

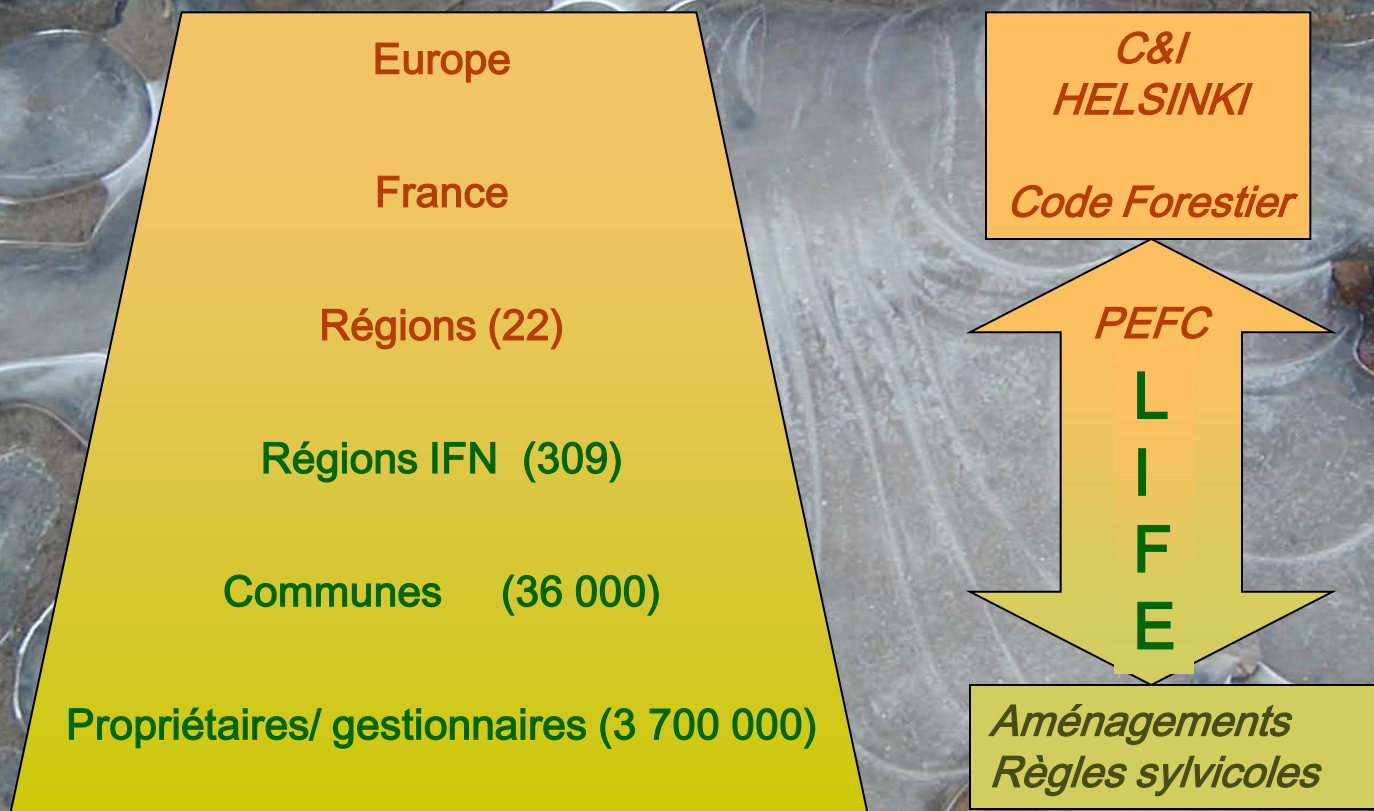


Le projet LIFE

« Méthodes de suivi pour une gestion forestière durable »

