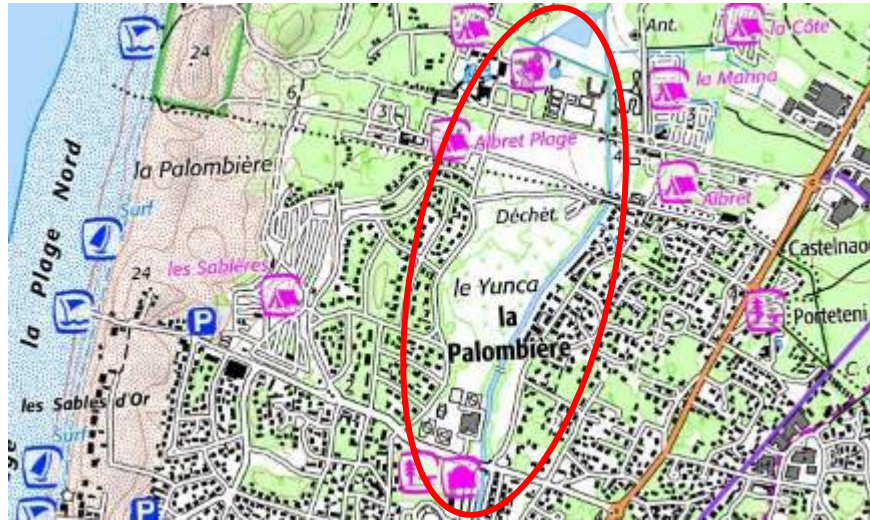


## RÉHABILITATION DE LA COULÉE VERTE DU COURANT MOÏSAN ET OUVERTURE DE LA ZONE HUMIDE AU PUBLIC SUR LA COMMUNE DE VIEUX-BOUCAU-LES-BAINS (40)

Autrefois « yunca » (une sorte de marécage) cette zone qui s'étend le long du courant Moïsan, lui-même connecté à l'océan, a connu de nombreuses perturbations au fil des années menant à une dégradation et à une perte de biodiversité. Le site avait été fermé au public et aucune gestion n'avait été mise en place.

Les élus ont souhaité réhabiliter cet espace intra-muros inondable et inscrit depuis 2013 au PLU en s'appuyant sur ses atouts verdoyants (identifiés dans les trames verte et bleue).



Elle se compose de 14 ha de boisements humides, de zones ouvertes (pelouses, friches), de boisements de résineux et d'alignements de peupliers dans un contexte très urbanisé.

Son caractère hybride, zone humide avec un domaine boisé, proche de la côte et son inclusion dans un espace urbain en font un espace particulièrement mixte qui est périodiquement inondé par les crues du Moïsan et où plusieurs espèces végétales inféodées aux milieux humides se développent.

La zone sud (1/3) a bénéficié de l'installation d'équipements sportifs, les 2/3 nord ont été concernés par des actions d'amélioration environnementale et de cheminements.

Ici, l'eau est saumâtre avec une amplitude de salinité en fonction des coefficients de marée et de l'activation de l'ouvrage de contrôle hydraulique en aval.

**Maître d'ouvrage :** Commune du Vieux-Boucau : [mairie@vieuxboucau.fr](mailto:mairie@vieuxboucau.fr)  
travaux réalisés avec l'aide du Syndicat Mixte de Rivières Côte Sud.

**Période de réalisation et durée des travaux :** programme de 2013 à 2018.

**Présentation des objectifs des travaux effectués :**

- Réhabiliter la zone humide pour améliorer ses fonctions écologiques et hydrologiques.
- Optimiser la zone tampon et faciliter les débordements du Moïsan, en cas de crue, et éviter d'ouvrir le barrage au bout du Mail (intrusion saline et déséquilibres dans la biodiversité).
- Favoriser les connexions entre les espaces urbains boisés et les espaces naturels limitrophes (trames verte et bleue).
- Faire du site un lieu pédagogique et accessible pour le grand public.

Avant

Après travaux : Platelage de bois





Paysage avant travaux  
(peupliers malades)



Abattage des peupliers



Plantations d'essences locales



**Coût total : 98 121 € HT**

### Financements du projet :

La réhabilitation de la zone humide du yunka est financée par l'agence Adour Garonne, à hauteur de 75 320 euros HT, et la commune pour 18 830 euros HT, soit un total de 94 150 euros. 4 000 euros supplémentaires (subventionnés à 100 %) concernent l'animation.

Intervention	Coût
Etudes préalables, Acquisition et Etudes suivies	0 €
Travaux et aménagements	87 149 €
Animation, maîtrise d'œuvre	3 972 €
Formation, valorisation, communication	7 000 €

### Descriptif technique et financier des travaux réalisés :

- Débroussaillage pour développement d'un boisement mixte.
- Coupe sélective dans le boisement de résineux. Zone humide : évacuation des arbres pour ensoleillement et développement de la strate herbacée.
- Evacuation des déchets d'origine anthropique laissés par les visiteurs.
- Mise en place d'une gestion différenciée des pelouses.
- Lutte contre les espèces exotiques et envahissantes, décapage des zones de colonisation.
- Restauration de la ripisylve : coupe des peupliers en berge droite, plantation d'essences locales.
- Reprofilage ponctuel de la berge droite pour générer une dépression afin de favoriser le débordement du cours d'eau lors des périodes de hautes eaux.
- Aménagements pour l'accueil du public : cheminements, platelage en bois dans la saulaie (1.5 ha) panneaux informatifs sur les thématiques rivières, zones humides, faune et flore locale.
- Ateliers de confection d'abris pour la faune et service techniques de la commune. Réflexion sur un projet pédagogique avec les enseignant.e.s du primaire.

