Atelier « La nature, une alliée et des solutions pour la gestion de l'eau »

Bocage et agroforesteries : un outil pour préserver l'eau en production végétale ?

Sylvie MONIER, directrice
Mission Haies Auvergne Rhône Alpes,
Union des Forêts et des haies Auvergne Rhône Alpes
Maison de la forêt et du bois, 10 allée des Eaux et Forêts, Marmilhat,
63 370 LEMPDES. Tél : 04 73 96 51 88. mail : haies.foret.ara@outlook.fr

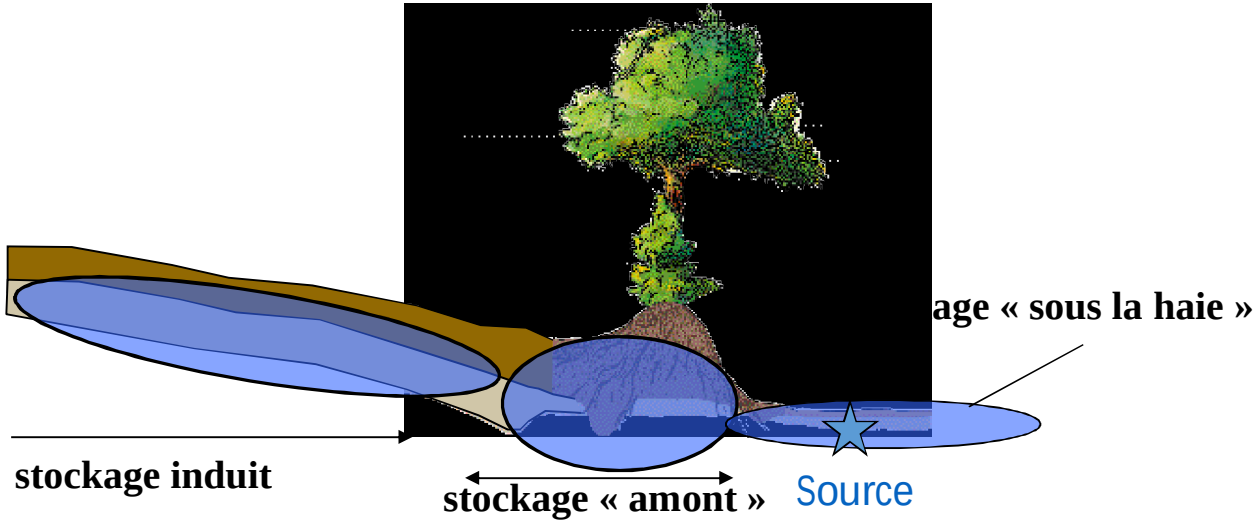
Mission Haies
Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Le bocage/ haies/ agroforesteries =

→ rôles connus : réguler et dépolluer l'eau sur les bassins versants

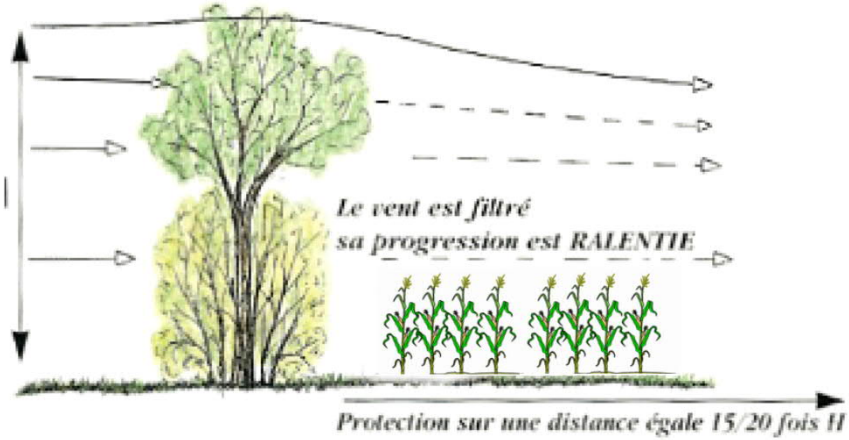
→ rôle méconnu : mieux utiliser l'eau en agriculture

