



Anguille d'Europe

© Michel Viard / Getty Images

Prenez le chemin en montée sur la droite puis, au niveau de la route, tournez à gauche vers la Guibourdais. La route débouche sur un chemin sur la droite, que vous emprunterez.

### 5 Une histoire de trognes

Tout le long du chemin, vous avez pu observer des arbres au tronc épais et à l'aspect boursoufflé. Appelés têtards ou trognes, ces arbres ont fait l'objet d'une pratique ancestrale, qui consiste à leur couper régulièrement les branches pour produire du petit bois (chauffage, fabrication d'outils, fourrage...). Loin de fragiliser l'arbre, cela régénère au contraire les branches et renforce le tronc.

Aujourd'hui en déclin, l'entretien des arbres têtards est nécessaire afin de préserver ce patrimoine local et paysager et permettre à la faune qui y vit de perdurer.

#### Le saviez-vous ?

Les trognes accueillent une grande diversité d'espèces : oiseaux, chauves-souris, amphibiens...

Elles sont aussi un logis de choix pour les insectes saproxyliques, ces coléoptères capables de manger le bois mort, qui jouent un rôle essentiel pour nos écosystèmes en recyclant la matière organique. On retrouve ici le Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*) et le Pique-Prune (*Osmoderma eremita*), qui sont des espèces protégées.



© CPIE Loire Océane

Alignement de frênes têtards

En débouchant sur La Babouinais, suivez le premier sentier sur la gauche.

### 6 Un cours d'eau mobile dans sa coulée

Au niveau de la passerelle, le chemin traverse la coulée et le cours d'eau de la Bérillais. Ici le cours d'eau essaie de retrouver son lit naturel et historique, comme en témoignent les traces de ravinement observables sur site : présence d'eau dans le chemin, racines d'arbres à nu.

Tournez à droite au croisement et continuez jusqu'à la seconde passerelle.

### 7 à rebrousse-poil

Les **anguilles** sont des grandes migratrices. Elles naissent en mer puis rejoignent les eaux douces pour réaliser leur croissance. Ici, chaque année, des anguilles adultes et jeunes (civelles) remontent le cours d'eau. Elles n'ont pas forcément besoin de beaucoup d'eau et sont capables de serpenter dans les rochers humides pour atteindre leur cible. En revanche, les seuils ou les barrages sont des obstacles délétères, c'est pourquoi le franchissement se fait ici via une passerelle. Elle n'impacte donc pas la circulation du cours d'eau, permettant ainsi à cette espèce protégée de poursuivre sa migration.



© Estuaire et Sillon Tourisme

Après la passerelle, continuez tout droit puis rejoignez La Colle.

### 8 Point de vue depuis le Sillon

Vous achevez votre balade avec un dernier point de vue sur l'estuaire de la Loire depuis le Sillon. L'occasion de visualiser le chemin de l'eau, depuis sources situées dans les hauteurs, puis les coulées pentues du Sillon et les marais relativement plats avant de se jeter en Loire : un bassin versant complet à embrasser d'un seul regard !

Continuez tout droit et traversez la route pour retrouver le parking sur votre gauche.

Une randonnée  
Aux sources du Sillon  
sur la commune de Cordemais

Rando  
3  
au fil de l'eau



#### Infos pratiques

Distance : 6 km  
Durée : 1h40

Stationnement : parking de La Colle, Cordemais  
Bus : arrêt Croix de Bauche à 1 km

Accessible une grande partie de l'année (chemins humides à l'hiver)

Balises jaunes sur une partie du tracé

Prévoir des chaussures de marche

Des points de vue imprenables sur la vallée de la Loire au charme des chemins boisés bordés de rivières, venez découvrir les secrets des coteaux et coulées du Sillon de Bretagne.

Une randonnée qui n'a pas fini de vous surprendre, autour de 8 points d'intérêt repérés pour vous.

À partir du parking de La Colle, descendez vers le sud puis suivez le GR®3 sur la droite (balisage rouge et blanc). Au bout de 200 m, prenez le premier petit chemin sur votre droite et suivez le vers le nord.

### ① Cours d'eau, fossé, quelle différence ?

Le long du chemin, vous pouvez observer par endroits à votre gauche un écoulement d'eau, même en été. S'agit-il d'un cours d'eau ? Non, car son cours n'est pas continu : il commence puis s'arrête, sans rejoindre aucun autre ruisseau. De plus, il n'a pas un fond (substrat) typique d'un cours d'eau.

Cependant, il s'agit bien ici d'un écoulement naturel, car de l'eau s'y écoule depuis une source une grande partie de l'année. Ce n'est donc pas non plus un simple fossé, dont le lit est creusé par l'Homme à des fins hydrauliques et qui ne comporte pas de source naturelle.



Écoulement humide le long du chemin creux

© CPIE Loire Océane

### ② L'estuaire de la Loire et ses usages

En arrivant à Chef, prenez le temps d'observer la vue sur la vallée de la Loire vers le sud. L'estuaire est aménagé de longue date pour le transport, le loisir et mais aussi la production électrique, comme en témoigne la centrale à charbon de Cordemais et ses grandes cheminées rouges et blanches. Toutes ces activités cohabitent au sein de ce patrimoine naturel exceptionnel mais fragile.



© CPIE Loire Océane

Après le point de vue, traversez Chef vers le nord. Continuez le long de la route principale sur environ 700 m. À l'embranchement, tournez à droite.

### ③ Source en vue

Au milieu du champ sur votre gauche, vous pouvez observer un puits. Il témoigne de la présence d'une **source**, nombreuses sur le Sillon de Bretagne. Elles traduisent de la remontée de nappes d'eau proches de la surface.

Probablement encore utilisé pour un usage agricole, le puits témoigne ici d'un patrimoine paysan ancien, construit à une époque où l'accès à l'eau n'était pas aussi simple qu'aujourd'hui.



© CPIE Loire Océane

L'ancien puits

Vous êtes ici en tête de **bassin versant**. Qu'est ce que ça veut dire ?

*Un bassin versant est une zone géographique où les eaux qui s'y écoulent vont toutes vers le même point (le même cours d'eau ou la même nappe d'eau). C'est le principe de l'entonnoir. Ici, nous sommes au sommet du bassin versant, les eaux ne peuvent s'écouler que vers des altitudes plus faibles.*

À l'embranchement, prenez à droite vers le sud, puis prenez le premier chemin sur votre gauche (La Delinais). Remontez le chemin et traversez la Violais. 50 m après le hameau, prenez le premier chemin sur la droite. Descendez ensuite vers le bois et rejoignez le sentier en continuant vers le sud.



### ④ Travaux cours d'eau

Observez autour de vous : le cours d'eau de la Bérillais s'écoule en fond de vallée, longé par une prairie entourée de boisements. En raison d'une pente importante, le cours d'eau a creusé au cours des siècles une incision dans la roche. C'est un paysage spécifique au Sillon de Bretagne, appelé une **coulée**, qui se rapproche de ce qu'on peut observer en montagne.

Des travaux de restauration de l'amont du bassin versant de La Bérillais sont réalisés depuis 2024 afin de restaurer ses fonctionnalités : capacités de régulation de la quantité d'eau (rôle d'éponge) et d'amélioration de la qualité des eaux, accueil de la biodiversité.



### Légende

-  Parking et départ
-  Point d'intérêt

Cette fiche Rand'O a été réalisée pour la Communauté de Communes Estuaire et Sillon par le CPIE Loire Océane, dans le cadre du Contrat Territorial Eau du bassin versant Sillon et Marais Nord Loire, soutenu financièrement par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et la Région Pays de la Loire.

Financé par

