Evaluation du projet, essaimage, soutenance de thèse… une actualité bien réelle pour le simulateur Silva Numerica

Le projet **Silva Numerica**, co-construit avec l'**Académie** de Besançon, des **chercheurs**, des **développeurs** numériques et des équipes **enseignantes** en région BFC, permet de simuler les **éco-systemes forestiers**. Il est reconnu comme le seul projet porté par un **lycée agricole** parmi les 22 projets nationaux E-Fran.

Critères d'évaluation	Peu élevé	Moyennement élevé	Élevé	Très élevé
Qualité scientifique du projet				
Caractère innovant du projet sur le plan scientifique				x
Qualité de la démarche au plan théorique et méthodologique (robustesse méthodologique, reproductibilité)				x
Apport à la connaissance scientifique				x
Qualité des supports de publication (revue ACL de premier plan)		x		
Pertinence du lien de la recherche avec la formation, l'enseignement et l'apprentissage				
Caractère innovant du projet sur le plan pédagogique				x
Pertinence des terrains d'expérimentation				x
Degré d'intégration de la dimension numérique dans le projet				x
Impact potentiel				
Qualité des outils numériques mis au service de l'enseignement				x
Impact pédagogique du projet			x	

Au terme de **5 années de développement** numérique et de recherche, le dispositif numérique éducatif Silva Numerica a été **évalué** par le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (**HCERES**). (Rapport d'évaluation)

Le lundi **15 Novembre** 2021, le projet Silva Numerica, était à présenté au Ministère de l'Éducation Nationale en présence de **M. Jean-Michel Blanquer** (voir **vidéo** ci-dessous).

L'aventure se poursuit pour Silva Numerica avec un **essaimage régional** prévu en **collèges et lycées** dès 2022 et des

perspectives de **déploiement national dès 2023,** avec le soutien attendu de l'Etat, du Conseil régional de Bourgogne – Franche-Comté ainsi que de la **filière forêt-bois**, associée depuis le démarrage du projet en 2016.

Début décembre, **Mme Laurie PORTE** a soutenu avec succès sa **thèse** sur « **L'apprentissage en environnement virtuel : Rôle du guidage et du feedback sur la compréhension des écosystèmes forestiers** » dirigée par M. Jean-Michel BOUCHEIX du Laboratoire d'Etude de l'Apprentissage et du Développement LEAD Université de Bourgogne.

Ce travail de thèse apporte une **claire contribution** empirique dans l'exploration de
trois **principes multimédia** attestant de la pertinence de leur transfert dans le cadre de la réalité virtuelle. La thèse permet également de tester une **utilisation de la réalité virtuelle en situation d'enseignement**, qui même si elle paraît couteuse en équipement, possède un **potentiel pédagogique.**

Nous ne manquerons pas de présenter en détail cette thèse lors de sa parution.

Présentation de Silva Numerica le 15 novembre 2021

Cette vidéo est à retrouver en intégralité sur www.education.gouv.fr

Déroulé

- **14h30** : Ouverture par Jean-Marc MONTEIL et **discours du ministre**
- **14h45** : Présentation de l'évaluation par Thierry Coulhon Restitution des résultats de l'évaluation par Édouard Gentaz, président du comité d'évaluation
- **15h00** : Présentation par leur responsable de 5 projets pour illustrer les travaux
- **15h30** : Présentation des perspectives par Olivier

Vandard
Échanges avec la salle

- **15h45** : Présentation de la plateforme e-FRAN
- **15h50** : **Micro-tendu**

Toute l’actualité de Silva Numerica est sur silvanumerica.net