

# Ruisseau le Bétey

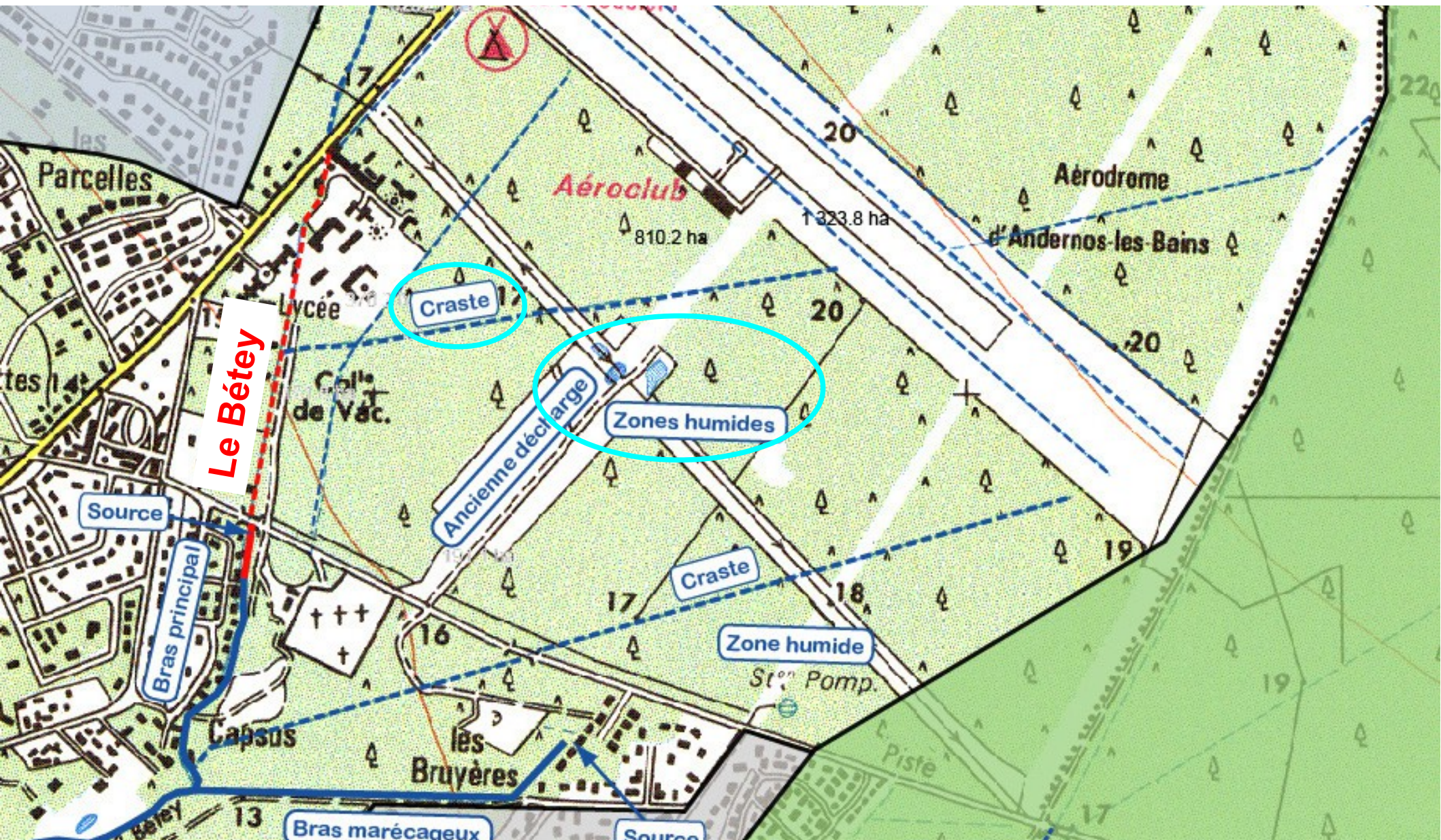


Aux confins de son bassin versant



**2012**

# *Du centre de mer de la PEP à l'aérodrome*



# *Le Bétey et la craste de la PEP*

En amont du boulevard Daniel Digneaux, un réseau de **crastes et de fossés** draine la nappe phréatique dont le niveau remonte à l'automne avec l'arrêt des pompages pour l'arrosage des cultures et des jardins, la chute des feuilles des arbres et les pluies abondantes de l'hiver



Les crastes, sont des écoulements d'origine naturelle mais recalibrés et redressés lors de l'aménagement des Landes de Gascogne pour le développement du pin maritime au XIXème siècle

