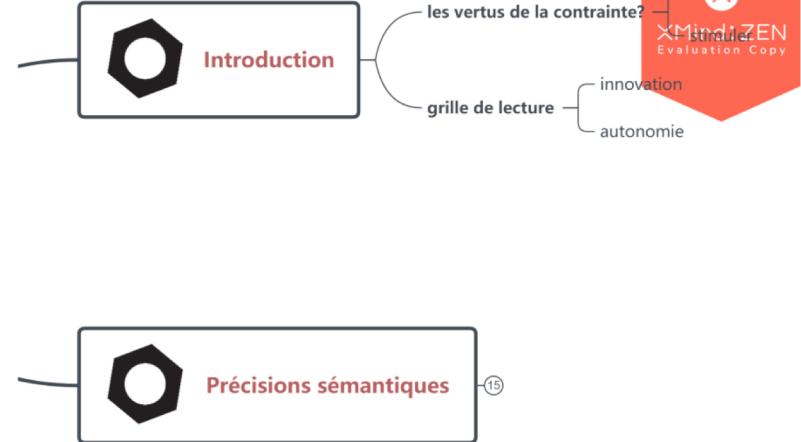


- ⑥ De saines lectures / visionnages 
- ⑯ Souveraineté Technologique ? 
- ㉓ L'Atelier Paysan, c'est... 

# L'atelier paysan

Du matériel libre pour la  
