



GESTION HYDRAULIQUE ET DEMOUSTICATION SUR LE SITE DU MEJEAN

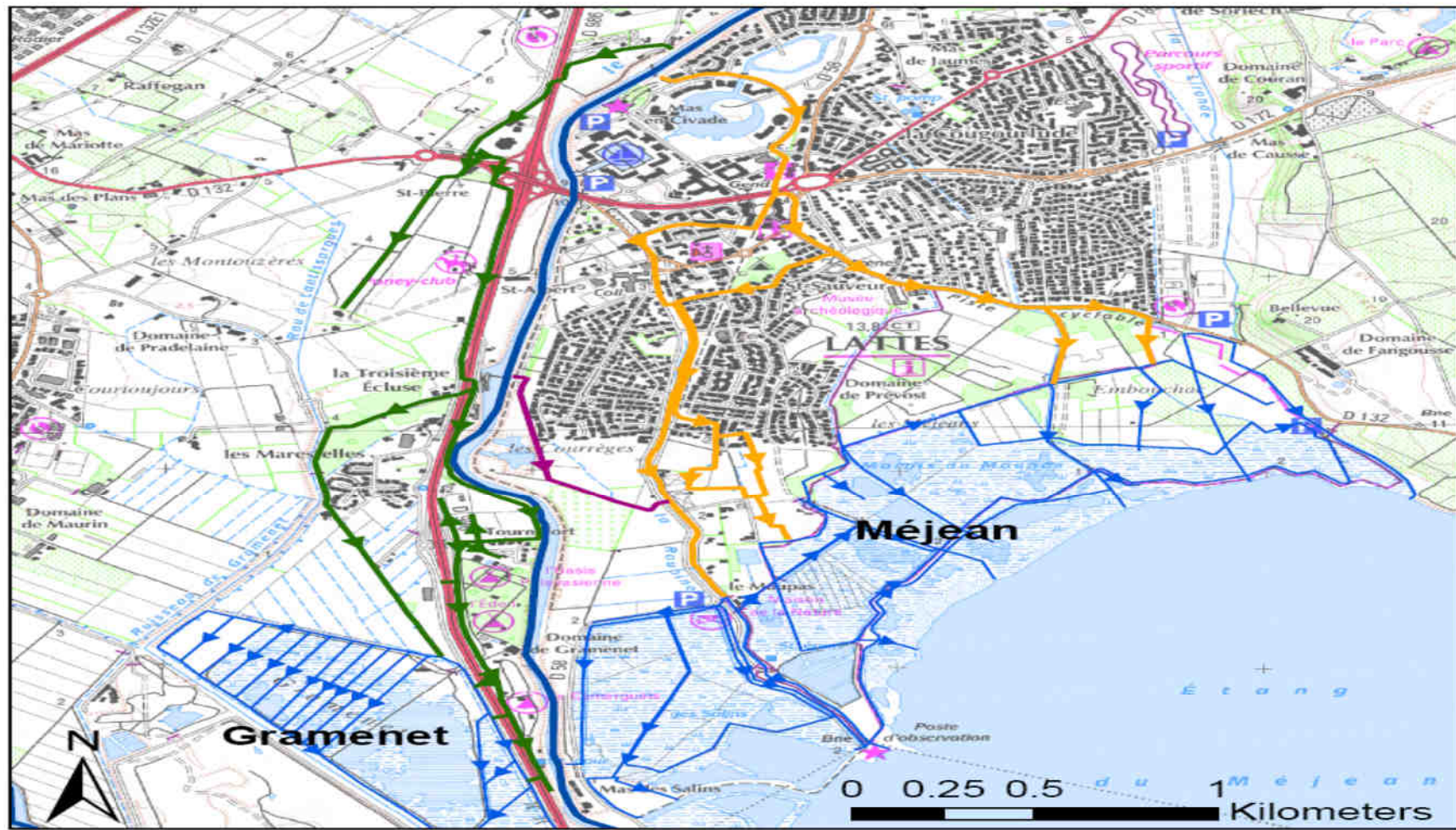





Gérard Zapata & Fabrice Richard
Commune de Lattes EID Méditerranée

- 1- Le site naturel protégé du Méjean : contraintes et mode de gestion**
- 2- Les enjeux de la démoustication**
- 3- Zoom sur la période 2008-2011**



