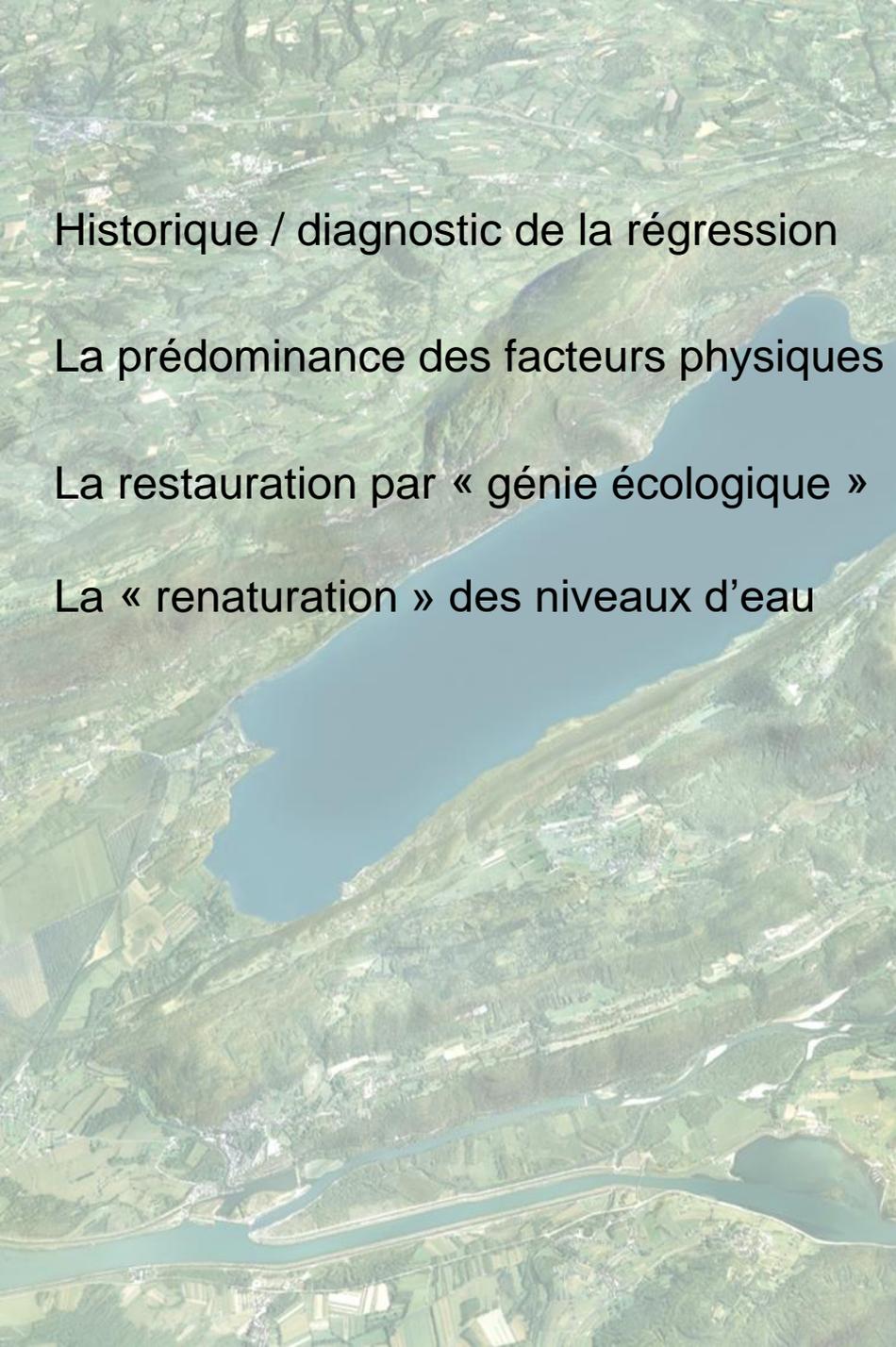




restauration
des roselières aquatiques
du lac du Bourget

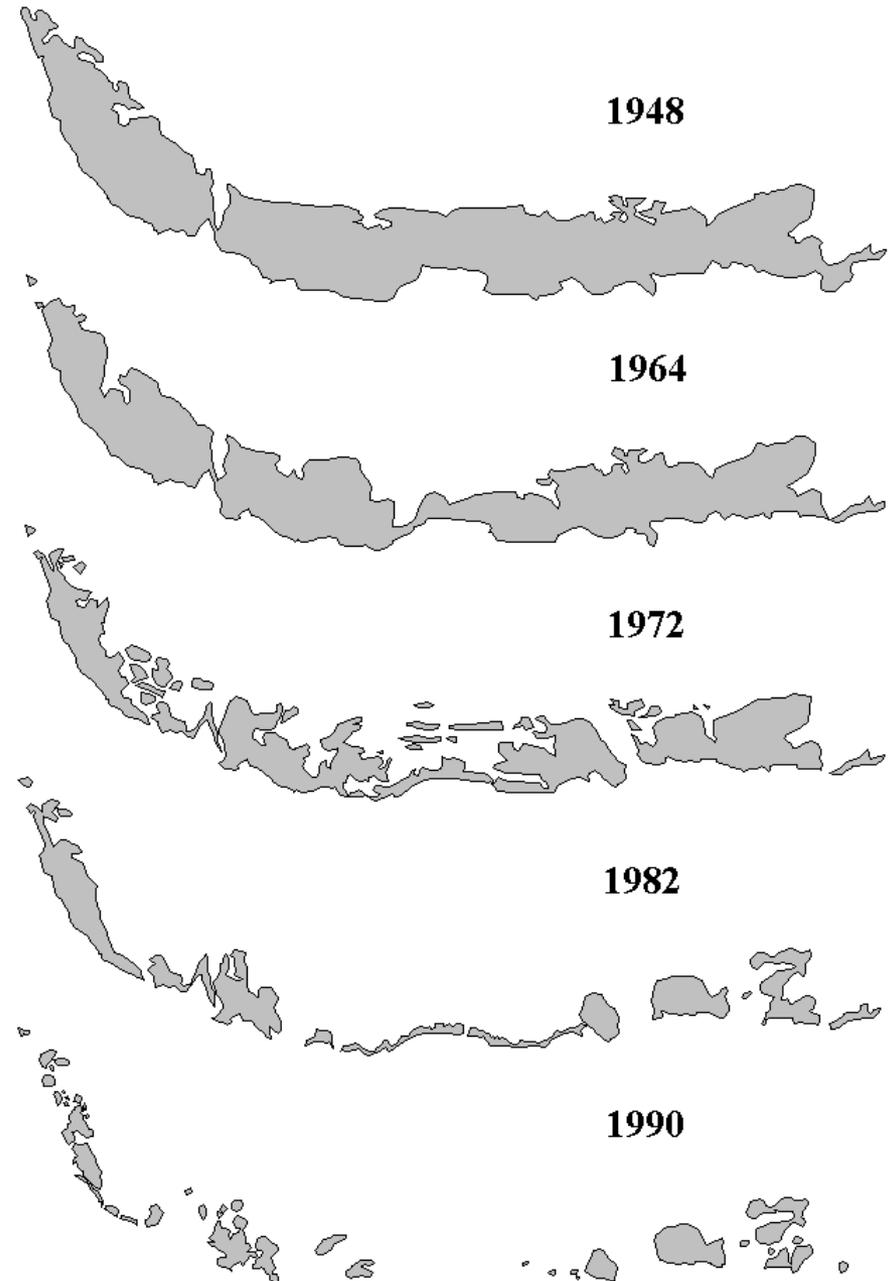


