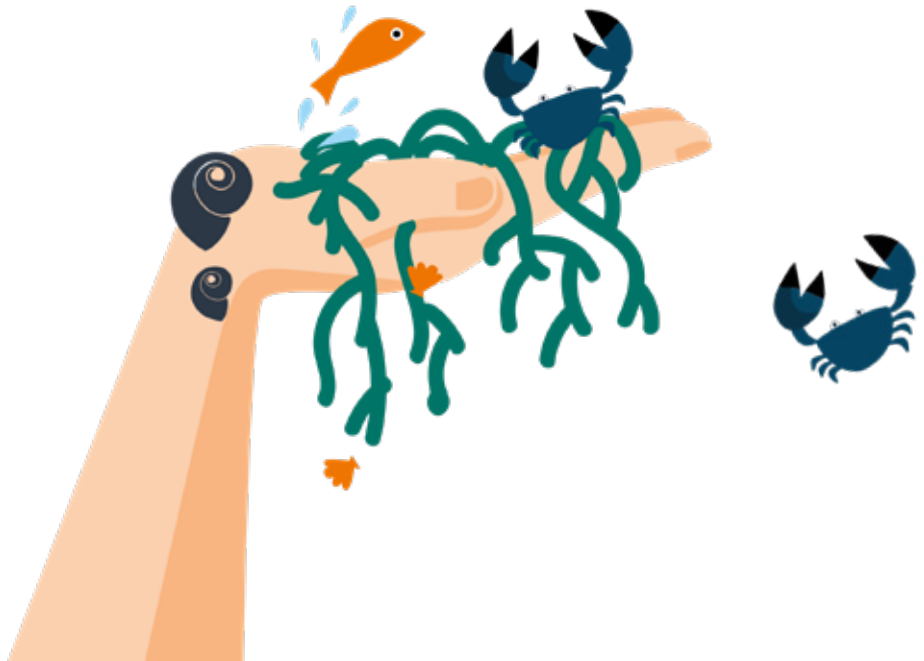


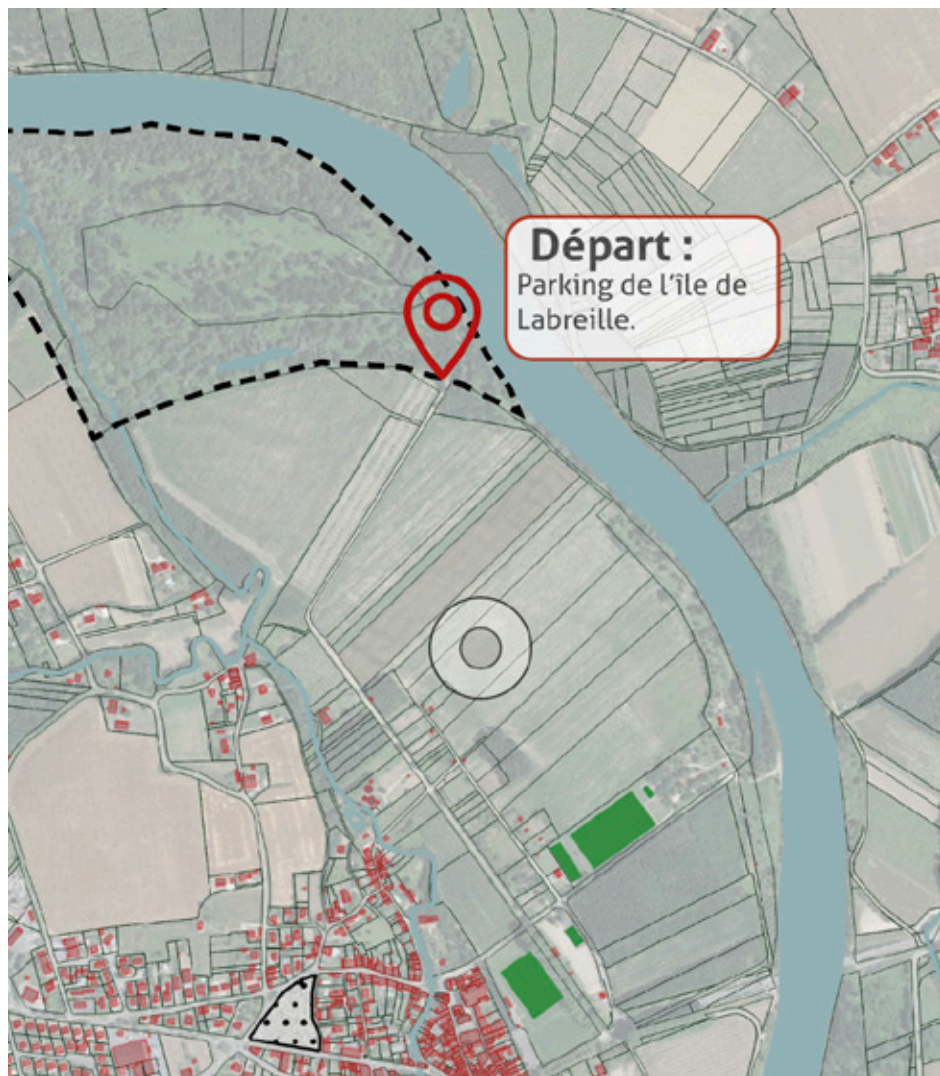


FÊTE DE LA NATURE

Espace Naturel Sensible géré par le département 82, l'île de Labreille à Verdun-sur-Garonne, est l'un des sites majeurs de Garonne reconnu pour ses enjeux écologiques. Avec cette promenade à deux voix, animée par la paysagiste conseil du CAUE 82 et un membre de la Société des Sciences Naturelles de Tarn-et-Garonne, il est proposé une lecture des paysages d'hier et d'aujourd'hui, racontant les évolutions paysagères du site naturel et de ses alentours, couplée à la découverte de la richesse naturelle locale.



CIRCUIT DE LA PROMENADE :



UN ANCIEN LIEU DE VIE ET DE CULTURE

Carte de Cassini



Carte de l'État Major



