



SILVA NUMERICA

Le développement de Silva Numerica a démarré en 2016 dans le cadre du programme gouvernemental E-fran. Ce projet multi-partenarial a permis la conception d'un environnement forestier en réalité virtuelle.



e-FRAN DES TERRITOIRES ÉDUCATIFS D'INNOVATION NUMÉRIQUE



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)



CREDIT AGRICOLE
FRANCHE-COMTÉ



SILVA NUMERICA est une **plateforme numérique** simulant **un environnement forestier en réalité virtuelle**. Conçue pour **favoriser l'approche pédagogique** liée à la compréhension d'un **écosystème** et des stratégies pour **penser , agir , se comporter et travailler avec le vivant** dans une **perspective d'éducation et de formation au développement durable** .

Aujourd'hui, cette plateforme répond aux enjeux des **programmes éducatifs et d'enseignements des collèges, lycées et formations forestières**, tout en traitant des questions sociales liées à l'environnement et au développement durable.



- Découvrir les écosystèmes forestiers et les évolutions naturelles
- Étudier l'impact de l'homme sur l'environnement
- Intervenir sur l'environnement forestiers
- Observer l'évolution d'une parcelle sur plusieurs échelles de temps
- Analyser les interactions entre les êtres vivants
- Apprendre à gérer des peuplements forestiers dans une perspective de développement durable

PARTENAIRES RAPPROCHÉS

• INSTITUTS & LABORATOIRES DE RECHERCHE



• PARTENAIRES INSTITUTIONNELS ET FINANCIERS



RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Délégation régionale au numérique pour l'éducation

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT



• ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT



• PROFESSIONNELS DE LA FILIÈRE



CONTACT

Maëva PETER

Assistante de projet SILVA NUMERICA
EPLEFPA de Besançon

2, rue des Chanets

25410 DANNEMARIE SUR CRETE

contact@silvanumerica.net

06.34.23.20.04

03.81.58.27.32



silvanumerica.net