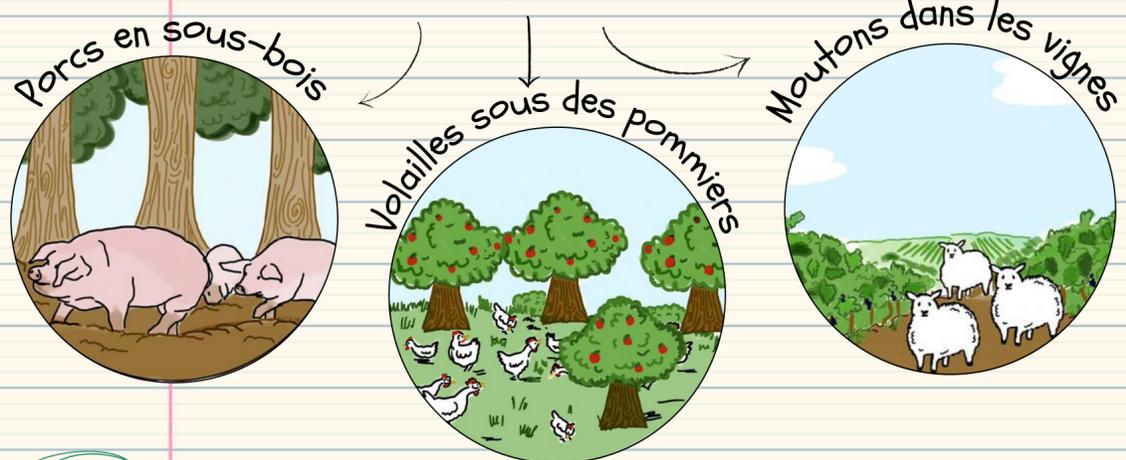


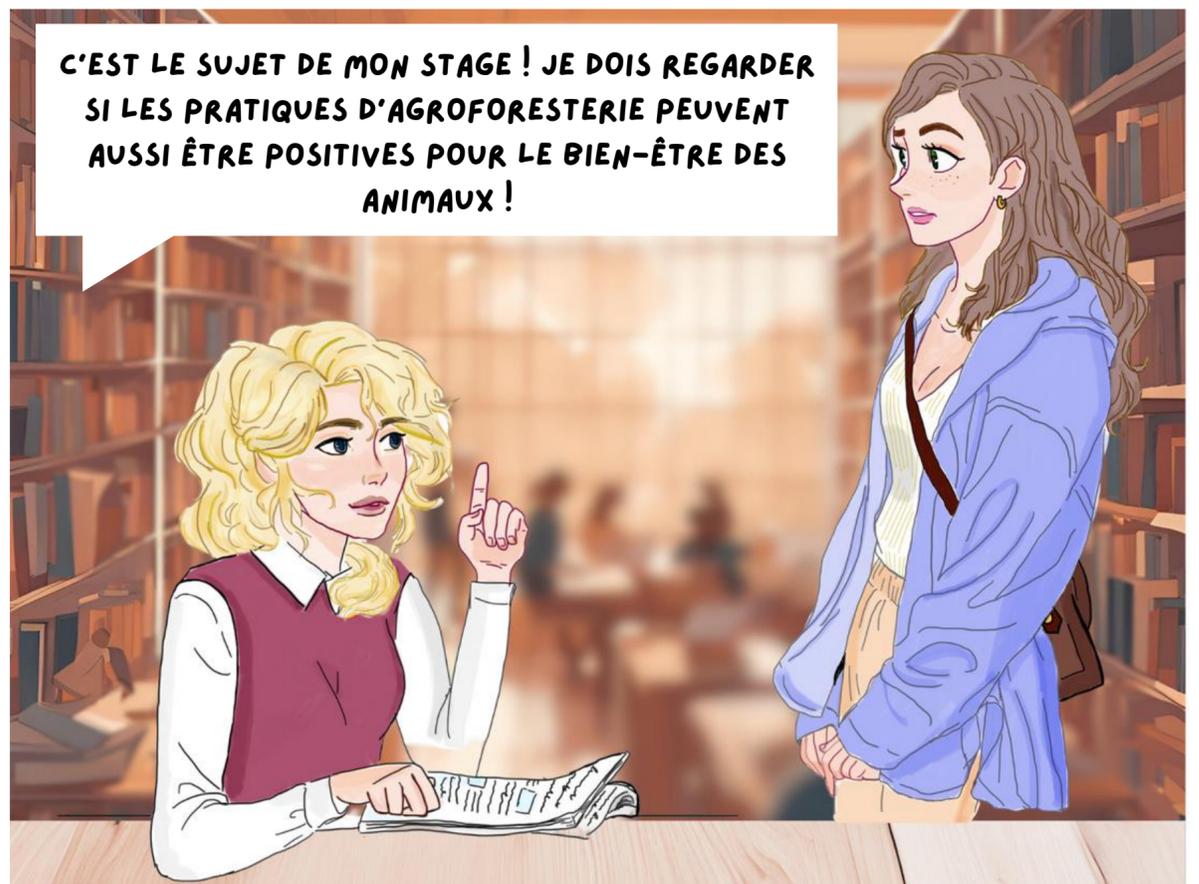


L'agroforesterie appliquée à l'élevage est définie comme "la combinaison d'arbres, de plantes fourragères et d'animaux dans un système géré de manière intégrée et intensive".  
C'est un système résilient qui fournit des services écosystémiques comme davantage de biodiversité

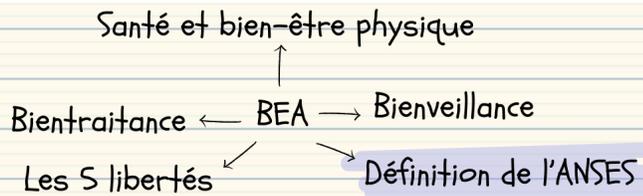
Exemples de systèmes agroforestiers avec animaux



Source : Jose S., Dollinger J. 2019. Silvopasture: a sustainable livestock production system. Agroforestry Systems, 93, 1-9.



POUR CELA, J'AI D'ABORD DÙ DÉFINIR LE BIEN-ÊTRE ANIMAL. IL Y'A NOTAMMENT LA DÉFINITION "SCIENTIFIQUE" DE L'ANSES...



"Le bien-être d'un animal est l'état mental et physique positif lié à la satisfaction de ses besoins physiologiques et comportementaux ainsi que de ses attentes.

Cet état varie en fonction de la perception et de la situation par l'animal"

Source : Anses, 2018. L'Anses propose une définition du bien-être animal et définit le socle de ses travaux de recherche et d'expertises

COMME ELLE N'EST PAS TRÈS "CONCRÈTE" POUR LES ÉLEVEURS, IL Y A AUSSI UNE DÉFINITION PLUS "PRATIQUE" DU BIEN-ÊTRE ANIMAL



C'EST CE QU'ON APPELLE LE PRINCIPE DES "CINQ LIBERTÉS FONDAMENTALES"