Le lit de la Garonne a largement fluctué au fil des siècles. Occasionnant d'importantes crues, les fluctuations du cours d'eau ont également permis de fertiliser les sols limoneux de la vallée, favorisant l'implantation humaine à proximité.

La commune de Verdun-sur-Garonne se situe sur le tronçon du fleuve appelé **«Garonne débordante»**. Zone naturelle d'expansion des crues, ce secteur est marqué par des paysages fluctuant au grès du fleuve. L'île de Labreille (provient de l'occitan «Breilh» qui désigne une «zone humide arborée») partiellement inondée en hiver joue un rôle important pour protéger les zones bâties des débordements en infiltrant une grande quantité d'eau à l'aide de chenaux de crue.

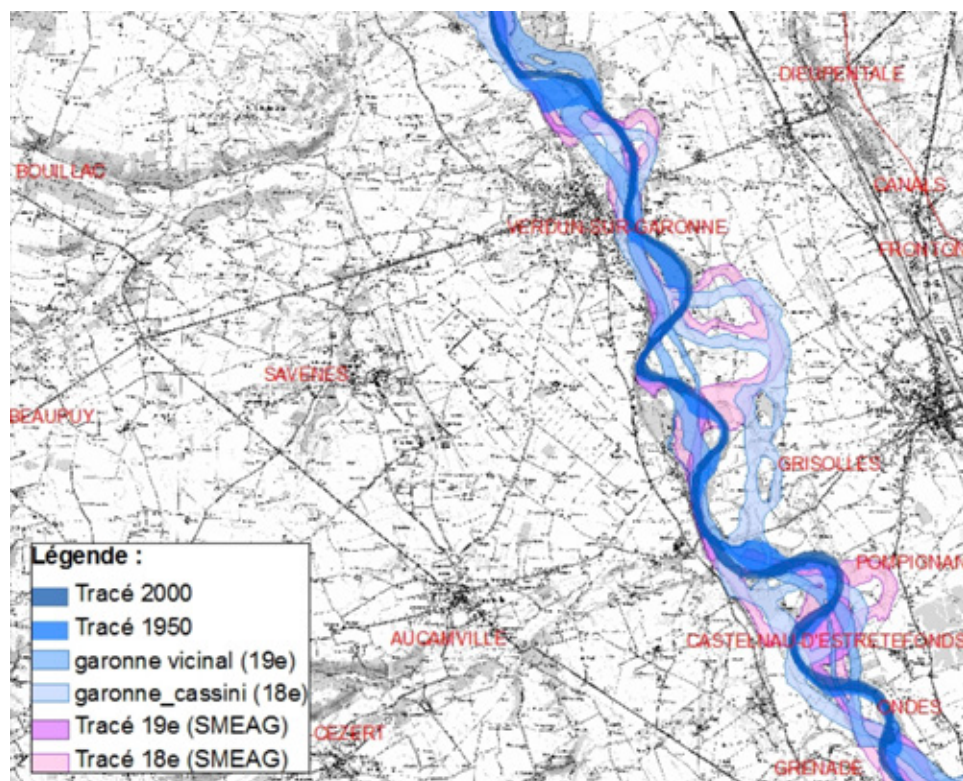
Pour limiter le risque d'inondation lié à la proximité des zones habitées, d'importants travaux d'enrochement des berges ont été menés dès les années 1960 afin de canaliser son cours.