souveraineté technologique  
des paysans



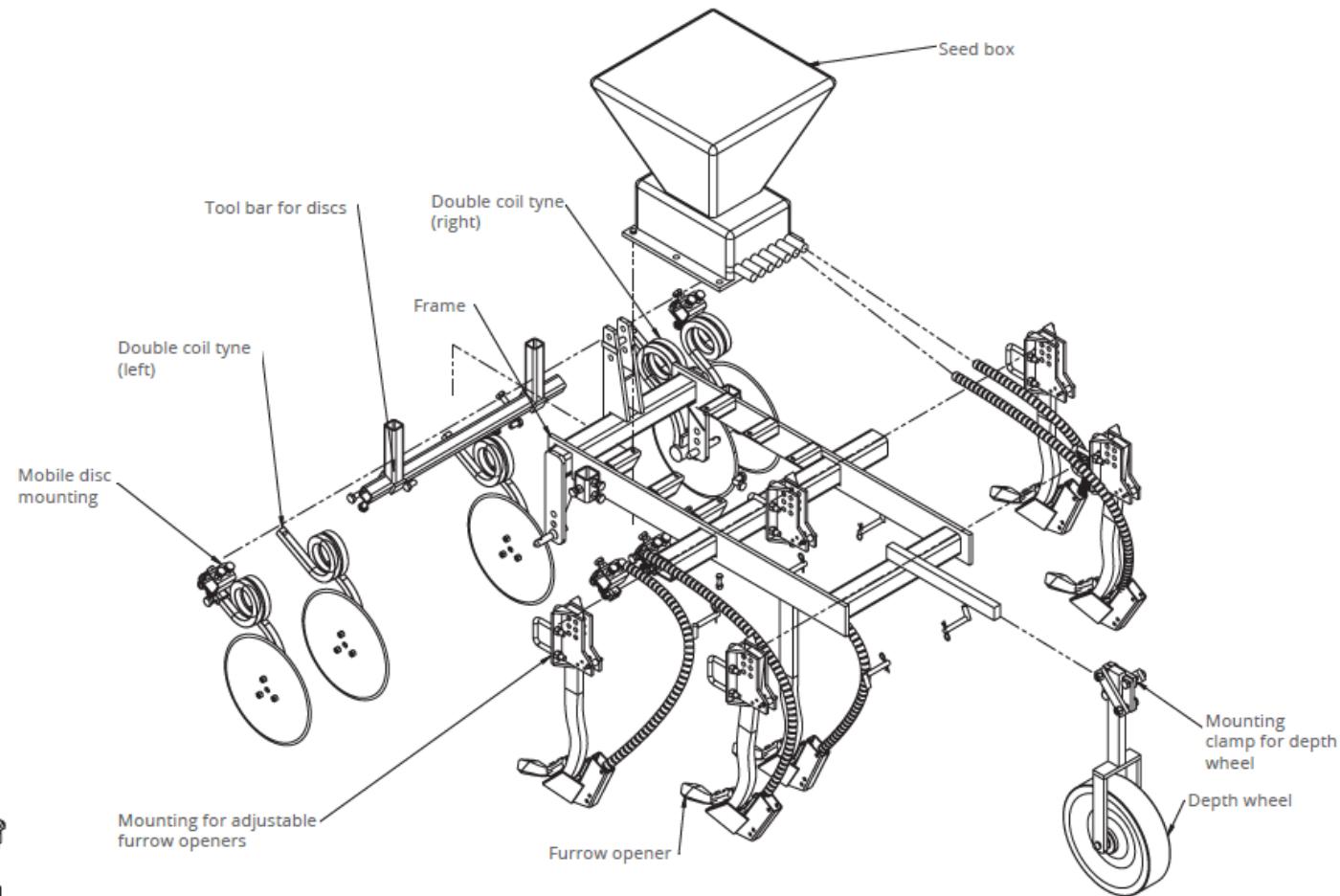
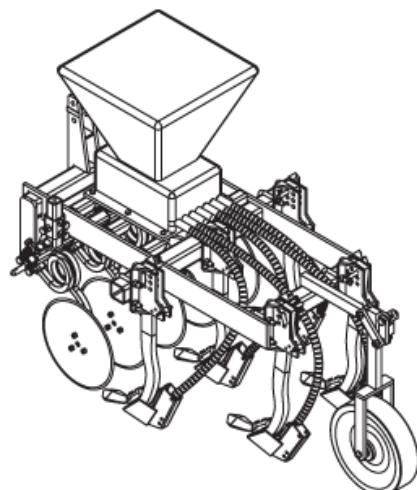
Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales

