

Forest Digital Learning



FORDiL
YOUR SMARTELOSCOPE



Co-funded by
the European Union

Partner presentation
SRFB-KBBM

srfb-kbbm.be
info@srfb-kbbm.be

Agenda

9h00 Accueil des participants

9h30 Introduction de la journée – Marnik Vanclooster et Quentin Ponette

9h45 La sylviculture proche de la nature : principes, enjeux et perspectives – Tomas Vrška

10h15 Questions/réponses

10h30 Pause-café

11h00 Le projet ForDiL : contexte et objectifs – Diane Doucet

11h15 L'application ForDiL : conception et développement – Igor Blervaque

11h35 L'application ForDiL : alliance du numérique et du terrain – Grégory Timal

11h55 La SMCC et les forestiers de demain : implication des élèves et étudiants
dans le projet ForDiL et perspectives pour l'enseignement – Pavlína Pancová Šimková

12h15 Questions/réponses

12h30 Mot de clôture – Isaline de Wilde

12h35 Lunch offert

13h15 Départ vers le bois de Lauzelle – rendez-vous parking malin

13h30 Visite du marteloscope et du travailloscope du Bois de Lauzelle

16h30 Clôture de la journée



Co-funded by
the European Union

Partner presentation
SRFB-KBBM

srfb-kbbm.be
info@srfb-kbbm.be



FORDiL
YOUR SMARTELOSCOPE

Forest Digital Learning

Contexte & Objectifs

29 mai 2026, Louvain-la-Neuve, Belgique



Co-funded by
the European Union

Contexte

- En Europe, les forêts et zones boisées : > 43% de l'espace
- Impactées par les changements climatiques et les activités humaines
- Responsabilité des forestiers pour
 - mettre en place et assurer une gestion durable de nos forêts (actuelles et futures)
 - d'assurer la conservation de leur biodiversité
- Stratégie forestière européenne adoptée par la CE en juillet 2021 :

“promouvoir une transition vers une sylviculture plus résiliente, fondée sur les processus naturels des écosystèmes forestiers : le mélange des essences arbre par arbre ou par groupes d'arbres, la régénération naturelle ou des plantations diversifiées à petite échelle, ainsi que la sylviculture mélangée à couvert continu (SMCC), qui évite autant que possible les coupes rases et leurs inconvénients.”



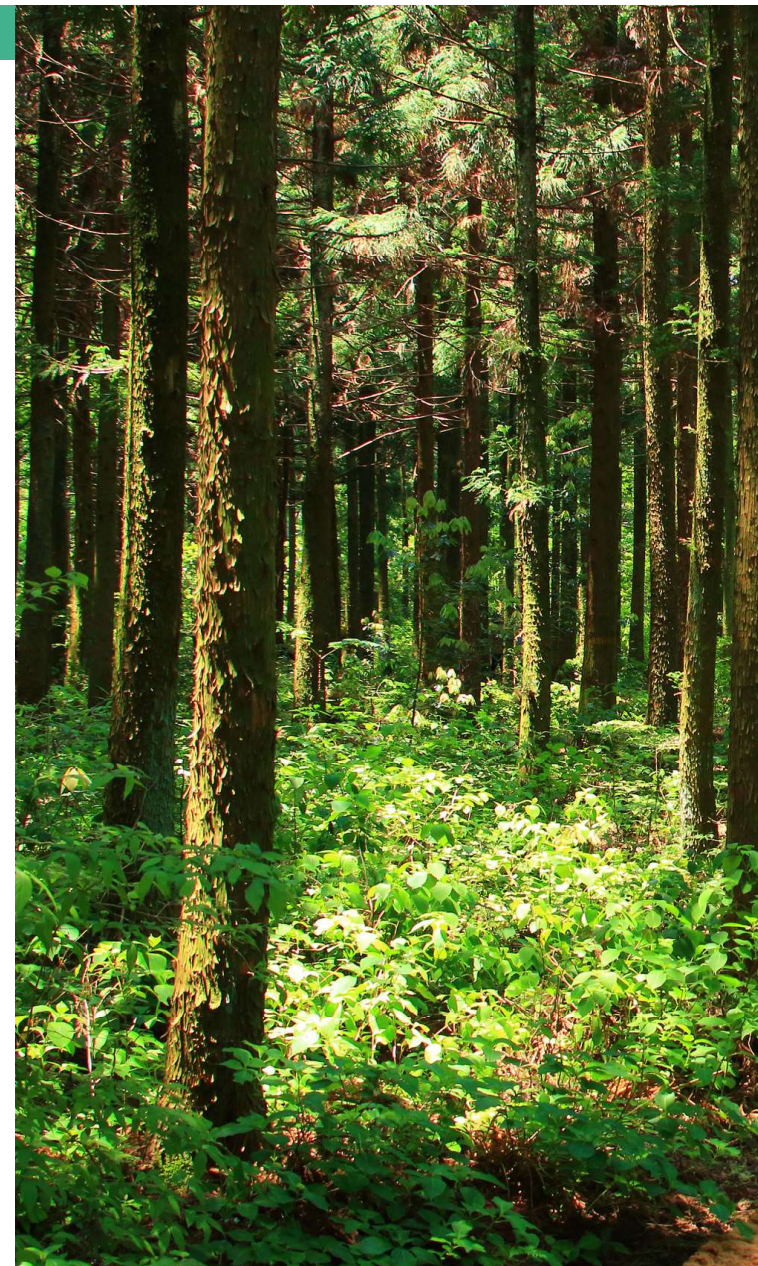
Co-funded by
the European Union

Sylviculture mélangée à couvert continu (SMCC)

