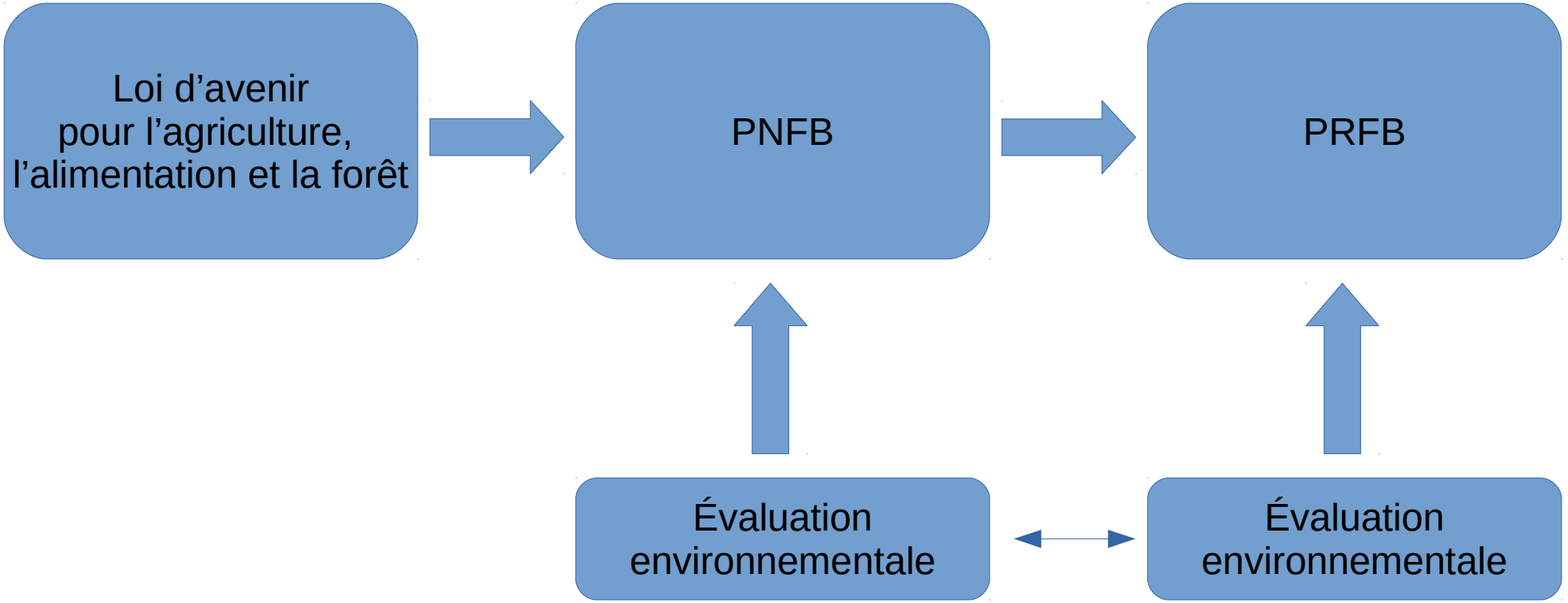
**11 juin 2018**

Évaluation environnementale du PRFB – présentation de la démarche

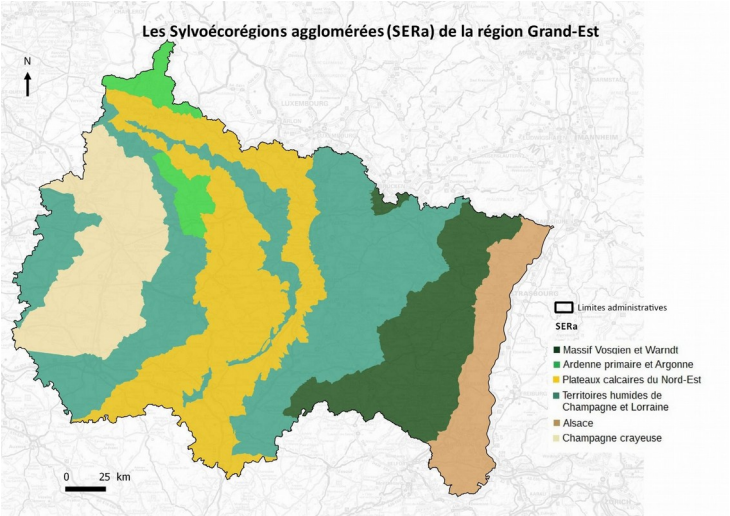



Confiée au Cerema par la DRAAF

**11 juin 2018**

Évaluation environnementale du PRFB – présentation de la démarche
Un état initial précis de l'environnement

- à l'échelle de la région Grand Est
- toutes les composantes environnementales
- focus sur la biodiversité
- utilisation des données IGN
(volume sur pied, bois mort, ...)



- définition et hiérarchisation des enjeux

**11 juin 2018**

Évaluation environnementale du PRFB – présentation de la démarche
Un état initial précis de l'environnement

Hiérarchisation des enjeux selon

| Typologie des enjeux | Pondération | |
|---|---|---|
| État actuel | Médiocre | 3 |
| | Assez bon | 2 |
| | Bon | 1 |
| Tendance | En augmentation/détérioration | 3 |
| | Stable | 2 |
| | En baisse/amélioration | 1 |
| Réversibilité de l'état actuel | Faible | 3 |
| | Moyenne | 2 |
| | Forte | 1 |
| Capacité du PRFB à intervenir | Forte | 3 |
| | Moyenne | 2 |
| | Faible | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| Importance de l'enjeu | Majeure | De 10 à 12 |
| | Modérée | De 7 à 9 |
| | Limitée | De 4 à 6 |

- État actuel
- Tendance
- Réversibilité de l'état actuel
- Capacité du PRFB à intervenir

3 niveaux d'enjeux

| Thématiques | Enjeu par rapport à la forêt | État actuel | Tendance | Réversibilité de l'état actuel | Capacité du PRFB à intervenir | Importance de l'enjeu | Commentaires |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Préserver et valoriser les arbres remarquables pour leur patrimoine culturel et naturel | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | |
| | | *Inventaire des arbres remarquables* | *Augmentation des actions en faveur des arbres remarquables : inventaire et valorisation proposé en stage, services civiques* | *Possibilité de valoriser ou non les arbres remarquables* | *A l'échelle régionale les actions du PRFB restent très globales mais peuvent influer sur la valorisation des arbres remarquables* | Limitée | |
| | Accroître l'acceptabilité sociale de l'exploitation forestière vis-à-vis du paysage | 3 | 3 | 1 | 3 | 10 | |
| | | *Pas d'acceptabilité sociale de l'exploitation forestière* | *Opposition de plus en plus forte vis-à-vis l'exploitation forestière* | *Communication possible* | *Le PRFB peut communiquer auprès du grand public sur les enjeux de la sylviculture et de la récolte de bois* | Majeure | |
| | | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | |

**10 enjeux majeurs**

## Thématique sols

Lutter contre les phénomènes de tassement des sols lors de l'exploitation forestière

## Thématique Paysage

Accroître l'acceptabilité sociale de l'exploitation forestière vis-à-vis du paysage

## Thématique nuisances et risques pour la santé humaine

Réduire le nombre d'accidents dus à l'exploitation forestière ou à la fréquentation du public

## Thématique Climat

Privilégier les espèces forestières adaptées à la hausse des températures et à des épisodes de sécheresse

Réduire les nuisances liées à la libération de gaz carbonique issues de la filière bois

Cerema

## 10 enjeux majeurs

### Thématique Continuité écologique

Préserver la trame des petits boisements, haies et prairies contribuant à la trame forestière

Restaurer les continuités écologiques forestières sur les Infrastructures existantes

### Thématique espèces et habitats

Préserver des arbres de grandes dimensions, des phases de sénescence et du bois mort en forêt, en quantité suffisante pour assurer les cycles biologiques

