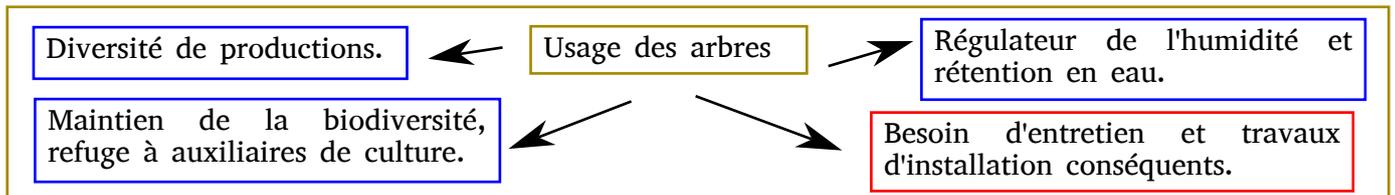




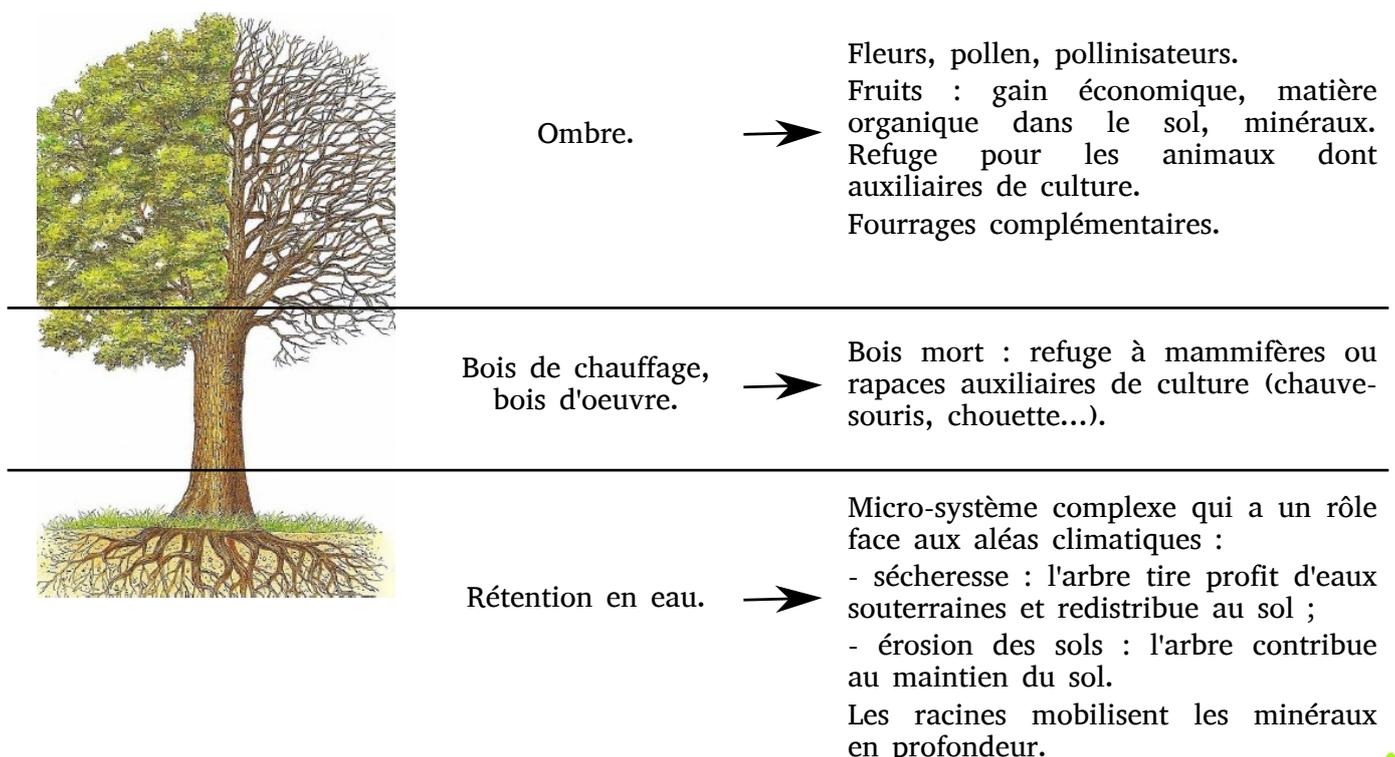
L'arbre : un élément essentiel sur la ferme

Une ressource à la portée de tous pour gagner en autonomie

L'arbre a de multiples fonctionnalités : rétention d'eau, structuration du sol, ombre, barrière naturelle au vent, aux maladies, habitat, etc. Il s'intègre dans le paysage agricole aussi bien en petites et grandes surfaces, sous forme de haies ou d'arbres isolés. Dans certains contextes, il s'agit d'adapter les processus culturels et d'évaluer la rentabilité non plus sur le seul critère de la production agricole mais aussi sur la production de bois, de fruits, grâce à la présence de l'arbre. Il s'agit de donner une place à des techniques qui ont encore toute leur place dans les systèmes actuels, même sur des parcelles de grande taille. De plus, la question du changement climatique nécessite d'interroger le rôle de l'arbre dans l'exploitation en raison de son rôle protecteur sur les sols, les cultures et sur les animaux sauvages et domestiques qui s'abritent sous ou dans son feuillage.



