

# Valoriser les lisières forestières Les fondamentaux!

René Amstutz, Pro Natura

Cours Pro Natura "Lisières forestières",  
La Rippe, le 29.11.2014

---

## Sommaire

---

1. C'est quoi une lisière forestière?
2. C'est quoi une lisière forestière de valeur écologique?
3. Critères de choix des lisières forestière à valoriser
4. Entretien des lisières: principes!

---

# 1. C'est quoi une lisière forestière?

---



---

# 1. C'est quoi une lisière forestière?

---



# 1. C'est quoi une lisière forestière?



© Milan Chytrý



## Ourlet herbacé

Largeur min. 3 m,  
optimale min. 10 m,  
exploitation extensive

## Manteau de buissons

Largeur 5-10 m,  
riche en buissons épineux,  
enchevêtré avec l'ourlet

## Manteau forestier

Largeur 15-20 m,  
étagé, clairsemé,  
riche en vieux bois

---

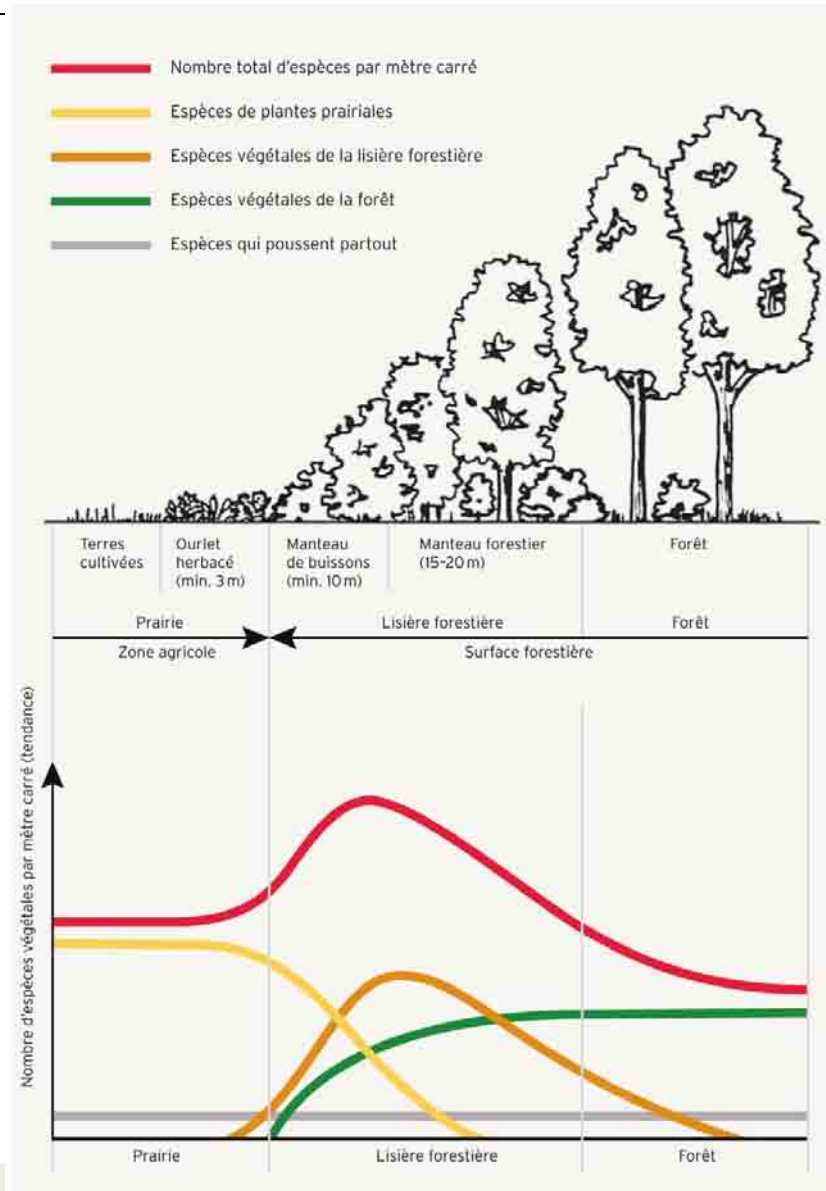
# 1. C'est quoi une lisière forestière?



