

CO-CONSTRUCTION DE L'OBSERVATOIRE REGIONAL DES ENJEUX FORESTIERS

Synthèse de l'atelier d'atterrissage tenu le 09 juillet 2024

CONTEXTE

Le 9 juillet s'est tenu un atelier réunissant **16 participants** représentant divers acteurs intéressés par les enjeux forestiers de la région Grand Est.

L'intention de cette demi-journée était d'atterrir sur les **indicateurs prioritaires** que devra proposer l'**Observatoire Régional des Enjeux Forestiers** et sur les **facteurs clés de succès de sa gouvernance**.

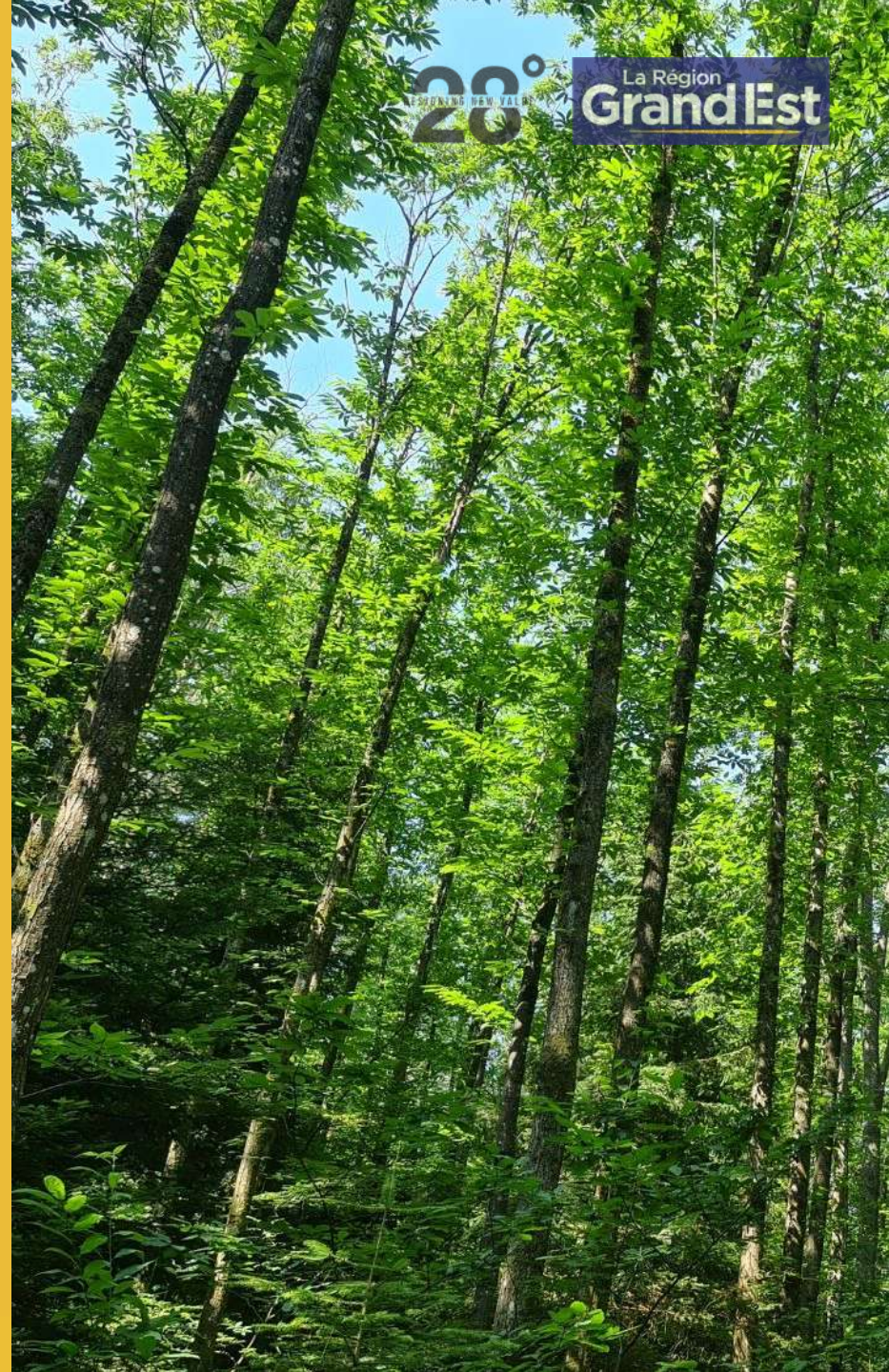
Ainsi, cette réunion d'atterrissage était structurée en deux temps :