# GREEN MANURE SEED DRILL FOR VINEYARDS

## INTRODUCTION :

«This green manure drilling machine for vineyards was invented by a winegrower in the Jura region of eastern France. Having noticed how useful this implement was, other winegrowers in the area wanted to reproduce it for use on their own farms.

A local organisation for the promotion of organic agriculture (GAB Jura) contacted Atelier Paysan to work on a technical drawing for the seed drill, the inventor having agreed to share his creation. Following Atelier Paysan's work, the design of the seed drill is now available under Creative Commons. It was re-designed using standard metal parts to make it easy to reproduce.»



# L'atelier paysan

Du matériel libre pour la souveraineté technologique des paysans



- Souveraineté technologique
- Technologies appropriées
- Autoconstruction
- et ... **INNOVATION**
  - "Toute innovation n'est pas bonne en soi"
  - par les usages et les usagers
    - les agriculteurs innover par eux même
    - les agriculteurs innover collectivement
  - dans le processus plutôt que dans le produit !
  - technique?
  - sociale? —— induire du changement positif pour la société
  - territoriale? —— centrée sur un territoire



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural :  
*l'Europe investit dans les zones rurales*

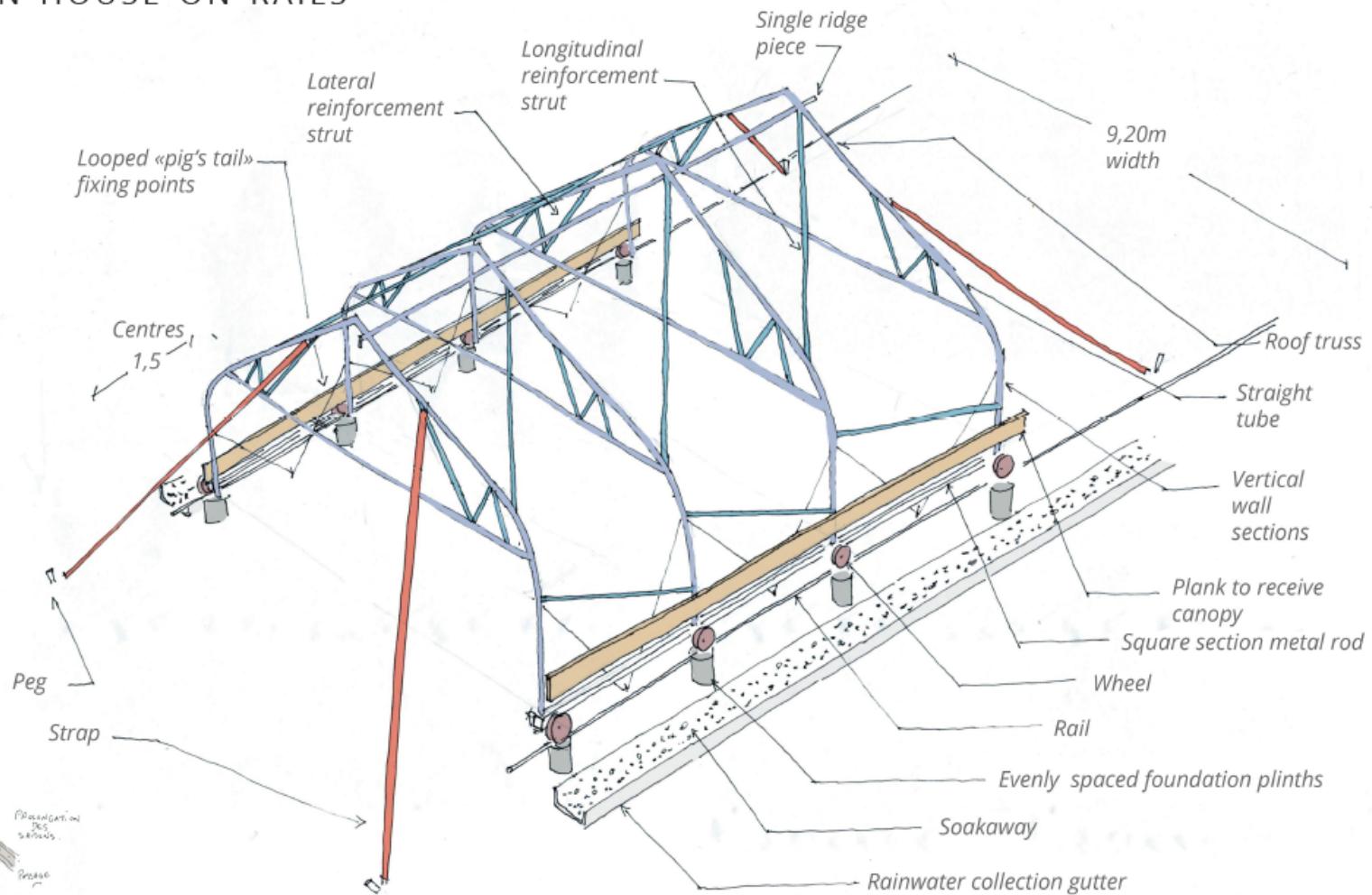
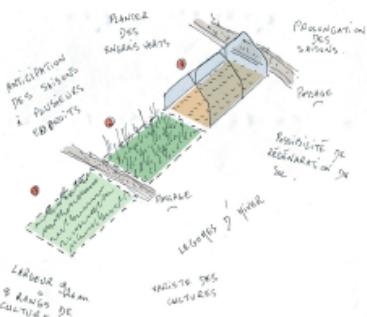
## MOBILE GREEN HOUSE ON RAILS

### INTRODUCTION :

« In Marie-Line's kitchen garden, the plant growing programme aims to maximise the growing potential of the area available for cultivation and to disturb the soil as little as possible by using permanent terraces and minimise weeding by mulching - and all of this without using machinery. To carry out this ambitious programme Nicolas and Marie-Line decided to use mobile green houses.

