

LA REINTRODUCTION DE LA CITUDE EN SAVOIE : LES PARTI-PRIS, LES ENSEIGNEMENTS POSSIBLES

- SUR LA STRATEGIE SPATIALE
- SUR LES ANIMAUX RELACHES

- GENESE ET DEROULE DU PROJET
- PREMIERS CONSTATS
- ENSEIGNEMENTS POSSIBLES

GENESE ET DEROULE DU PROJET

- A L'ORIGINE : LA RESTAURATION D'UN SITE TRES FAVORABLE

- LES 11 COMMANDEMENTS DU MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

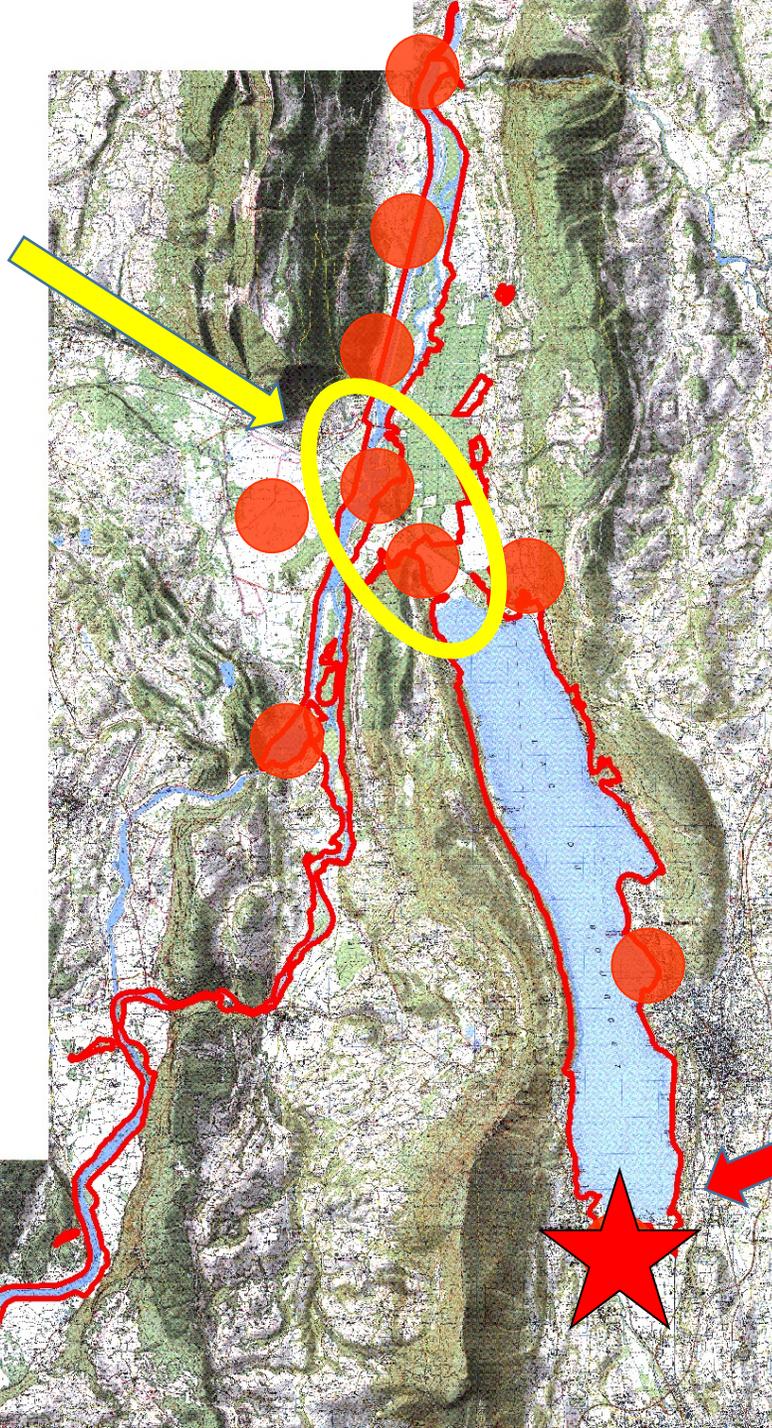
- Impose notamment la perspective « métapopulation »