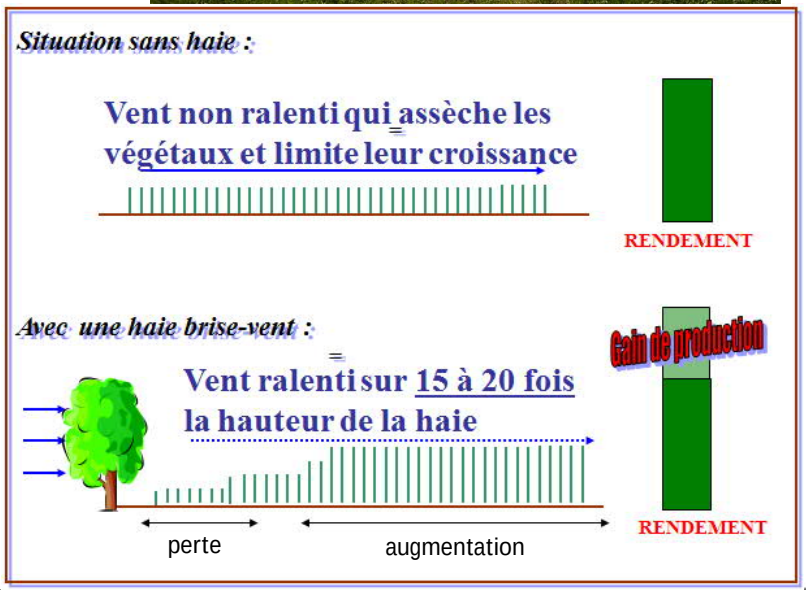
Stocker/ infiltrer l'eau dans les bassins versants = capter et stocker la ressource en eau



Stabiliser le sol dans les bassins versants = conserver un potentiel de production

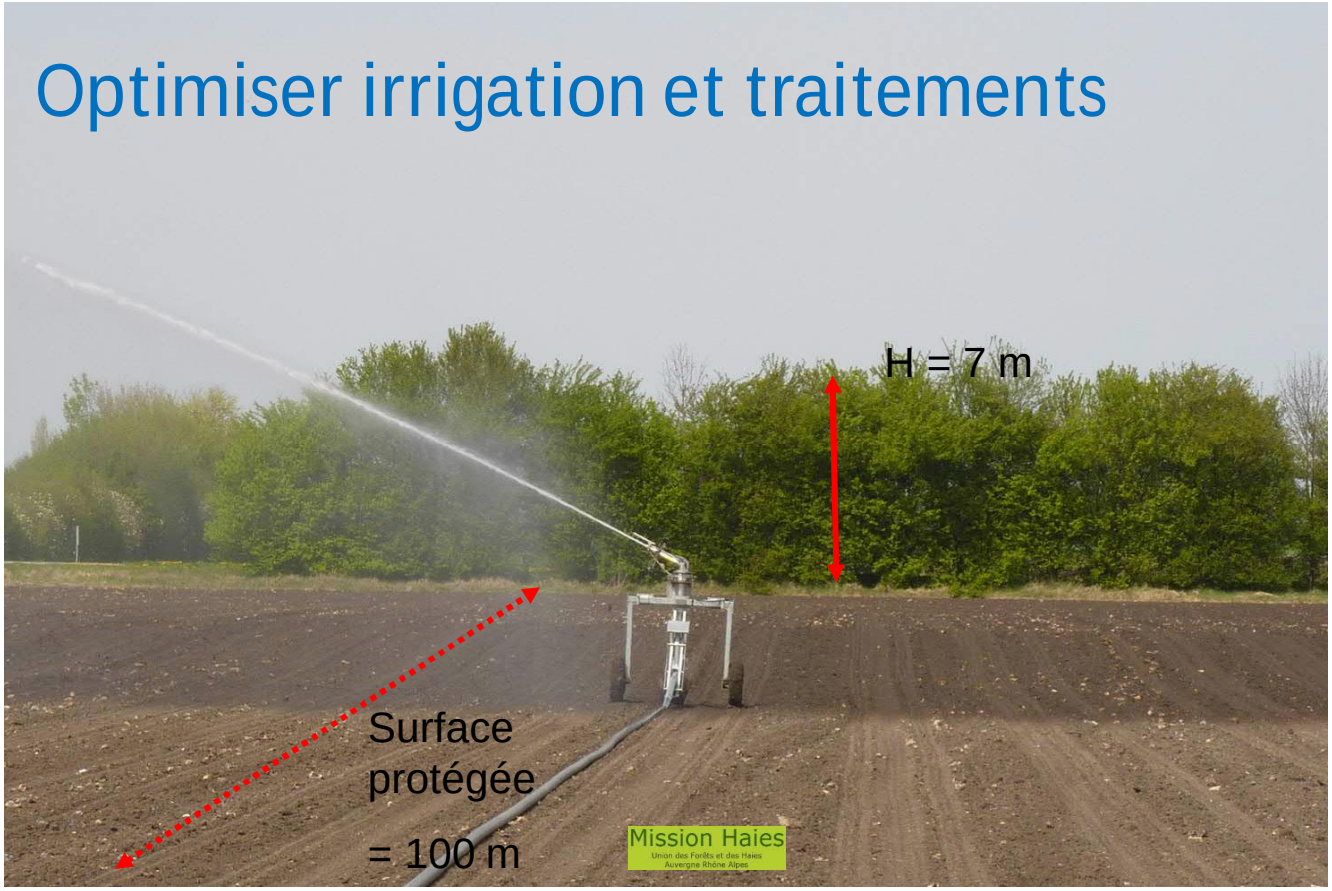
HAIE = effet brise-vent = rendement préservé et augmenté en optimisant l'eau.
+ tamponner les canicules