Today these structures have yielded their fruit through their growing potential (extending the seasons and also getting an early start, crop rotation, the ease with which the green house can be moved and the rest of the land by planting green manures).

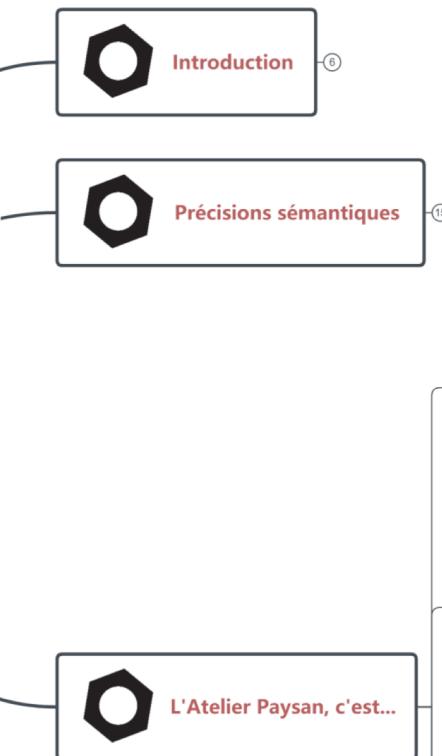
From a technical point of view their green houses are mainly self-built. They are mounted on rails (on concrete foundations), they have a choice of three siting positions and each one measures 15m long by 6.5 to 9.2m wide.»



Find the topic on our forum :  
 « SERRE MOBILES : RETOURS D'EXPÉRIENCE »  
<http://forum.latelierpayson.org>  
 Farm : LE POTAGER DE MARIE-LINE

