts
mâtures qu'en
forêts jeunes

activité plus
importante en
ripisylve de
30m
de largeur