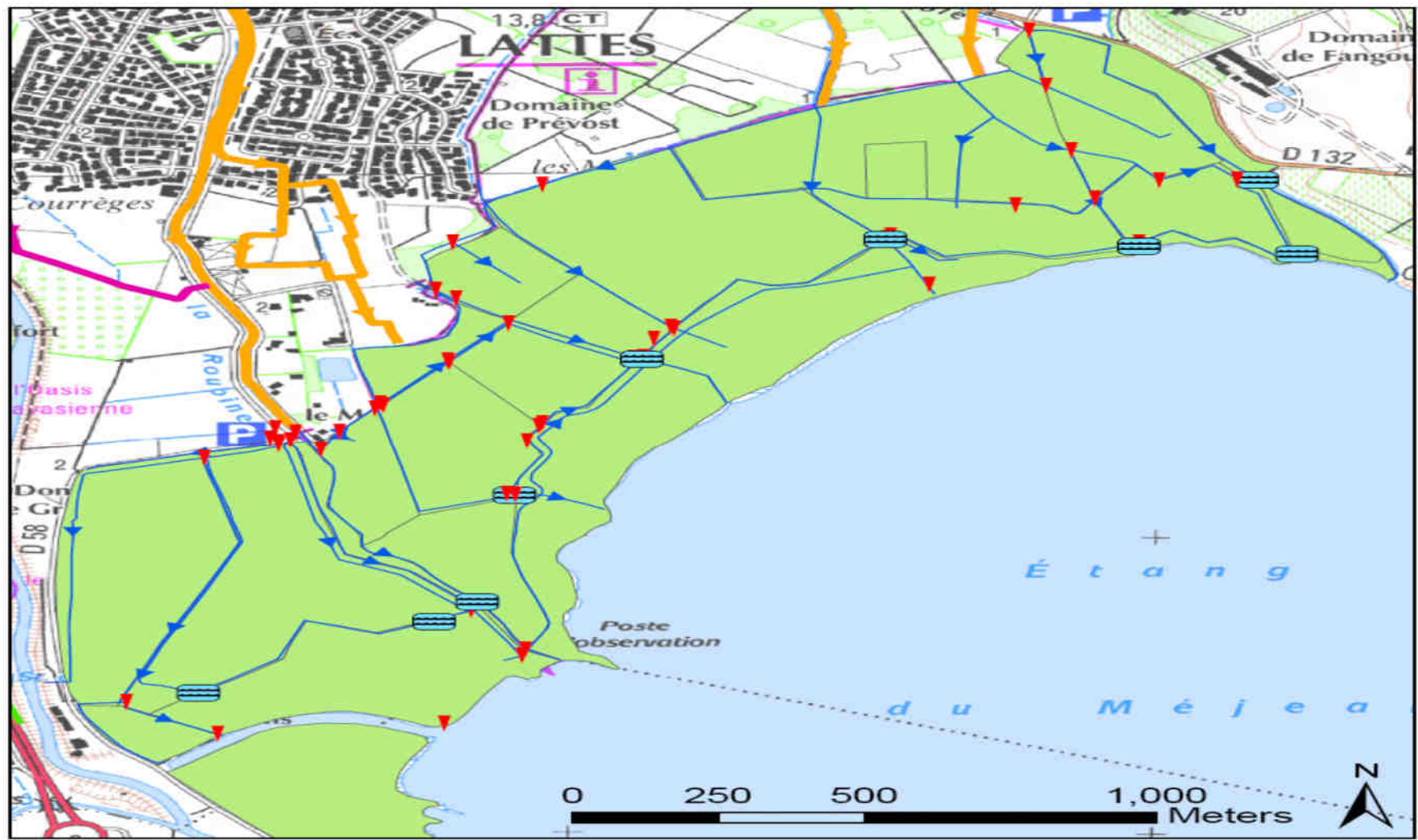
Le réseau d'irrigation de la commune de Lattes



- Légende**
-  "Cereirede"
 -  "3ème écluse"
 -  "Agau"
 -  roubines Méjean et Gramenet
 -  Le Lez