# L'atelier paysan

Du matériel libre pour la souveraineté technologique des paysans



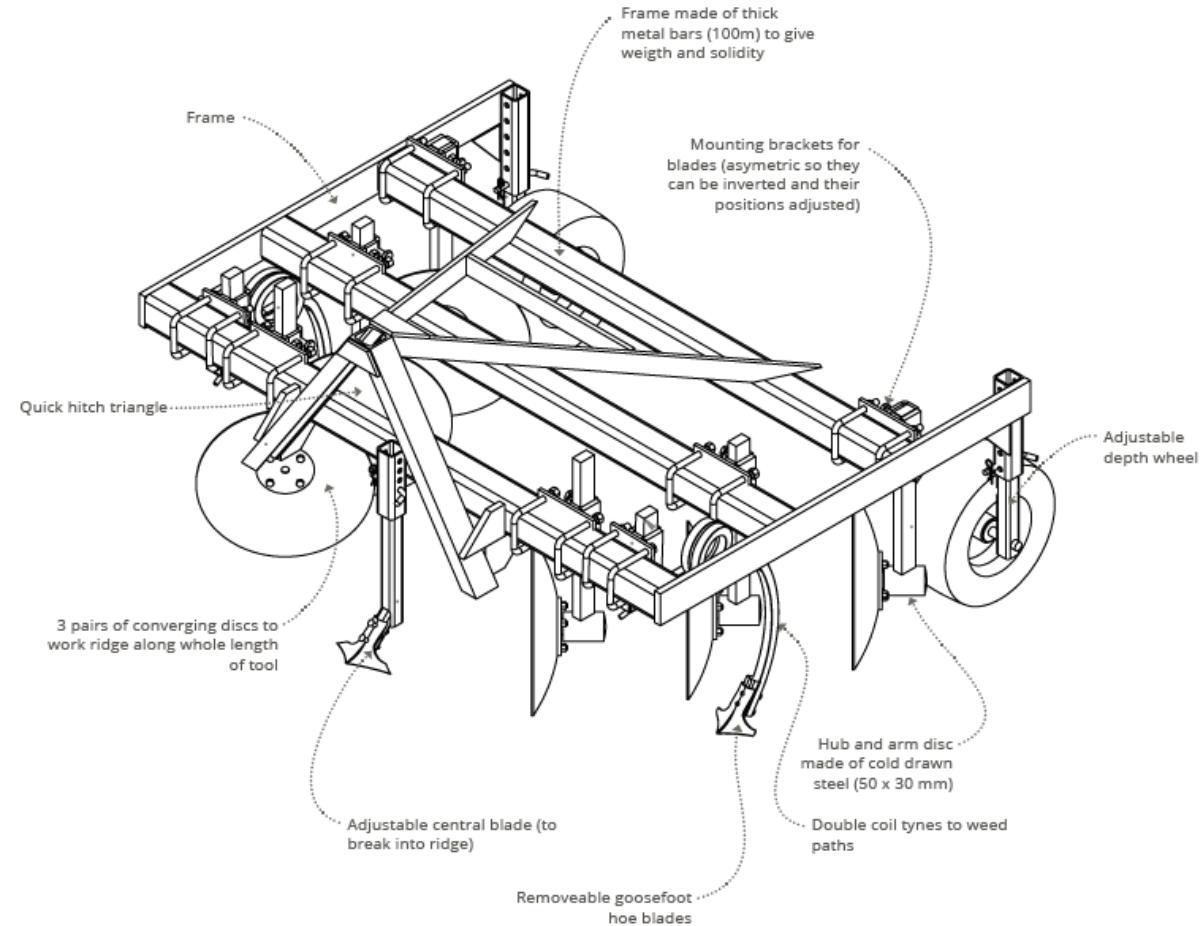
- Une Société Coopérative d'Intérêt Collectif à but non lucratif
  - des constats
  - du partage
  - de l'autonomie réappropriée
    - des compétences
    - des outils
    - des marges de manœuvre
- des outils libres, divers, vivants: COMMUNS
  - comme des semences paysannes
    - faire soi-même pour mieux comprendre
    - du low tech comme garantie
    - de l'open source comme moyen
- Un outil de travail collectif
  - Humain
  - Matériel
  - Logistique
  - porté sur l'essaimage
- Une tête de réseau francophone
  - avec d'autres
  - pour le Réseau Rural en France
  - et pas uniquement français
- Une réponse locale à dupliquer — en Belgique notamment

# BED RIDGER

Weight : 564 kg

## INTRODUCTION :

«The bed ridger can be used instead of a plough to incorporate crop residue and green manures into the soil. The ridger can also be used to reshape bed if it has been flattened following cultivation work.»



# L'atelier paysan

Du matériel libre pour la  
souveraineté technologique  
des paysans

⑥ De saines lectures / visionnages



les technologies  
sur leur accès et leur distribution  
leur usage et leur "consommation"  
leur capacité à fasciner...

doit être partagée et les développements individuels  
doivent être reversés aux communs

grandit avec la coopération. L'intelligence est collective  
et privatiser la connaissance équivaut à tuer la  
communauté. La communauté est garante de la  
liberté, c'est-à-dire, de la souveraineté.

questionner l'innovation la technophilie et leurs  
impacts

surinvestissement  
surenchère  
efficacité ou efficience?  
financier  
comptable  
cadrage  
de la recherche et de l'innovation