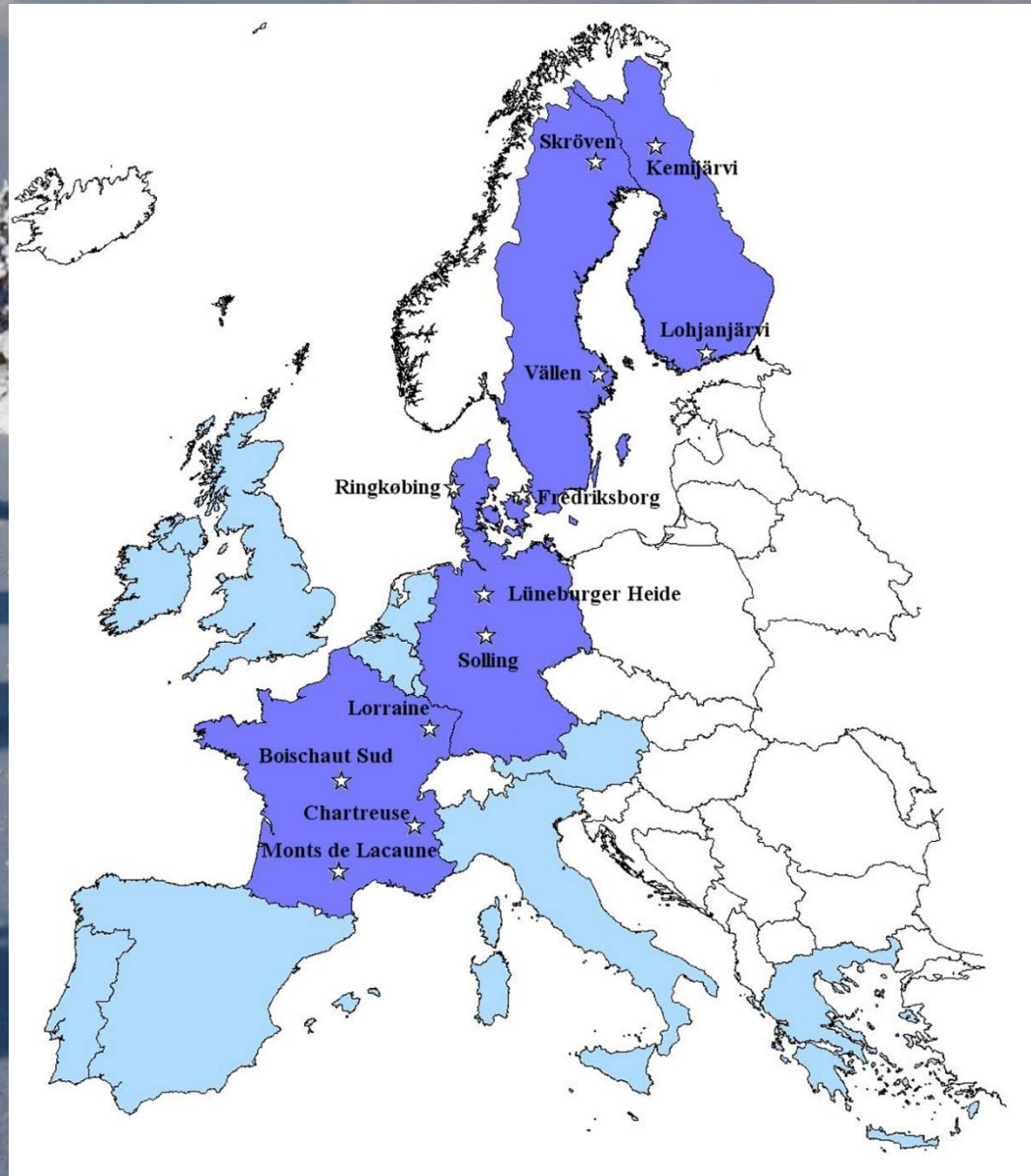
et ses prolongements

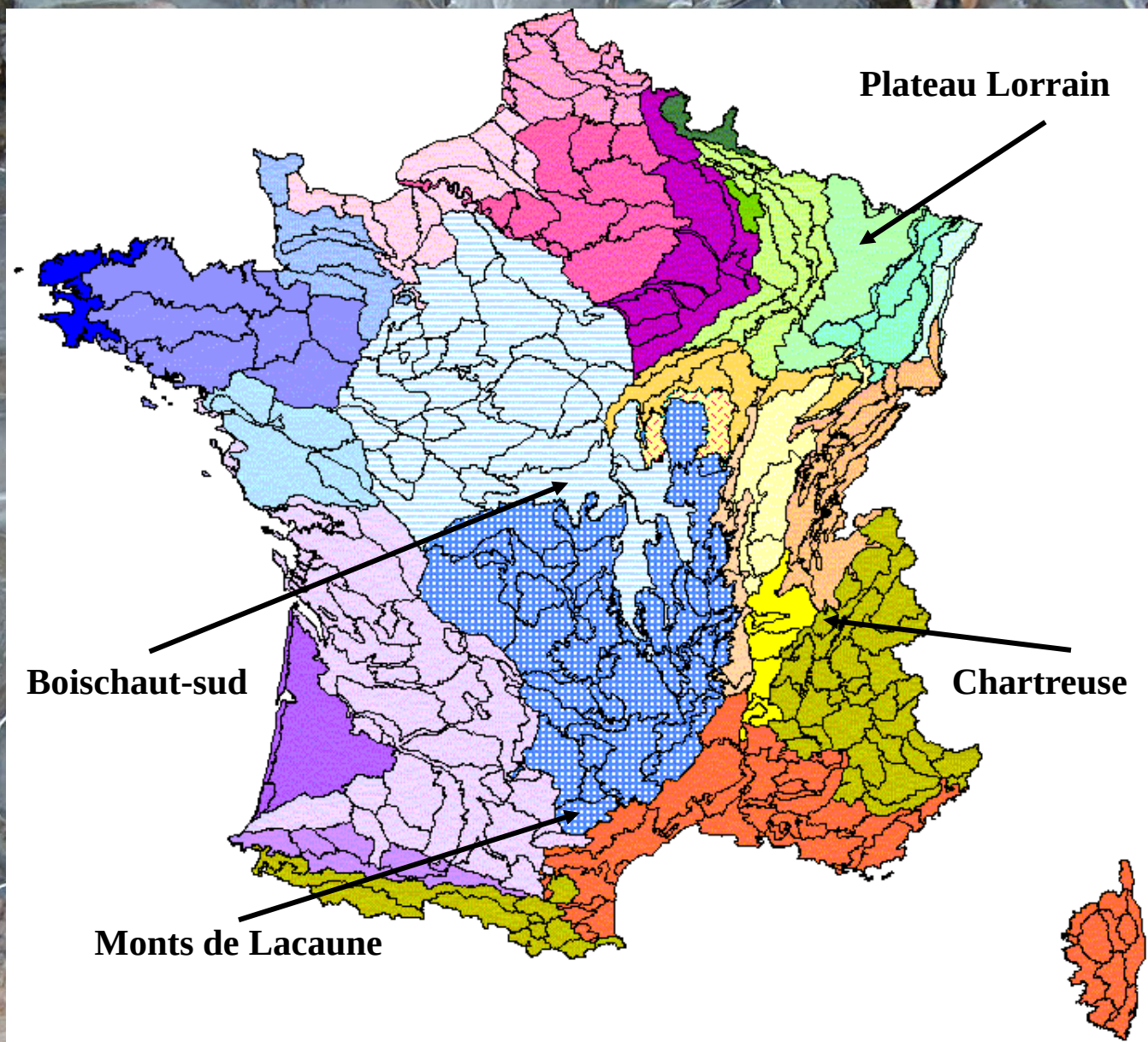
De la politique à la gestion

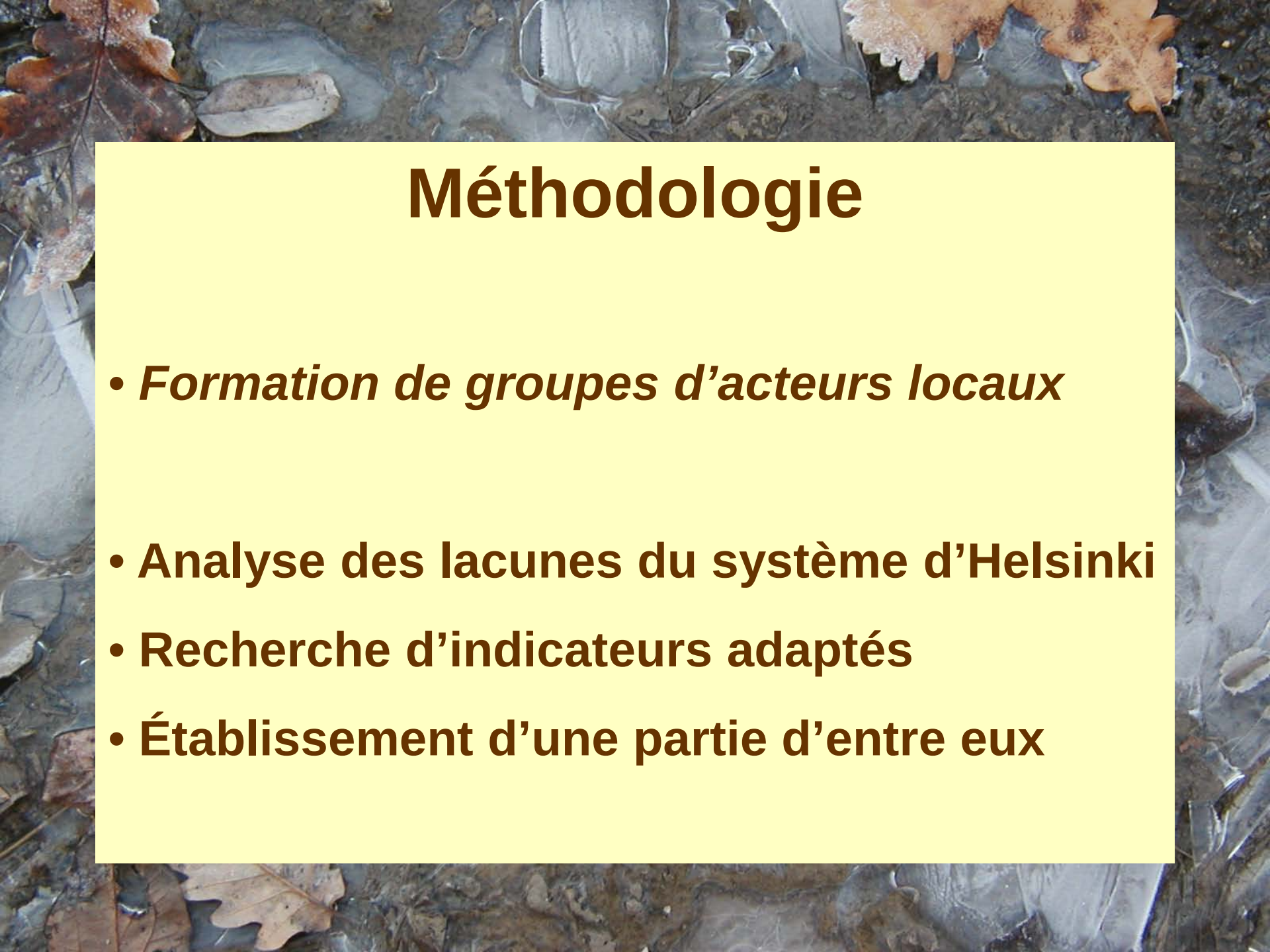




Demonstration of methods to monitor sustainable forestry





The background of the slide is a photograph of a forest floor. In the foreground, there are several brown, dry leaves scattered on the ground. In the background, a small stream flows through the forest, surrounded by more trees and foliage. The overall scene is in autumn.

Méthodologie

- *Formation de groupes d'acteurs locaux*
- Analyse des lacunes du système d'Helsinki
- Recherche d'indicateurs adaptés
- Établissement d'une partie d'entre eux

Lacunes d'Helsinki

exemples

- Structure à diverses échelles
- Données micro-économiques
- Bois mort
- Risques naturels
- Multifonctionnalité ?