Le réseau de roubines du site du Méjean et les principaux ouvrages hydrauliques



Légende
Ouvrages hydrauliques

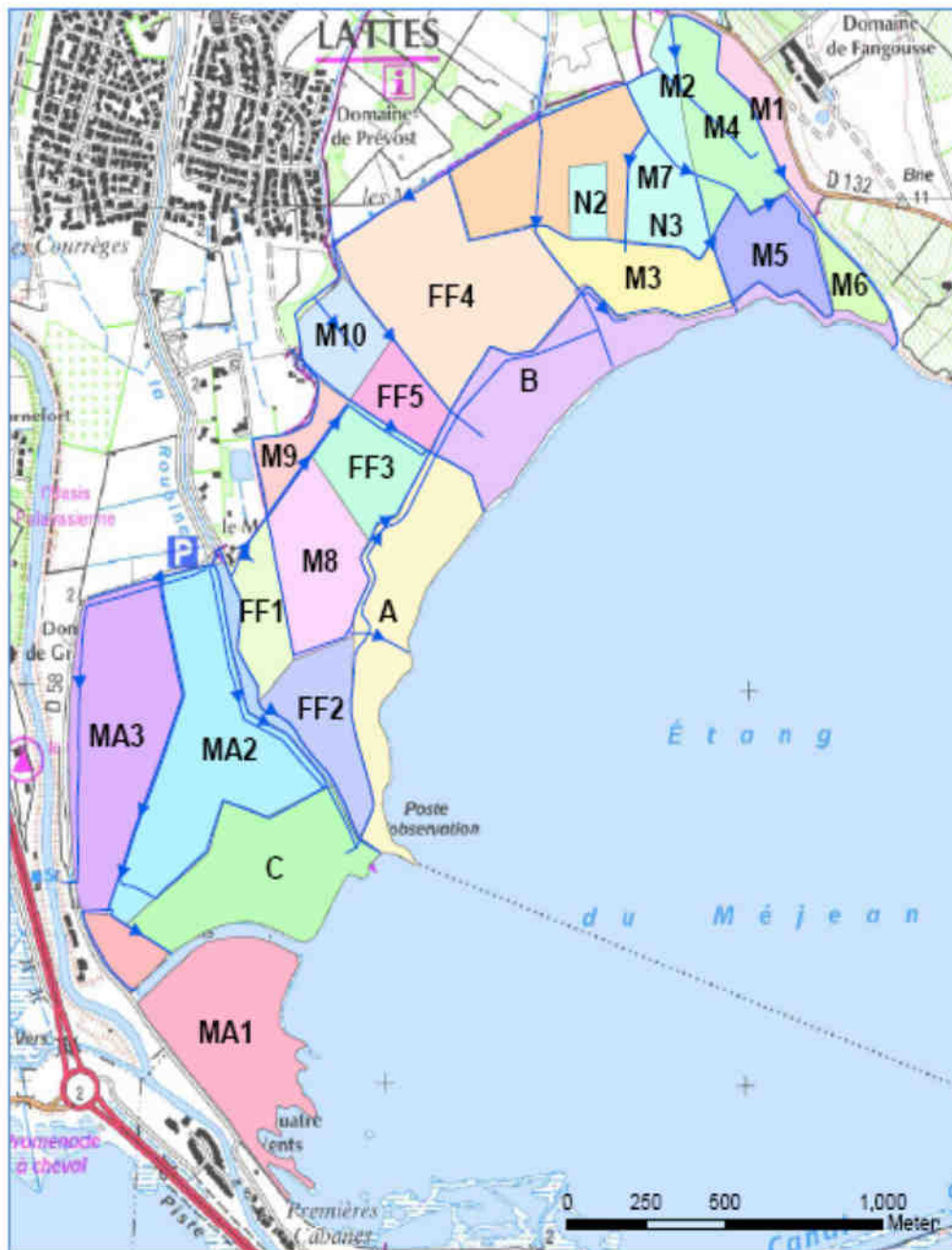
-  martellière
-  porte anti sel



Lattes, la vie naturellement.



