



## 15 CIRCUITS | Pour découvrir les cours d'eau

À travers les randonnées proposées dans ce guide, le promeneur est invité à se laisser surprendre par la diversité des cours d'eau qui l'entoure et par leurs richesses. Au détour des chemins bocagers, elles sont l'occasion de s'intéresser de plus près aux enjeux liés à ces milieux aquatiques précieux, discrets sur notre territoire certes, mais essentiels.

Au fil de l'eau et de vos pas, découvrez les richesses naturelles des cours d'eau, de magnifiques paysages et cheminez dans des petits coins de Nature insoupçonnés.

**Plus d'informations :** [www.cap-atlantique.fr](http://www.cap-atlantique.fr) rubrique qualité de l'eau et [www.cpie-loireoceane.com](http://www.cpie-loireoceane.com)

Conception :



Avec le soutien de :



### Dans la jungle de Camoël

Laissez-vous tenter par cette petite balade rafraîchissante en sous-bois, à la découverte des mystères du cours d'eau du Rohello, dans « la jungle de Camoël » ! Tout au long du chemin, soyez attentifs aux indices proposés et laissez libre cours à votre imagination pour les interpréter à votre guise, et faire de ce lieu magique votre source de paix.

#### INFOS PRATIQUES

3 km 45min Balisage jaune  
Départ au croisement Rue le Pont et Rue du Rohello

Une partie du sentier en sous-bois est très humide en hiver : prévoir des bottes !



Maquette & Réalisation graphique : Office de Tourisme Intercommunal La Baule - Presqu'île de Guérande. Crédits photo : CPIE Loire Océane, Phababy, Donilère Brun.

→ Rejoignez le chemin pédestre parallèle à la départementale 139 : attention en traversant !

## 1 SE REPÉRER SUR L'EAU

**Vous êtes dans une zone appelée « Tête de bassin versant ».**

Arrêtez-vous : regardez bien autour de vous, à votre avis, d'où vient l'eau du cours d'eau près de vous ? Et où va t-elle ensuite ?

Dans un Bassin Versant, l'eau circule de l'amont vers l'aval. La source du ruisseau du Rohello est située un peu plus à l'Est, puis il se dirige ensuite vers le Sud Ouest, traverse l'Etang du Pont de Fer pour aller se jeter dans l'Océan Atlantique, au niveau de la Baie de Pont Mahé.

**ici** commence la mer.  
Ne rien jeter !



→ Continuez sur ce chemin, en suivant le ruisseau du Rohello.



Peupleraie ©CPIE LO

## 2 VÉGÉTATION DES BERGES\* ET PEUPLERAIE

Les peupliers sont des arbres qui se plaisent et se développent rapidement en zone humide, et particulièrement le long des berges.

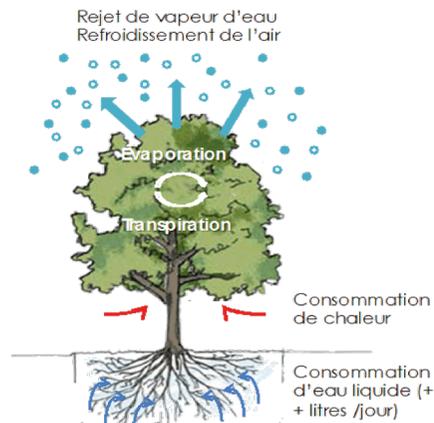
Leurs racines sont très puissantes, et ils apprécient beaucoup d'avoir les pieds dans l'eau une partie de l'année.

Quel autre arbre fait partie de la ripisylve\* ?

- a) le saule
- b) le pin parasol
- c) l'épicéa

[riˈpɛsɪlvə (a) lɪ ˈsawle]

→ Au carrefour, tournez à droite sur le chemin forestier.



Cycle de l'eau d'un arbre © ...

## 3 L'ARBRE ET SON CYCLE DE L'EAU

L'arbre consomme chaleur et eau liquide pour sa croissance, et il rejette également de la vapeur d'eau.

C'est ce qu'on appelle le phénomène d'évapotranspiration. Ce cycle fait également partie d'un autre cycle plus grand : le cycle naturel de l'eau.

→ Au croisement, traversez la Route d'Assérac pour empruntez l'impasse Pontrel

## 4 FAUNE DES COURS D'EAU



Beaucoup d'animaux vivent près des cours d'eau, et en sont dépendants. Ils viennent s'y nourrir, se laver ou y boire. C'est le cas notamment des insectes (Gerris, libellule), des oiseaux (Bergeronnette, Sittelle) ou des mammifères comme la loutre : excellente nageuse qui se nourrit de poissons et s'abrite dans des « catiches » (petits trous au bord de l'eau).

Le saviez-vous ? L'empreinte de la loutre est dite « à pelote », avec 5 pelotes digitales.

→ Continuez sur ce chemin, puis tournez à droite au premier croisement afin de retrouver le ruisseau du Rohello.

## 5 QUELS USAGES DE L'EAU ?

Les usages de l'eau et des milieux aquatiques sont variés. Ils peuvent concernés :

- le logement, la ville
- les activités industrielles
- la production d'électricité (barrages)
- l'agriculture\*
- la pêche professionnelle et l'aquaculture
- le transport
- les activités de loisirs

\*Vous avez pu rencontrer sur le chemin différentes parcelles d'exploitation des arbres, c'est ce qu'on appelle la sylviculture. Le « sylviculteur » agit sur le développement, la gestion et la mise en valeur d'un boisement pour en obtenir un bénéfice économique et/ou certains services profitables à la société.

→ Restez le long du cours d'eau, en suivant le chemin qui tourne en angle droit à droite puis à gauche.



Sylviculture © CPIE LO

## 6 MORPHOLOGIE DU COURS D'EAU : TRAVAUX

Au fil des années, en raison de divers aménagements, les cours d'eau ont été modifiés : certains ont été élargis, d'autres creusés, rectifiés ou encore déplacés. Cela a eu des conséquences telles que l'appauvrissement de la biodiversité, des problèmes d'érosion et des déconnexions des zones humides adjacentes. Afin de trouver cours d'eau fonctionnels, des travaux de restauration sont réalisés, pour re-naturer ces cours d'eau.

L'amélioration du bon état des cours d'eau ainsi que des bords de Vilaine est une priorité.



Ruisseau du Guern © Jérôme Eonnet

→ Au bout du chemin forestier, tournez à droite, avant de rejoindre la route d'Assérac pour retourner au point de départ.