Photo aérienne de 1950



Photo aérienne actuelle



UN ANCIEN LIEU DE VIE ET DE CULTURE

Au cours du XX^{ème} siècle, différentes activités y étaient pratiquées : populiculture, extraction de granulats, pacage, etc. Actuellement laissée à l'état «naturel», l'île de Labreille est constituée de différents milieux humides dont les plus marquants sont :

- la **ripisylve** : voir la définition sur la page suivante
- la **megaphorbiaie** : (de mega : grand et phorbe : plante herbacée) est une formation végétale constituée d'herbes hautes se développant sur des sols riches et humides.

Cette richesse paysagère, floristique et faunistique est reconnue et protégée par différents classements :

- **2 zones Natura 2000**, dont une Zone de Protection Spéciale (ZPS) au titre de la Directive « Oiseaux » et un Site d'Importance Communautaire (SIC) au titre de la Directive « Habitats, Faune, Flore »
- **1 ZNIEFF** (Zone naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique) de type I (Secteurs de grand intérêt biologique ou écologique) et une de type II (Grands ensembles naturels riches et peu modifiés, offrant des potentialités biologiques importantes).

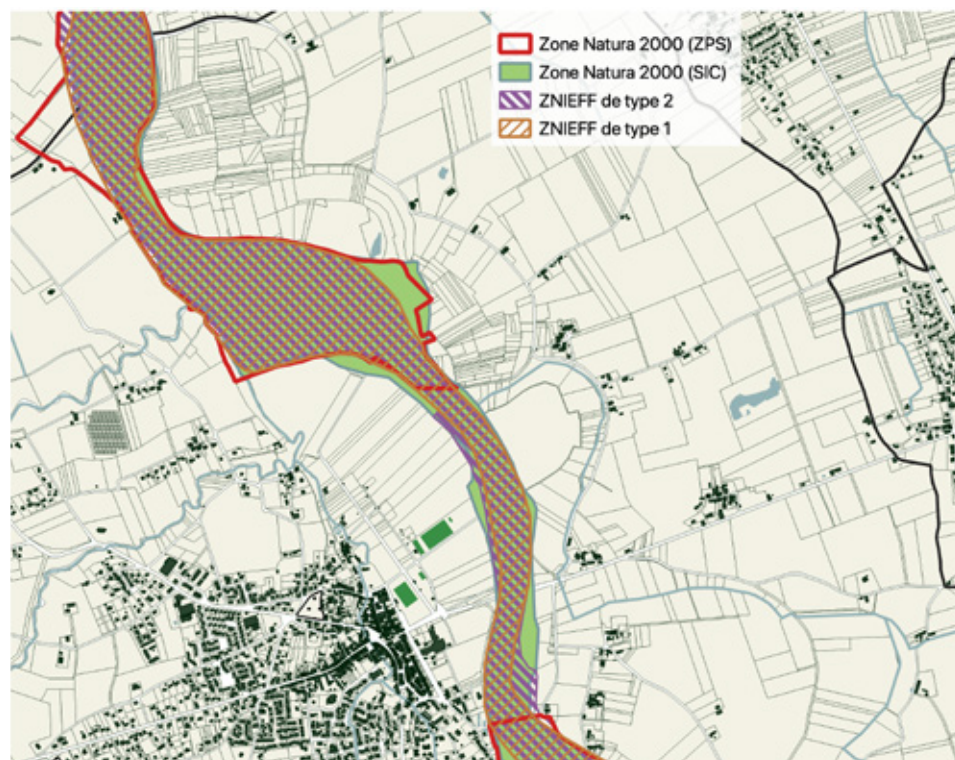
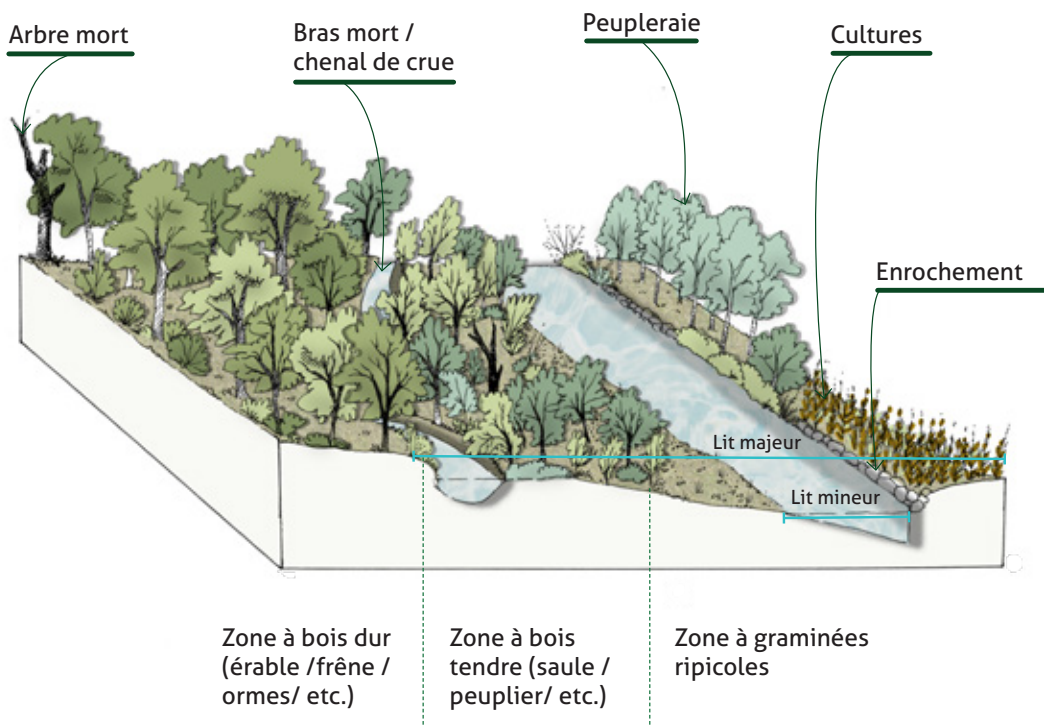