Systèmes d'indicateurs adaptés

Méthode

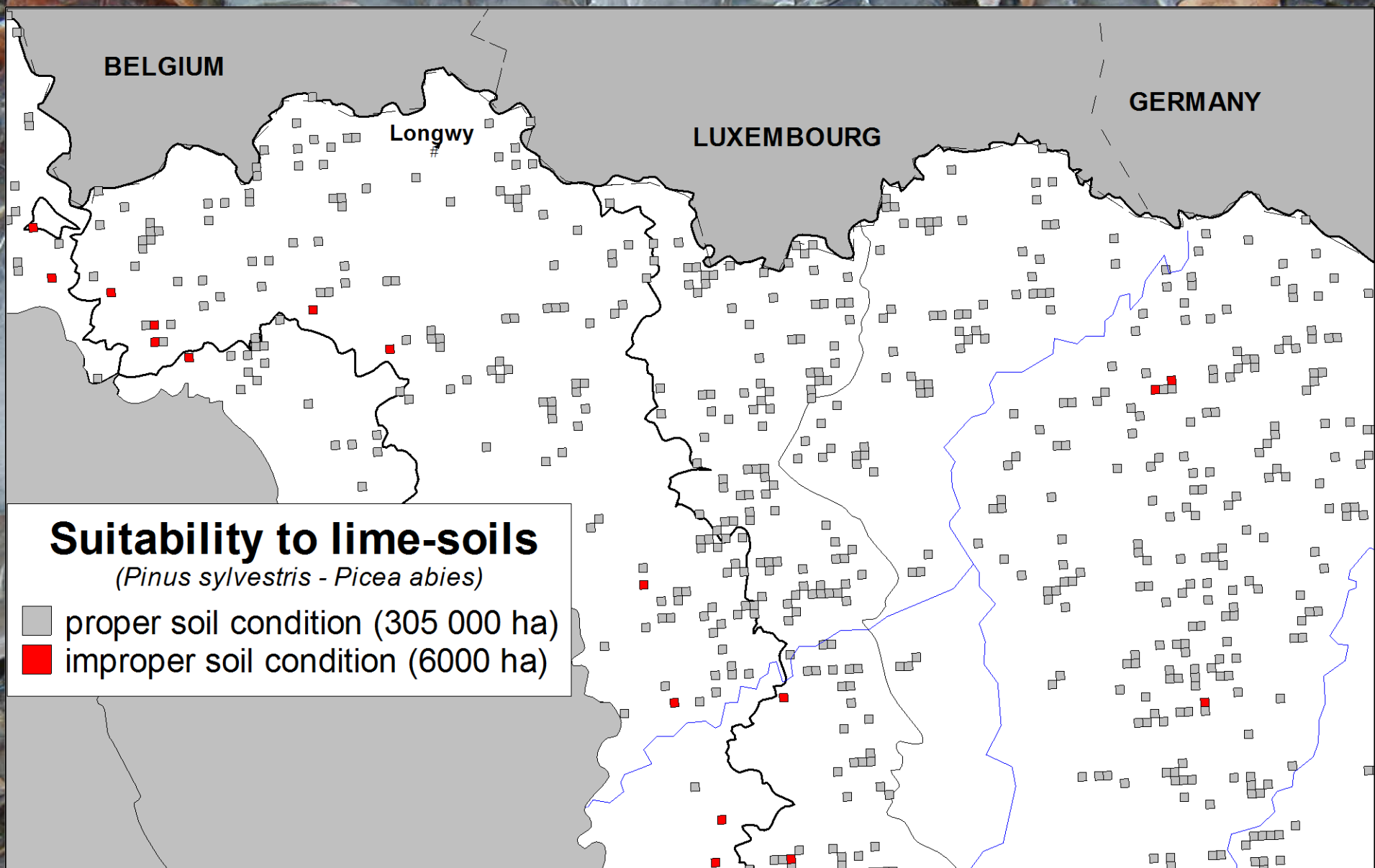
- **Bibliographie : 176 indicateurs**
- **Tri national : 100 indicateurs « possibles »
pour l'une au moins des 4 régions**
- **Tri local :**
Utilité = Faisabilité x Pertinence
niveau régional, niveau local
- **Résultats pour chaque site, environ :**
50 indicateurs régionaux,
20 indicateurs locaux

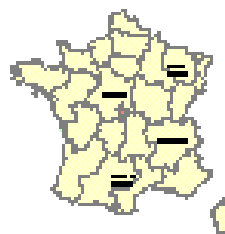


Réalisation d'indicateurs

IFN

- Valorisation des données existantes :
structure forestière, régénération
- Recherches spécifiques :
stations, habitats
- Mesures spécifiques (Boischaut) :
bois mort, dégâts d'exploitation





Régions Occitanie, Nouvelle-Aquitaine et Auvergne-Rhône-Alpes

Dégâts aux arbres causés par les exploitants

résumé J. J.P.