- Approche reconnue pour gérer nos forêts de façon durable et de les rendre plus résilientes aux effets des changements climatiques
- Alternative à une sylviculture classique
- Respect de la forêt
- Permettant le maintien de ses services écosystémiques (économique, environnemental et sociétal)



Co-funded by
the European Union



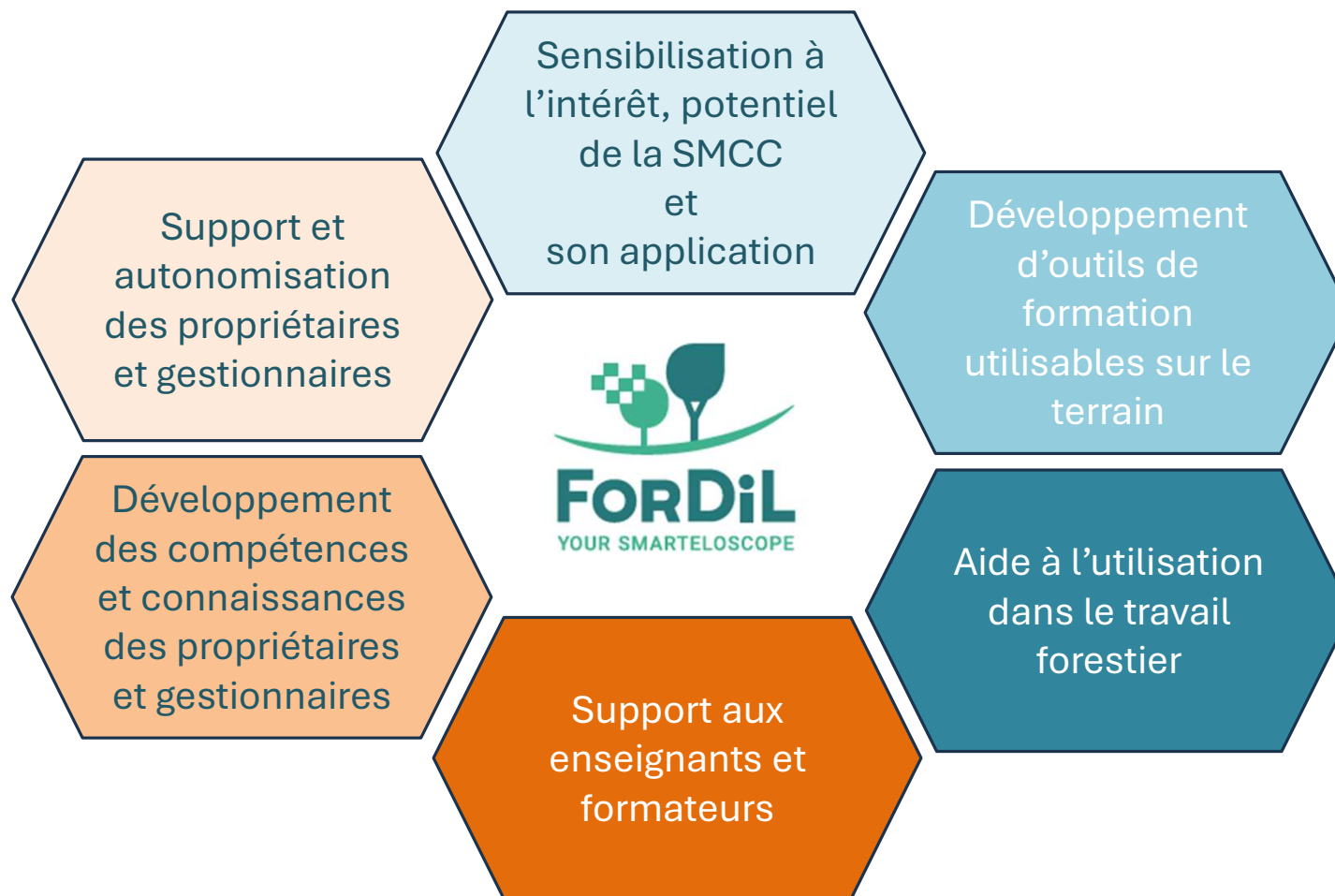
Le besoin

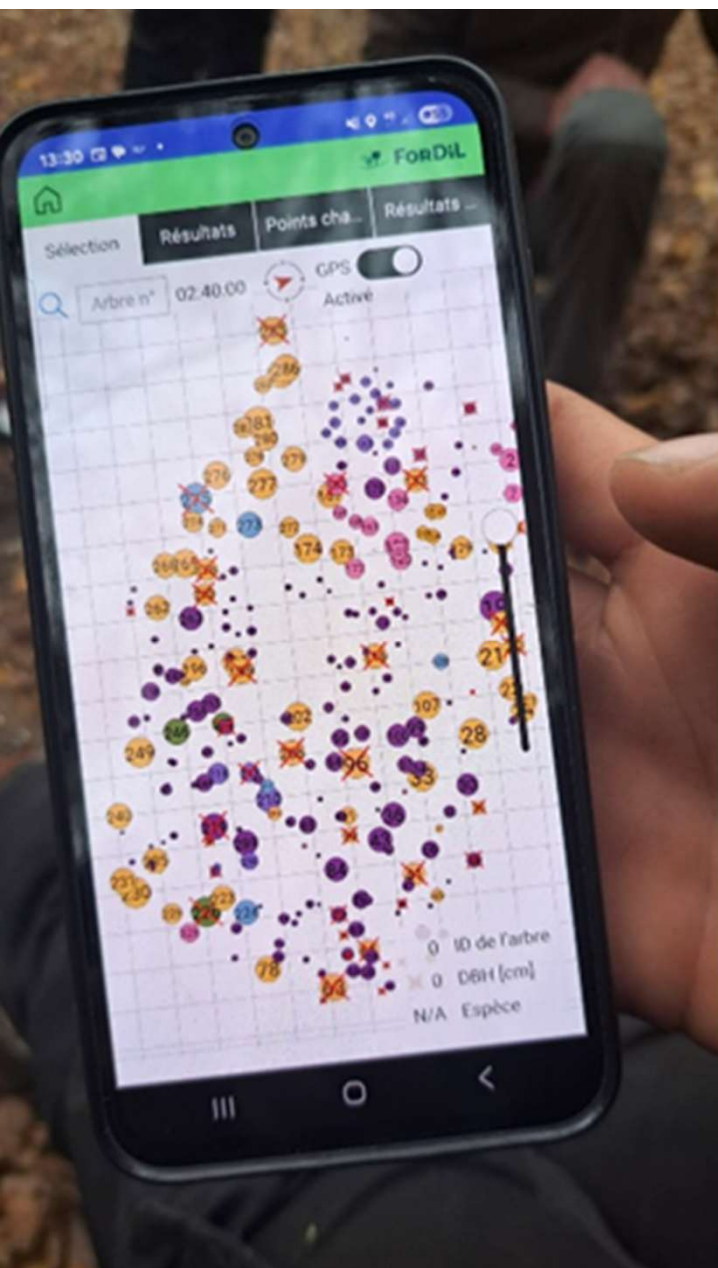
- la SMCC est encore une sylviculture peu connue
- Elle commence à être enseignée
- Une formation pratique est nécessaire

=> Besoin de renforcer les connaissances et les compétences pratiques



Objectifs de ForDiL





Projet ForDiL

- **Outil digital - gratuit - facilement accessible et manipulable**
- **Mise en situation sur le terrain sur des dispositifs adaptés aux objectifs d'apprentissage**
- **Adapté aux novices ainsi qu'aux experts**
- **Formation en autonomie**
- **Pédagogie active**
- **A destination des :**
 1. Etudiants des sections forestières (enseignement et formation professionnels et enseignement supérieur)
 2. Enseignants de ces filières et les formateurs des formations continues
 3. Propriétaires et les gestionnaires forestiers

Pour accélérer la transmission de l'information et de la formation à la SMCC pour l'implémentation d'une sylviculture rentable et durable, respectueuse de nos écosystèmes et de la biodiversité à long-terme



Co-funded by
the European Union

Partenariat ForDiL



Permet un échange au niveau des situations, des pratiques, de publics
Co-financé par le programme Erasmus⁺ de l'EU

- Budget de 400 000€
- Sur 36 mois (01/09/2023 au 31/08/2026)

Structure du projet

Gestion de projet

Suivi des réalisations et du planning, réunion de projet et rapportage

Recherche et développement

État des connaissances

Protocole de sélection des dispositifs, validation et mise en place

Création des schémas décisionnels de l'application et test



Développement de l'application

Choix d'un développeur

Intégration des schémas décisionnels et données des dispositifs
dans l'application

α et β tests et validation

Formation des futures forestiers

Formation sur sites

Echanges et formation des
étudiants

En République Tchèque

En France

En Belgique



Communication et dissémination

Identité visuelle du projet et identification des parties prenantes (national et EU)

Communication digitale et campagnes de dissémination

Conférences de dissémination en France, en République Tchèque et en Belgique



Co-funded by
the European Union



Merci pour votre attention !



**Co-funded by
the European Union**