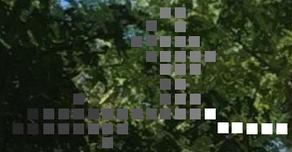




# Pied de haie

## Définition & Typologie





# Pied de haie

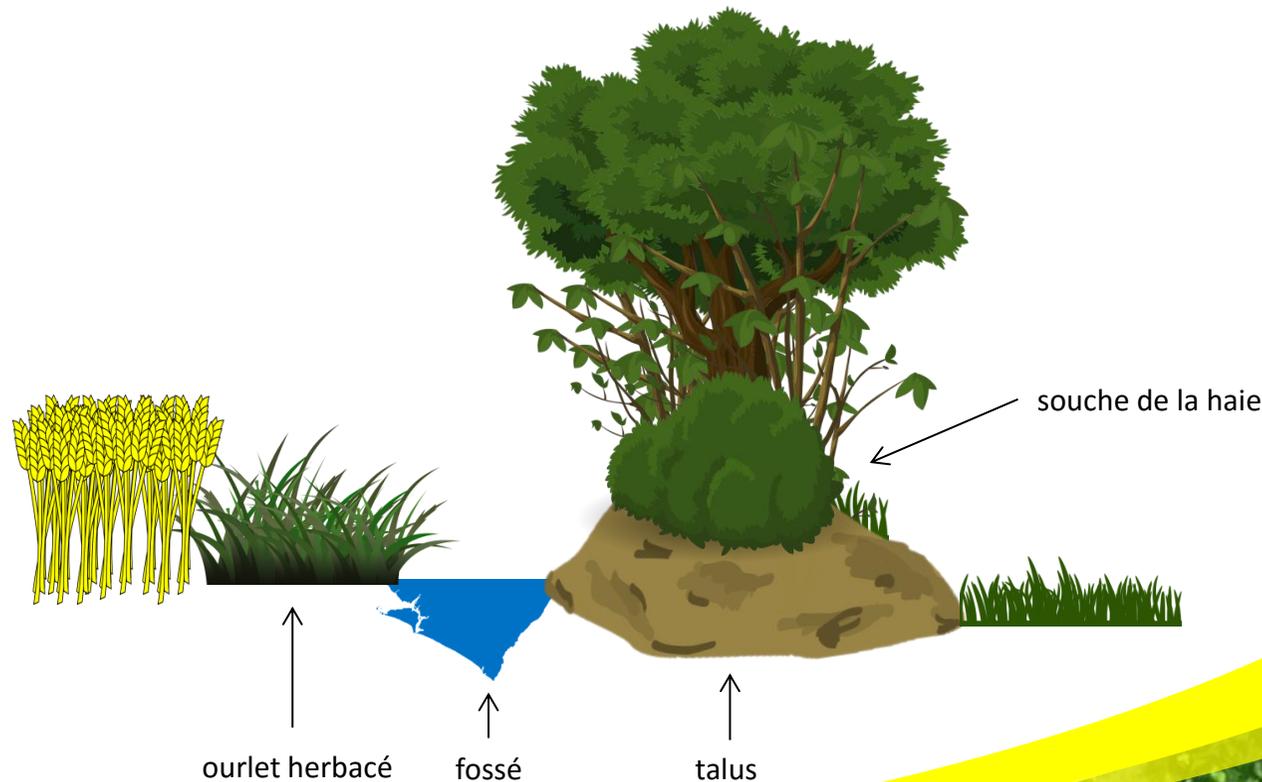


Définition  
générale

## Le pied de haie :

*au complet, est composé de quatre éléments.*

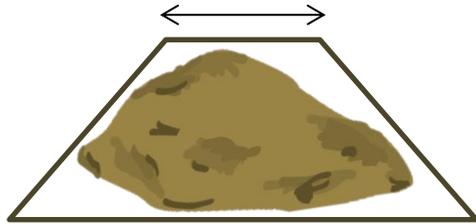
*Nous trouvons d'abord les souches de la végétation composant la haie en elle-même. Cette végétation peut être décomposée en trois ou quatre strates toutes ou partiellement présentes (herbacée, arbustive/buissonnante et arborée). A cela s'ajoutent la présence d'un fossé, d'un talus et enfin, d'un ourlet composé d'une flore herbacée naturelle.*



