

Détection de changements guidée par l'expert

Partenaires

- ICUBE
- IRIMAS
- SERTIT

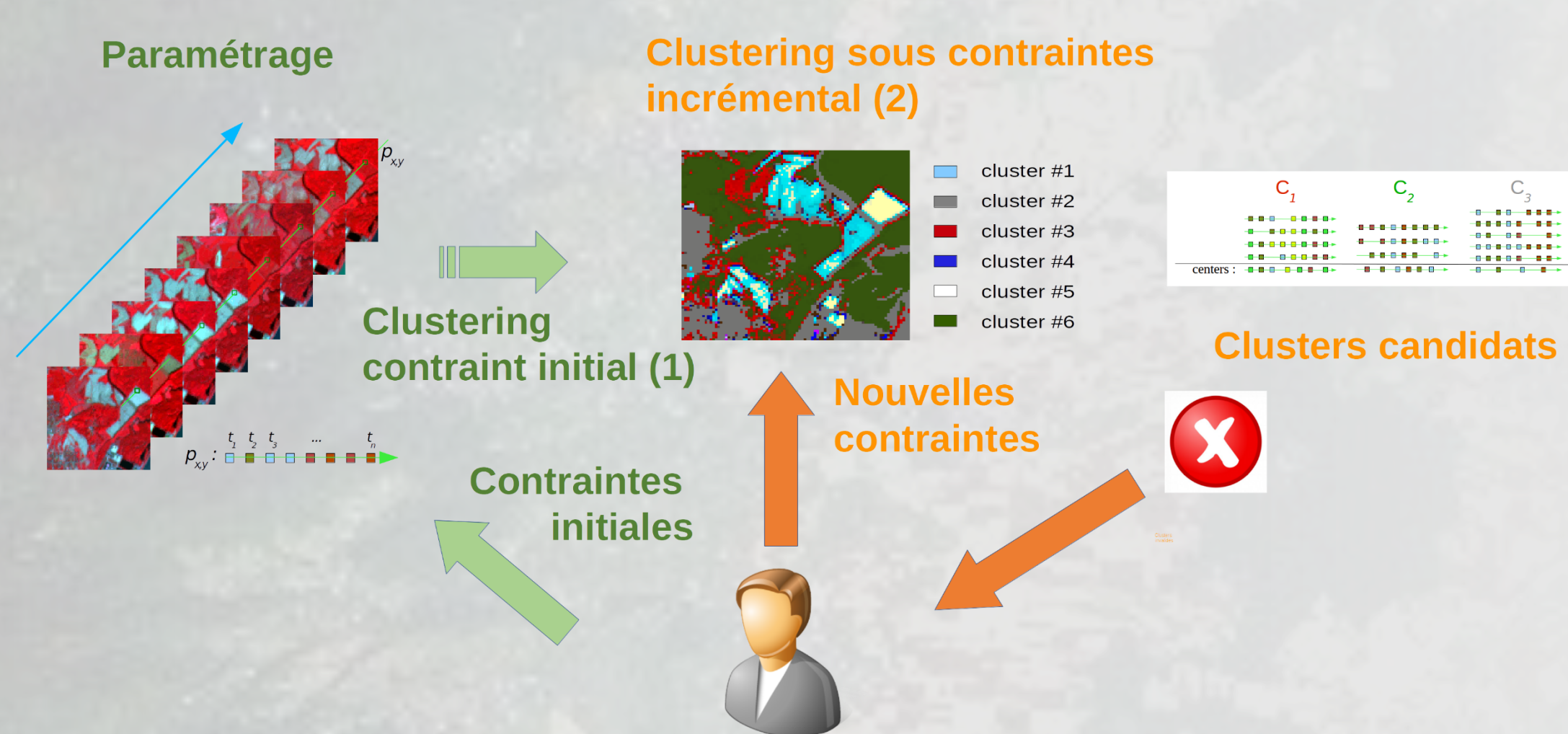


Objectif

Mise en œuvre d'une méthode impliquant l'expert pour la détection de **coupes forestières** et de **structures linéaires**

