



## AGROLESNICKÉ SYSTÉMY: STROMY NA ORNÉ PŮDĚ



Založení farmy	2006
Specializace	Plodiny na orné půdě (obilniny, řepka, atd.)
Rozloha farmy	150 ha
Počet zaměstnanců	2
Rok založení agrolesnických ploch	2009
Poloha	Francie, Somme, Domart-sur-Luce
Webové stránky	<a href="https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/publications/la-publication-en-detail/actualites/biodiversite-en-pratique-interview-de-jean-marc-horde-agriculteur-retraite-dans-la-somme-a-domart/">https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/publications/la-publication-en-detail/actualites/biodiversite-en-pratique-interview-de-jean-marc-horde-agriculteur-retraite-dans-la-somme-a-domart/</a> <a href="https://awafinfo.wixsite.com/awaf/la-route-de-l-agroforesterie">https://awafinfo.wixsite.com/awaf/la-route-de-l-agroforesterie</a>

Farma Jean-Marca Hordého má rozlohu 150 ha a je zaměřena na **konvenční pěstování s minimální orbou**. Deset hektarů je osázeno řadami stromů a tvoří silvoorebný systém.



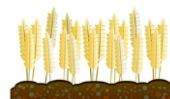
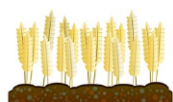
Agrolesnický pozemek byl založen jako experiment společného pěstování plodin a stromů, s cílem **diverzifikace produkce a zlepšení ekosystémových služeb farmy** (biodiverzita atd.) a **půdní úrodnosti** (obsah organické hmoty). Impluzem k založení agrolesnického pozemku bylo zpřístupnění dotací.

První agrolesnický pozemek byl založen v roce 2009 na 150 ha a sestával z řad stromů střídajících se s pásy zemědělských plodin. Minimální orba byla praktikována už před založením agrolesnictví, přidáním stromů na pozemek se usnadnilo zlepšování půdní úrodnosti.



*Řady stromů na silvoorebném pozemku (Zdroj: CNPF)*

- Cena péče o stromy a jejich malý vliv na výnosy plodin prozatím neovlivňují ekonomické výsledky farmy.
- Všechny stromy se vyvíjejí dobře, i když půdní podmínky nejsou optimální (vápenité půdy).



Silvoorebný model na této farmě byl navržen tak, aby měl **nízký dopad na výnosy plodin a nevyžadoval náročnou péči. Výsadba byla celá financována z veřejných dotací pro experimentální projekty.** Stromy jsou určeny na produkci dřeva.

Hlavní potřebné schopnosti:

- Znalosti o prořezávání
- Výběr **vhodné pokravné plodiny pro stromořadí** je důležitý pro potlačení nežádoucích plevelů

## ZPŮSOB ZALOŽENÍ AGROLESNICKÝCH SYSTÉMŮ

**Půda byla připravená malým rypadlem**, aby se do hloubky rozvolnila struktura a podpořil se růst kořenů. Byla nainstalována **individuální ochrana stromů** před divokou zvěří. **Byly zvoleny druhy stromů na produkci dřeva, např. cedr, ořešák, jilm, jabloň, hrušeň, javor, lípa, bříza a dub.** **Stromořadí jsou od sebe vzdálené 30 m, v rámci řad mají stromy mezi sebou rozestupy 7 m.**



*Další pohled na agrolesnický pozemek (Zdroj: CNPF)*

## HROZBY/VÝZVY/DOPORUČENÍ

- Prořezávání je časově velmi náročné
- Vápenité půdy nejsou ideální
- Některé stromy byly poškozené chorobami

Jean-Marc Hordé je se svým agrolesnickým systémem spokojený a už na svých pozemcích pozoruje nárůst biodiverzity. Plánuje rozšíření plochy agrolesnických pozemků a výsadbu rychle rostoucích dřevin na produkci palivového dříví.



*Pohled na stromořadí (Zdroj: CNPF)*



*Dub ve stromořadí (Zdroj: CNPF)*

#### PLÁNY DO BUDOUCNA

**Jean-Marc Hordé plánuje osadit dalších 50 ha silvoorebným agrolesnictvím.** Tentokrát přemýšlí o vyšší hustotě výsadby, protože v porovnání s rokem 2009 je méně omezen regulacemi.

#### RADA NA ZÁVĚR

Druhové složení stromů by mělo být rozmanité, aby se předešlo šíření chorob.

#### KLÍČOVÁ SLOVA

Plodiny, diverzifikace produkce, minimální orba, dotace, dřevo



Spolufinancováno  
z programu Evropské unie  
Erasmus+