# 1. C'est quoi une lisière forestière?



# 1. C'est quoi une lisière forestière?





---

## 2. C'est quoi une lisière forestière de valeur écologique?

---



---

## 2. C'est quoi une lisière forestière de valeur écologique?

---

Les avantages des lisières forestières valorisées

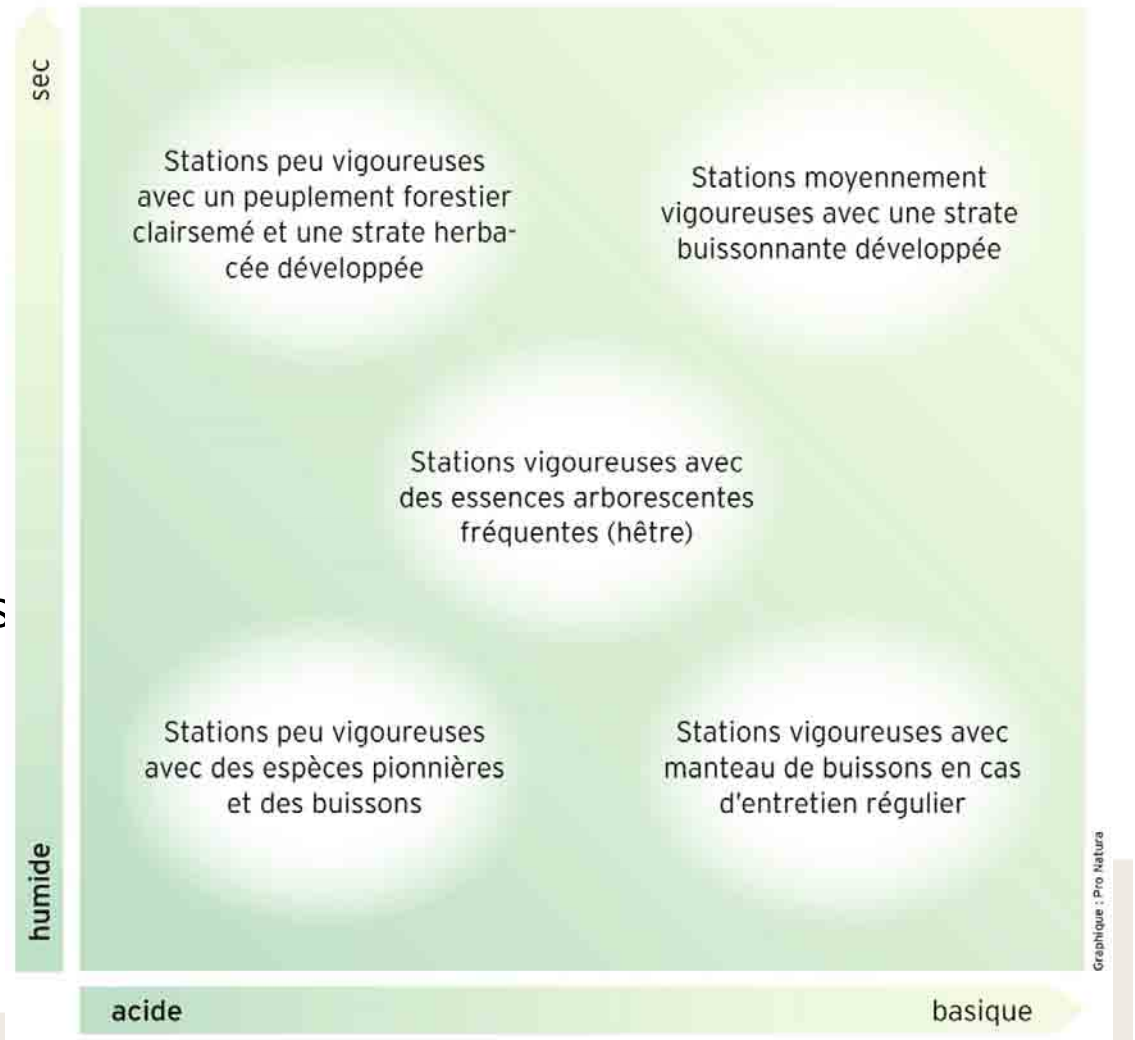
- Nourriture & abris pour gibier => moins de dégâts dans l'agriculture 😊
- Moins d'ombre et de racines dans les terres ouvertes => agriculture 😊
- Points positifs pour labels BIO Suisse et IP Suisse => agriculture 😊
- Favorise les prédateurs des nuisibles => agriculture 😊
- Bois énergie => foresterie 😊
- Embellissement des paysage => valeur récréative 😊

