

iCarto-MFR

Cartographie interactive des conseils d'utilisation et arrêtés régionaux des matériels forestiers de reproduction (MFR)

Orléans, le 26 mars 2025



Nathan FORNES (INRAE)





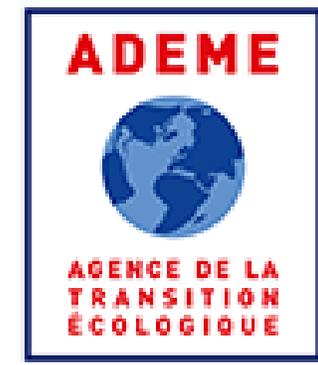
L'union fait la force ! Un projet multipartenarial

Partenaires du projet :



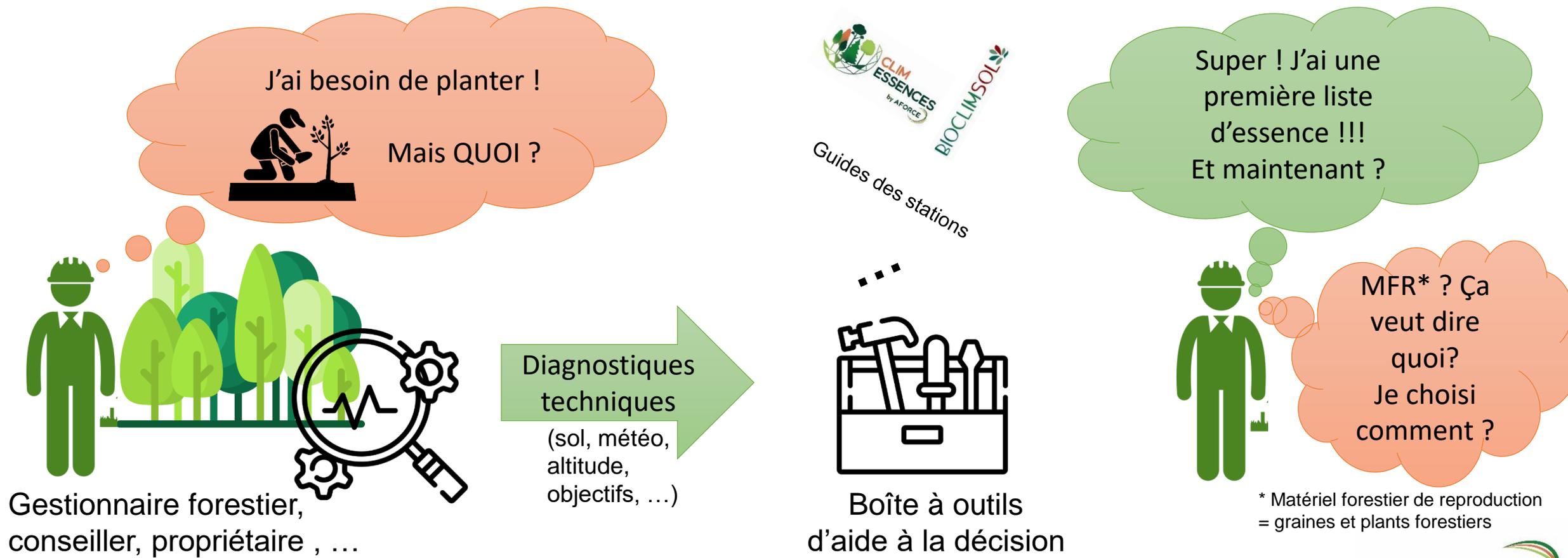
- Coordination : INRAE
- Novembre 2022 – juin 2026 ?
- Financements initiaux:
22,7 k€ RMT AFORCE + 20 k€ ADEME,
rallonge de 20k€ chacun courant 2025

Lié à





Encore un outil ?? Pourquoi faire ? Un outil complémentaire de ceux existants





Une aiguille dans une botte de feuilles ! Le choix des MFR, pas toujours facile

Je gère une forêt publique ou privée ?

Essence objectif ou d'accompagnement ?

Essence réglementée ou non ?

Ai-je besoin d'un financement ?



Des règles par région administrative
(x13 documents)

>1600 choix possibles !

Des tableaux en format PDF difficilement navigables

Des conseils d'utilisation par essence et SER
(x67 documents)



Faciliter l'accès aux informations en fonction du site de plantation !!



Un portail cartographique interactif pour le choix des MFR

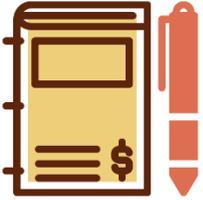
Et si on regardait d'abord un peu où on va ? D'abord bien cibler les besoins !



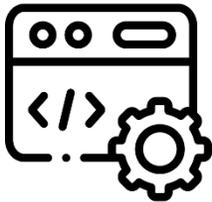
Enquête utilisateurs en
ligne
Entre avril et août 2023
Diffusée largement

- **96 réponses** au profils variés
 - administration publique, conseillers forestiers, gestionnaires forestiers, pépiniéristes, propriétaires forestiers, référents graines et plants ONF, ingénieurs/chercheurs R&D, développeurs d'OAD, autres
 - Maîtrise variée du sujet MFR (1/3 maîtrise, 2/3 connait)
 - Implication variée et complémentaire (utilisation, conseil, réglementation)
- >90% accède aux information mais **50% non satisfait de la facilité et des moyens d'accès actuels**
- **Quasi-totalité** exprime un réel **intérêt de développer l'outil**
- Identification des **grandes lignes de développement** de l'outil (fond et forme)

Avant le développement de l'outil: un parcours semé d'embûches



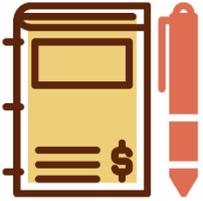
- Janvier 2023: Lancement du projet
- Mars 2023: Recrutement infructueux
- Novembre 2023: Second recrutement infructueux
- Février 2024: Analyse des résultats de l'enquête



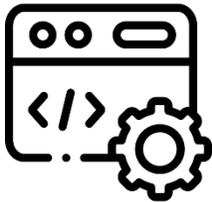
- Juillet 2024: Rédaction du cahier des charges fonctionnel et du CCTP
- Septembre 2024: Appel d'offre marché public infructueux (hors budget)
- Avril 2025: Rallonge financière du RMT et de l'Ademe (+20k€ chacun)



Il y a encore du chemin à parcourir : Développer l'outil, le tester et le diffuser



- Relance du marché public dès déblocage des financements (avril 2025)



- Début du développement prévu en juin 2025

- Livraison prévue avant juin 2026

- Outil opérationnel en accès libre et licence ouverte
- Tuto d'utilisation (et d'administration)
- Communication pour déployer l'outil



Merci !