EID MÉDITERRANÉE
OPÉRATEUR PUBLIC EN ZONES HUMIDES
Démonstration



M1-M2-M4-M7: Unité hydraulique Fangouse
2 sous-unités en rotation pour le pâturage

M3-M5-M6: Unité hydraulique zone 3
3 sous-unités en rotation pour le pâturage

FF4 : Unité hydraulique réserve
Diversité faunistique

M8-M9-M10 : Unité hydraulique le Maupas
3 sous-unités en rotation pour le pâturage

FF3-FF5 : Unité hydraulique le Maupas
2 sous-unités diversité faunistique et floristique

FF1 : Unité hydraulique Maison de la nature
Diversité faunistique et floristique

FF2 : Unité hydraulique Bassin de lagunage
Diversité faunistique et floristique

MA3-MA2-MA1 : Unité hydraulique Salins nord/sud
3 sous-unités en rotation pour le pâturage

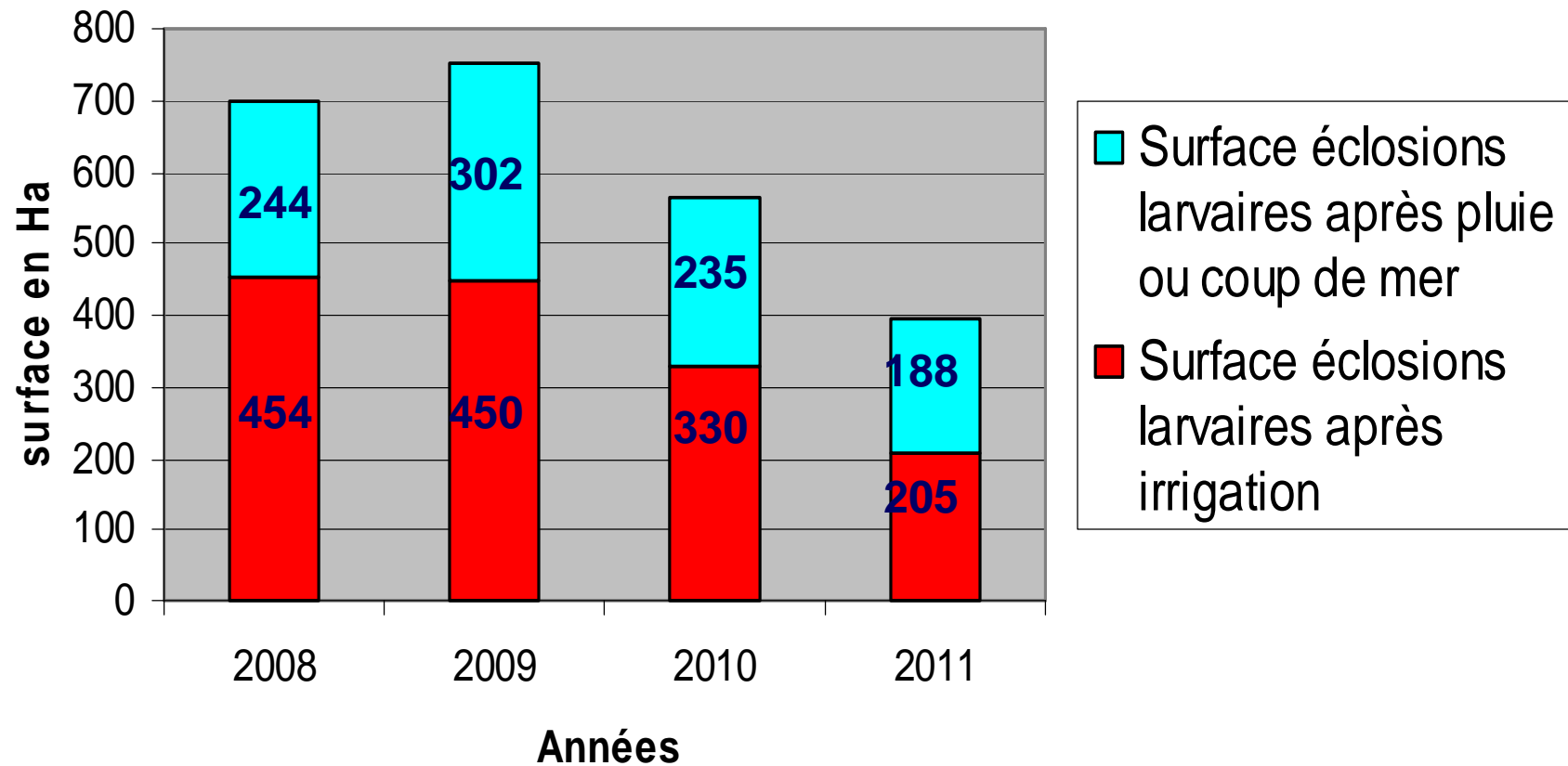
A-B-C : Unité hydraulique Salin-bord de l'étang
3 sous-unités à vocation cynégétique