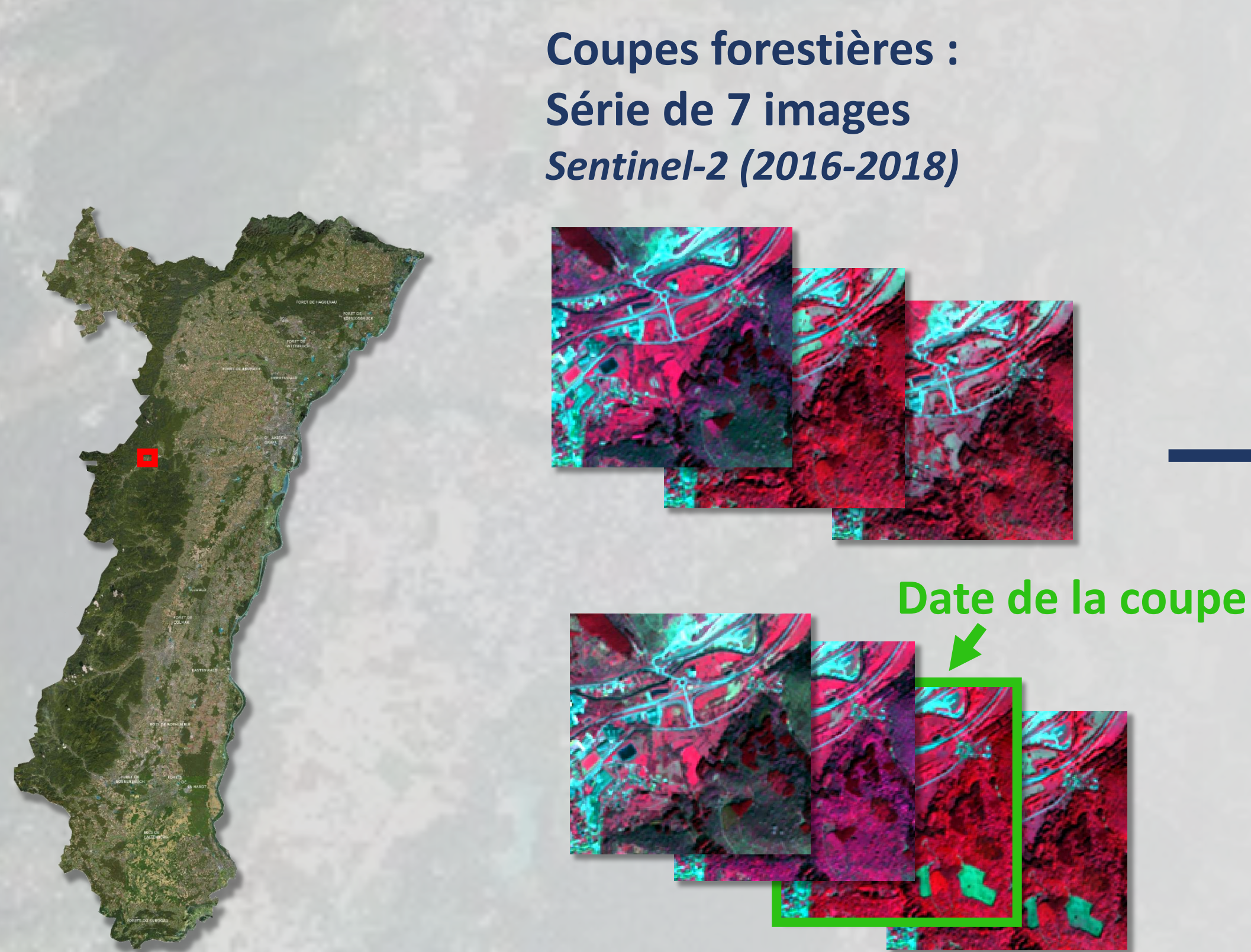
Méthode interactive par raffinements successifs

La méthode : Extension de la méthode collaborative SAMARAH par ajout de contraintes interactives