- LE DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000

- Conduit à envisager le repeuplement du haut-Rhône

Les sites favorables dans le site Natura 2000 « Haut-Rhône / Lac du Bourget »

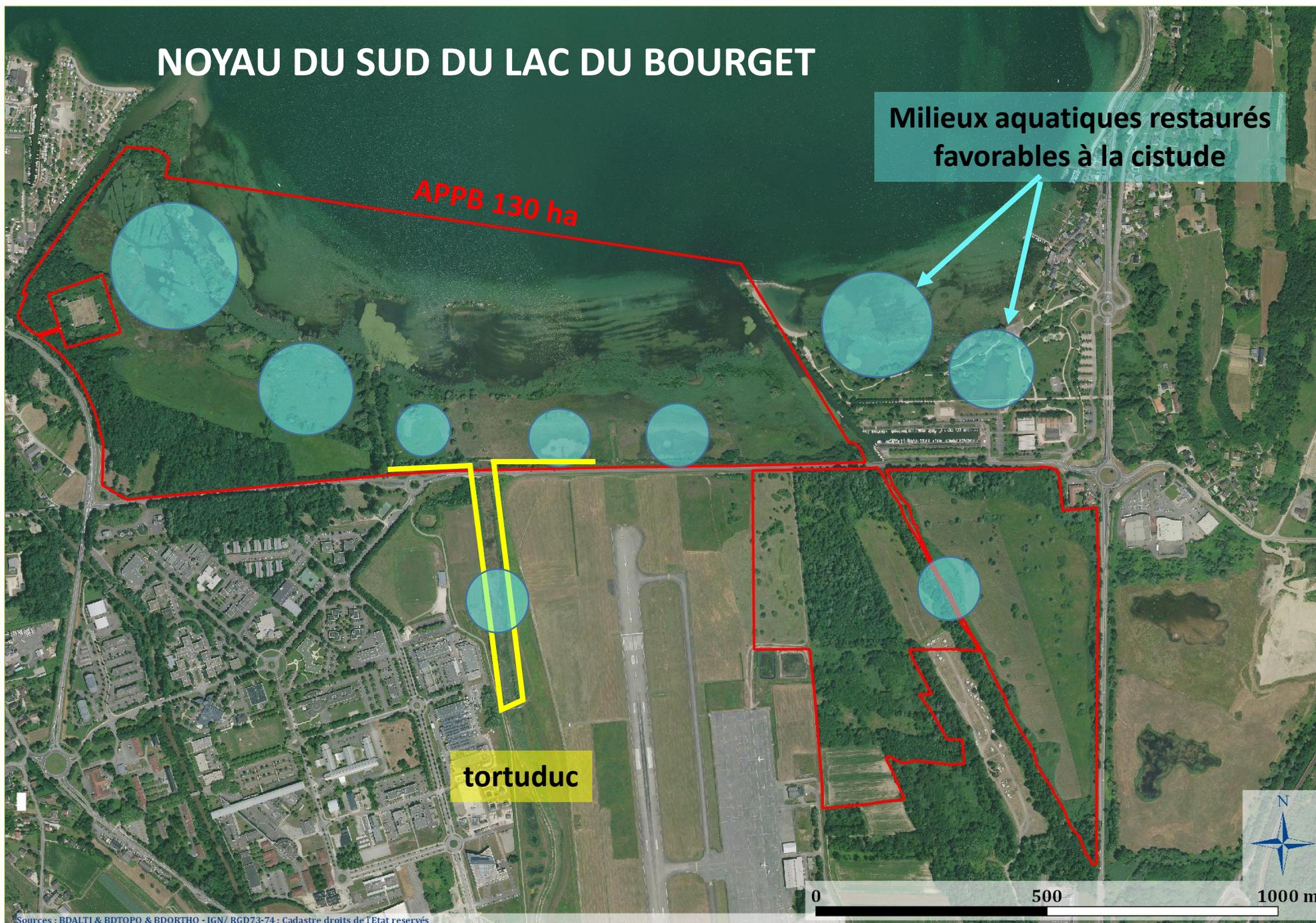
2^{ème} noyau (2009-2018)



1^{er} noyau du sud du lac (2000-2002)