## Le talus :

*Amas de terre de forme trapézoïdale et avec les dimensions suivantes:*

Largeur au sommet : 0,5 à 0,8 m



Hauteur : 0,5 à 2 m

## Le fossé :

*Ouvrage artificiel de longueur et profondeur variables destiné à recueillir des eaux de ruissellement ou à réguler le niveau de la nappe superficielle,*



## L'ourlet herbacé :

*Végétation bordant les souches des végétaux formant la haie, le fossé ou le talus, n'excédant pas 1 m de haut sur 1 à 1,5 m de large,*



Hauteur : < 1 m

Largeur : 1 à 1,5 m





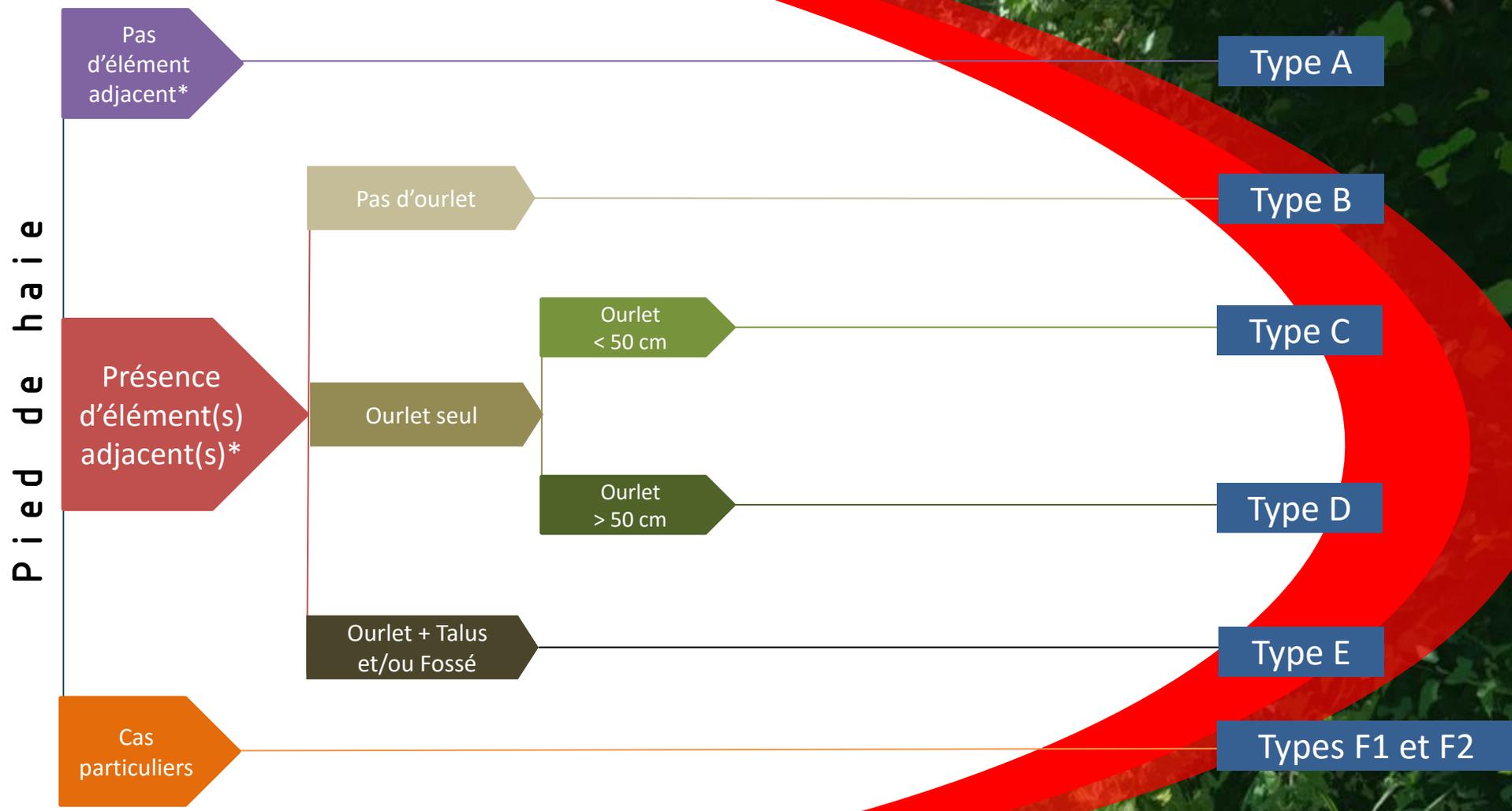
# Pied de haie

& Lisière



# Typologie

en Saône-et-Loire



\*Fossé, Talus, Ourlet herbacé



### Le talus :

- *Lutte contre l'érosion en étant placé perpendiculairement à la pente*
- *Permet à l'eau de s'infiltrer dans le sol évitant ainsi la saturation des cours d'eau*
- *Evite la propagation des intrants agricoles dans les cours d'eau*
- *A un effet brise-vent*

### L'ourlet herbacé :

- *Accentue l'effet épurateur de la haie limitant la propagation d'intrants agricoles*
- *Sert de zone refuge aux auxiliaires de cultures*
- *Abrite la faune sauvage : ressources alimentaires et zone de reproduction*

### Le fossé :

- *Favorise l'enracinement vertical des arbres afin d'éviter la baisse de rendement des cultures situées en bordures de champs*
- *Régule l'écoulement des eaux*



# Type A

Pas d'élément adjacent

## Pratiques amenant à ce faciès:

- Broyage sous clôture
- Absence de clôture
- Exploitation ou entretien de la parcelle jusque contre la haie

## Avantage

- Ombrage pour les animaux dans le cas d'une haie haute