### Thématique équilibre sylvo-cynégétique

Retrouver un niveau d'équilibre sylvo-cynégétique permettant le renouvellement des peuplements forestiers et notamment l'adaptation au changement climatique

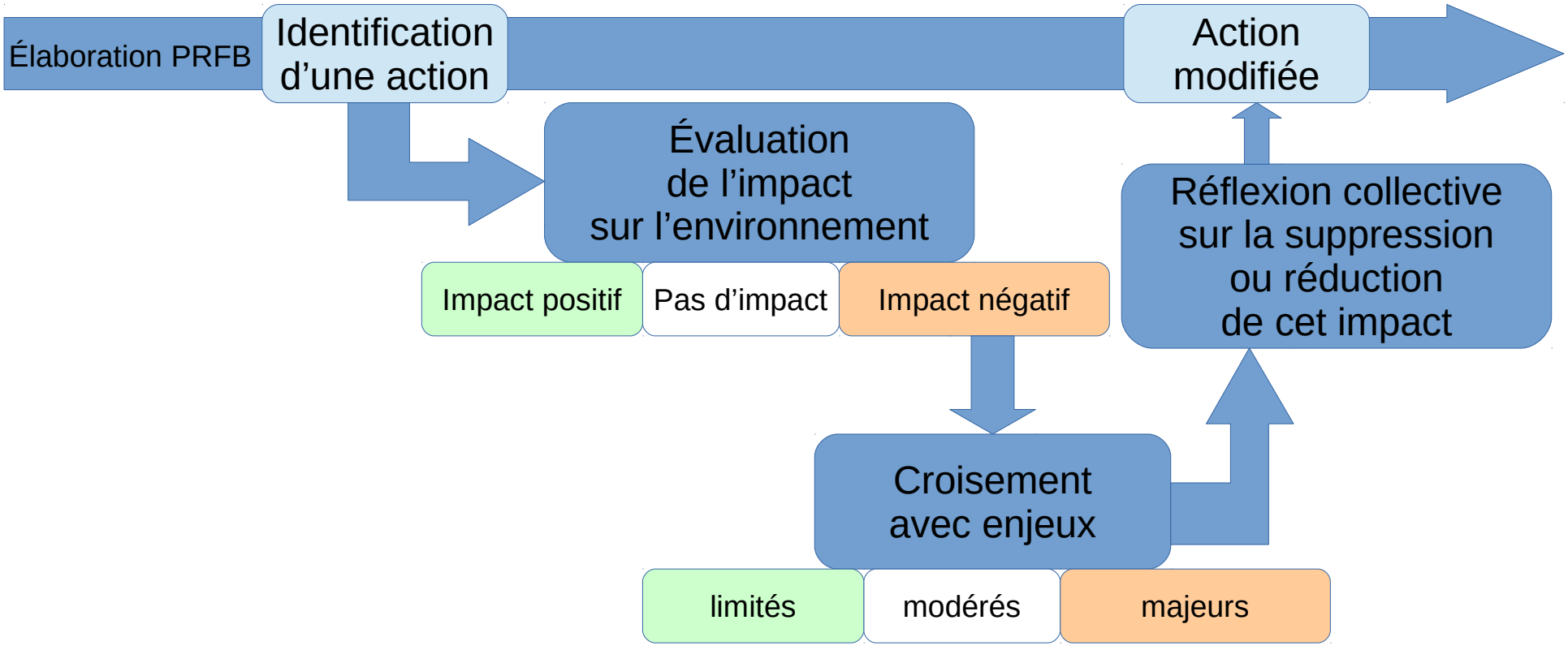
Retrouver un niveau d'équilibre sylvo-cynégétique permettant d'assurer la diversité écologique des forêts et notamment des milieux naturels protégés/inventoriés

