

CATALOGUE GÉNÉRAL DES

RESSOURCES EN TECHNOLOGIES PAYSANNES

édition 2026

L'atelier paysan

CATALOGUE GÉNÉRAL DES

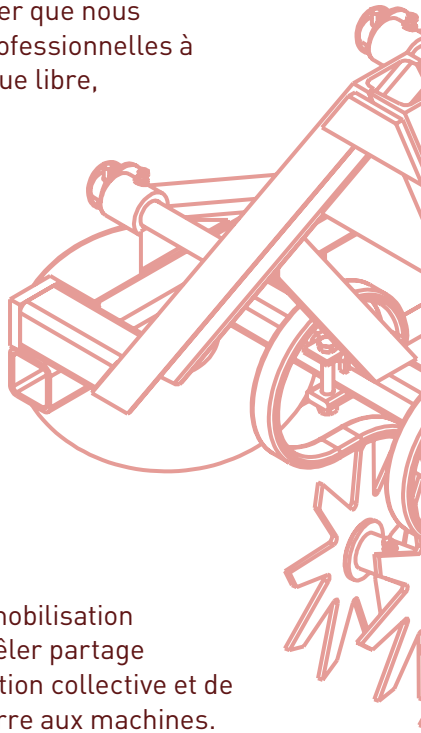
RESSOURCES EN TECHNOLOGIES PAYSANNES

L'ATELIER PAYSAN : ÉQUIPER L'AUTONOMIE, POLITISER L'ÉQUIPEMENT

Depuis 2009, l'Atelier Paysan est devenu le mouvement de référence sur les technologies paysannes. Sa mission première est le partage et la diffusion de savoirs paysans sur l'autoconstruction d'outils et bâtis. C'est un espace de rencontre, mais aussi un vivier unique dans lequel chacune et chacun peut puiser pour tendre à l'autonomie technologique par une réappropriation des connaissances.

Désormais rassemblés au sein de deux associations (Communs Paysans et *Soudons, fermes !*), nous sommes un collectif de paysannes et paysans, de citoyens et citoyennes, de chercheuses et chercheurs, de structures de développement agricole et de partenaires techniques et institutionnels.

En compilant les expériences et en colportant les savoirs, nous recensons et développons des innovations à partir des usages paysans via une conception participative. Nous accompagnons la création d'outils et de machines depuis les premiers stades de la conception jusqu'à la mise en partage. De nombreux plans en diffusion libre sont ainsi accessibles pour fabriquer soi-même ses outils, du plus basique au plus complexe (notamment à partir des kits prêts-à-souder que nous fournissons). L'Atelier Paysan dispense également des formations professionnelles à l'autoconstruction (travail du métal et du bois, mécanique, électronique libre, etc.) dans ses ateliers en Isère et dans le Morbihan ou directement à la ferme, partout en France, grâce à ses plateaux techniques mobiles et aux essaims (structures locales qui portent le projet de l'Atelier Paysan localement, réunies au sein de *Soudons, fermes !*). Enfin, notre communauté s'emploie à analyser l'évolution de notre agriculture pour nourrir des pistes d'action alternatives au complexe agro-industriel.



Les paysannes et paysans, de moins en moins nombreux, sont pour la majorité réduits à la fonction de producteurs de matières premières pour l'agro-industrie. Habillée aujourd'hui d'une "troisième révolution agricole" basée sur la génétique, le numérique et la robotique, cette agriculture industrielle accroît sans cesse son emprise. Les alternatives mises en place par celles et ceux qui la rejettent restent hélas cantonnées à une voie parallèle inoffensive. Face à ce constat, nous ouvrons de nouveaux sillons de mobilisation en prenant appui sur notre expérience. Notre vocation est donc de mêler partage technique et colportage politique : cette double logique d'autonomisation collective et de construction du rapport de force est nécessaire pour reprendre la terre aux machines.