# 3. Critères de choix des lisières forestières à valoriser ?

## 1. Critères écologiques

### a. Potentiel écologique - conditions stationnelles

- Sol
- Altitude
- Exposition
- Structures environnantes
- Perturbations



---

### 3. Critères de choix des lisières forestières à valoriser ?

---

#### 1. Critères écologiques

##### b. Potentiel de valorisation

- Largeurs ourlet-manteaux
- Structure, enchevêtrement du manteau de buissons et forestier
- Essences présentes
- Présence de petites structures

→ Le rapport coût-bénéfice sera optimal si grand potentiel écologique et grand potentiel de valorisation.

---

## 3. Critères de choix des lisières forestières à valoriser ?

---

### 2. Critères pratiques & économiques

- Dessertes
- Propriétés
- Collaborations possibles (agriculteurs, riverains, services forestiers, entreprises forestières, chasseurs, associations locales de protection de la nature, etc.)
- Financements (donateurs, subventions (pex via RPT), ventes bois)
- Pérennisation (contrats, entretien, etc.)
- Synergies (conventions- programmes, plan directeur forestier, CEP, réseau écologique, etc.)
- Présence de néophytes

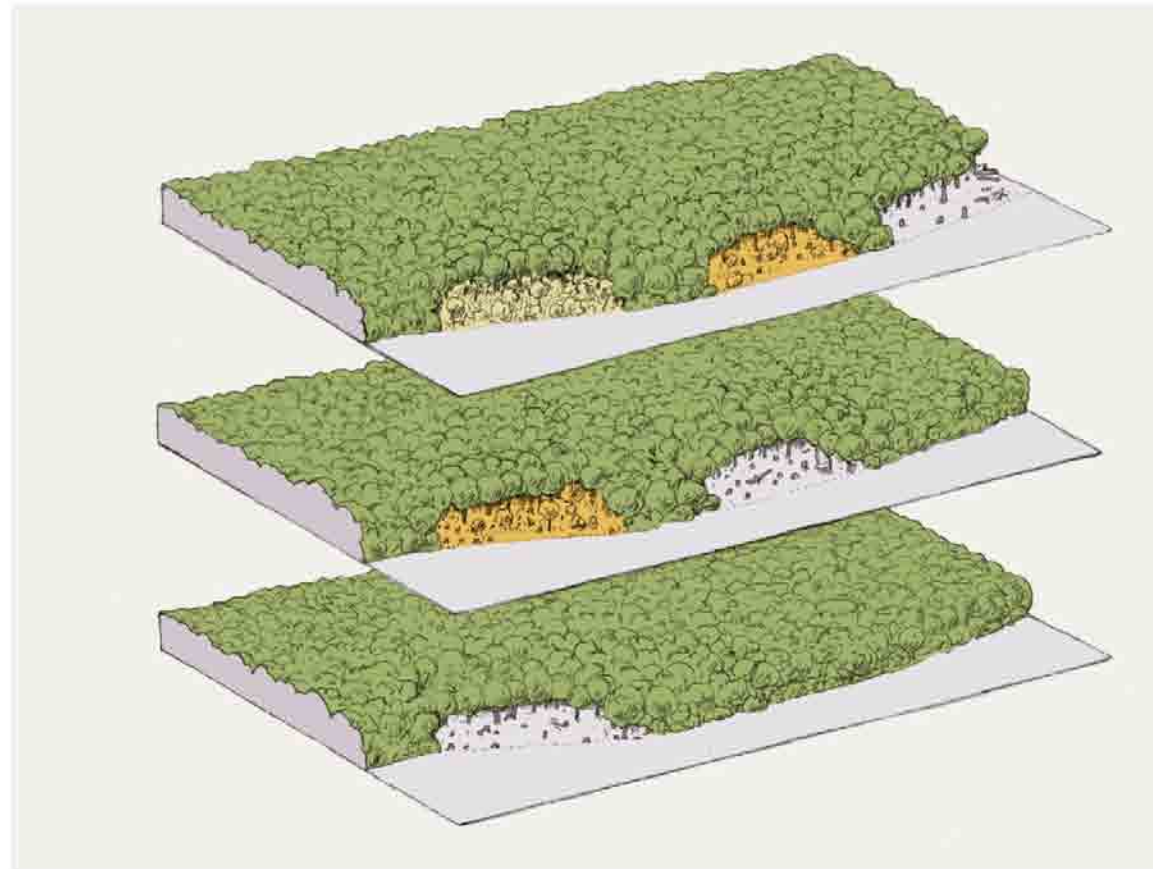
➔ Fixer des objectifs clairs et les évaluer (comparaison photographique, clé d'évaluation des lisières, inventaire des espèces, etc.)