- **Faire le bilan des travaux des ateliers thématiques sur les axes 1 et 3 et s'arrêter sur les indicateurs à faire apparaître en priorité au sein de l'Observatoire**
- **Se projeter sur les prochaines étapes structurantes de l'Observatoire notamment en matière de gouvernance**

Participants présents lors de ce troisième atelier :



AgroParisTech





LES INDICATEURS CLÉS

QUI DEVRONT FIGURER EN PRIORITÉ
AU SEIN DE L'OBSERVATOIRE

LES 4 INDICATEURS CLÉS



Acteurs de la forêt
et du bois



Consommation
du bois



Équilibre
sylvo-cynégétique



Desserte et
accessibilité aux massifs



Acteurs de la forêt et du bois

Présentation d'une cartographie des **différentes typologies d'acteurs** (ETF, scieurs de bois, institutionnels, État, enseignement supérieur/recherche...), des **différents services offerts et compétences disponibles** sur le territoire ainsi que de **données de santé financière des entreprises de la filière**.

Données à proposer à différentes échelles : régionale, départementale, communale, massif...

Pour...

Permettre une **meilleure visibilité de la diversité des acteurs** (filiale, acteurs institutionnels, présence de compétences (apprentis, étudiants, etc.) ...) et ainsi :

- faciliter la **mise en relation** des acteurs
- mieux **identifier les compétences** pouvant être utiles pour nourrir l'Observatoire et d'autres sujets spécifiques
- repérer les **zones blanches** où il y aurait besoin de renforcer les compétences
- caractériser l'état de **santé financière** des entreprises de la filière

Disponible auprès de...

Bois-de-France : Plateforme Résobois

DRAAF Grand Est : Étude réalisée par JL Matte

FIBOIS :

- Annuaire de la filière
- Job-board des emplois-forêt-fois,
- Observatoire dynamique des emplois,
- Catalogue des produits bois du Grand Est, panorama de la filière

Niveau de complexité/coût de l'indicateur :



Complexité **faible** car donnée présente mais besoin d'éditorialisation et d'agrégation



Consommation du bois

Représentation des **quantités de bois consommé par usage** (BO/BI/BE) au **niveau local et dans les pays limitrophes** à travers des données de consommation lors de **l'achat de bois** (au 1^{er} niveau de transformation) et (éventuellement) des données douanières.

Données à proposer sous forme de **diagramme de Sankey** à l'échelle régionale et des différents bassins de production.

Pour...

- Développer la **stratégie d'implantation de l'industrie forestière**
- Évaluer la **faisabilité des projets** en fonction de la ressource disponible

Disponible auprès de...

FIBOIS : Observatoire BI/BE

DRAAF : Enquête annuelle de branche du MASA

CARTOFOB : Observatoire Biomasse

Projet AF Filières : vérifier l'existence/la pertinence d'un Diagramme de Sankey des flux de biomasse

Niveau de complexité/coût de l'indicateur :

Pour la consommation locale :

Complexité **faible** car donnée existante

Pour la consommation dans les pays limitrophes :

Complexité **élevée** car enjeux de concurrence ; données reposant sur du déclaratif



Équilibre sylvo-cynégétique

Représentation de **l'équilibre forêt – ongulés** et mesure de la pression des ongulés à travers les **Indicateurs de Changement Écologique** (ICE).

Données à proposer à une échelle fine de la **propriété** ou de la **placette**

Pour...

- Permettre d'apprécier les **capacités naturelles de régénération** d'une forêt dans un contexte de changement climatique
- Permettre de **mesurer la fonctionnalité des forêts**
- Permettre **d'objectiver les débats** sur des sujets « polémiques »

Disponible auprès de...