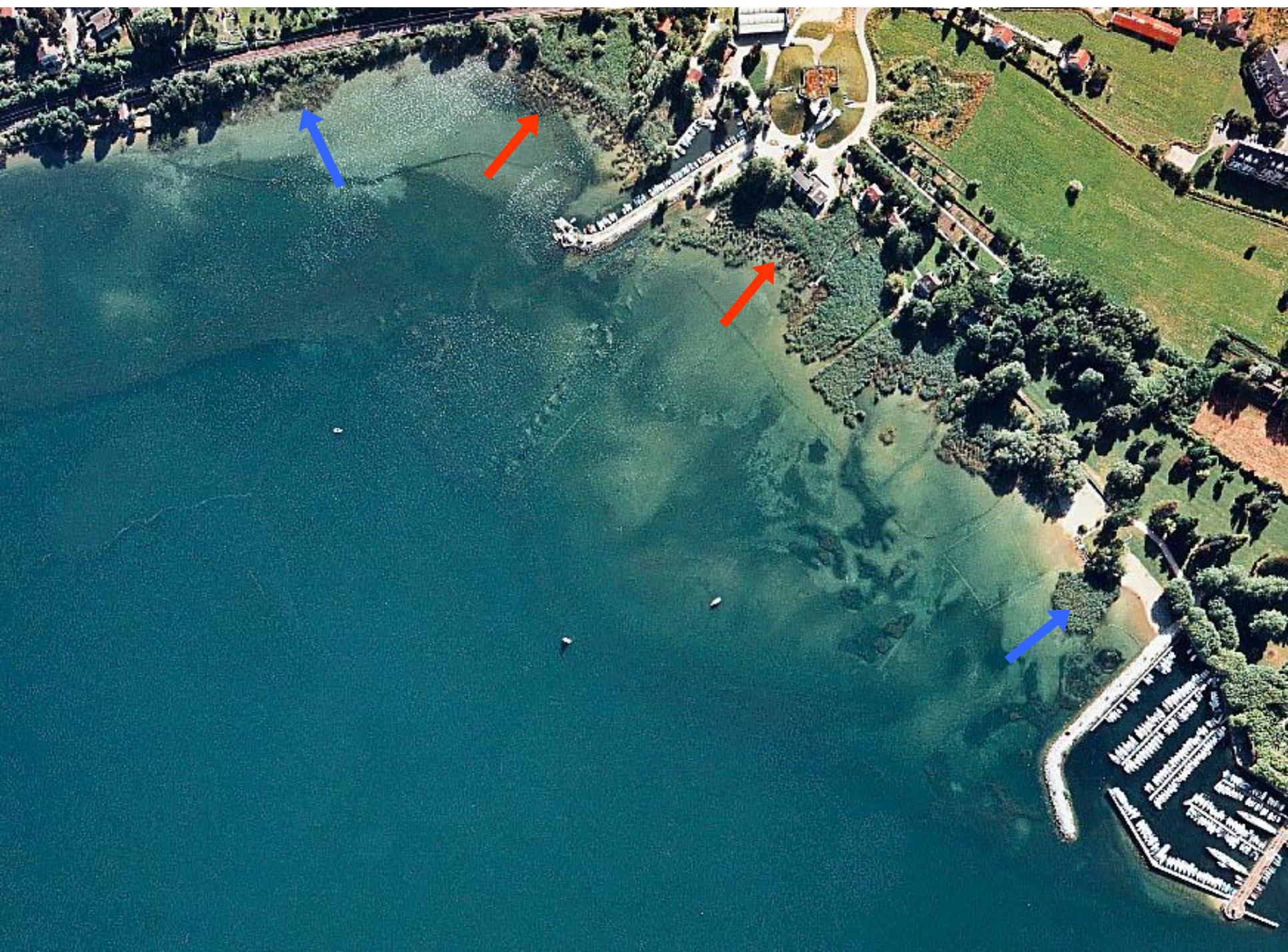
Historique / diagnostic de la régression

La prédominance des facteurs physiques

La restauration par « génie écologique »

