



FORESEE : Colloque de restitution

14 novembre 2014 – FCBA Paris

Vers un Géoportail R&D de la forêt

Nicolas Paparoditis (IGN)





Un portail STIC pour la forêt ?

Préfigurer une plateforme R&D de partage de données, d'informations, de compétences, de méthodes, et d'un écosystème de services autour de l'information forestière, commun :

- Aux chercheurs
- Aux industriels de la filière bois
- Aux industriels de la collecte d'information forestière

qui permette de faire sauter des verrous d'usages, dynamiser (et éventuellement synchroniser?) la R&D nationale et de réduire l'écart entre la R&D et l'industrialisation

Un portail STIC pour la forêt ?

1. Faciliter la mise à disposition de données
2. Mieux valoriser les données publiques et privées
3. Faciliter la visualisation et l'interaction avec des données BigData France entière
4. Faciliter la mise à disposition de méthodes (sans les mettre en open-source) via des services
5. Interagir avec un opérateur pour corriger/compléter les résultats d'algorithmes automatiques (p.ex. extraction desserte)
6. Partager des informations par groupes/communautés d'intérêts
7. Permettre à des tiers (p.ex. industriels) de tester des méthodes (logique living lab ou bac à sable) et des chaînes prototypes



Un portail STIC pour la forêt ?

1. Des entrepôts de données décentralisés chez les producteurs ou des gestionnaires (EaaS)
2. Des outils de types SaaS permettant de mesurer et annoter
3. Des méthodes de traitement de l'information sous la forme de Web Processing Services (WPS)
4. Des WPS qui sont calculables/distribuables dans le cloud
5. Permettre à des tiers de développer facilement des workflows de traitement par enchainement des WPS individuels (PaaS)
6. Faciliter l'interopérabilité avec d'autres écosystèmes R&D (par ex. computree, PCL, etc.)



FORESEE : Colloque de restitution

14 novembre 2014 – FCBA Paris

Merci de votre attention

Contact : nicolas.paparoditis@ign.fr