DRAAF : Plateforme de déclaration des dégâts de gibier

ONF-CNPF : Collecte des ICE

Fédérations de chasse : Collecte des ICE, données des tableaux de chasse

IGN : Collecte en cours de données d'état des régénérations à l'échelle nationale

Niveau de complexité/coût de l'indicateur :



Complexité **élevée** car

- Nombreuses données sources à identifier
- Collecte actuelle uniquement sur les zones à enjeux (soit 200 000 ha, à vérifier) car le processus est chronophage et coûteux
- Méthode de collecte et de combinaison des données à définir
- Complexité d'obtenir des données à grande échelle (au niveau de la propriété)
- Complexité d'accès aux données des tableaux de chasse auprès de la Fédération de chasse



Desserte et accessibilité aux massifs

Évaluation de **l'accessibilité aux massifs forestiers** à des fins de mobilisation de bois et de sylviculture mais également **de prévention des risques** (incendie...).

Données à obtenir à proposer à différentes échelles : régionale, communale (à définir) et du massif, notamment sous forme cartographique, croisée avec la topologie du Grand Est.

Pour...

- Permettre une **connaissance fine de l'accessibilité des forêts**
- Répondre aux **obligations réglementaires** actuelles et à venir
- Pouvoir suivre **l'exposition au risque incendie** en croisant l'indicateur avec celui de l'humidité des massifs

Disponible auprès de...

IGN : utilisation des données de BDTOPO comme base de cohérence et de BD FORÊT

DRAAF/DDT/Préfectures : travaux en cours sur les massifs à risque incendie

Région Grand Est : Obtention de nouvelles données issues des projets financés via le FEADER

Niveau de complexité/coût de l'indicateur :



Complexité **élevée** car besoin de collecter et de croiser un grand nombre de données très précises

LES AUTRES INDICATEURS ÉVOQUÉS

2^{ème} niveau de priorité

**Données sylvo-
sanitaires**

**Diversité des
pratiques de
gestion**

**Etat de conservation
des habitats et
naturalité de la forêt**

Etat du sol forestier

**Flux de bois
entrants/sortants**

**Taux de produits
accidentels**

**Zonage
réglementaire**

3^{ème} niveau de priorité

**Volume
mobilisable**

**Zones de
fréquentation du
public**

LES INDICATEURS DE 2^e NIVEAU DE PRIORITÉ

Données sylvo-sanitaires

OBJECTIF : Documenter les grandes crises et tendances pour un **meilleur suivi des risques sanitaires** et pour **mieux contrôler la santé et la productivité des forêts**.

DONNÉES : Risque insectes (type scolyte), sécheresse, tempête, surfaces et taux de dépérissement, mortalité par essence, etc.

Disponibilité : DRAAF/DSF, inventaire forestier national de IGN, Observatoire des forêts françaises (données « santé des forêts »).

Complexité **élevée** à un niveau fin.

Diversité des pratiques de gestion

OBJECTIF : Suivre les pratiques mises en œuvre pour **objectiver les débats** et **mesurer la capacité et le coût de mobilisation**.

DONNÉES : Pratiques mises en œuvre (surfaces en coupe rase, surface en régénération naturelle, surface en progression régulière/irrégulière, recours à la mécanisation, etc...)

Disponibilité : gestionnaires forestiers dont ONF

Complexité **moyenne** réclamant une **standardisation** et une agrégation de ces données existantes à une **échelle fine (par parcelle)**.

Etat du sol forestier

OBJECTIF : Mesurer l'état des sols pour **permettre leur gestion durable** et **confronter leur évolution aux tendances climatiques**.

DONNÉES : Biodiversité au sol (compaction des sols), taux de captation carbone, contamination des sols, etc... à l'échelle la plus fine possible.

Disponibilité : GisSol

Complexité **très élevée** sur l'état physique des sols, nécessité de caractériser précisément les données à employer et absence de consensus scientifique sur les indicateurs consolidés.

Etat de conservation des habitats et naturalité de la forêt

OBJECTIF : Identifier les pressions sur les milieux pour **mesurer les dynamiques de la biodiversité** et **appuyer les politiques de restauration des écosystèmes**.