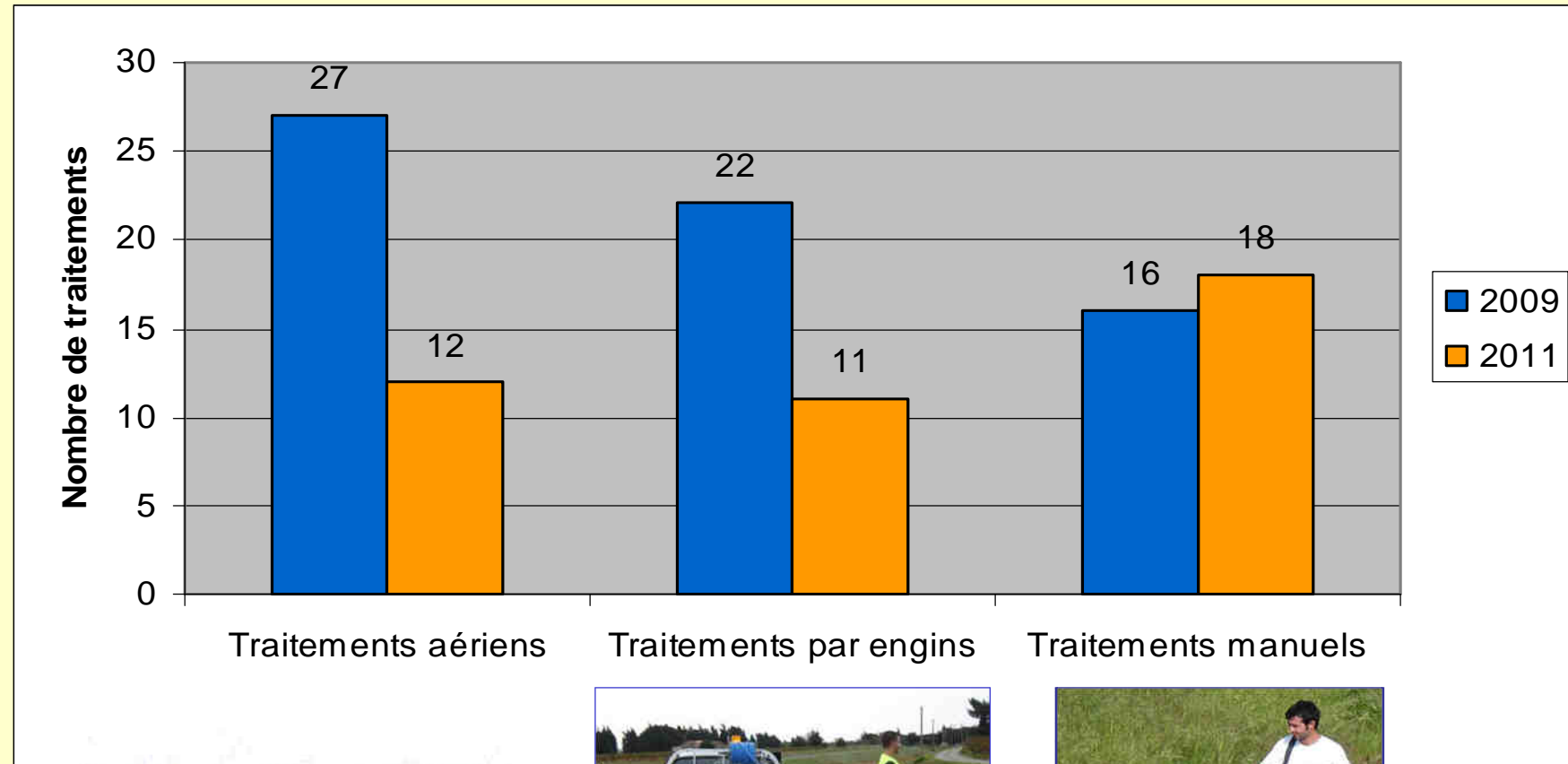
Dispersion *Ochlerotatus caspius* : jusqu'à 30 km