## Inconvénients

- Développement d'une végétation envahissante (ronces) en pied de haie piétiné avec absence de strate herbacée naturelle
- Aucun refuge pour la flore et la faune sauvage
- Pas de zone interface



# Type B

- Présence d'un talus
- et/ou d'un fossé
- Pas d'ourlet

## Pratiques amenant à ce faciès:

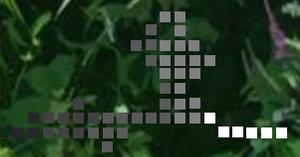
- Absence de clôture protégeant le fossé ou talus
- Exploitation de la parcelle jusque contre le talus ou fossé

## Avantages

- Infiltration des eaux de pluie améliorée
- Écoulement des eaux de pluie
- Limitation de l'érosion des sols

## Inconvénients

- Dégradation de l'élément adjacent par le bétail
- Dégradation de la végétation de la haie
- Absence de filtration des intrants agricoles
- Entretien à réaliser régulièrement



• Type C  
• Ourlet seul  
• Largeur d'ourlet < 50 cm



**Pratiques amenant à ce faciès:**

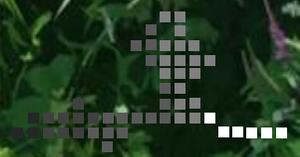
- Clôture proche de la haie
- Clôture pour protéger uniquement la haie
- Travail du sol proche de la haie
- Pas de désherbage chimique

**Avantages**

- Contribution à la filtration des intrants agricoles
- Début d'installation d'une faune auxiliaire (insectes)

**Inconvénients**

- Faune sauvage limitée aux insectes
- Action limitée contre le ruissellement des eaux et donc l'érosion



· Type D ·  
· Ourlet seul ·  
· Largeur d'ourlet > 50 cm ! ·



**Pratiques amenant à ce faciès:**

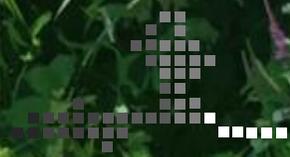
- Travail des parcelles éloigné de la haie
- Mise en place d'une clôture protégeant la haie et l'ourlet
- Pas de désherbage chimique