L'atelier paysan

SOMMAIRE

Les outils autoconstruits proposés ..... p. 4
Les guides pratiques, tutoriels d'atelier ..... p. 23
Les catalogues outils thématiques ..... p. 24
Comment autoconstruire un outil ? ..... p. 25
Les formations ..... p. 26
La recherche & développement (R&D) ..... p. 28
Le réseau des essaims de l'Atelier Paysan ..... p. 30
Publications ..... p. 31



Outils autoconstruits proposés



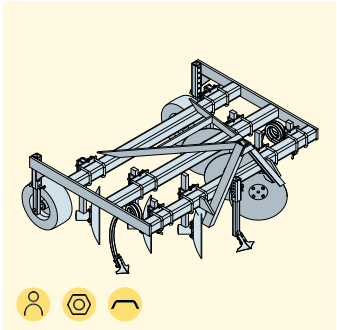
Crédits photo : Pablo Chignard

Légende des pictogrammes pour chaque outil :

- Outil proposé en formation à l'autoconstruction.
- Outil proposé en kit (brut ou prêt-à-souder).
- Outil adapté au travail en planches permanentes. La plupart sont disponibles pour des planches de largeur 1000, 1200, 1400mm.
- Pas (encore) de plan disponible pour cet outil.

MARAÎCHAGE

OUTILS POUR TRACTEUR

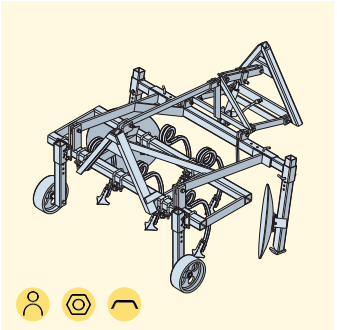


BUTTEUSE À PLANCHES
2012

Elle permet de dresser des buttes pour le travail en planches permanentes : les disques concentrent la terre meuble vers le centre de la planche. La butteuse permet aussi d'enfouir les déchets de cultures et autres matières organiques.

Un travail initial de l'ADABio.

latelierpaysan.org/Butteuse-a-planche

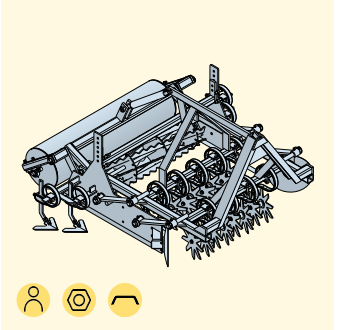


CULTIBUTTE
2012

Deuxième outil de la gamme de travail en planches permanentes, le cultibutte travaille la butte, tout en formant la planche de culture : les dents double-spire ameublissent le sol tandis que les disques latéraux maintiennent la planche. Un ensemble d'accessoires à l'arrière permet d'affiner le travail.

Un travail initial de l'ADABio.

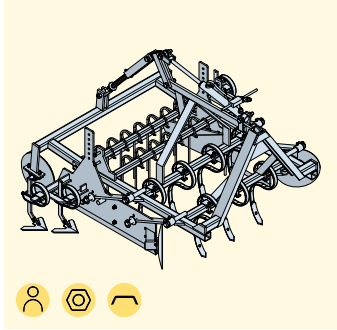
latelierpaysan.org/Cultibutte



VIBROPLANCHE À ÉTOILES
2020

Le vibroplanche fait partie du triptyque de travail en planches permanentes. Il permet d'affiner la préparation de la planche, tant au niveau de sa forme qu'au niveau de sa structure. Cette version du vibroplanche est rendue plus roulante grâce à l'emploi de «roulémiettes» et d'un double rouleau, utile en présence de résidus organiques.

latelierpaysan.org/Vibroplanche



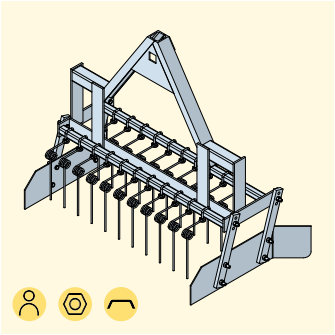
VIBROPLANCHE À DENTS
2012

Cette version à dents, permet un travail plus en profondeur que le vibroplanche à étoiles (voir ci-contre) mais accepte difficilement la présence de résidus végétaux en surface (bourrages).