DONNÉES : Bois mort (volume de bois mort au sol/sur pied), taux de gros bois (données de martelage, inventaire forestier), forêts anciennes à l'échelle de la propriété forestière

Disponibilité : IGN (inventaire forestier dans les IGD), Observatoire des forêts françaises (« Forêt de mon territoire »), Carte des forêts anciennes en cours de production, plan national d'action Vieux Bois et Forêts subnaturelles

Complexité **très élevée** à un niveau précis.

LES INDICATEURS DE 2^e NIVEAU DE PRIORITÉ

Flux de bois entrants/sortants

OBJECTIF : Analyser les **flux par récolte, usage final, essence** (notamment pour le BO) en m³/an et **gagner en visibilité** sur les projets d'installation et les plans d'approvisionnement depuis/vers les pays limitrophes..

Disponibilité : Observatoire BI/BE, FIBOIS (via données douanières), cellule biomasse, ISI Bois (FrenchTimber), France Bois Forêt

Complexité **élevée** car besoin de collecter des données transfrontalières

Produits accidentels

OBJECTIF : Mesurer le taux de produits accidentels sous la forme d'un **indicateur agrégé par essence** pour savoir comment **valoriser les flux de bois** (différence entre bois sec/bois frais).

Disponibilité : DRAAF/MASA et ONF (taux de produits accidentels en forêt publique)

Complexité **faible** car la donnée est obtenue via l'enquête annuelle de branche (mais déclaratif par les exploitants).

Zonage réglementaire

OBJECTIF : Cartographie des zones réglementaires pour connaître **l'impact des différentes zones réglementaires (Natura 2000 par exemple) sur les pratiques** pour l'ensemble des usagers (ETF, promeneurs).

Disponibilité : DREAL ou Région Grand Est (Cartographie zones réglementaires et explicitation des implications en termes de pratiques)

Complexité **assez faible**

LES INDICATEURS DE 3^e NIVEAU DE PRIORITÉ



Volume mobilisable

OBJECTIF : Évaluer le volume **mobilisable par essence et par usage** (BO/BI/BE) en m³/an.

Disponibilité : IGN, DRAAF/MASA, propriétaires, gestionnaires forestiers (documents de gestion durable), Fibois, DT Grand Est ONF

Complexité **faible** mais besoin de préciser la définition de « mobilisable »

Zone de fréquentation du public

OBJECTIF : Cartographie des équipements loisir, pédagogiques pour **connaître les pratiques loisirs des usagers** et leur localisation ainsi que les **densités de fréquentation à l'échelle régionale**.

Disponibilité : IGN (BD Topo pour les sentiers de randonnée, avec le balisage du Club vosgien, cf. geoportail), Club Vosgien et autres associations d'usagers, Région Grand Est (données touristiques)...

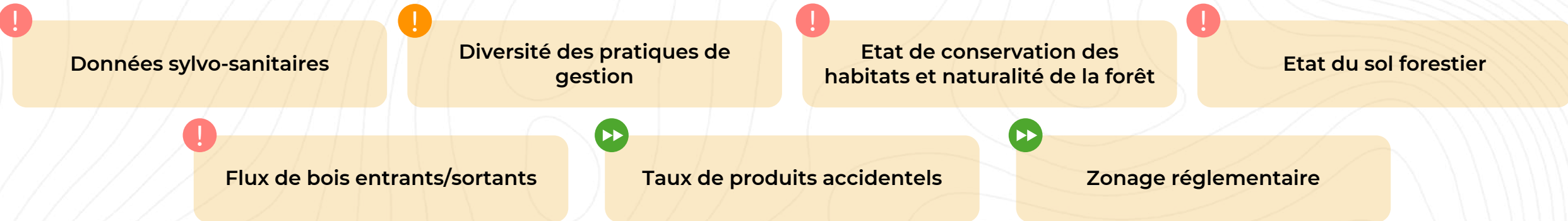
Complexité **faible**

SYNTHÈSE DES INDICATEURS

Indicateurs clés à faire apparaître en priorité au sein de l'Observatoire



Indicateurs de 2^e niveau de priorité



Indicateurs de 3^e niveau de priorité



- ▶▶ Quick-wins, complexité faible
- ! Complexité moyenne
- ! Complexité élevée

ESQUISSE DE GOUVERNANCE DE L'OBSERVATOIRE & PROCHAINES ÉTAPES

QUELLE GOUVERNANCE POUR L'OBSERVATOIRE ?