L'absence de faim et de soif

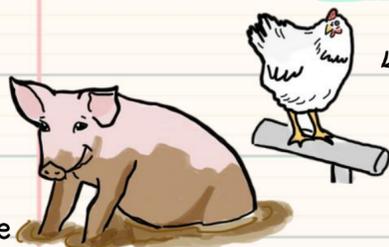


L'absence de blessures et de maladies

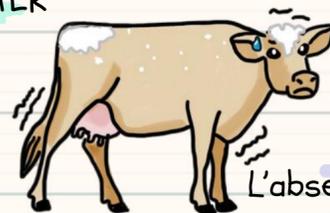


LES CINQ LIBERTÉS A RESPECTER

La liberté d'exprimer des comportements propres à l'espèce



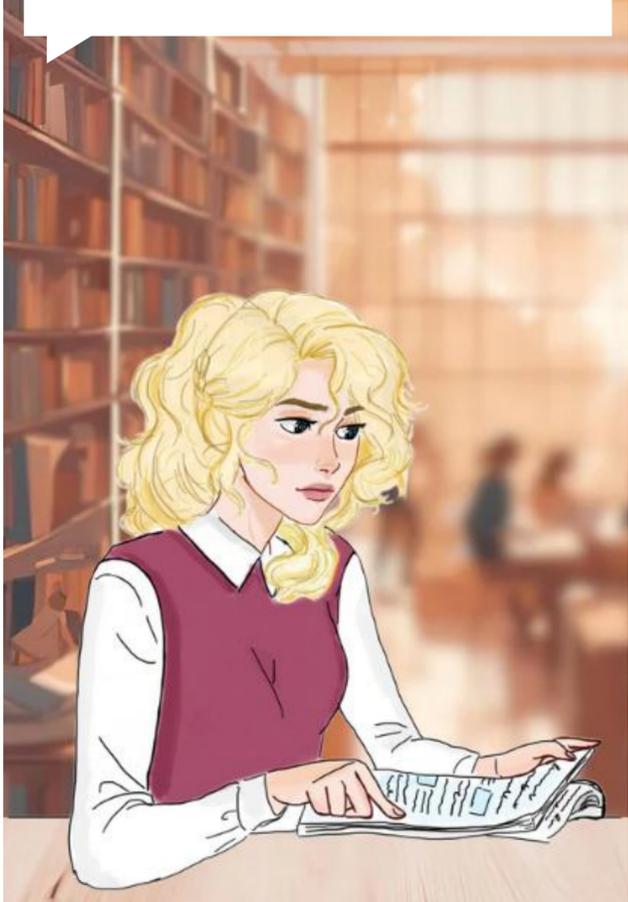
L'absence de peur et d'anxiété



L'absence d'inconfort

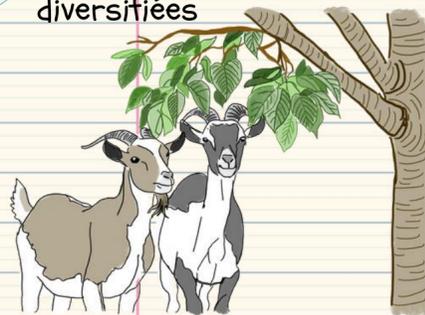
Source: WOAH, 2024. OIE - Code sanitaire pour les animaux terrestres. Chapitre 7.1. Introduction aux recommandations relatives au bien-être animal