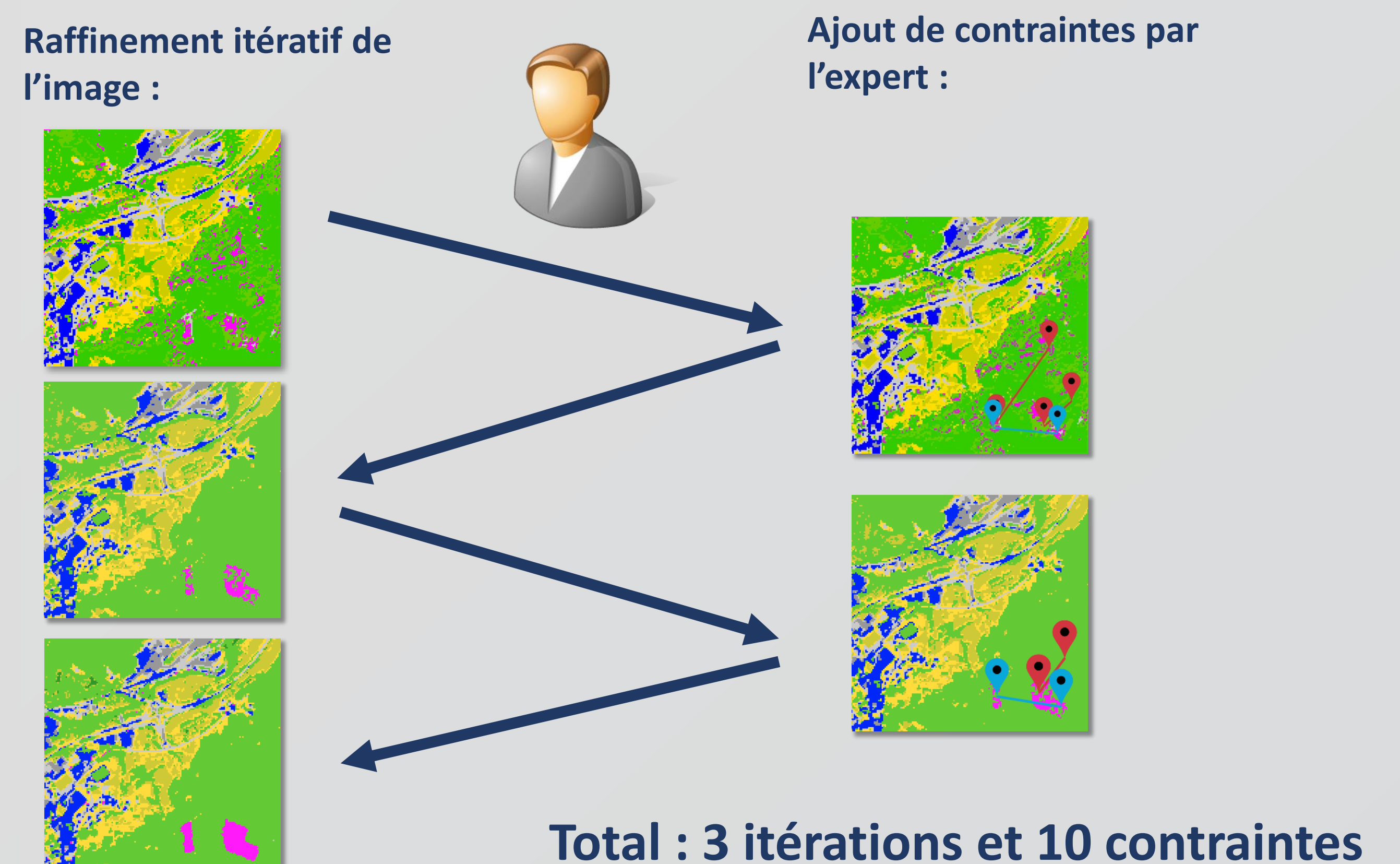


- Adaptée en l'absence de données de référence
- Permet un choix de contraintes efficaces
- Diminue fortement le nombre de contraintes requises

Application aux coupes forestières



Les Résultats. : Détection de 90% des coupes rases sur 3 ans

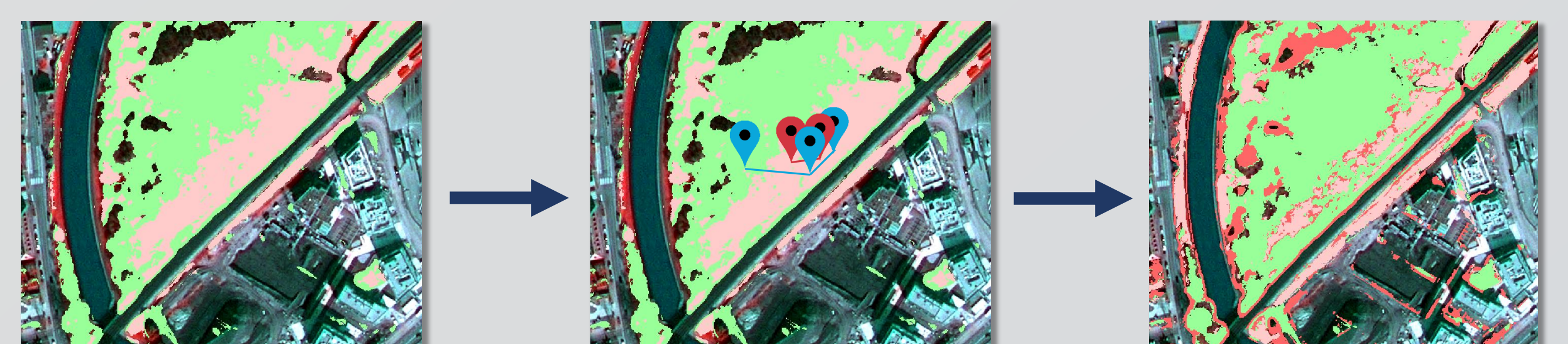


Application aux structures linéaires



Les Résultats : Etude de la végétation environnantes

Exploration d'un nouveau phénotype au sein d'un cluster existant



Contact

Baptiste LAFABREGUE – lafabregue@unistra.fr

Germain Forester – germain.forester@uha.fr

Pierre Gançarski – gancarski@unistra.fr

Jonathan Weber – jonathan.weber@uha.fr