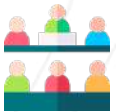
Facteurs clés de succès

Garantir l'engagement pérenne des parties prenantes embarquées en pensant la comitologie



Avoir un **facilitateur** lors des sessions d'intelligence collective garant de la qualité du dialogue et de l'objectivité factuelle de l'Observatoire

Bâtir un **socle de volontaires spécialisés** et éventuellement répartis sous forme de collèges



Créer un **Comité Technique** et/ou un **Comité Éditorial** avec des groupes thématiques



Définir le dispositif collectif de **maintien de la donnée à jour dans le temps**

S'accorder sur un ensemble de règles communes



Co-construire une **communication commune et homogène**



Réaliser des **comptes rendus** des actions

Elargir notre écosystème de contributeurs pour s'inspirer et mutualiser les efforts



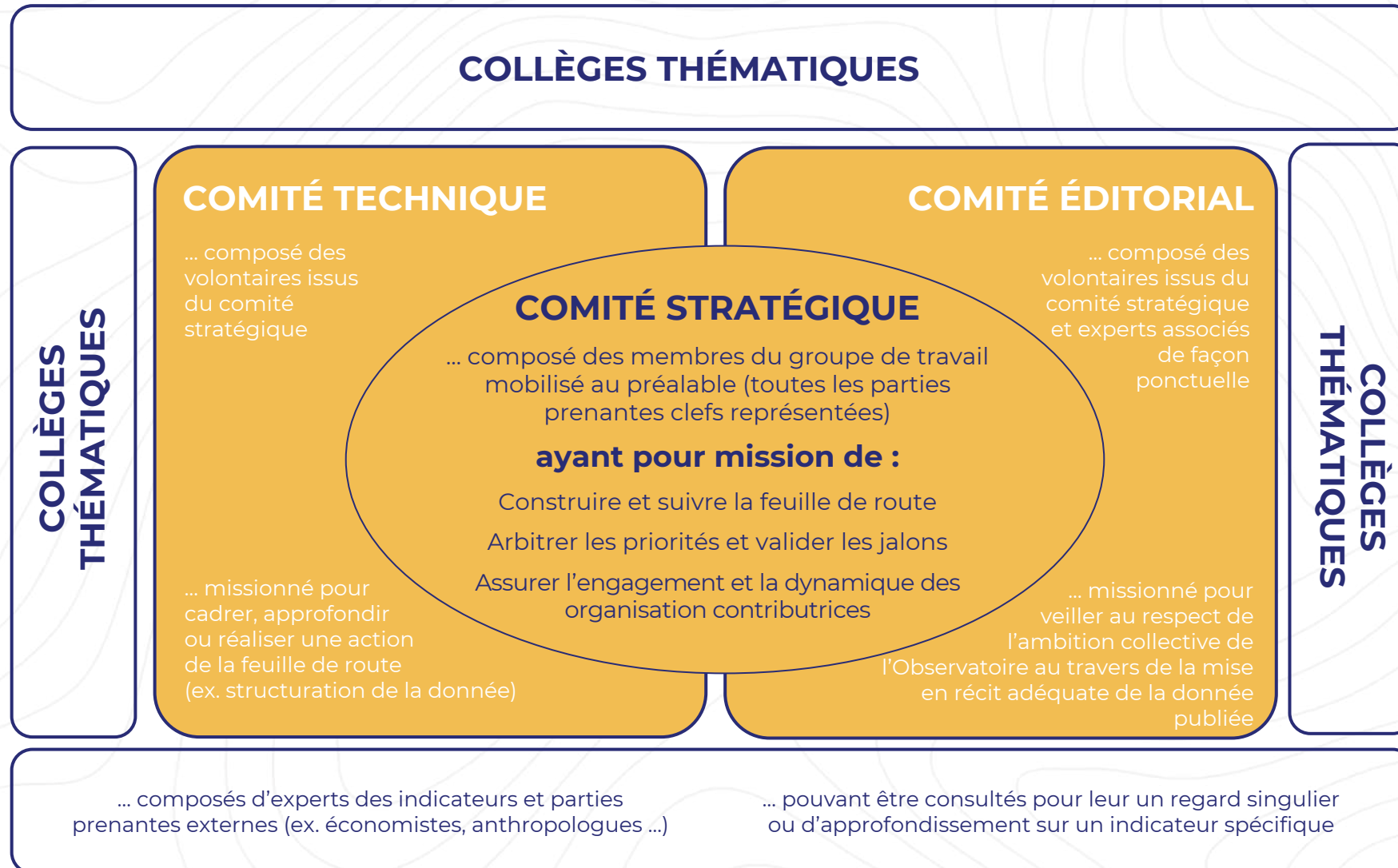
S'appuyer sur les **instances existantes**