La « renaturation » des niveaux d'eau





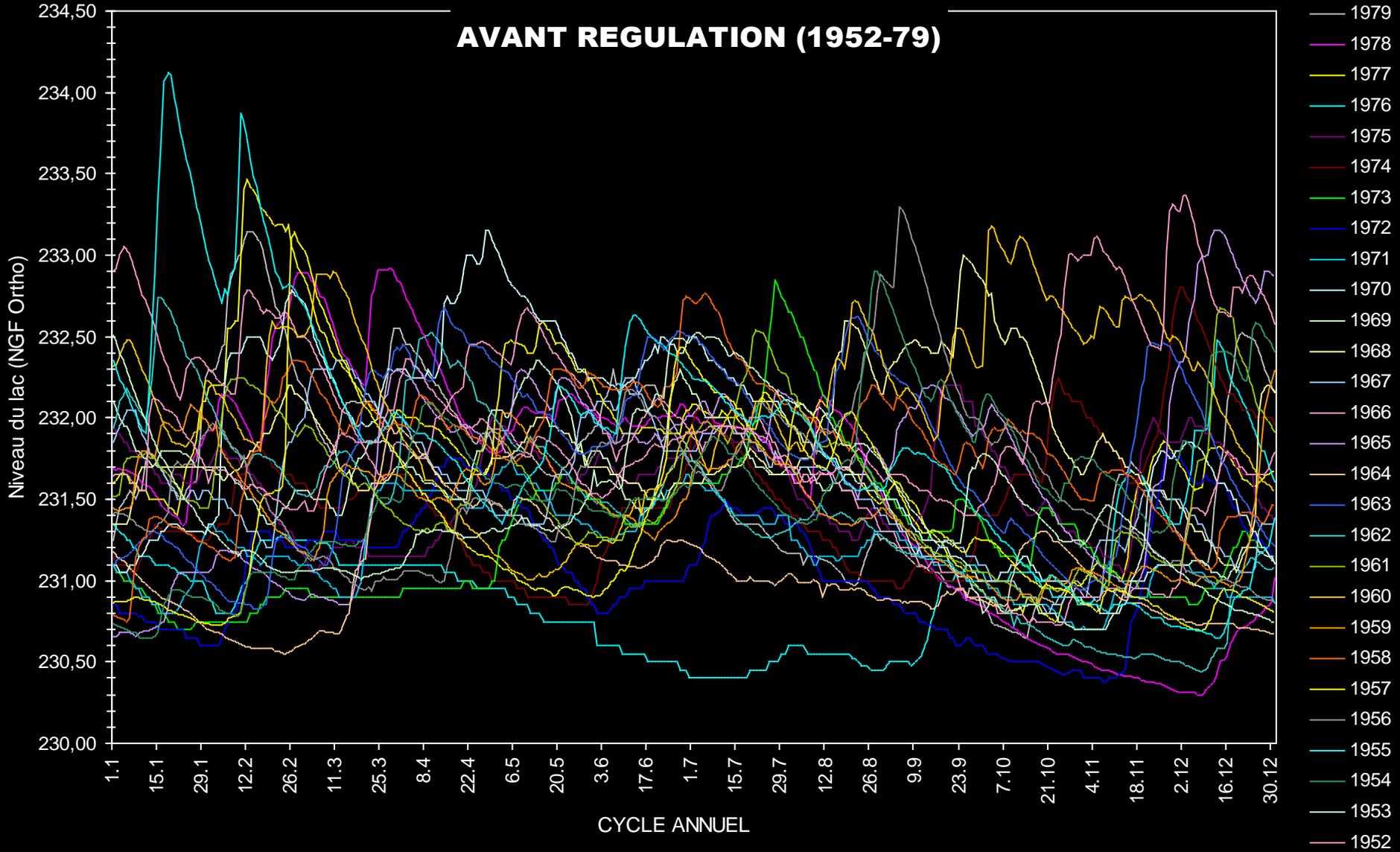
Alford Island Park
is maintained by
the City of Alford
and is open to
the public
for recreation
and enjoyment
of all.





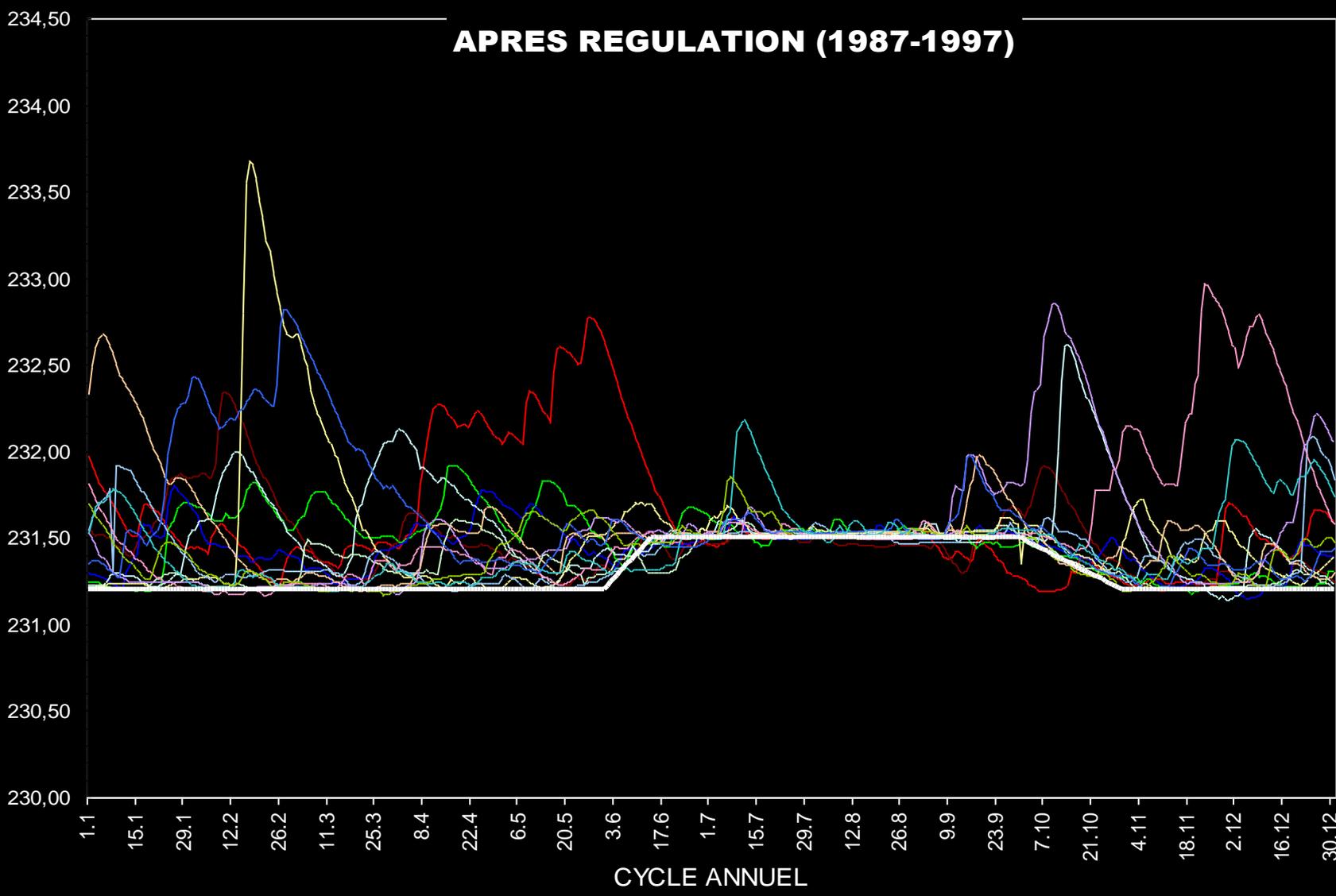


AVANT REGULATION (1952-79)



