



Schaff mat Päerd
asbl



Multidisciplinary Project 2022-2024

Agroforestry

Horsepower

Wild plant seed production / Grassland renaturation

Content: Planning and realization of silvoarable agroforestry plots with wild plant seed production and silvopastoral agroforestry plots with grassland renaturation using work horses in eco-friendly maintenance for climate resilience, carbon sequestration a well as preservation of biodiversity and soil health.

Timeline:

2022

Study and conception phase

Planning of agroforestry plots

Selection of wild plant seeds

Selection of horse-drawn implements to be newly developed

2023

Development and completion phase

Planting of agroforestry plots

Renaturation of grassland plots

Planting of wild plant plots

Development and manufacturing of new horse-drawn implements

2024

Outreach phase

Field days

Open access publications

Location:

Tuntange (Luxembourg)

Possible plots for silvoarable agroforestry:

FLIK P0188015 - 0,69 ha FLIK P0905492 - 0,36 ha

FLIK P0183720 - 1,09 ha FLIK P0841051 - 0,32 ha

FLIK P0942121 - 0,41 ha

Possible plots for silvopastoral agroforestry:

P0188162 - 1,25 ha P0187779 - 1,36 ha

P0923698 - 0,79 ha P0187791 - 0,58 ha

P0904251 - 6,82 ha P0761086 - 1,65 ha

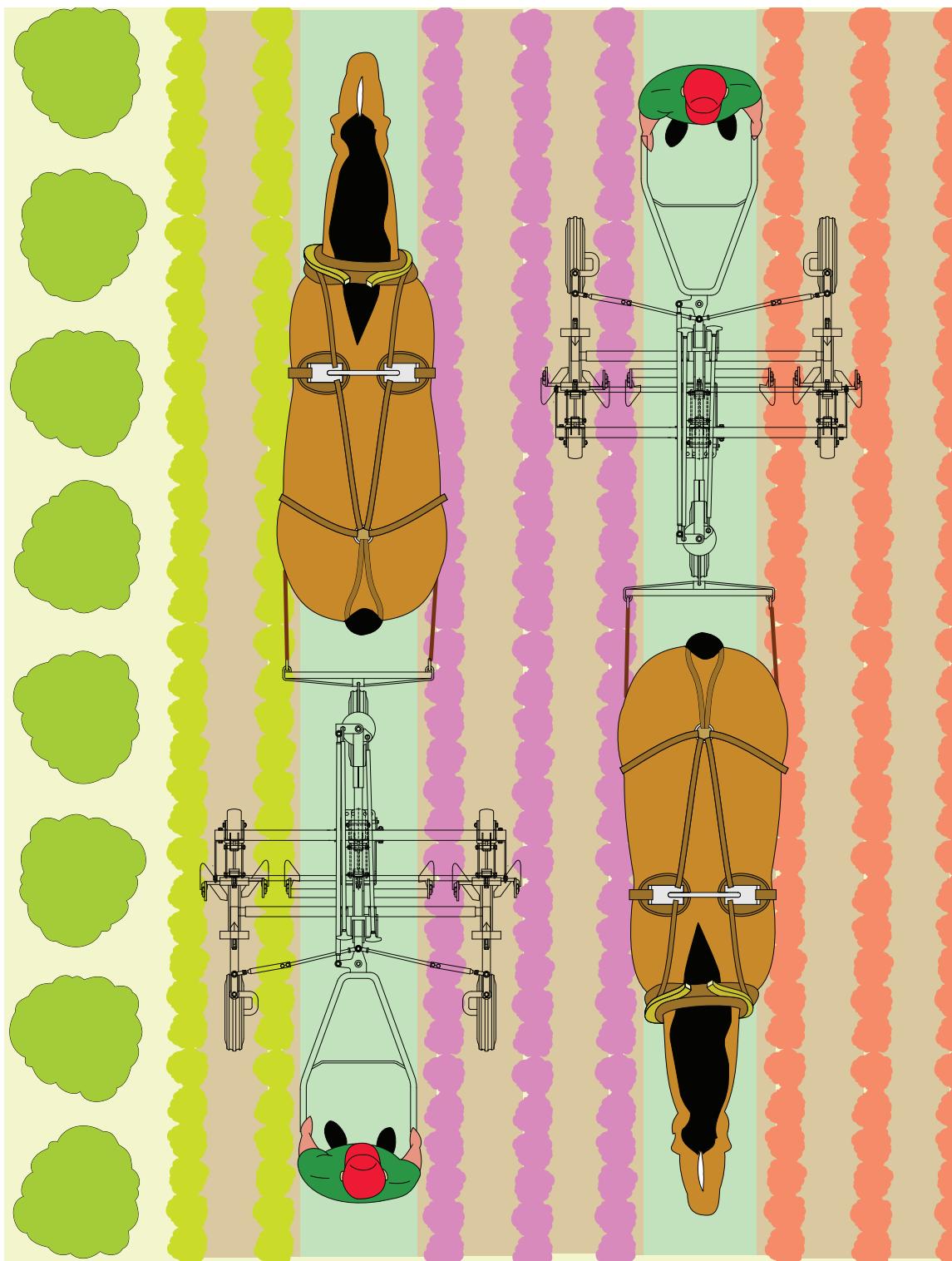
**Coordination
and contact:**

Schaff mat Päerd asbl

schaffmatpaerd@pt.lu

www.schaffmatpaerd.com





Agroforestry

Horsepower

Wild plant seed production / Grassland renaturation

Wild plant seed production / Grassland renaturation



Agroforestry



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de l'environnement



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de la nature et des forêts



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural

Administration des services techniques
de l'agriculture



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG



Lycée Technique
d'Ettelbruck



natur&ëmwelt

FONDATION
HËLLEF FIR D'NATUR

Horsepower



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes:
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.



Lokalt ledt utveckling
LEADER
LAG PH



LEADER
Lützebuerg West

Wellkomm - Bienvenue - Willkommen



UPPSALA
UNIVERSITET



Hälde Hästkraft
- med hästen som drivkraft -



In cooperation with



Politecnico
di Torino

Department
of Mechanical and
Aerospace Engineering



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek

Agroforestry

Horsepower

Wild plant seed production / Grassland renaturation