# *Les zones humides du Communal*



**Affleurement de la nappe phréatique**  
dans des secteurs peu drainés par le  
réseau de crastes et fossés



**Ancienne lagune** toujours en eau malgré  
plusieurs tentatives de comblement

# *Un patrimoine naturel remarquable*

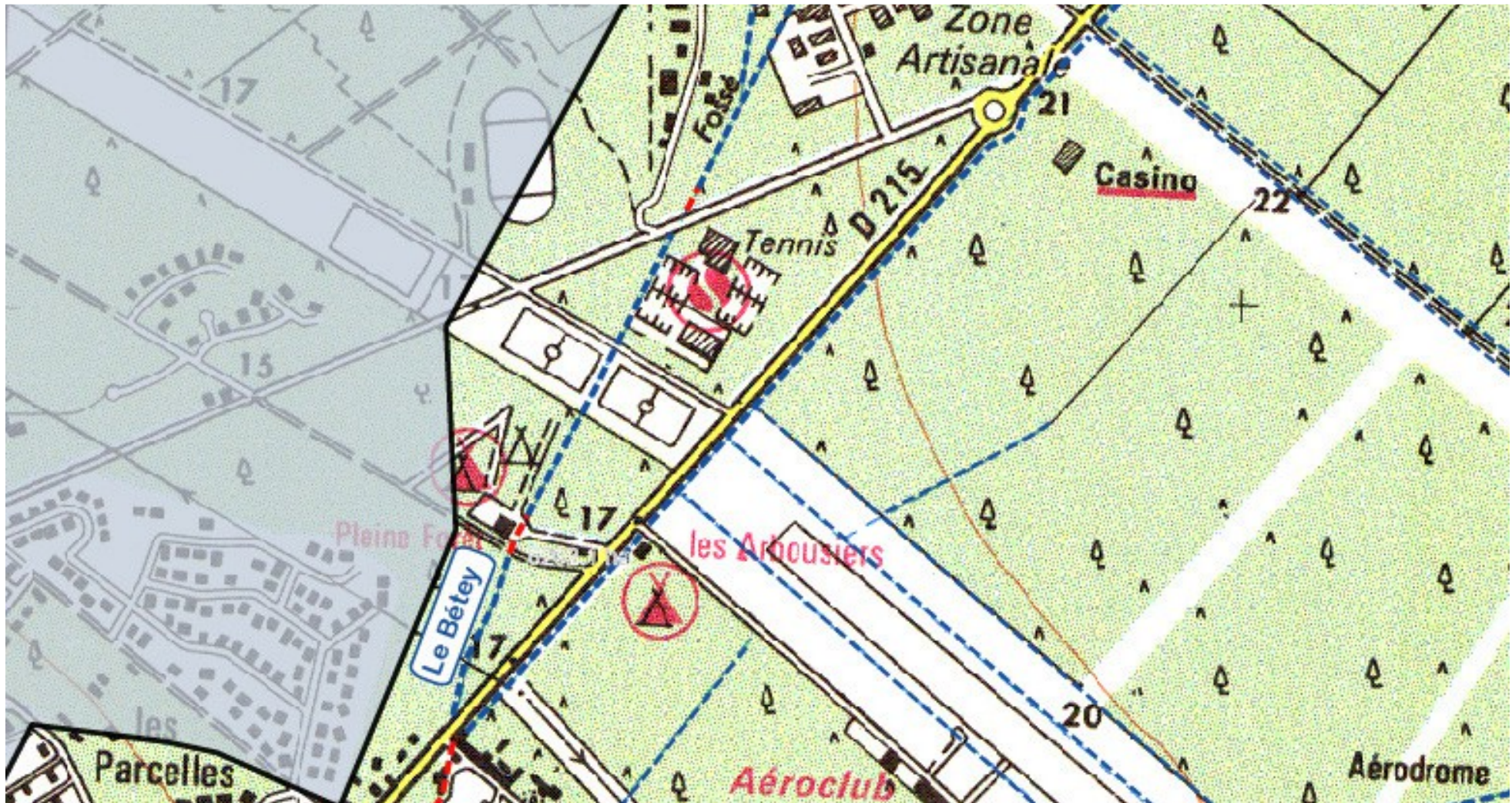


**La Rossolis intermédiaire,**  
(*Drosera intermedia*) petite plante  
carnivore des milieux humides,  
protégée en France