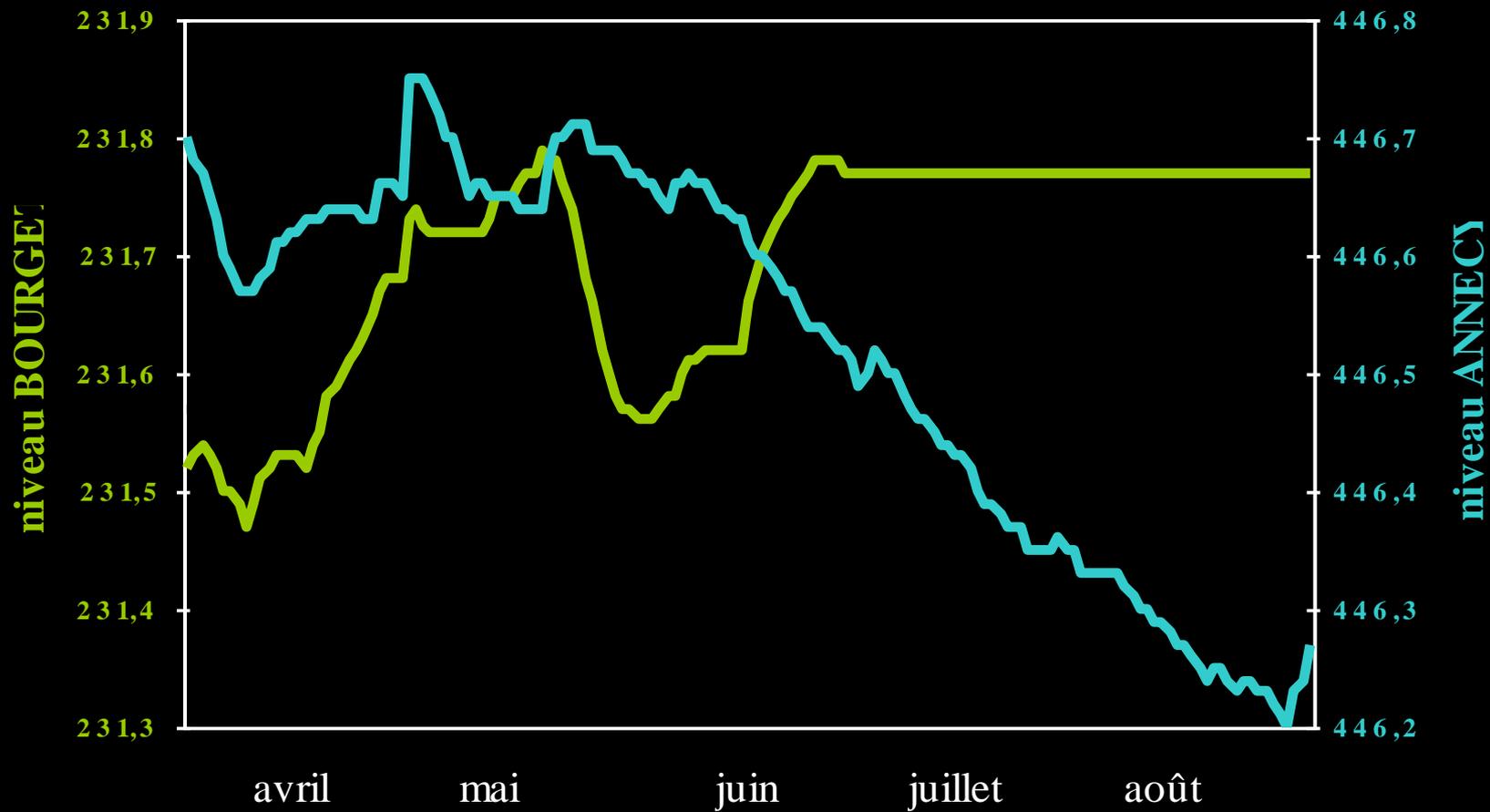
APRES REGULATION (1987-1997)

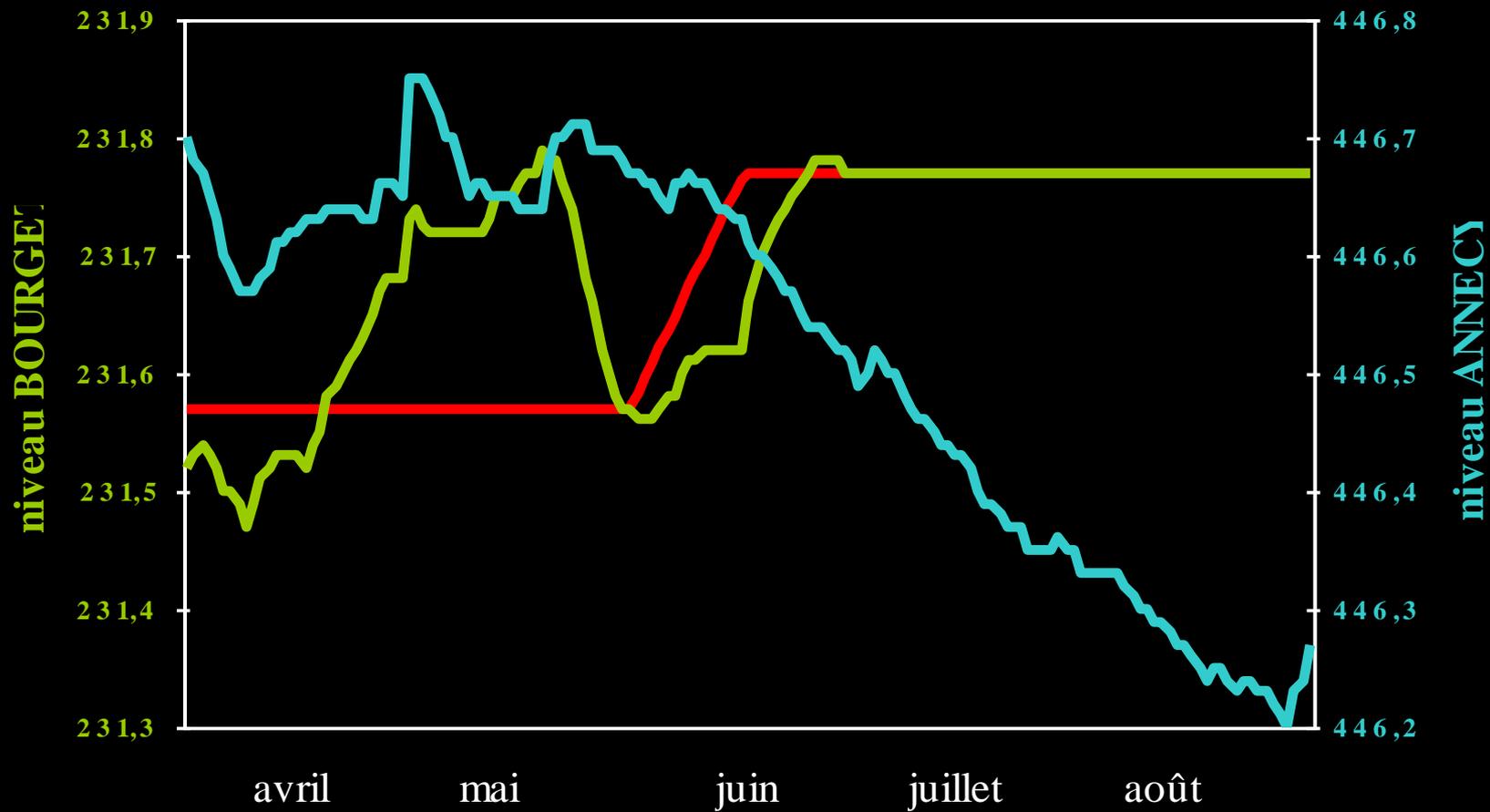
Niveau du lac (NGF Ortho)