S'ouvrir à **d'autres acteurs** sur des thématiques précises (*tourisme, universitaires, etc...*)

QUELLE GOUVERNANCE POUR L'OBSERVATOIRE ?

Proposition de modèle de gouvernance



LES PROCHAINES ÉTAPES

La suite de l'Observatoire en triptyque

Construire une feuille de route qui objective et opérationnalise la démarche...

- Définir les **intentions (le pourquoi)** de l'Observatoire & Réexpliquer la proposition de valeur et les cibles spécifiques (pour qui, pour quoi ?)
- Établir un **catalogue de données**
- Établir les **indicateurs de suivi** pour assurer le pilotage des objectifs
- Définir la **méthode de récolte des données nécessaire à l'atteinte des objectifs retenus** et les **actions concrètes à déployer**, en précisant :
 - les **pilotes** associés et parties prenantes clés à impliquer (fournisseurs de données, coordinateurs, partenaires externes...);
 - les **besoins en ressources** ;
 - le **calendrier de déploiement des actions**.



... et qui réaffirme le périmètre singulier de l'Observatoire

Définir le champ d'action propre à l'Observatoire et assurer sa cohérence avec l'écosystème d'organismes existants et avec les initiatives similaires existantes ou en projet (Observatoire Grand Est Biodiversité, Observatoire (national) des forêts françaises... ; afin de renforcer les synergies et permettre une allocation optimale des ressources



Rédiger une charte d'engagement

Statuant :

- les **engagements** des parties prenantes
- les **rôles** de chacun
- les modalités **d'utilisation et d'accessibilité des données** (façon de communiquer, confidentialité, etc.)



Établir la gouvernance de l'Observatoire

- Créer les différents **comités** (technique, éditorial, data)
- Déterminer les **modalités d'animation** (fixe ou tournante) pour **impliquer dans la durée les parties prenantes**

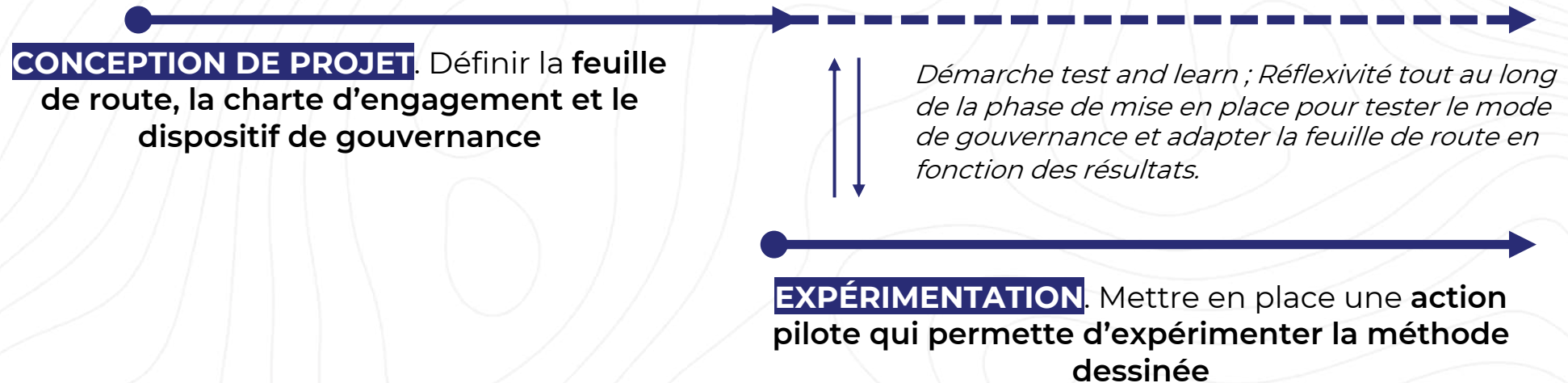
LES PROCHAINES ÉTAPES

Travailler en flux parallèles pour une opérationnalisation rapide

Afin d'activer rapidement la démarche, il est envisageable de travailler en « flux pluriels » :

