

**PROBLEMATIQUE :** *La Cistude d'Europe fréquente les zones humides pour se nourrir, se reproduire, se déplacer ou hiverner. Chacune de ces activités nécessite des conditions de milieux spécifiques qu'il convient de conserver par une gestion adaptée.*



©S.THIENPONT

## Gestion de la ripisylve

### Les raisons de cette pratique

- Eviter la formation d'embâcle
- Lutter contre les espèces envahissantes
- Faciliter l'accessibilité au cours d'eau

### Quelles précautions vis-à-vis de la Cistude d'Europe?

- Désherbage chimique à proscrire
- Ne pas intervenir dans les ripisylves en bordure du cours d'eau pendant l'hiver mais préférer avril/mai ou septembre/octobre
- Limitier les interventions au strict minimum (arbres menaçant les berges ou la sécurité des personnes)
- Toujours maintenir une bande riveraine (possibilité de mettre en place une gestion différenciée sur chaque berge)
- Conservier les branches basses

### Les impacts sur la Cistude d'Europe

#### 😊 Impacts positifs

- ⇒ Peut favoriser l'ensoleillement des berges

#### ☹ Impacts négatifs

- ⇒ Risque de mortalité
- ⇒ Risque de suppression des postes d'insolation
- ⇒ Risques d'installation d'espèces végétales exotiques envahissantes (renouée, ambroisie, solidage, etc.)

## Gestion du lit mineur

### Les raisons de cette pratique

- Elimination des embâcles pour favoriser l'écoulement de l'eau ou pour la pratique des activités nautiques
- Diversifier les écoulements

### Quelles précautions vis-à-vis de la Cistude d'Europe?

- Intervenir au cours de l'hiver : octobre à mars
- Limitier les interventions aux embâcles posant réellement un risque pour la sécurité, ne pas intervenir sur les bras morts
- Privilégier les moyens manuels (tronçonneuse)
- Ne pas dessoucher

### Les impacts sur la Cistude d'Europe

#### 😊 Impacts positifs

- ⇒ Aucun

#### ☹ Impacts négatifs

- ⇒ Risque de mortalité
- ⇒ Réduction du nombre de postes d'insolation
- ⇒ Création de fasciés non végétalisés et trop rapides



©LLBARTHE

## Stabilisation des berges

### Les raisons de cette pratique

Eviter les phénomènes d'érosion des berges

### Quelles précautions vis-à-vis de la Cistude d'Europe?

Intervenir en dehors de la période d'activité de la cistude, c'est-à-dire de novembre à février

Limiter les interventions aux zones présentant un réel problème de sécurité

Eviter les enrochements auxquels on préférera les protections végétales

Conservier l'aspect naturel du cours d'eau (méandres, bras morts)

Privilégier l'utilisation d'engins légers

### Les impacts sur la Cistude d'Europe

#### 😊 Impacts positifs

⇒ Aucun

#### ☹ Impacts négatifs

⇒ Risque de mortalité

⇒ Artificialisation du cours d'eau

⇒ Réduction du nombre de postes d'insolation



*La consolidation des berges par des techniques autres que végétales est soumise à une réglementation particulière relevant d'une demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau si le linéaire est  $\geq 50m$  et d'une déclaration si elle est  $\leq 50m$*

*En zone Natura 2000, ou à proximité, une notice d'incidence devra être réalisée*

**Des questions ? Contactez vos  
référénts locaux :**

### Pour aller plus loin :

*CISTUDE NATURE 2009 – Guide technique pour la conservation de la Cistude d'Europe en Aquitaine – p78-80.*

*CPIE Pays Gersois 2012 - Guide technique pour la conservation de la Cistude d'Europe en Midi-Pyrénées – p62.*