



## Château de Fosse-Sèche, 49 Domaine viticole refuge pour la biodiversité



Création d'aménagements pour accroître la valeur écologique du domaine, refuge pour la biodiversité

### Localisation

Entre Cholet et Tours, dans le PNR Loire-Anjou-Touraine  
Au cœur du Saumurois, région viticole  
Domaine agricole de 38 ha : prairies permanentes, bois et vignes

### Défis à relever

Poursuivre la mise en place de pratiques exemplaires en faveur de la régénération des sols et de l'accueil de la biodiversité  
Adapter les aménagements à vocation biodiversité au réchauffement climatique

### Partenaire

Saaltus

### Calendrier

2016 – 2017 Études  
2017 – 2018 Plantations  
2019 – 2050 Suivi

### Objectifs Nature 2050

#### Biodiversité :

- Créer des continuités écologiques avec des essences variées à l'intérieur du domaine, entre les aménagements arborés existants, les jachères mellifères et les étangs

#### Changement climatique :

- Planter des essences adaptées au climat actuel et à venir

#### Apports pour le territoire :

- Améliorer la valeur agro-environnementale du territoire
- Fédérer des partenaires divers autour de la filière viticole emblématique de la région

Surface concernée par les aménagements :

**18 hectares**

### Bénéficiaire Nature 2050

Château de Fosse-Sèche

### Programme d'actions

- Refuge LPO

### Financeurs

- Les contributeurs du programme Nature 2050

### Nombre prévisionnel d'arbres

- 2 056 plants

### Budget total du projet

**16 650 €**

## Aménagements financés

L'objectif est de poursuivre l'aménagement agroforestier de prairies permanentes contiguës au vignoble. 190 arbres de haut-jet de 14 essences différentes sont plantés aléatoirement tous les 8 mètres. Entre chaque arbre de haut-jet sont plantés des arbustes de bourrage.

-Plantation 2017-2018 : 190 plants

-Plantation 2018-2019 : 1 866 plants

## Suivi des enjeux écosystémiques

L'objectif est de créer des zones arborées intermédiaires entre les forêts existantes et les zones viticoles productives, refuges pour de nouvelles niches écologiques. Le choix d'essences champêtres et le design de la plantation assure une répartition de ressources mellifères tout au long de l'année, sur les trois parcelles.

## Évolution générale et perspective

L'optimisation de la valeur économique des prairies est à suivre : effet des arbres et du pâturage tournant dynamique sur la production fourragère.

La sélection d'un cortège d'essences exogènes est un pari sur l'avenir puisque ces arbres créent des conditions favorables pour de la biodiversité qui n'évolue pas encore sur ce territoire mais qui pourrait le faire à moyen terme, consécutivement au réchauffement climatique.



## Le programme Nature 2050

est un programme national d'actions porté par CDC Biodiversité visant à renforcer l'adaptation des territoires au changement climatique à l'horizon 2050, ainsi que la préservation et la restauration de la biodiversité par la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature. Conduit en partenariat avec des associations environnementales et des scientifiques, ce programme repose sur l'engagement volontaire du Participant. CDC Biodiversité s'engage à adapter au changement climatique, à restaurer puis à préserver jusqu'en 2050 une surface de 1 m<sup>2</sup> pour chaque versement volontaire de 5 euros hors taxe.

## CDC Biodiversité

est la filiale du Groupe Caisse des Dépôts entièrement dédiée à l'action, établie dans la durée, en faveur de la biodiversité.

## Contacts et informations

CDC Biodiversité :  
102 rue Réaumur 75002 Paris  
T. +33 (0)1 80 40 15 00  
[www.cdc-biodiversite.fr](http://www.cdc-biodiversite.fr)

Nature 2050 :  
[nature2050@cdc-biodiversite.fr](mailto:nature2050@cdc-biodiversite.fr)  
[www.nature2050.com](http://www.nature2050.com)