SCHÉMA D'ORGANISATION D'UN BOISEMENT ALLUVIAL



Qu'est-ce qu'une ripisylve ?

La ripisylve constitue le cordon végétal bordant les milieux aquatiques. Ce mot vient de "ripa" signifiant rive et de "sylva" signifiant forêt. La ripisylve est indispensable au bon fonctionnement des écosystèmes de rivière pour différents aspects :

- Protection des **berges contre l'érosion**
- Participation à l'**auto-épuration de la rivière**
- **Dissipation** du courant
- **Zone ressource** et de **refuge pour la faune**
- Etc.

ECHANTILLON DES ESPÈCES OBSERVÉES



Noyer commun
Juglans regia



Frêne commun
Fraxinus excelsior



Erable negundo
acer negundo



Grande ortie
Urtica dioica



Vigne vierge
Parthenocissus quinquefolia



Peuplier noir
populus nigra



Clematis vigne blanche
Clematis vitalba



Saule blanc
Salix alba



Ailante
Ailanthus altissima



Raisin d'Amérique
Phytolacca americana



Orme champêtre
Ulmus minor



Renouée du Japon
Fallopia japonica



Faux sureau
Sambucus ebulus



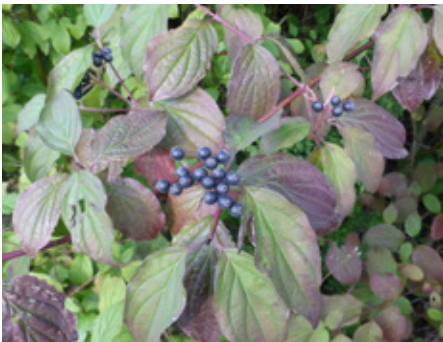
Cardaire sauvage
Dipsacus fullonum



Berce commune
Heracleum sphondylium



Bardane
Artium lappa



Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea



MERCI À TOUS !!