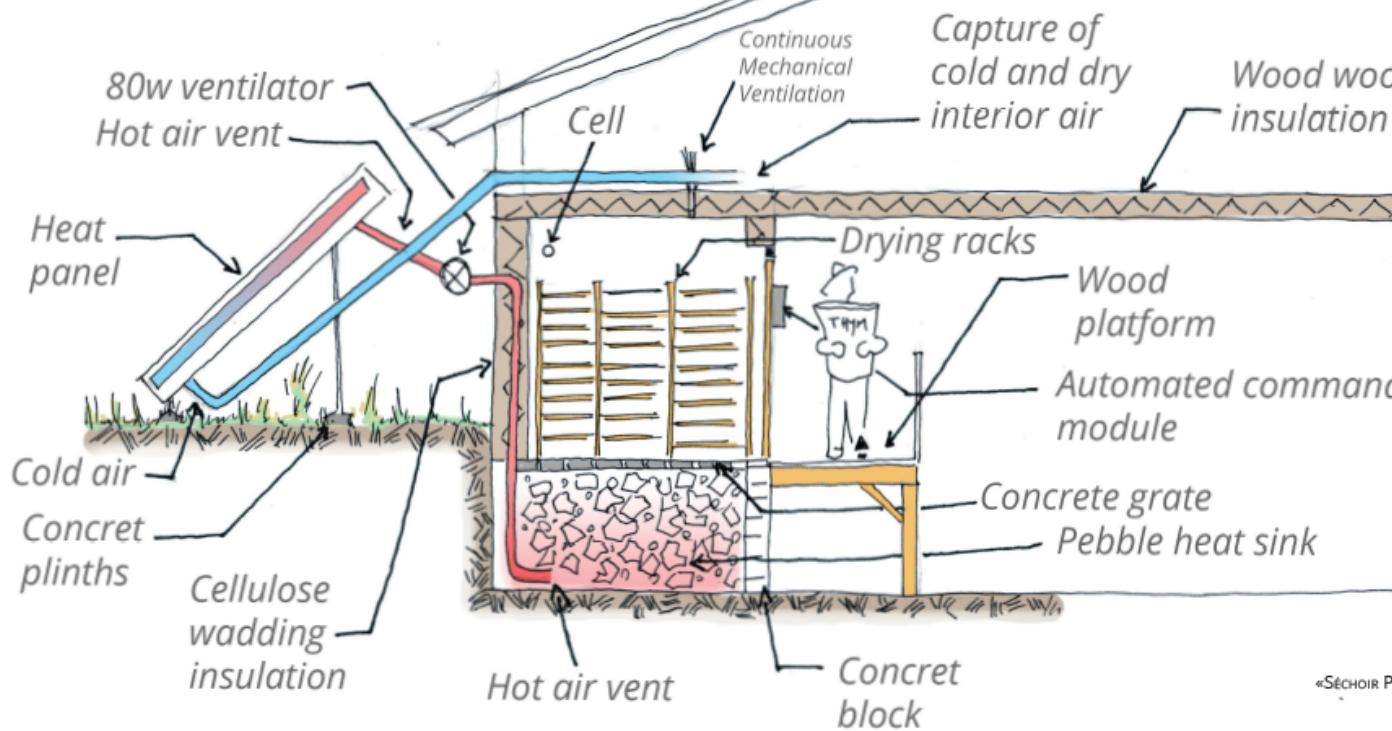
Quel modèle agricole voulons-nous?

Souveraineté Technologique ?



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales

# PERFUMED AND AROMATIC PLANT DRIER



## INTRODUCTION :

«When it comes to self-built driers, here is an efficient and well thought out example ; not surprising given the 5 years of work to gradually improve the concept and a huge amount of preliminary research.

The whole system depends on the optimal control of vented hot air passing through heating elements and distributed throughout the five driers. In this way solar drying and thermal inertia work together thanks to a heat store of stones placed beneath each drier. Furthermore, the icing on the cake is the fact that in hot weather the heating circuit never exceeds a temperature of 25 degrees C.»

dossiers de RITIMO, 2014 et 2018 —— La souveraineté technologique, volumes 1 et 2  
Pôle InPACT National, 2016 —— Plaidoyer: Souveraineté Technologique des Paysans  
Site de l'Atelier Paysan, 2017 —— Interventions du séminaire sur la souveraineté technologique