Définition : Evaluez la proportion d'arbres (> 20 cm de diamètre) endommagés depuis moins de 5 ans¹ au cours des opérations d'exploitation forestière (couppages, gros débardes, débardage, débroussaillage).

¹ Des dommages sont jugés « IRM » lorsque l'arbre présente une blessure ou une déformation visible, sans que l'arbre ne soit en danger de mort.

Lors des opérations d'exploitation, les arbres peuvent subir des dégâts. Ces blessures sont souvent causées par les machines, les engins ou les hommes. Elles peuvent fragiliser les arbres ou en dégrader durablement la qualité. Ces indicateurs ont été pour évaluer les efforts faits en matière de responsabilité et de qualification des entreprises forestières.

Liste des types de dommages d'arbres					
Machine ou engin	Homme	Machine ou engin	Homme	Machine ou engin	Homme
	☒		☒		☒
	☐		☐		☐

Des dommages : ☐ mineurs ☒ principaux

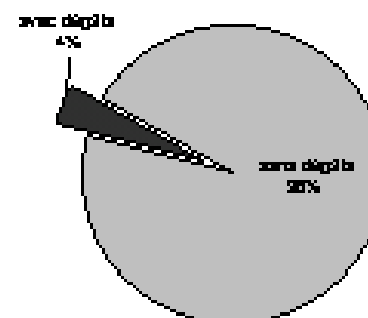
Dégât majeur
dégât mineur

16/03/2017



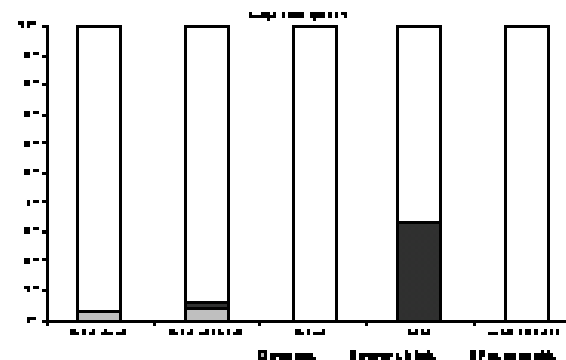
4% des arbres forestiers ont subi des dégâts d'exploitation dans les coupes de moins de 5 ans

Graphique 1 : Proportion d'arbres endommagés depuis moins de 5 ans lors des opérations d'exploitation (source : IFN, l'annuaire 1999)



En proportion, le hêtre est l'essence qui subit le plus de dégâts par les opérations d'exploitation

Graphique 2 : Répartition par essence des dégâts de moins de 5 ans causés par une exploitation (source : IFN, l'annuaire 1999)



Proportion de dégâts : l'annuaire IFN (12 ans en moyenne)