**37 enjeux modérés**
**13 enjeux mineurs**

**11 juin 2018**

Évaluation environnementale du PRFB – présentation de la démarche

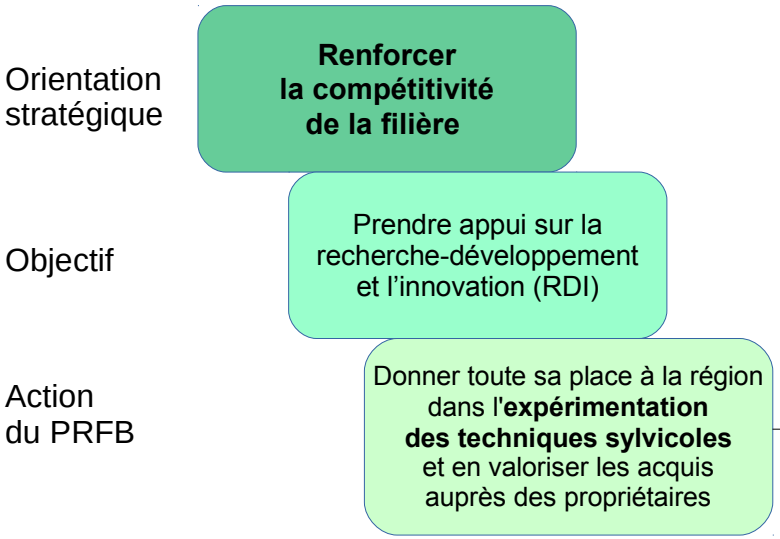
L'évaluation environnementale, un processus itératif



# Croisement actions du PRFB avec enjeux identifiés

| | Orientation stratégique | Objectif | Actions du PRFB | Enjeux majeurs dans Etat Initial de L'EE — Sols: Lutter contre les phénomènes de tassement des sols lors de l'exploitation forestière | | Nuisances et risques pour la santé humaine: Réduire le nombre d'accidents dus à l'exploitation forestière ou à la fréquentation du public | Paysages: Accroître l'acceptabilité sociale de l'exploitation forestière vis-à-vis du paysage | Climat: Privilégier les espèces forestières adaptées à la hausse des températures et à des épisodes de sécheresse | | Réduire les nuisances l… libération de gaz carb… issues de la filière … |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | | | RDI | | | | | | | |
| 52 | | Prendre appui sur la recherche-développement et l'innovation (RDI) | Renforcer les interfaces d'échange entre la RDI et les acteurs économiques | Pas d'effet identifié | | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | | Pas d'effet identifié |
| 53 | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | Affirmer l'ambition d'inscrire la filière dans l'usine du futur | Pas d'effet identifié | | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | | Pas d'effet identifié |
| 56 | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | |
| 58 | | | Donner toute sa place à la région dans l'expérimentation des techniques sylvicoles et en valoriser … acquis auprès des pr… | Des expérimentations sont prévues pour limiter le tassement des sols | | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | Des expérimentations sont prévues concernant les besoins des espèces vis à vis du climat | | Pas d'effet identifié |
| 59 | | | | | 2 | | | | 2 | |
| 60 | | | | | | | | | | |
| 61 | | | Développer les marchés adaptés à la valorisation de la ressource feuillue régionale | Accroissement attendu des prélèvements … de la mécanisation de l'exploitation entraîneront la création de nouvelles … essertes et des tassements de sols. | | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | | Pas d'effet identifié |
| 62 | | | | | 2 | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | |
| 64 | | | Favoriser le développement de produits innovants à hautes performances associé à d'autres matériaux, mobilisant la ressource | Pas d'effet identifié | | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | Pas d'effet identifié | | Pas d'effet identifié |
| 65 | | | | | | | | | | |

