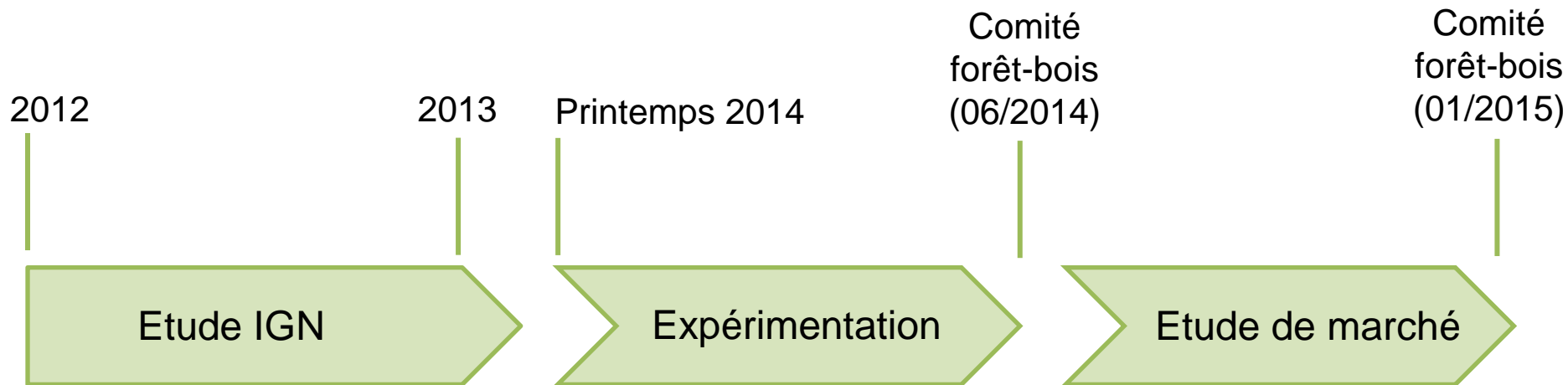




INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

« BASE DE DONNÉES DES DESSERTES FORESTIÈRES »

❖ CONTEXTE ET HISTORIQUE




Etude de faisabilité pour la conception et la production d'une BD dessertes forestières.

En parallèle, groupe de travail national sur la desserte forestière animé par le FCBA.

Prototype testé avec les partenaires de la filière bois en région Lorraine.

Affiner la connaissance des besoins de la filière amont et réfléchir à un modèle économique.

❖ CONTEXTE ET HISTORIQUE

- **Bilan de l'existant sur les portails cartographiques de la desserte forestière :**
 - Systèmes opérationnels et actualisés.
 - Systèmes techniquement aboutis en stand-by.
 - Systèmes anciens non mis à jour.

Peu d'informations sur les utilisateurs finaux.
- **La nécessaire mise en place de partenariats et d'intégration des données locales existantes au futur projet national :**
 - Projet VIAPIR (Midi-Pyrénées).
 - GIP ATGeRi (Aquitaine).
 - Portail du CNPF.
 - COFORÊT (Rhône-Alpes).
 - AGIR - LR (Languedoc-Roussillon).
 - ...
- **La nécessaire mise en place d'un processus de mise à jour et de remontées d'informations (collaboratif).**

=> garantie de la pérennité du projet national.

❖ CONTEXTE ET HISTORIQUE

- **Retour sur l'expérimentation en région Lorraine :**
- Prototype comprenant une base test, complétée par les données dessertes et les objets ponctuels récupérés auprès de partenaires.
- Développement d'un outil de saisie : <http://demo-ripart.ign.fr>
- 8 testeurs.



❖ PRINCIPAUX RÉSULTATS

■ **Service attendu par les professionnels de la filière amont :**

Un outil simple d'utilisation comprenant des fonctionnalités adaptées aux usages métiers et terrain.

- Consulter et superposer différentes couches de données cartographiques.
- Dessiner sur des cartes, générer des plans en Pdf.
- Saisir des données sur le terrain sous couvert forestier.
- Calculer des itinéraires adaptés aux contraintes métiers (hauteur des ponts, itinéraires de bois ronds).
- Imprimer des feuilles de route.
- Gérer en ligne ses chantiers.
- Accéder en ligne aux documents administratifs et réglementaires.

=> Pouvoir travailler sur un outil mobile, non connecté au réseau, mis à jour régulièrement, avec des données disponibles en téléchargement ou en flux.

❖ RECOMMANDATIONS SUR LE PHASAGE

■ Phase 1 :

1. Mise en place du socle « base de données des dessertes forestières ».
2. Développement d'un outil mobile (tablette, smartphone) visant à rendre accessibles les données du socle et permettant la saisie sur le terrain.
 - Cet outil mobile devra fonctionner en mode déconnecté, et offrir à court terme des fonctionnalités métiers (accès sécurisé, espace personnel, outil de saisie, génération d'un Pdf, accès aux données en flux).

=> Un investissement de base important

■ Phase 2 :

Ajout de fonctionnalités et création d'un portail dédié aux dessertes forestières : calcul d'itinéraires, feuilles de route, accès aux informations réglementaires.

❖ CONDITIONS DE RÉUSSITE

- Adhésion de l'ensemble de la filière.
- Engagement des représentants et des acteurs de la filière.
- Financements pour la constitution du socle et de l'outil mobile.
- Approche standardisée.
- Relation gagnant/gagnant avec les initiatives régionales en cours.
- Dimension « service » à intégrer en tenant compte des attentes des futurs utilisateurs.

En conclusion :

- **IGN perçu comme référent technique, et légitime à l'échelon national.**
- **Financements nécessaires pour la constitution du socle et de l'outil mobile.**
- **Participation des entreprises de la filière au fonctionnement d'un outil mobile ou d'un portail dédié.**

MERCI DE VOTRE ATTENTION