



gis **RELANCE**  
**AGRONOMIQUE**

# L'ARBRE dans les exploitations d'ÉLEVAGE herbivore, des fonctions et usages multiples



avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
"Développement agricole et rural"



Jean-Christophe MOREAU  
Institut de l'Élevage



# Quelles sont les conditions de réussite d'une plantation agroforestière ? Quelles mesures publiques pour soutenir au mieux ? (APCA, CAs,)

Les feuilles, quelle valeur alimentaire ? (INRAE)



Comment estimer le cubage de bois qu'on peut sortir d'arbres agroforestiers ? (IDF, AFAF)



Que valent les plaquettes de bois utilisées en litière (CA, IDELE, CUMA, Mission Haie Auvergne)

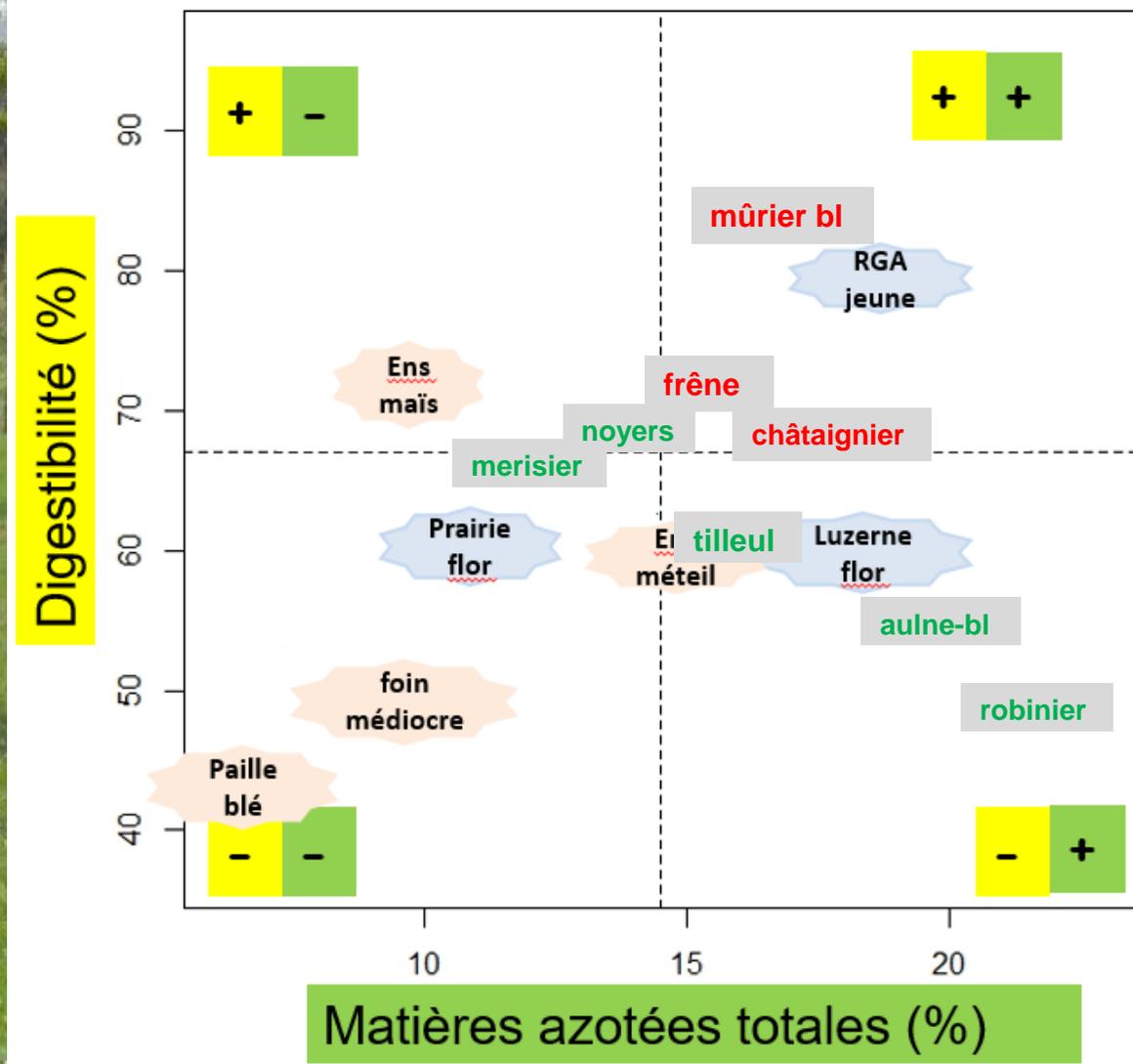
Comment pousse l'herbe sous les arbres ? (AGROOF, IDELE)



Les feuilles, quelle valeur alimentaire ? (INRAE)