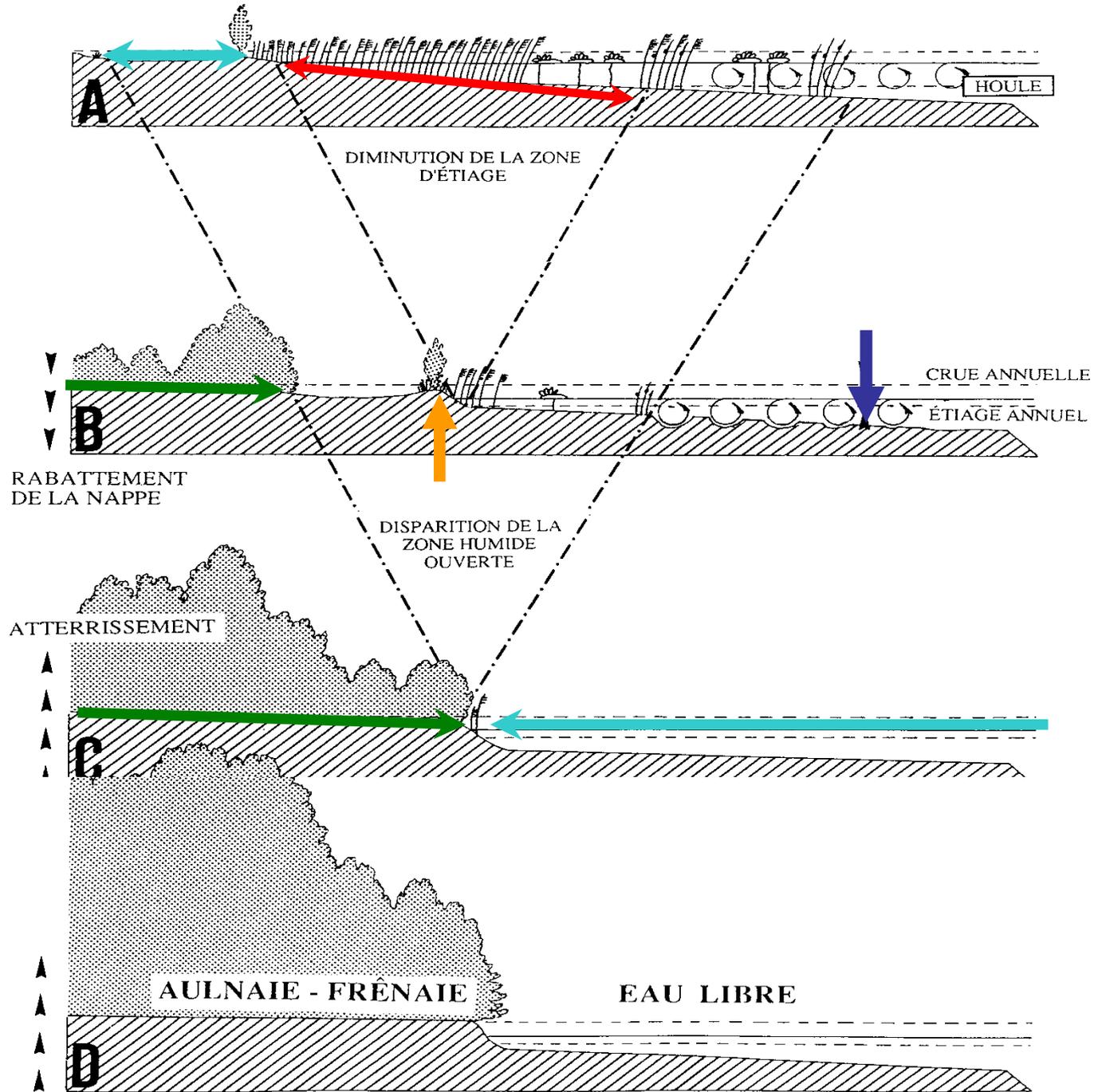


- 83
- 84
- 85
- 86
- 88
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- Consigne