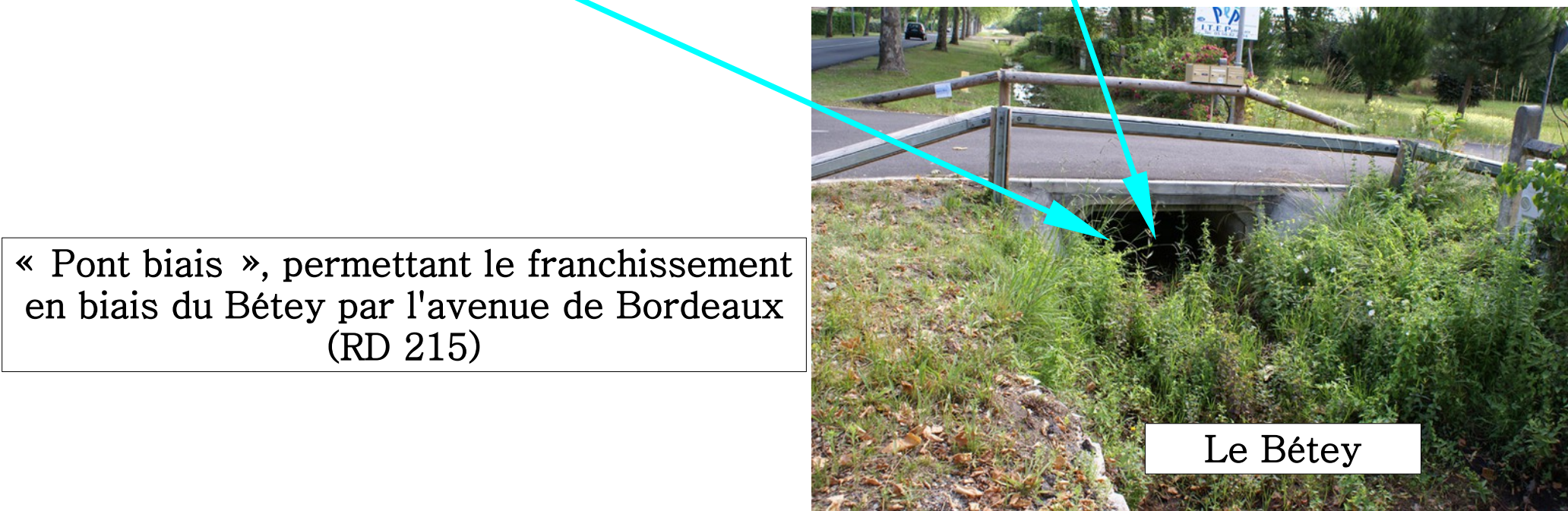


**Fadet des laïches,** papillon des landes  
humides, rare et protégé en Europe

# *Du centre de mer de la PEP à la plaine des sports*



# *Le pont biais*



« Pont biais », permettant le franchissement en biais du Bétey par l'avenue de Bordeaux (RD 215)

# *Traversée du lotissement Les Hauts du Bétey*



Un cours d'eau temporaire, à l'écoulement modifié lors de l'aménagement des lotissements selon un riverain