EVOLUTION DES ECLOSIONS LARVAIRES SUR LE MEJEAN DE 2008 A 2011

Surface des éclosions larvaires

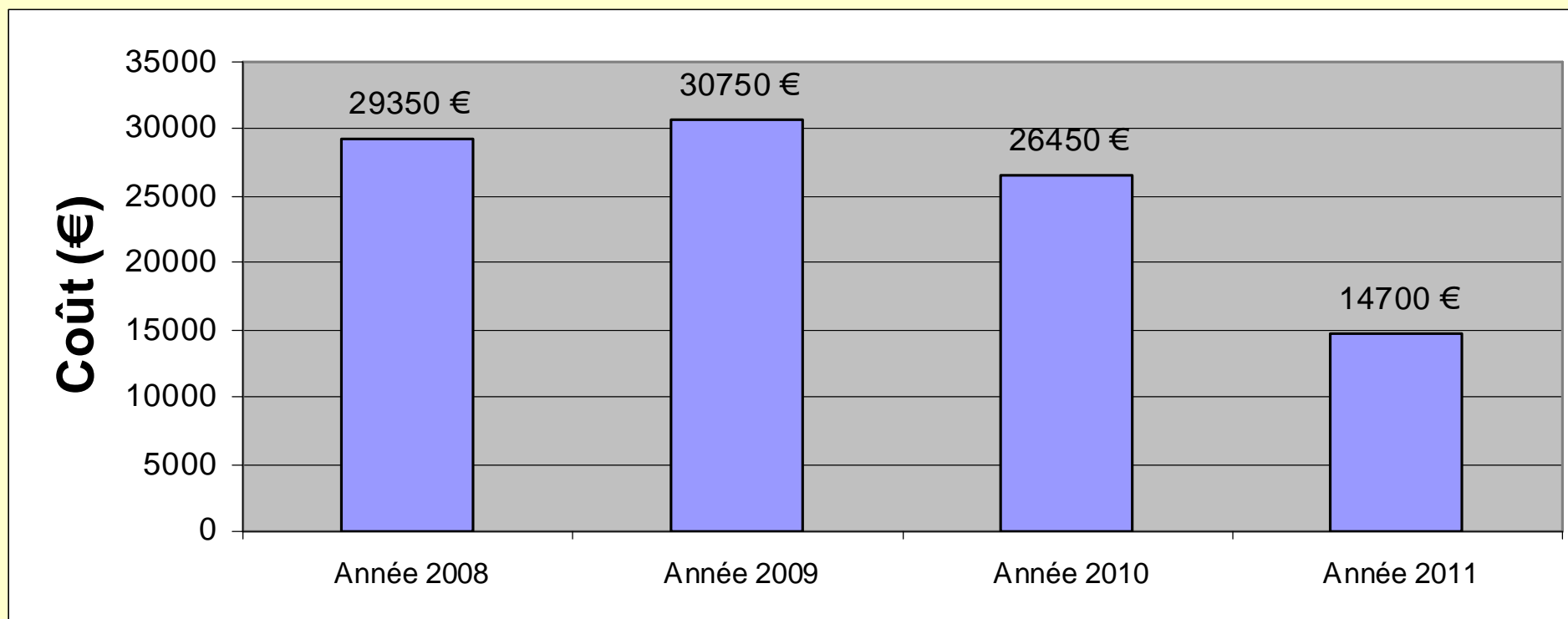


NOMBRE DE TRAITEMENTS 2009/2011





COUT DES TRAITEMENTS AERIENS DE DEMOUSTICATION SUR LE MEJEAN





CONCLUSIONS



- Complexité de la gestion de l'eau sur le Méjean :
 - Multi usages et objectifs : conservation de la nature, élevage, chasse...
 - Dépendance des phénomènes climatiques et de la distribution d'eau en amont.
 - Difficulté d'une maîtrise parfaite: site ouvert au public, interventions intempestives
- Objectif du contrôle de la nuisance partagé par la commune et par l'EID Med.
 - confort de la population
 - la coopération permet d'aboutir à une réduction des traitements et à de meilleurs résultats en démoustication => satisfaction des 2 parties.
- Année 2011 exemplaire sur le plan de la coopération ... à poursuivre

Merci de votre attention