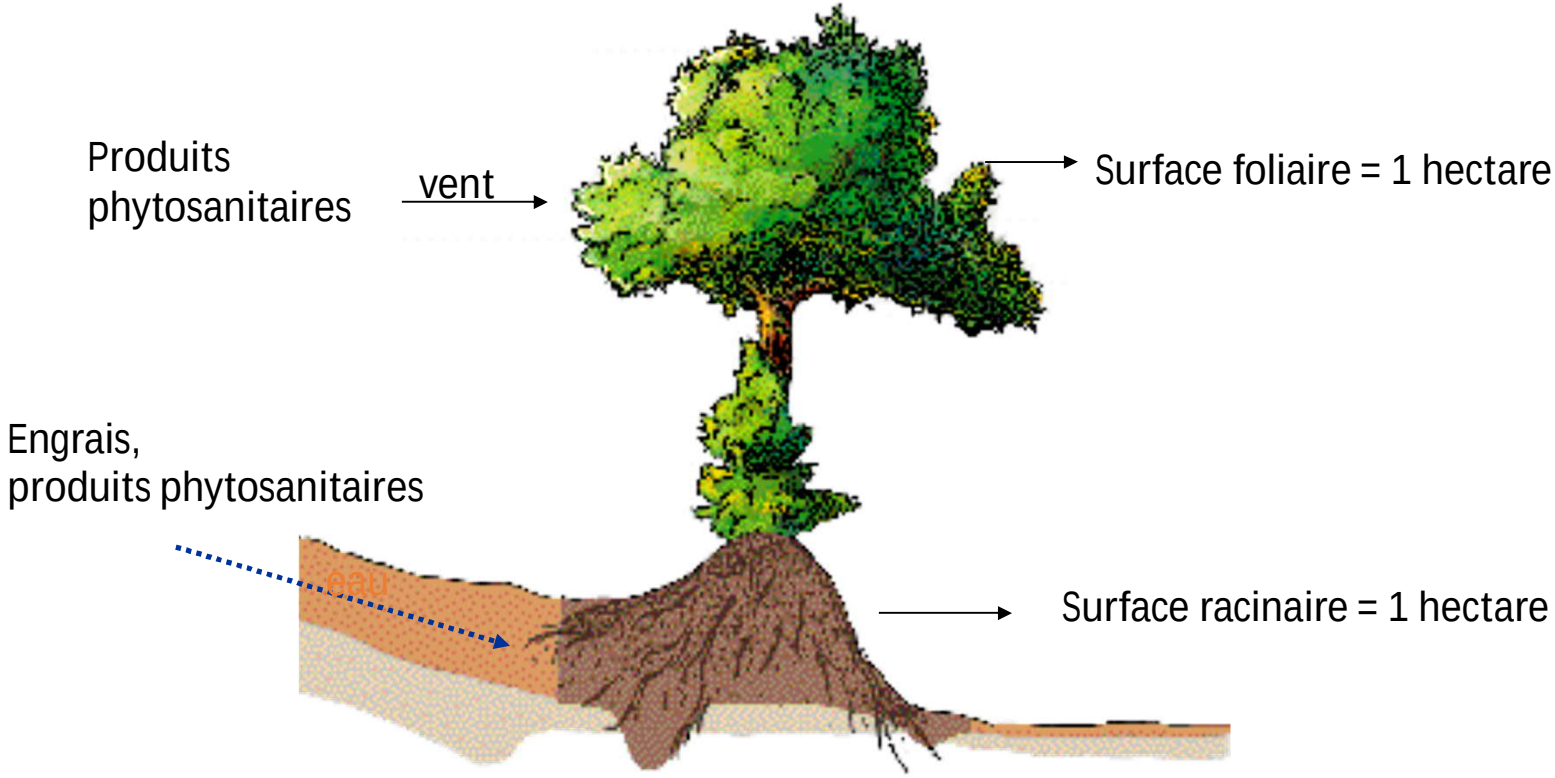


⇨Augmentation rendement des cultures (jusqu'à 30 %) si eau = facteur limitant de la production

Optimiser irrigation et traitements



La haie épuratrice – dépollueuse – anti dérive



Accompagner pour planter aux bons endroits sur les parcelles

Triple compétence :

agricole, forestière et environnementale

5&6 MAI 2021

22e ÉDITION CARREFOUR des GESTIONS LOCALES de l'eau

100 % DIGITAL

@CarrefourEau #CGLE

Valoriser la biomasse ligneuse des haies = diversification & agronomie (préservation et résilience des sols)

En Limagne,
Production annuelle : 40 m³ de plaquettes/ km/ an
Équivalent litres de fioul : 3000 l/ km/ an
Equivalent carbone : 9 tonnes C captées/ km/ an

Mission Haies
Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes

Merci pour votre attention