# *Du camping Pleine Forêt*



Un tronçon busé et un  
écoulement réduit en hiver

# *Et de la plaine des sports*



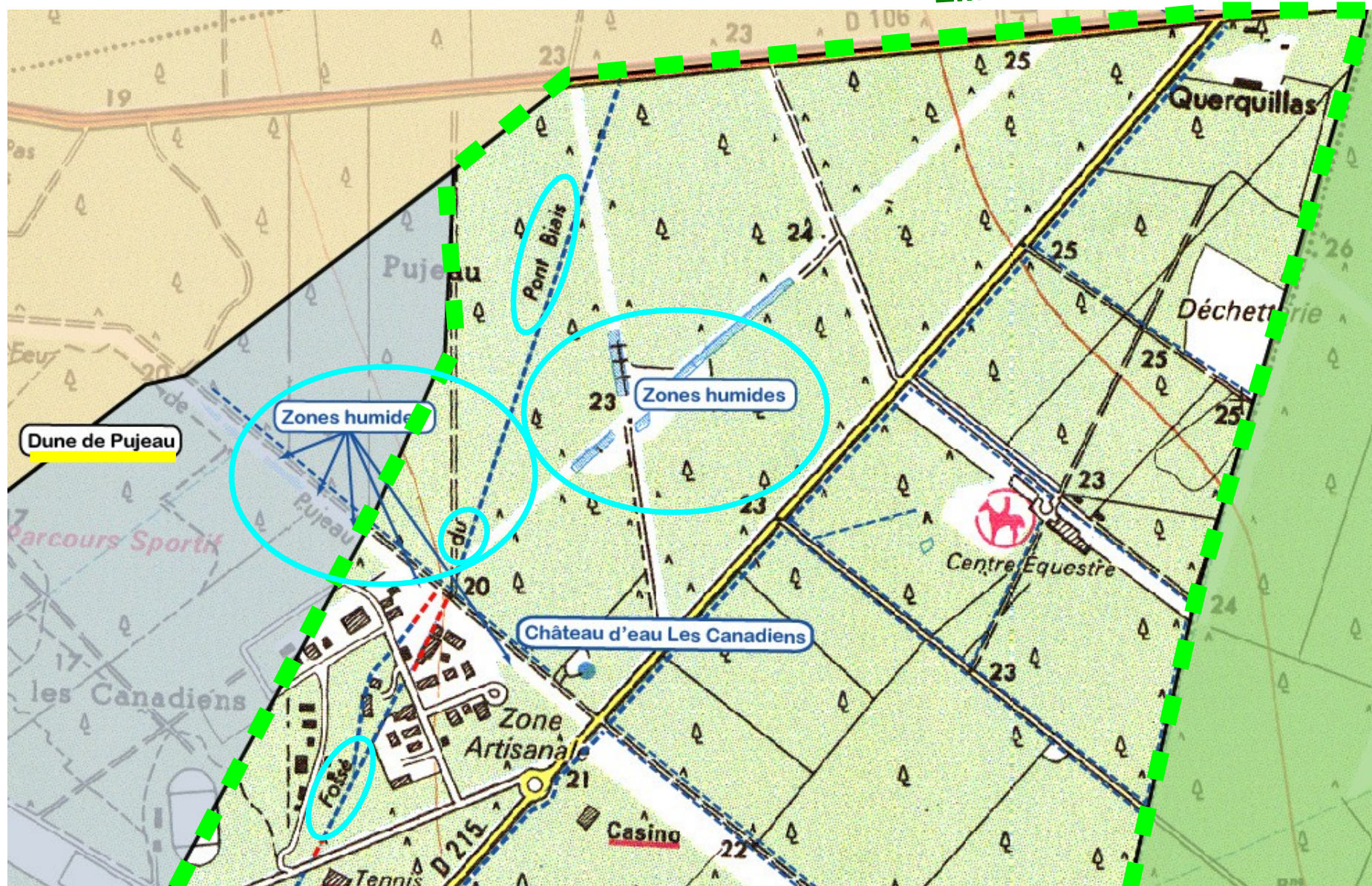
Une végétation hygrophile  
à préserver



De beaux chênes sur les berges

# *De la plaine des sports à Pujeau*

Limite du bassin versant



# *La zone artisanale*



Traversée risquée des entrepôts pour  
des tritons palmés, venus frayer



Pont du boulevard du Page



# *Les zones humides de Pujeau*



Cistude d'Europe



Rainette verte



Grenouille agile

*Lieu de passage pour ...*



**Loutre commune**

Accidentée à Andernos-les-bains R.D. 215 - janvier 2002

# *Le Fossé du Pont biais*

= **nom de la craste** qui traverse les parcelles forestières du lieu-dit « Pujeau » depuis la voie rapide jusqu'à la plaine des sports en traversant la zone artisanale



Cèpe de Bordeaux, sur les berges de la craste

# *La zone humide du Pont biais*

= anciens bassins, utilisés jusque dans les années 80 pour le stockage de sédiments de fosses septiques  
qui ont valu au lieu l'appellation vulgaire de «Merdey»



Situé au carrefour de deux pare-feu, ils forment aujourd'hui une friche humide ceinturée de feuillus (chênes, trembles, saules) témoignant de la présence d'une zone humide naturelle avant le creusement des bassins

# *Réservoir de biodiversité*



Epervier d'Europe,  
en chasse sur les  
passereaux de la zone  
humide et nicheur  
dans les boisements  
périphériques



Bouvreuil pivoine, de  
passage sur ce lieu de  
migration des oiseaux  
au printemps  
et à l'automne



Triton marbré, amphibien  
arborant sa crête pour  
séduire les femelles en  
phase de reproduction  
aquatique

# *Nous arrivons au terme de cette balade*



A quand la prochaine  
avec vous ?

# *Fin*

***Ruisseau le Bétey, retour aux sources***

***Ruisseau le Bétey, des zones humides  
aux confins de son bassin versant***

**Réalisation :** Benjamin VIRY, Michel BOVIO, Michel DUTROP –  
Bétey Environnement – Mois du Patrimoine septembre 2012

**Crédits photos :** Benjamin VIRY, Cédric PAIN, Claudie ROBIN, Franck JOUANDOUDET, J. FOUARGUE (tarin des aulnes), Michel BOVIO, Michel DUTROP, Olivier BUISSON (triton marbré), René Dumoulin (bergeronnette des ruisseaux), Yvon TOUPIN (épervier d'Europe)