# L'atelier paysan

Du matériel libre pour la  
souveraineté technologique  
des paysans

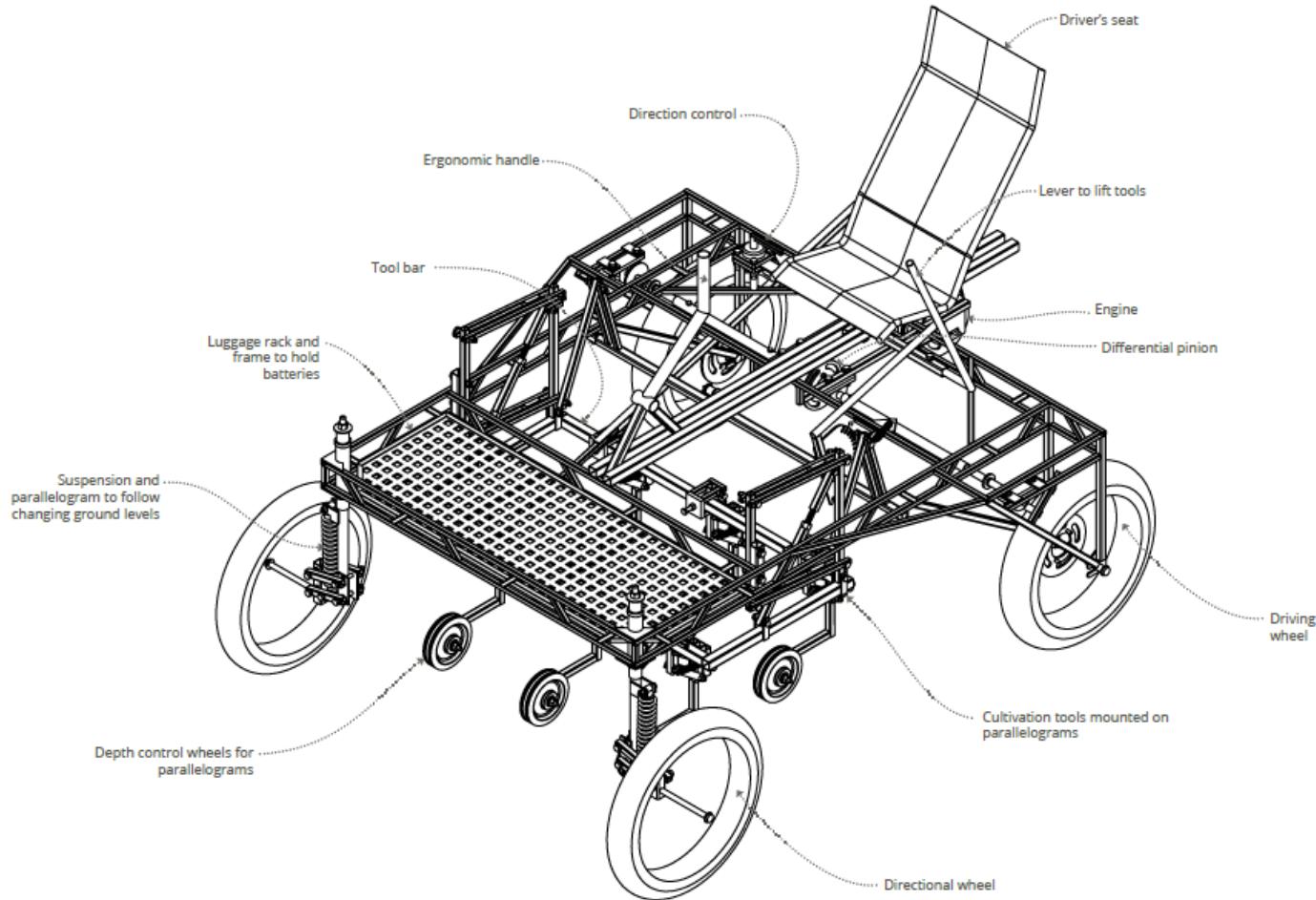


Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales

# THE AGGROZOUK

## INTRODUCTION :

«The Aggrozouk, previously known as the Bicitractor, is a light pedal-powered tool carrier. Light tools are hitched onto the underside of the frame through an electrically powered assistance system.»



Find this tool on our website :  
<http://l'atelierpaysan.org>