**Avantages**

- Habitat pour la faune sauvage
- Installation d'auxiliaires de cultures
- Filtration des intrants agricoles
- Zone tampon entre deux milieux

**Inconvénients**

- Peu diversifié en termes de végétation et d'espèces animales
- Diminution de l'efficacité d'une clôture électrique si trop de végétation en contact avec elle
- Entretien à réaliser régulièrement



# Type E

• Eléments adjacents  
| Ourlet + Talus et/ou Fossé



### Pratiques amenant à ce faciès:

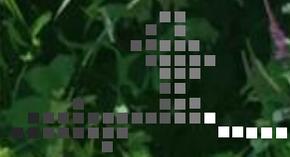
- Protection des éléments par clôture
- Entretien du fossé et/ou talus
- Pas de désherbage chimique

### Avantages

- Permet la présence d'une biodiversité importante
- Filtration des intrants agricoles
- Ecoulement des eaux de pluie
- Zone tampon entre deux milieux
- Corridor écologique

### Inconvénients

- Entretien du fossé et/ou talus
- Mise en place de protections
- Perte de surface exploitée



# Type F1

Cas particulier

Présence de pierres

Pied de haie

Typologie  
en Saône-et-Loire



## Pratiques amenant à ce faciès:

- Résulte de l'enlèvement des pierres des parcelles
- Stockage des pierres en bord de parcelles

## Avantages

- Installation d'une biodiversité particulière
- Protection de la haie
- Esthétique

## Inconvénients

- Entretien plus difficile
- Eboulement des murs de pierres



**Type F2**  
Cas particulier  
**Ourlet irrégulier**



**Pratiques amenant à ce faciès:**

- Pâturage d'animaux triant la végétation
- Pas d'entretien (pas de matériel)
- Seul endroit d'ombre, entraînant piétinement des animaux
- Contexte pédologique