# Croisement actions du PRFB avec enjeux identifiés - exemples




## Effets identifiés sur les enjeux majeurs

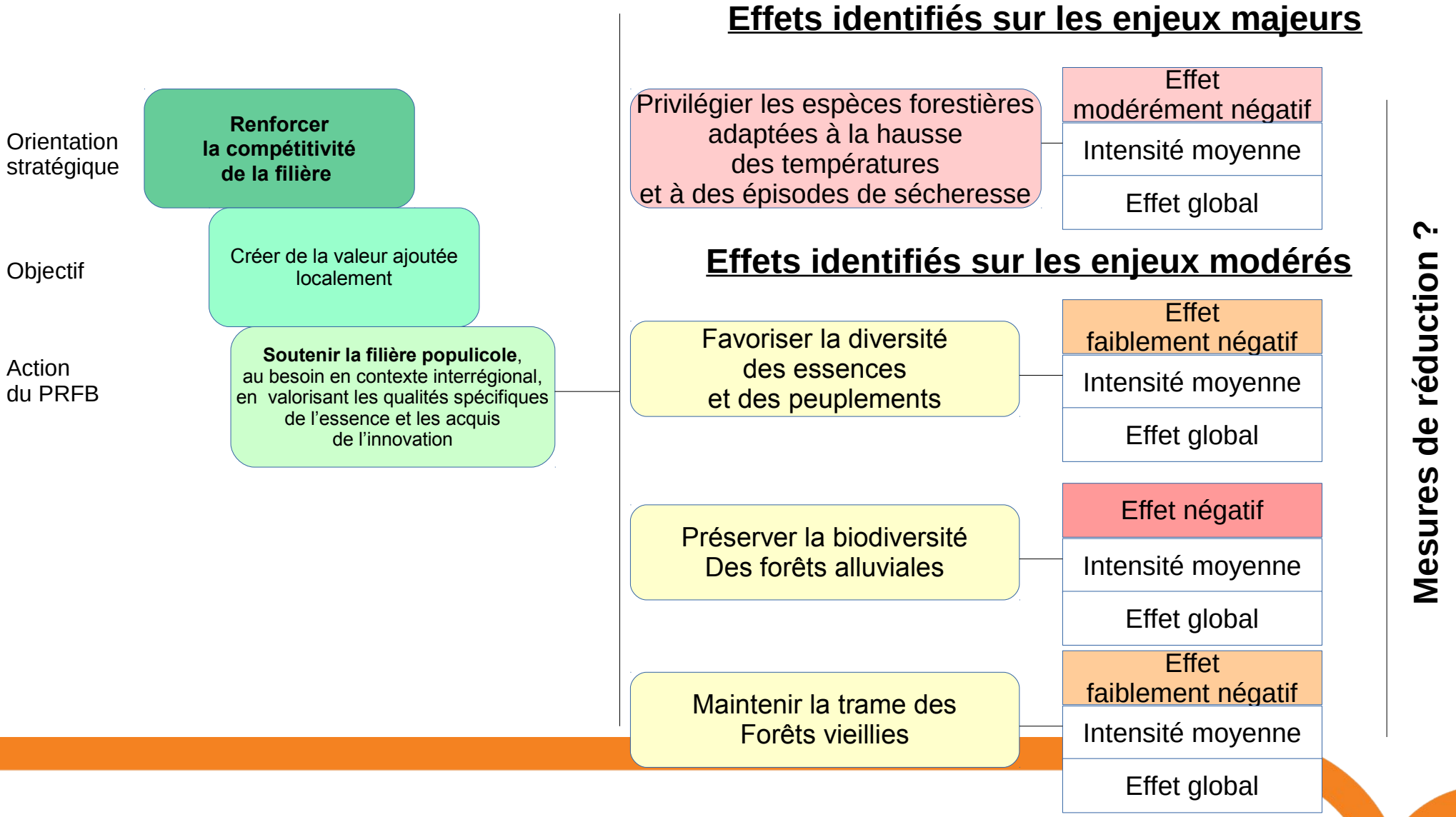
| | |
|---|---|
| Lutter contre les phénomènes de tassement des sols lors de l'exploitation forestière | Effet modérément positif |
| | Intensité moyenne |
| | Effet global |
| Privilégier les espèces forestières adaptées à la hausse des températures et à des épisodes de sécheresse | Effet faiblement positif |
| | Intensité moyenne |
| | Effet global |

## Effets identifiés sur les enjeux modérés

## Effets identifiés sur les enjeux limités

...

# Croisement actions du PRFB avec enjeux identifiés - exemples




...