

## Haies et arbres mellifères.

### 1) Qu'est-ce qu'une haie ?

Une haie est une association d'arbustes ou d'arbres généralement plantés et entretenus pour former une clôture. Les haies sont usuellement disposées en limites de parcelle pour assurer la séparation des propriétés ou la protection contre l'intrusion.

### 2) Quels sont les services que rendent les haies naturelles ?

Elles assurent diverses fonctions : frontière, rétention/infiltration des eaux de ruissellement, source de bois-énergie ou de construction, de baies et fruits... protection microclimatique contre les chaleurs excessives ou le vent avec les haies brise-vent. On leur reconnaît aujourd'hui aussi un rôle d'abri pour de nombreux auxiliaires de l'agriculture (nichoir pour les oiseaux, insectes...) et de corridor biologique.

### 3) Quels sont les avantages du boisement des berges ?

Lors de précipitation l'eau est retenue par les feuilles et atteint le sol progressivement (surtout avec les feuillus). Cela permet d'éviter le colmatage du sol (qui de plus n'est généralement pas nu) et de permettre à l'eau de s'infiltrer dans le sol plutôt que de ruisseler et ainsi d'alimenter les nappes phréatiques plutôt que de produire des inondations.

Après la pluie la rivière reçoit progressivement l'eau qui est tombée.

En cas de sécheresse, le couvert forestier qui a gardé une certaine humidité continue à alimenter la nappe phréatique qui à son tour fournit encore de l'eau à la rivière qui ne s'assèche pas trop rapidement.

### 4) Imaginez que vous êtes l'architecte d'un site urbain à implanter, quels seraient vos arguments ? Quels seraient les grands arbres qui retiendraient votre attention ?

Limitation des effets du vent, écran acoustique, intimité, convivialité, esthétique...

Choix d'espèces rustiques robustes qui sont celles qui s'adaptent le mieux au sol et au climat. Mélanges d'espèces pour préserver la biodiversité.



*Vegetal city par Luc Schuiten.*

5) Citez des essences intéressantes pour l'élaboration d'une haie mellifère.

Saule, noisetier, aulne, aubépine, houx, prunelier, sureau, cornouiller, groseillier, églantier...

6) Quelles sont les variétés fruitières intéressantes pour les abeilles ?

Pommiers, poiriers, prunier, cerisiers.