Repenser les productions de l'arbre et ses atouts



L'arbre : un élément essentiel sur la ferme

Une ressource à la portée de tous

Plusieurs manières de considérer la place de l'arbre

La haie

Son intérêt est d'offrir toutes les strates du végétal : des herbes aux arbres en passant par les arbustes. C'est une barrière mécanique avec ses avantages (effet brise-vent, lutte contre les champignons des cultures, régulateur de l'humidité, etc) et ses inconvénients (frein à la mécanisation, excès d'ombre, etc) auxquels se rajoutent des atouts en matière de biodiversité animale et végétale, donc d'usage pour l'ensemble de l'exploitation.

En bordure de canaux

Rôle des piboules (pibours ou pibou selon les vallées dans le Champsaur) et autres saules qui, outre leur rôle de marqueur de l'eau dans les paysages, jouent un rôle de régulateur des niveaux d'eau le long des canaux. Ils maintiennent les bordures de canaux et fournissent un matériau exploitable par des artisans (osier).

En verger sur culture fourragère ou autre

Hormis l'aspect productif du verger, l'arbre assure un couvert (ombre, eau) mais il a l'inconvénient de contraindre le passage des outils. La disposition des arbres est à penser selon les usages des sols. Par ailleurs, le type de fruitiers est à raisonner pour assurer une complémentarité de récolte entre l'arbre et le pré. Ne pas oublier le rôle des arbres isolés : refuge pour animaux, apport d'humus, etc.

L'utilisation des arbres "têtards" ou "Pibours" dans le Champsaur



Saufe têtard

On aperçoit encore quelques arbres têtards, surtout dans les plaines bocagères comme le Champsaur. "Ces arbres paysans sont le témoignage vivant du long compagnonnage de l'homme et de l'arbre. Ils sont une marque du paysage propre à chaque région."* Cette taille se pratique sur plusieurs espèces : saule, frêne, peuplier, chêne, etc.

* Le centre européen des trognons

"Les animaux sont des proies ! Ils n'aiment pas être au milieu d'un champ complètement ouvert, les arbres leur apportent une certaine sécurité, de l'ombre et le moyen de se gratter !"

Baptiste Vialet



Frêne têtard

Un habitat écologique

L'arbre devient creux et constitue alors un écosystème de plus en plus rare qui abrite des espèces menacées de disparition (des scarabées comme le pique-prune, des oiseaux comme la chouette-chevêche, des rapaces, des chauves-souris) et qui représentent des auxiliaires de culture. "Et plus il y a d'arbres, plus il y a d'auxiliaires des cultures." Baptiste Vialet

Une véritable ressource en bois

Historiquement, alors que la forêt reculait, l'arbre têtard fournissait le bois nécessaire à la vie de tous les jours, notamment pour le chauffage.

"Même si ça prend du temps pour l'entretien, c'est intéressant niveau coût et sécurisant !"

Baptiste Vialet

Une ressource en fourrage diversifiée

Les feuilles peuvent être utilisées comme tampon en cas de sécheresse dans la ration des animaux. Elles représentent un fourrage diversifié bénéfique pour la santé des animaux :

- riche en acide salicylique utilisé contre les infections par exemple ("détectées lors des contrôles laitiers par le nombre excessif de leucocytes" Baptiste Vialet)
- riche en tanins : pouvoir vermifuge.



L'arbre : un élément essentiel sur la ferme

Une ressource à la portée de
tous

Des arbres isolés sur les parcelles pour améliorer la pâture

Claire Andrès, chevière à Arvieux dans le Queyras est installée depuis peu. Pas issu du monde agricole haut-alpin, les terres qu'elles a acquises ne sont pas les plus fertiles et diversifiées, ni les plus accessibles et donc mécanisables. Elle se questionne donc sur les moyens disponibles et à moindre coûts pour améliorer la qualité de ses pâtures. Les arbres puisent des minéraux plus en profondeur que les graminées ou légumineuses et restituent ceux-ci lors de la chute des feuilles. C'est un moyen d'apporter des minéraux et de la matière organique sur des parcelles où la fertilisation grâce au fumier est impossible. L'arbre est aussi un élément rassurant pour les animaux sous lequel ils peuvent se mettre à l'ombre, se gratter, etc.

Autres exemples ?

