

Conclusions ...

Murielle RIBOT - Région LR



Réseau de Suivi Lagunaire - Séminaire eutrophisation
8 décembre 2005 - Espace Odysseum Montpellier



Plusieurs actions de gestion existent pour agir sur l'état d'eutrophisation d'une lagune

En préalable à toutes les solutions il convient d'étudier attentivement les mesures pour :

- **Réduire les apports à la source**
 - connaissance des limites du bassin versant
 - identification des apports et hiérarchisation
- **Réduire les flux d'apports à la lagune**
 - utiliser les capacités épuratoires naturelles (zones humides, CIPAN, ...)



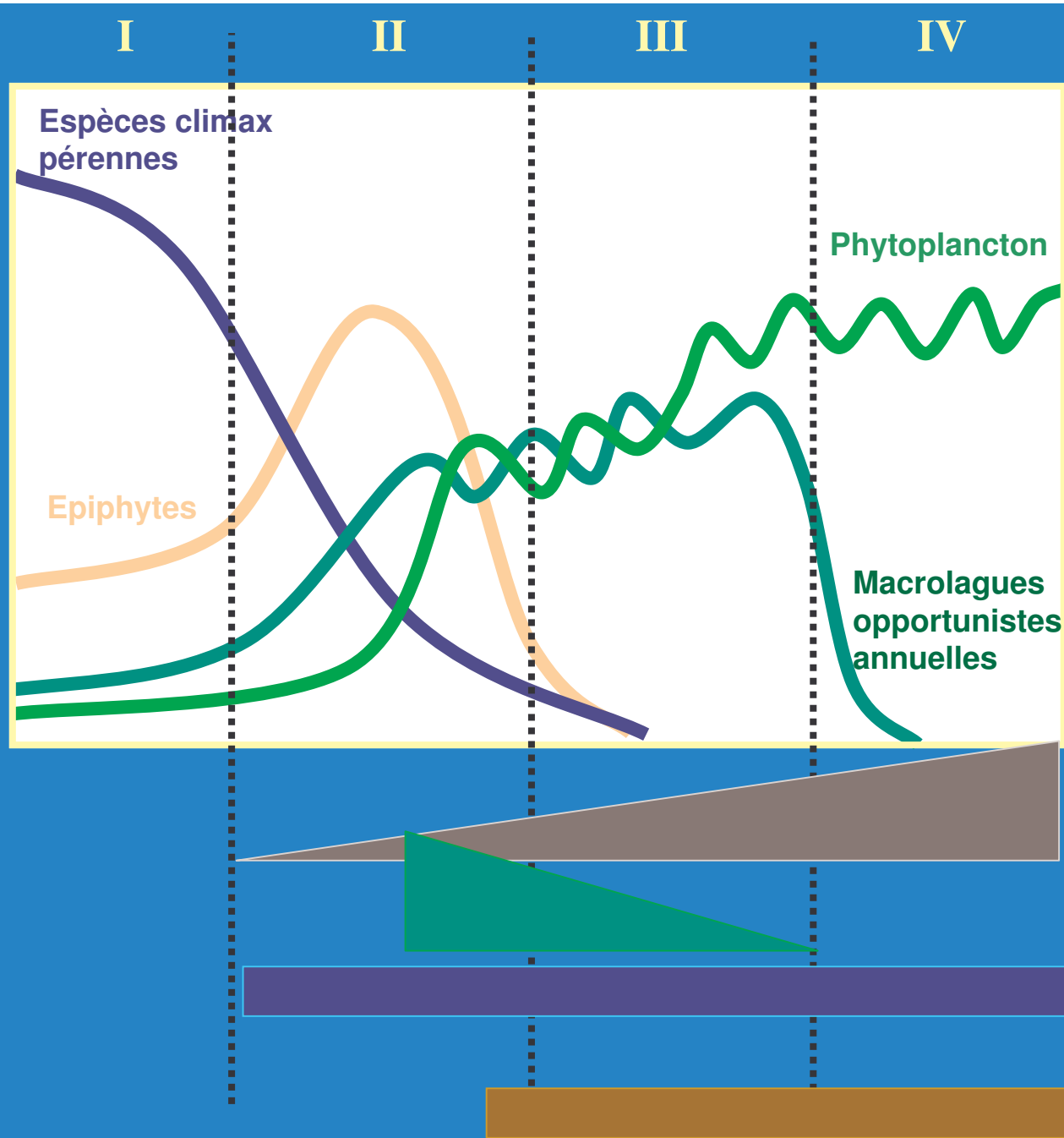
Des solutions d'accompagnement peuvent ensuite être étudiées en complément de ces actions sur les apports :

- **Améliorer les temps de renouvellement des eaux et réduire le confinement**
 - disposer de moyens pour agir sur la circulation de l'eau
- **Diminuer les stocks d'azote et de phosphore dans la lagune en enlevant les algues**
 - action inutile si envisagée isolément
 - à coupler impérativement avec des actions de limitation des apports



- **Diminuer les stocks d'azote et de phosphore dans la lagune en agissant sur les sédiments**
 - difficultés techniques, réglementaires et financières de cette opération
- **Limiter l'impact de l'eutrophisation sur la roselière par des assecs**
 - non réalisable sur de grandes lagunes
 - disposer des moyens nécessaires pour gérer les niveaux d'eau
 - impact sur poissons





Quelle action et à quel moment pour une meilleure pertinence ?

Réduire les apports

Ramasser les algues

Améliorer la circulation de l'eau

Assec (roselière)



Un exemple d'approche intégrée qui cumule certaines de ces actions

→ *Le cas de la lagune d'Orbetello en Italie*