# 4. Entretien des lisières: principes!

## 1. Premières interventions

- a. Eclaircie
- b. Création d'ouvertures

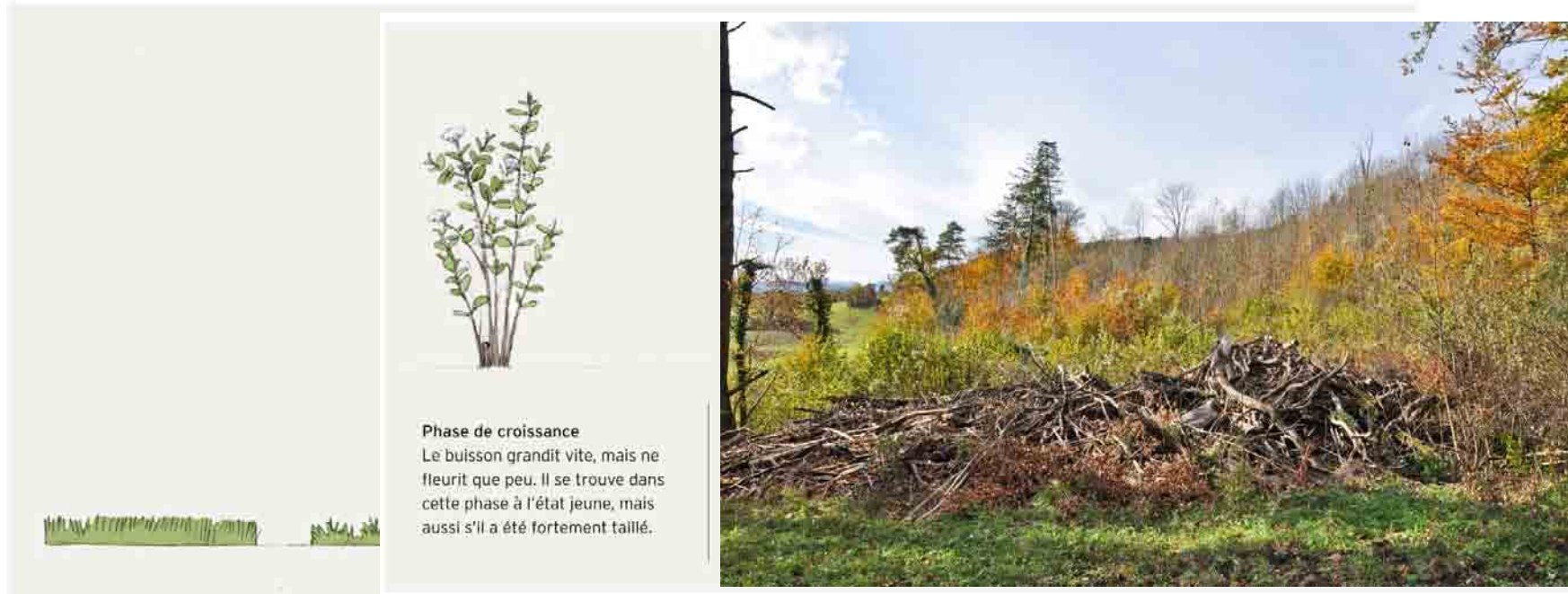
- Combiner les 2 types
- D'octobre à février/mars



Avant l'intervention suivante  
La strate herbacée et la strate  
buissonnante se sont développées.

# 4. Entretien des lisières: principes!

## 2. Intervention d'entretien



- a) Enlever les rejets de souches
- b) Eclaircir le manteau forestier
- c) Eclaircir le manteau de buissons
- d) Conserver/créer de nouvelles petites structures
- e) Fauche/pâturage de l'ourlet

---

**A vous de jouer !**

---



Merci de votre attention!