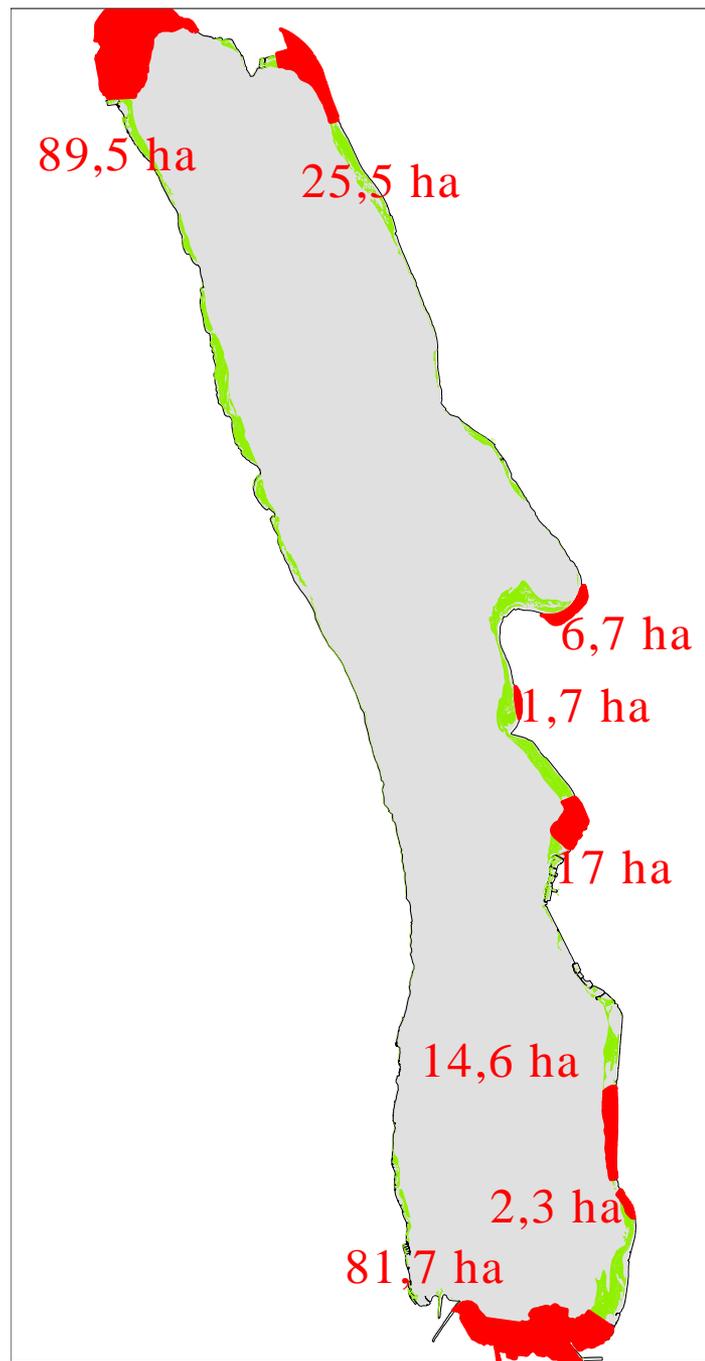


Restauration de roselières aquatiques

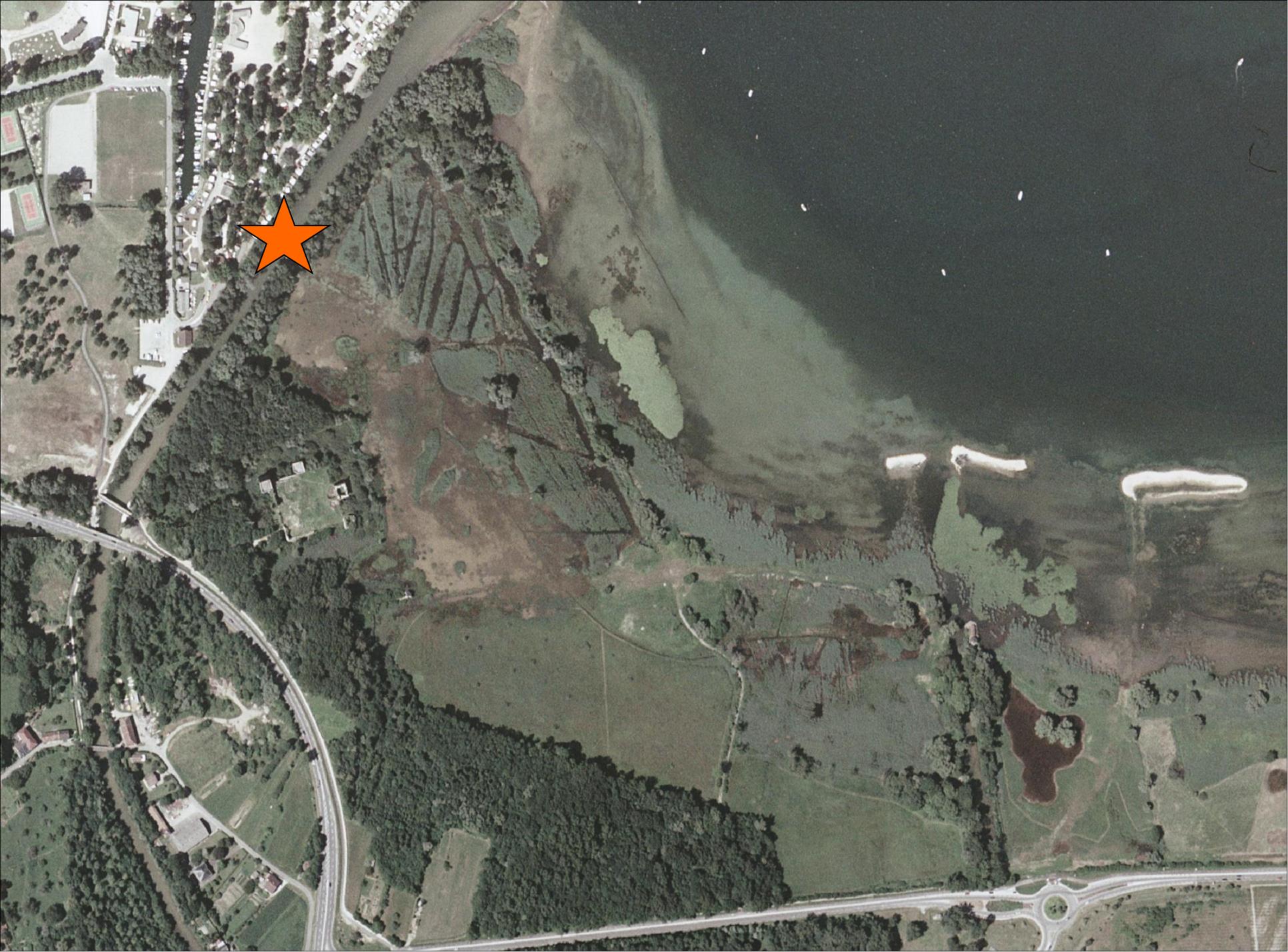
endiguement / mise en eau de roselières terrestres