**Excellente pour certaines essences**

données moyennes par espèces, **en été**

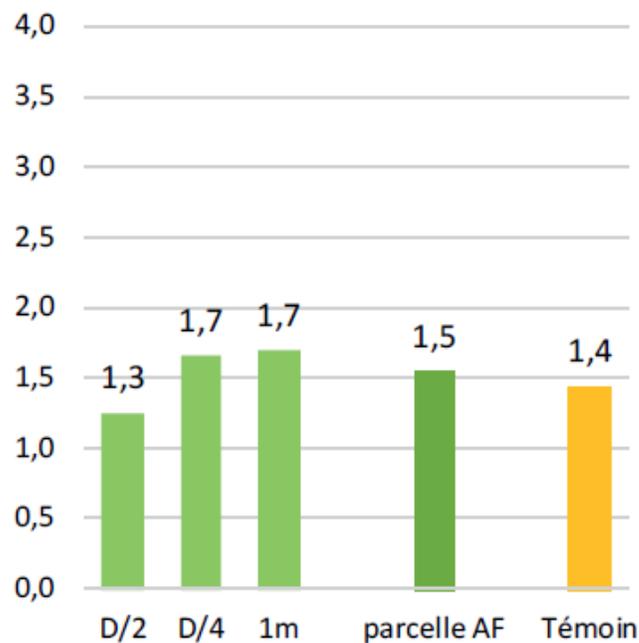


Comment pousse l'herbe sous les arbres ? (AGROOF, IDELE)

- Biomasse produite en AF équivalente au témoin sans arbre, mais spatialement hétérogène
- Idem pour flore (moins de légumineuses près du tronc, mais stades physiologiques des graminées moins avancés)

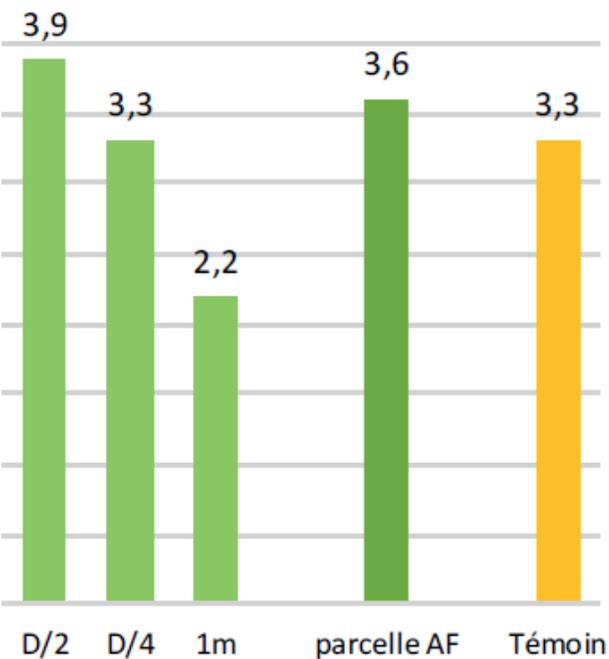
P1 (démarrage)

P1 le 21/04



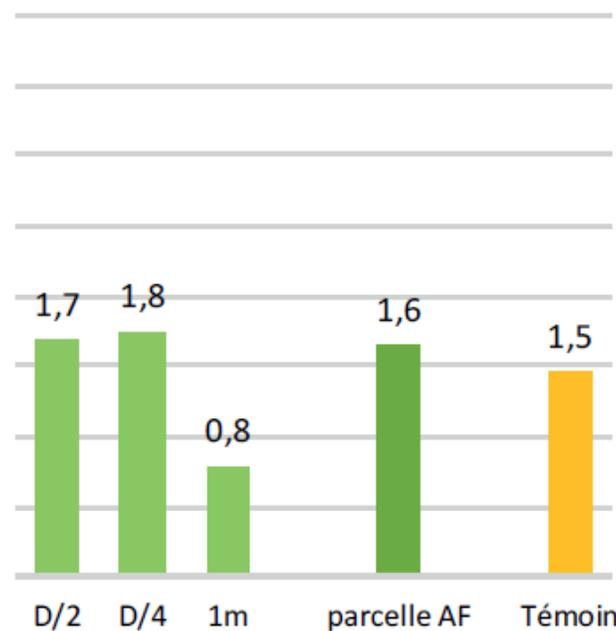
P2 (plein Printemps)

P2 le 13/06



P3 (Été)

P3 le 20/07





## Les arbres, c'est aussi de l'ombre

- Élément de bien-être pour les animaux
- Plébiscité dans tous les départements de France
- Jusqu'à 6° de moins sous les arbres aux heures les plus chaudes
- Un moyen économique de lutte contre les impacts zootecniques du Changement Climatique

Pour IDELE, un fil rouge pour la communication et la R&D...



gis RELANCE  
AGRONOMIQUE

# Merci de votre attention



avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
"Développement agricole et rural"