ENSUITE, J'AI FAIT UNE RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LE BIEN-ÊTRE ANIMAL EN AGROFORESTERIE



AVANTAGES DE L'AGROFORESTERIE POUR LE BIEN-ÊTRE ANIMAL

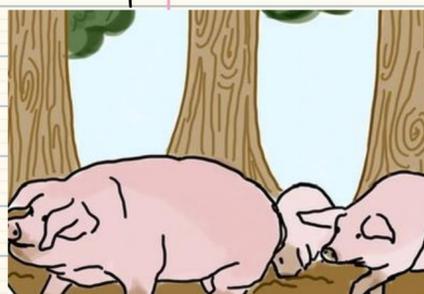
+ Ressources alimentaires diversifiées



+ Arbres source d'ombre et d'abri contre les intempéries



+ Expression des comportements naturels



+ Réduction des parasites

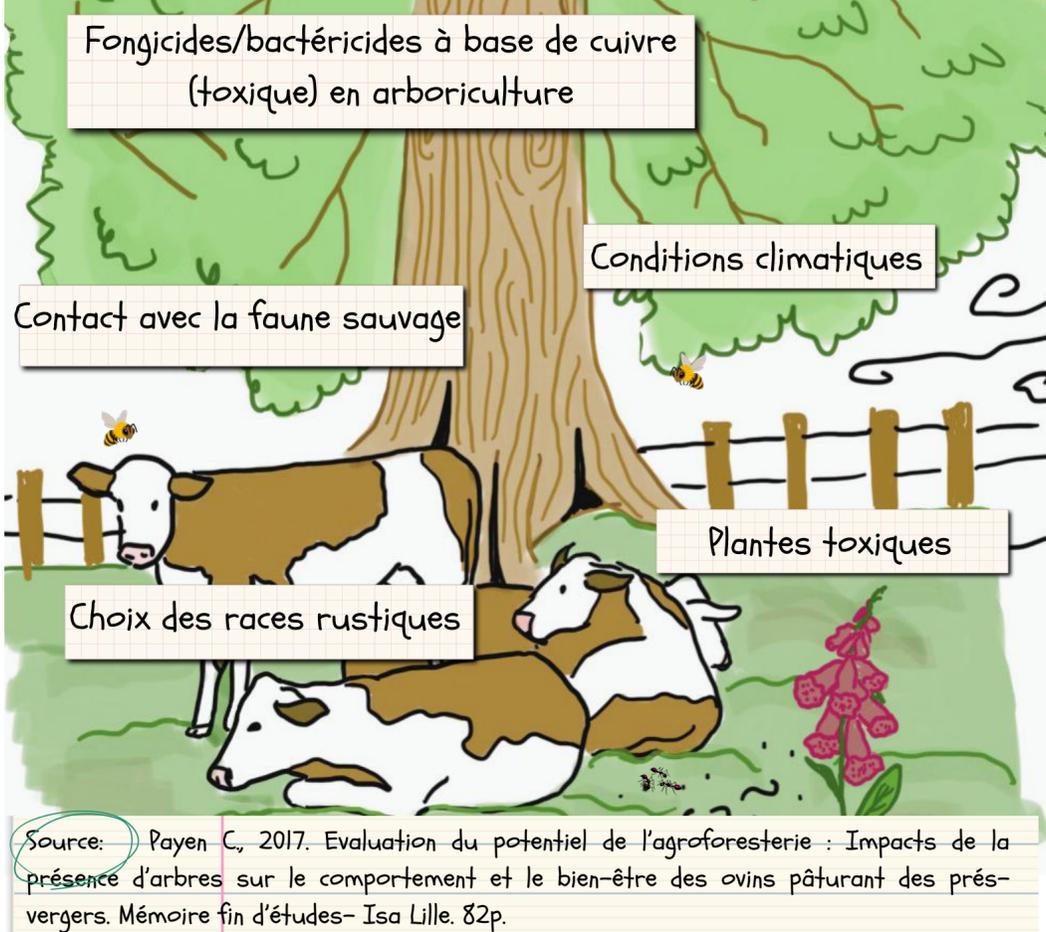
Automédication via les plantes



Sources:

- Trouillard M., et al., 2024. L'agroforesterie : atouts et points de vigilance pour répondre aux défis de l'élevage bio. INRAE Prod. Anim., 2024, 37 (2), 224p.
- Moreau J.C., et al., 2020. ARBELE - L'arbre dans les exploitations d'élevage herbivore : des fonctions et usages multiples. Innovations Agronomiques, 2020, 79, pp.499-521.

**MAIS L'ÉLEVEUR DOIT AUSSI FAIRE ATTENTION À PLUSIEURS POINTS IMPORTANTS !**



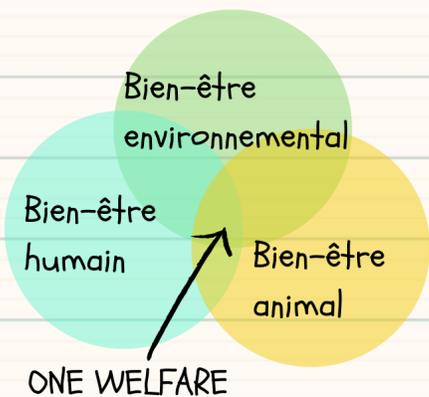
**AH OUI, DU COUP JE VOIS BIEN LE LIEN ENTRE LES ANIMAUX ET LES ARBRES !**

**BIEN GÉRÉ, CE SYSTÈME NE DEMANDE PAS PLUS DE TEMPS DE TRAVAIL AUX ÉLEVEURS !**



Source: Trouillard M., et al., 2024. L'agroforesterie : atouts et points de vigilance pour répondre aux défis de l'élevage bio. INRAE Prod. Anim., 2024, 37 (2), 224p.

**ET C'EST DONC UNE PRATIQUE QUI PEUT PARTICIPER AU CONCEPT DU "ONE WELFARE"**



= Améliorer ces trois aspects de manière intégrée

Source: Goracci J., Camilli F., 2024. Agroforestry and Animal Husbandry. Animal Husbandry - Beliefs, Facts and Reality. IntechOpen. Sep. 12, 2024.

**MAIS ÇA, CE SERA POUR UNE AUTRE FOIS !**