NOYAU DU SUD DU LAC DU BOURGET



Milieux aquatiques restaurés favorables à la cistude

APPB 130 ha

tortuduc

0 500 1000 m



RHÔNE

NOYAUX DU NORD DU LAC DU BOURGET

Plan d'eau



lône

Méandre-mares



Mares



LAC



Deux extrémités d'un corridor « en pas japonais » entre Rhône et Lac

Des restaurations de sites réalisées et à venir

Une exposition aux activités humaines

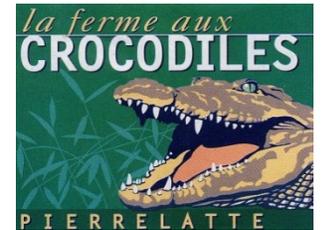
Sources : BDALTI & BDTOPO & BDORTHO - IGN/ RGD73-74 ; Cadastre droits de l'Etat réservés

- L'APPROVISIONNEMENT EN ANIMAUX

- SUD DU LAC

- Autorisation exceptionnelle pour translocation de 35 géniteurs de Brenne
- 1 an d' « acclimatation » préalable en semi liberté sur site
- Relâcher en 3 lots entre 2000 et 2002 avec suivi radio intensif
- Travail d'emblée à une « filière durable » par un partenariat avec des éleveurs agréés

- L'APPROVISIONNEMENT EN ANIMAUX



- NORD DU LAC

- 1^{ère} source exceptionnelle sur prélèvement de pontes sauvages (Université Paris VI)
- Partenariats avec les parcs de H^{te} Touche, puis Zoodyssée, Branféré
- 200 juv. lâchés entre 2009 et 2018 sur les deux sites (côté lac, côté Rhône)
- juvéniles 2-4 ans d'âge :
 - Méconnaissance de l'éco-éthologie des cistudons
 - Souhait de livrer des animaux « hors prédation »
 - Souhait de pouvoir opérer le marquage par encoche (très peu de puçage)
 - Souhait de pouvoir radio-pister un échantillon (avec les moyens de l'époque ...)
- Pas de phase d'acclimatation : relâcher direct courant mai

PREMIERS CONSTATS

SUD LAC

Résultats des suivis 2000-2002 :

Des « explorations » de 3 ind. du 1^{er} lot lâché mais non dans les lots suivants : pertinence de l' « acclimatation »

100% de survie et de sédentarité durant les 3 années de suivi intensif

Pontes dès la première année, avec doubles et même une triple ponte

Bonne occupation du site mais « resserrée » (preferendum ou grégarisme ?)

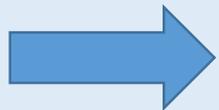
PREMIERS CONSTATS

SUD LAC

Résultats des CMR 2007 et 2017 :

- Bonne survie des 35 fondateurs, et bon recrutement
- Des éclosions chaque année depuis 2000
- Une très bonne croissance des juvéniles
- Une occupation encore incomplète des biotopes disponibles mais qq individus « hors site »

Le site n'est pas « saturé » malgré individus « expatriés » (pionniers ?)



La translocation d'adultes sauvages donne d'excellents résultats

La translocation d'adultes sauvages n'est pas durable

PREMIERS CONSTATS

NORD LAC (deux noyaux)

- Trois lâchers dont deux ont fait l'objet de radiotracking
- Pas de CMR ; session programmée en 2020
- Une mortalité constatée : 6 individus en 2016, 2 en 2018 ; inexpliquée
- Pratiquement aucune dispersion sur les échantillons suivis (avec 3 exceptions notables)
- Très grande sédentarité, comportement exploratoire extrêmement faible
- Une inquiétude face à l'utilisation des milieux discontinus, notamment face à la canicule de 2019

PISTES POUR LA REFLEXION

SUR LA STRATEGIE SPATIALE DES PROJETS

- Visée « métapop » prématurée
- Plutôt miser sur une stratégie « tache d'huile » à partir de « paradis à cistudes »

SUR L'APPROVISIONNEMENT EN ANIMAUX

- Perspectives « lâchers à l'éclosion » semble à tester voire privilégier :
 - moindre investissement
 - meilleure adaptabilité ?
 - mais problème de suivi ; de calibrage (quel effectif viser ?)
 - Susceptible d'élargir le spectre des partenaires possibles : besoin de géniteurs et d'une incubatrice, pas de bassin ni de suivi zootechnique