### Etat des lieux avant/après :

Avant : le site se dégradait. La qualité des berges et de la ressource biologique du site étaient progressivement affectés.

Après : le site est réhabilité et rouvert au public avec divers projets et installations.

### Informations sur les aspects administratifs :

Vérification du classement du boisement en bord de berges avant abattage. Recherche d'une zone de stockage des exotiques avec conventionnement.

Retrouvez l'ensemble des fiches du Répertoire d'Exemples TMR sur [www.tmr-lathus.fr](http://www.tmr-lathus.fr)



### Informations complémentaires :

Le rapport entre la courte période et l'ampleur du projet, ainsi que le suivi et l'appropriation de l'ensemble des élus, des services communaux et de la population étant parfois hésitante rendent le projet parfois difficile. Cela se ressent d'autant plus que l'on touche à l'environnement, dont les effets ne sont pas immédiats. L'appui du syndicat s'est révélé indispensable. Idem pour l'animation dont le manque d'animateurs locaux a rendu la coordination complexe entre les intervenants.

### Présentation des impacts observés, en fonction de l'état d'avancement des travaux :

Aujourd'hui, les efforts commencent à porter leurs fruits et les effets commencent à apparaître :

- La connexion est plus régulière entre la zone humide et le cours d'eau,
  - le boisement en bord de zone humide se régénère suite à un élagage différencié et un rajeunissement des cépées de saule, un couvert végétal s'est développé sur l'ancienne zone de friche
  - des phragmites se développent en bord de cours d'eau et l'hibiscus des marais est réapparu suite à l'arrêt de la fauche systématique devenue fauche différenciée,
  - la renouée du japon est désormais gérée et progressivement, les déchets de cette gestion diminuent.
- Un barrage flottant, servant de filtre à boutures est installé à chaque intervention pour lutter contre la dissémination de plantes invasives dans le cours d'eau du Boudigau.

**Suivi mis en place :** Aucun suivi faune flore n'a été mis en place pour le moment. Ne s'agissant pas d'une zone de frayère, nous n'avons pas réalisé d'inventaire piscicole initial.

### Commentaires :

**En continuité de cette action, un projet pédagogique avec les enseignants du primaire.**

L'opération a été réalisée en 2 parties avec :

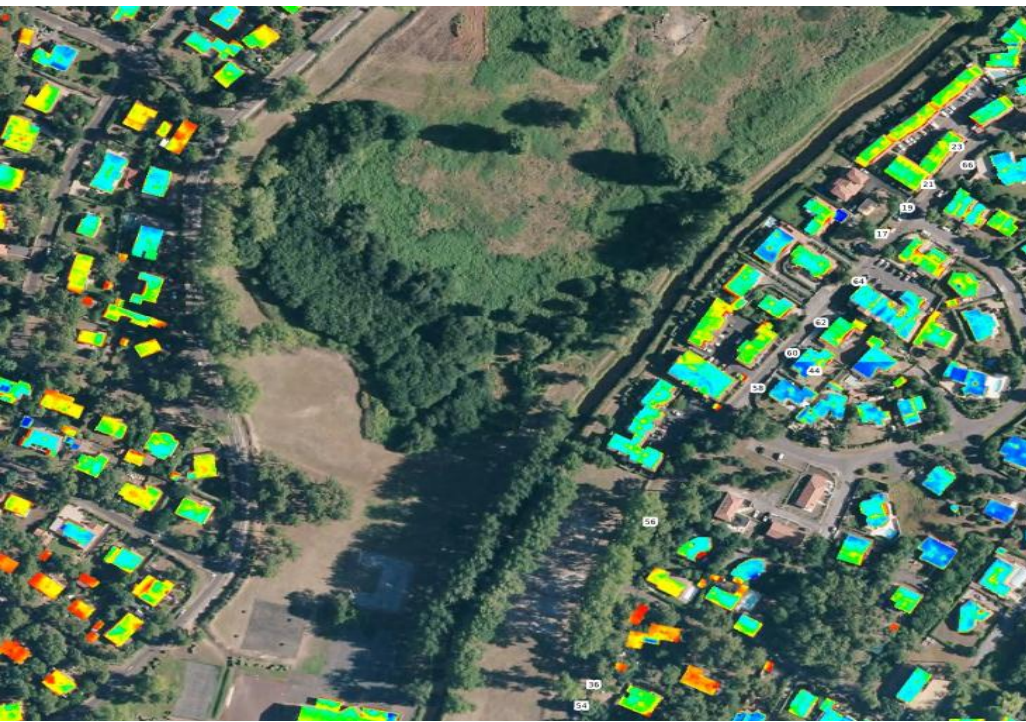
- dans un premier temps, une intervention dans les classes d'une animatrice du CPIE du Seignanx pour aider à la compréhension du rôle des zones humides et des espèces associées.
- dans un deuxième temps, une matinée d'animation a été organisée avec les classes avec 6 ateliers différents : Plantation d'arbres dans le cadre de la restauration de la ripisylve avec le Syndicat de Rivières, découverte de la faune et de la flore des zones humides avec le CPIE, découverte du rucher et des abeilles avec un apiculteur, les oiseaux des zones humides avec le CPIE, « un dragon dans mon jardin » (opération reptiles) animé par les enseignants et visite des jardins partagés avec les enseignants.

### Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Magali COSTA et Loup RITTER - 05 58 77 19 82 - [syndicat@rivierescotesud.fr](mailto:syndicat@rivierescotesud.fr)

Président du Syndicat au moment de travaux : Francis LAPÉBIE

Allée des Camélias - 40230 SAINT-VINCENT-DE-TYROSSE.



Animations organisées dans la Coulée verte