**Avantages**

- Installation d'auxiliaires et de mammifères

**Inconvénients**

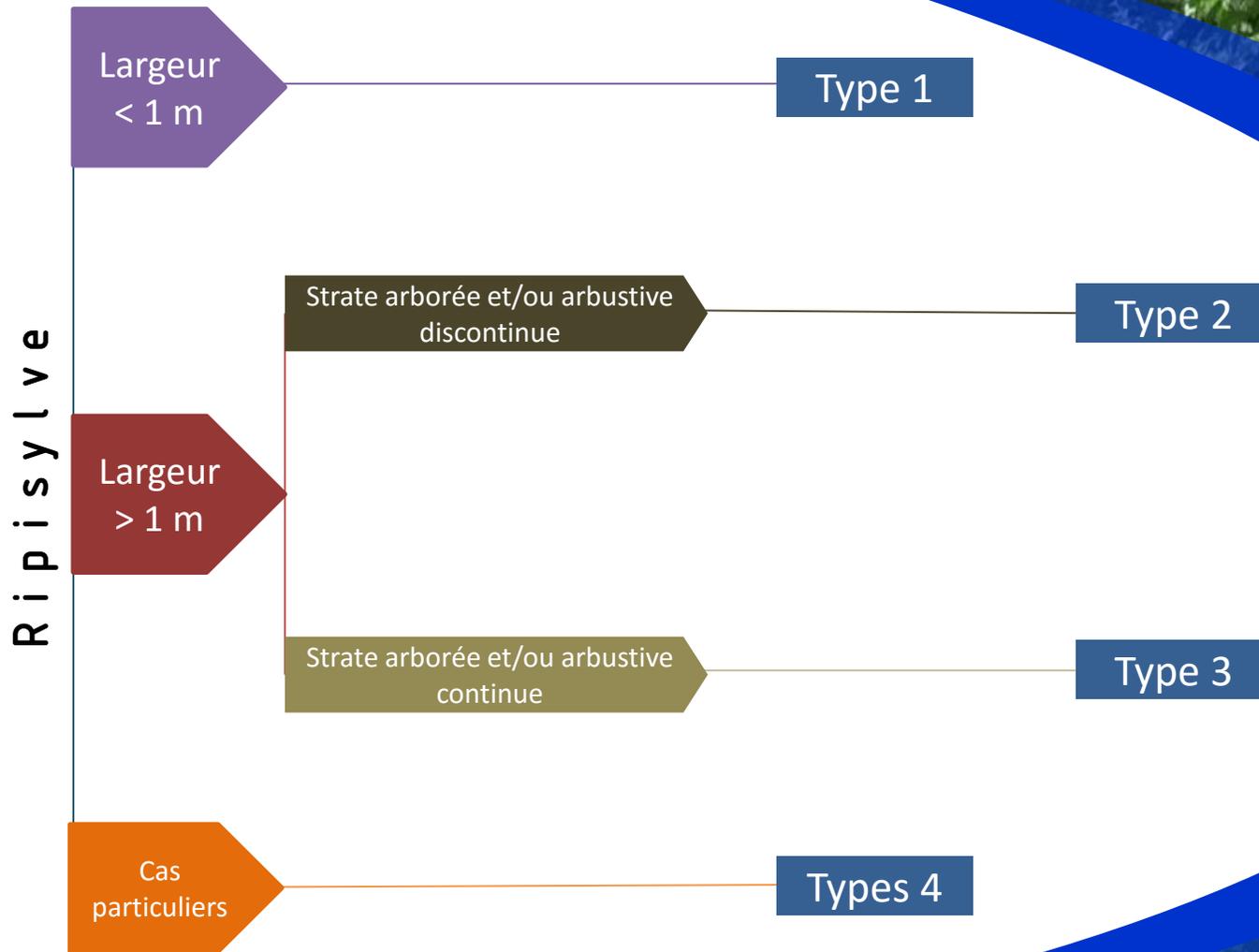
- Développement d'une végétation spontanée (pionnière)  
type pré-bois
- Clôture très encombrée voire détériorée
- Fermeture du milieu



# Ripisylve

# Typologie





**Type I**

Largeur &lt; 1 m

**Pratiques amenant à ce faciès:**

- Absence de clôture
- Coupe des strates arborées et arbustives
- Broyage jusqu'au bord de la berge

**Avantages**

- Abreuvement du bétail

**Inconvénients**

- Eboulement des berges
- Diminution de la parcelle au profit du cours d'eau
- Diminution de la biodiversité
- Augmentation de la température de l'eau



## Type 2

Largeur > 1 m

Strate arborée et/ou arbustive

discontinue



### Pratiques amenant à ce faciès:

- Présence d'une clôture
- Coupes de bois par tronçons, réparties dans l'espace
- Exploitation de la parcelle éloignée de la berge

### Avantages

- Permet d'exploiter le bois de la ripisylve
- Maintien des berges
- Présence d'une biodiversité

### Inconvénients

- Réchauffement de l'eau au niveau des discontinuités
- Berges fragilisées si discontinuité trop importante
- Interruption du corridor écologique



# Type 3

Largeur > 1 m

Strate arborée et/ou arbustive

continue



## Pratiques amenant à ce faciès:

- Présence d'une clôture
- Absence d'entretien
- Exploitation de la parcelle éloignée de la berge

## Avantages

- Formation d'un corridor écologique
- Maintien des berges
- Présence d'une biodiversité
- Maintien de la température de l'eau

## Inconvénients

- Vieillesse de la végétation
- Non exploitation d'une source d'énergie



# Type 4

Cas particulier  
**Enrochement de la berge**



## Pratiques amenant à ce faciès:

- Présence d'éléments à protéger (puits, ...)
- Consolidation de berges dégradées

## Avantages

- Maintien des berges
- Protection des éléments adjacents à la berge

## Inconvénients

- Végétalisation difficile de la berge
- Corridor écologique + ou - fonctionnel
- Entretien difficile