décapage de roselières terrestres

protection contre la houle + engraissement de berge



230 ha de domaine
public lacustre gérés
par le Conservatoire



























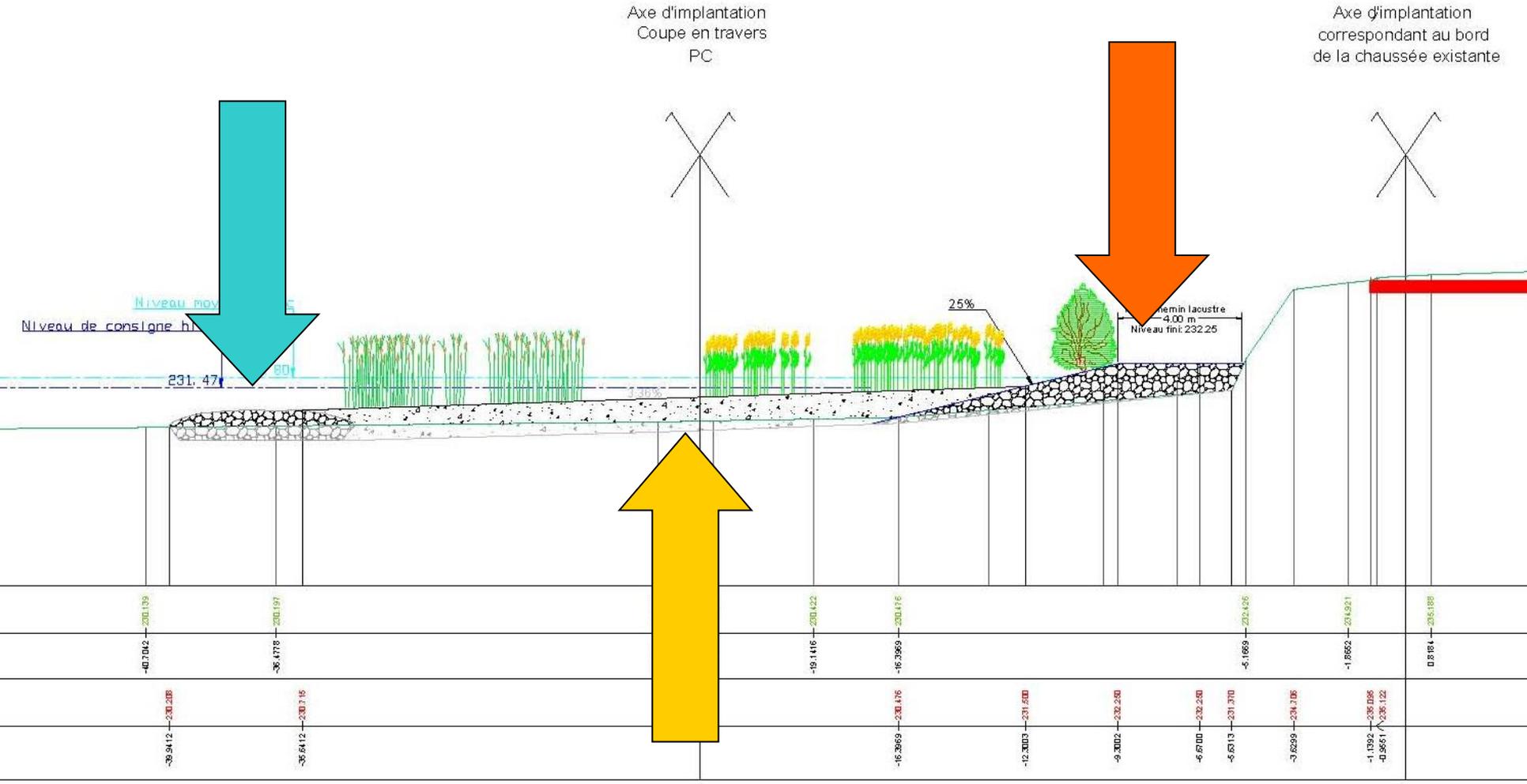


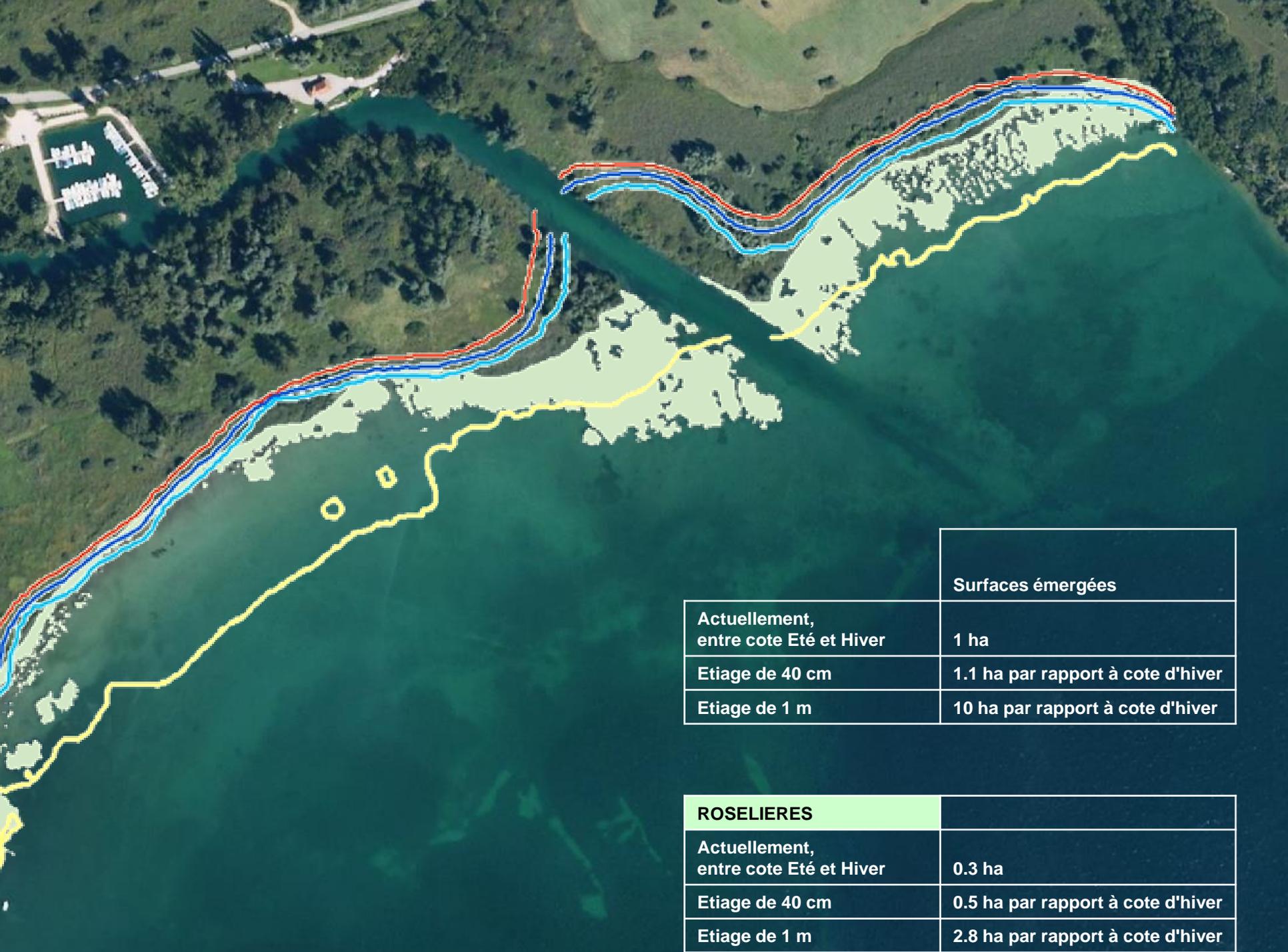








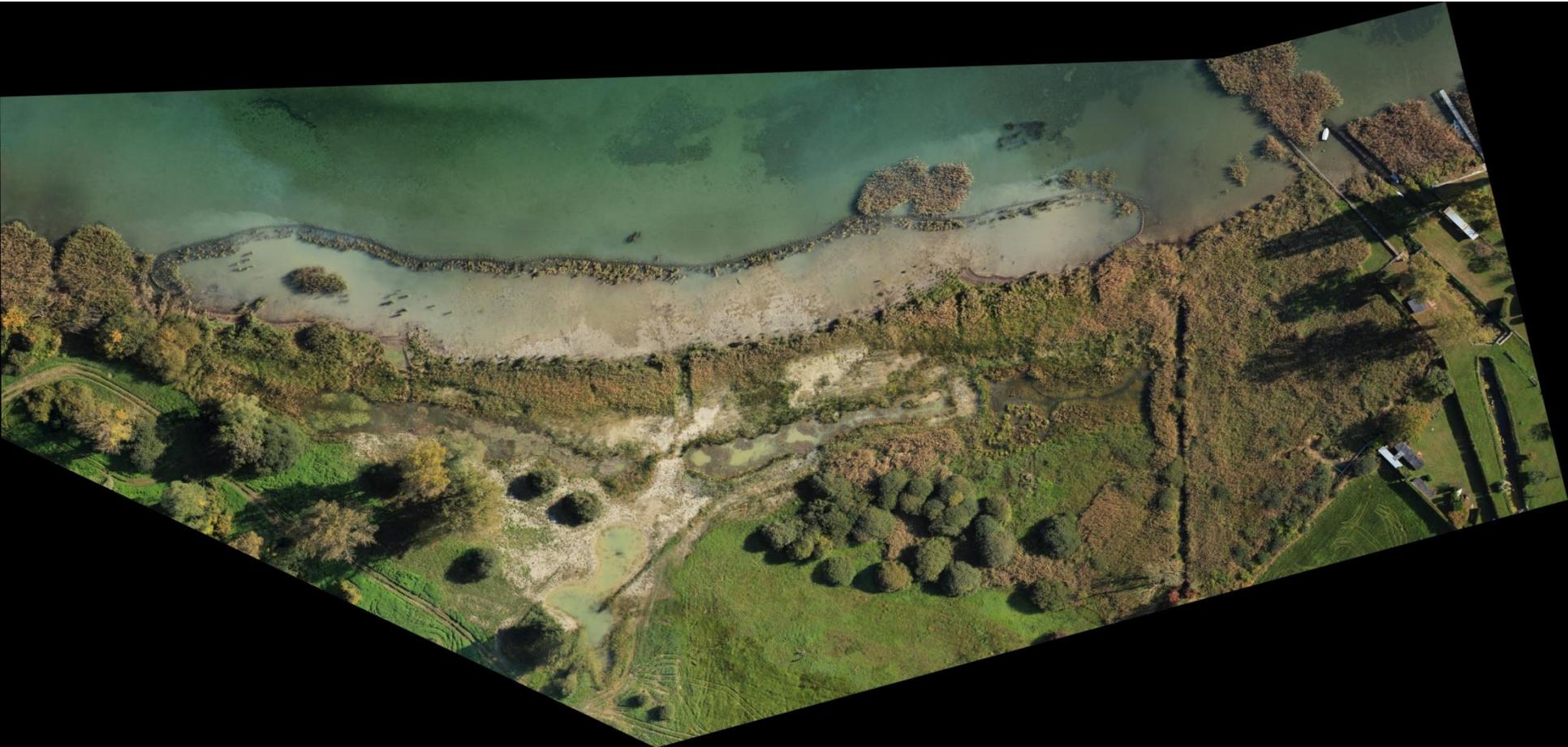




	Surfaces émergées
Actuellement, entre cote Eté et Hiver	1 ha
Etiage de 40 cm	1.1 ha par rapport à cote d'hiver
Etiage de 1 m	10 ha par rapport à cote d'hiver

ROSELIERES	
Actuellement, entre cote Eté et Hiver	0.3 ha
Etiage de 40 cm	0.5 ha par rapport à cote d'hiver
Etiage de 1 m	2.8 ha par rapport à cote d'hiver





















La mise en œuvre d'un étiage expérimental

- 40 cm à – 100 cm par rapport à la cote basse actuelle

Étiage « expérimental » à pérenniser selon résultats

Deux effets positifs espérés :

Sur les sédiments : oxygénation + minéralisation

Sur les rhizomes de phragmites : stimulation des bourgeons horizontaux

Les suivis à mettre en place