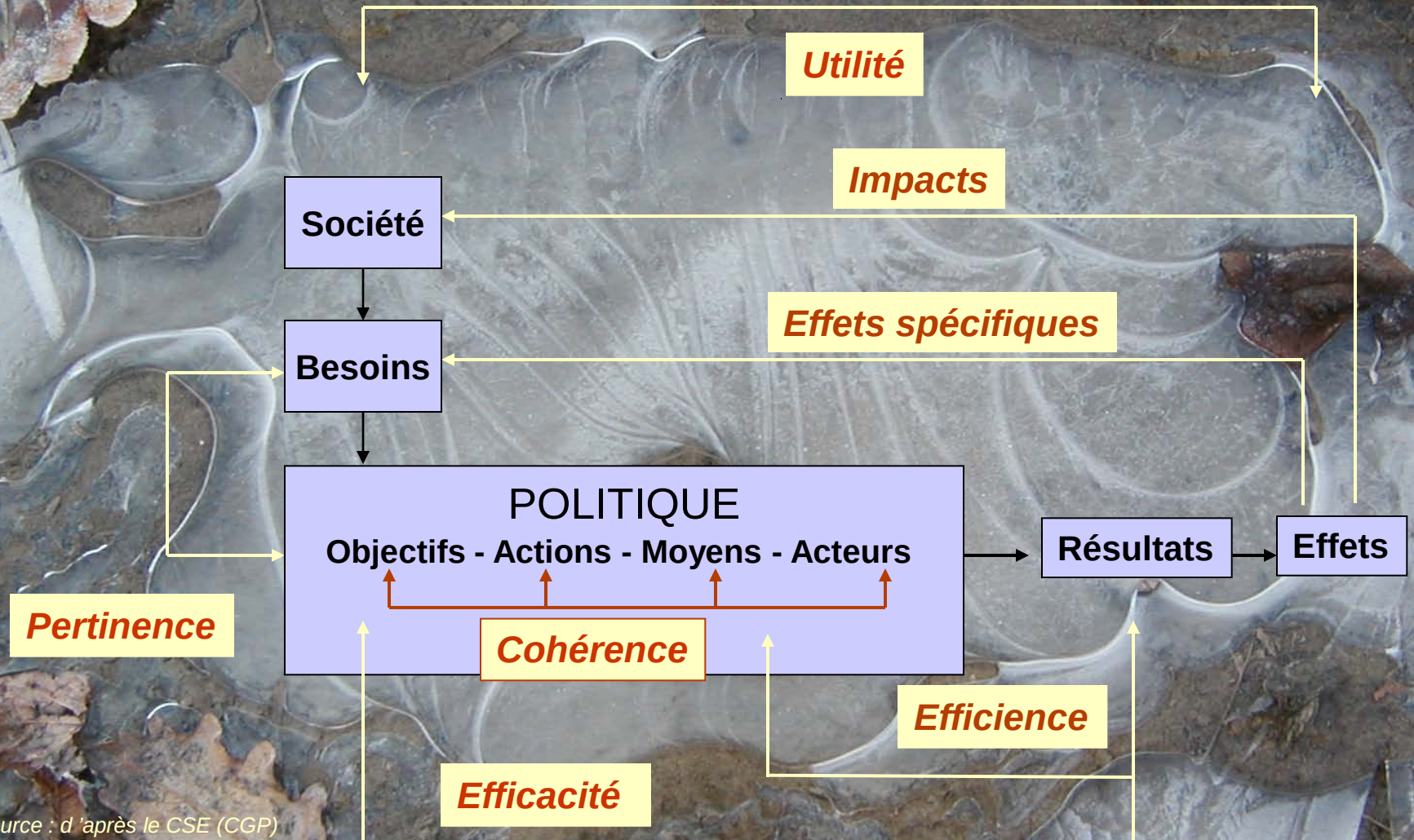
Retombées

- **Internationales : conférence de Vienne**
- **Nationales : développement IFN, échanges**
- **Régionales : préfiguration PEFC**
- **Locales : préfiguration CFT**

Suites 1

- De la norme au suivi
 - ✓ Valeur sanction?
 - ✓ Indicateurs multifonctionnels ?
- Du suivi à l'évaluation (systémique)
 - ✓ Position, évolution, mécanismes
 - ✓ Procédure, moyens, résultats, effets

Évaluation des politiques publiques



Source : d'après le CSE (CGP)

Suites 2

- **Vers la gestion participative**
 - ✓ **Gestion / communication ?**
 - ✓ **Froid / chaud (cadrage / créativité)**
 - ✓ **Fiabilité (indice) / pertinence (indic)**

Vers « l'action mesurée »

*Identification et
Reconnaissance
des acteurs (Audit)*

*Echange
des représentations
« Passeurs »*

Recueil et traitement
des données

Synthèse
Diagnostic

Action

Négociation
Décision



Planification

*Gestion des conflits,
Interactions +
(entre groupes, milieux)
Echange des pratiques
(plles référence)*

*Sécurisation des acteurs
(contrat, territoire)
« gages »*

The background of the slide is a photograph of a mountainous landscape. A bright light source, likely the sun, is positioned behind a layer of clouds in the upper middle section, creating a strong lens flare and illuminating the scene. The mountains in the foreground are dark and silhouetted against the lighter sky. The overall color palette is dominated by blues, greys, and the warm yellow/white of the light source.

LIFE

SIG et participation

Partage de représentations spatialisées

Modélisation d'accompagnement

Des indicateurs pour se dire

after

LIFE