→ **La co-construction du triptyque « feuille de route – charte d'engagement – dispositif de gouvernance » peut être envisagé dans une approche design**, i.e. l'on déploie rapidement une première version que l'on teste au travers d'une action pilote emblématique, permettant d'affiner, réinterroger, réviser le travail réalisé.

→ Si la plupart des sujets sont complexes et requièrent d'avoir acté au préalable la feuille de route commune, le dispositif de gouvernance et les objectifs ; **les acteurs de la forêt et du bois et une partie de l'indicateur « consommation du bois » relèvent des « quick wins » pouvant être amorcés.**



Débuter en parallèle le travail de structuration de la donnée concernant les acteurs de la forêt et la consommation de bois (complexité faible)

LES ENGAGEMENTS

Les organisations présentes s'engagent à...



RÉGION GRAND EST

SERVICE FORÊT – BOIS

- Poursuivre la **dynamique de construction de l'Observatoire** et **piloter la suite des étapes** : arbitrages, préparation de la feuille de route
- Échanger avec les **initiatives similaires** (Observatoires)

RÉGION GRAND EST

OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITÉ

- **Fournir les indicateurs** existants
- Participer à **l'élaboration des actions de communication** liées à la biodiversité

RÉGION GRAND EST

DATA GRAND EST

- Assurer une **coordination entre la stratégie régionale de la donnée et l'Observatoire**
- Construire le **catalogue des données identifiées comme prioritaires** et **alimenter les thématiques des enjeux identifiés**
- **Partager l'expérience** sur les infrastructures de données et autres thématiques (eau, déchets, biodiversité)

DREAL GRAND EST

- Partager les données issues des **aires protégées**, faire le lien avec **les données SINP** et biodiversité et **garantir leur cohérence**
- Participer aux **instances de gouvernance**
- Transmettre à l'Observatoire **les données et infos disponibles à la DREAL**

ADEME

- Contribuer au **partage de données sur le périmètre de l'ADEME**
- Apporter **l'expertise nationale** sur certains sujets
- Faire le lien avec la **cellule régionale biomasse**

LES ENGAGEMENTS

Les organisations présentes s'engagent à...

IGN

- Fournir les **données** IGN
- Maximiser la **cohérence** et **mutualiser les efforts** entre les démarches nationales et celle régionale
- Partager l'**expérience des infrastructures de données** et l'**expertise objective** dans le pilotage et l'alimentation de l'Observatoire

AGRO PARIS TECH

- Être **ambassadeur de la démarche** auprès de l'institution Agros Paris Tech ou de partenaires tiers : mettre en relation l'Observatoire avec les personnes compétentes (chercheurs ou autres) selon les thématiques
- Mobiliser la **recherche pour faciliter la priorisation des indicateurs** pertinents & le **ciblage des objectifs**

INRAE

- Fournir les **données** dont nous disposons et en garantir la qualité, l'adéquation des indicateurs et des analyses ainsi que la robustesse des résultats
- Participer à la **gouvernance**

CNPF & FIBOIS GRAND EST

- Participer aux différents **groupes de travail** (comité de pilotage, etc.)
- Faire le lien avec **les acteurs économiques**, plus particulièrement les propriétaires (CNPF)

UNILIN

- Récupérer les **données** auprès des acteurs de l'industrie lourde
- Contribuer à la **consolidation des données**

DES HOMMES ET DES ARBRES

- Faciliter les **articulations, synergies, interopérabilités possibles** entre l'Observatoire et d'autres initiatives
- Faire **remonter les attentes des différents acteurs et usagers de la forêt**
(cf. recueil des questions et propositions concrètes des assises des forêts et du bois du Grand Est par exemple)

Merci !
À suivre...

20°
DESIGNING NEW VALUE
20