

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 virtuel.



Liberté

Égalité

Fraternité

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE



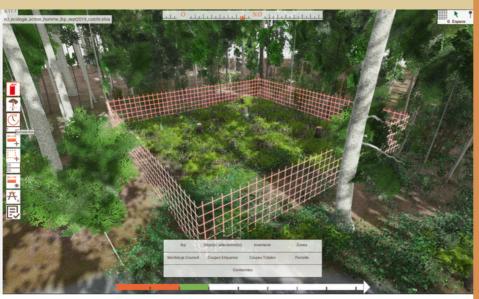






SILVA NUMERICA est une plateforme numérique simulant un environnement forestier virtuel.

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.



PARTENAIRES DU PROJET

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
Libret

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE
Liberté
Esalité

RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ Liberté Égalité

REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE



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





























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 forestier
- 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



CONTACT

Simon CAMBAY

Chef de produit SILVA NUMERICA EPLEFPA de Besançon 2, rue des Chanets 25410 DANNEMARIE SUR CRETE simon.cambay@educagri.fr 06.34.23.20.04



silvanumerica.net