Un travail initial de l'ADABio.

latelierpaysan.org/Vibroplanche

HERSE
2012

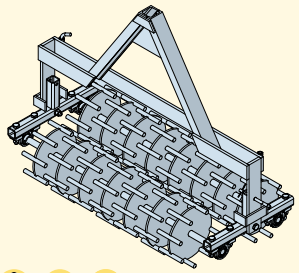


Cet accessoire du cultibutte peut être attelé derrière l'outil ou directement au tracteur. La herse est à réserver pour les terres faciles où elle permet de niveler la butte sans la tasser, dans l'attente d'une préparation finale ou pour une culture qui n'exige pas une préparation très fine.

Un travail initial de l'ADABio.

latelierpaysan.org/Herse

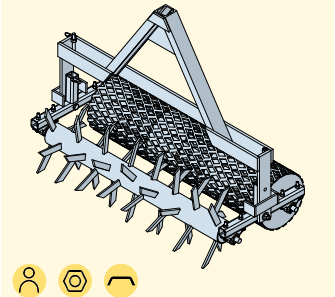
ROULEAU CROSKICAGE
2015



Cet outil est l'un des accessoires du cultibutte. Il permet de casser ou d'enfouir les mottes remontées par les dents du cultibutte. Il peut aussi être attelé seul sur le tracteur. La conception de ce double rouleau offre un intermédiaire entre le rouleau cage d'un vibroculteur et les rouleaux croskillettes.

latelierpaysan.org/Rouleau-Croskicage

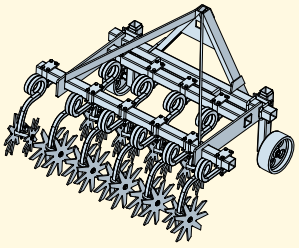
ROULEAU FAKIR
2017



Comme les autres accessoires du cultibutte, ce rouleau peut être attelé seul sur le tracteur ou à la suite de l'outil. Il est utile pour réaliser un lit de semences après le passage du cultibutte, participer à l'enfouissement de la matière organique ou encore affiner le profil des planches, notamment dans les sols difficiles (argilo-calcaire, argilo-limoneux).

latelierpaysan.org/Rouleau-Fakir

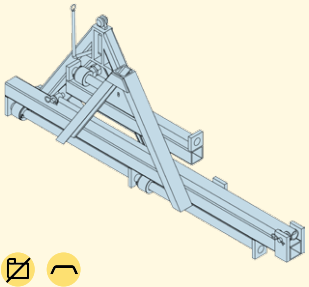
BÊCHES ROULANTES
2021



Initialement développées comme un accessoire du cultibutte, l'expérience des maraîcher·es a montré qu'il est plus judicieux d'envisager d'en faire un outil à part entière pour avoir un travail du sol efficace (enfouissement de matière organique, de résidus de culture, reprise de planches...).

latelierpaysan.org/Beches-roulantes

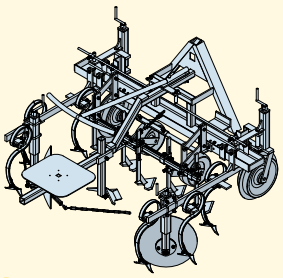
INTERFACE HYDRAULIQUE
PROTOTYPE 2025



Cette interface se fixe sur la Barre Porte-Outils (voir BPO page 7) et permet de bouger latéralement les éléments de travail qui y sont fixés, avec précision. Imaginée initialement pour du binage, elle peut servir à d'autres opérations.

Pour plus d'information, nous contacter.

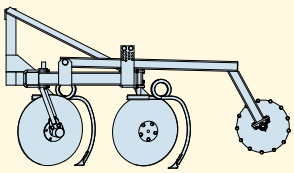
BINEUSE ÉTOILE GUIDÉE
2015



Des années de réflexions, de bidouillages, de tâtonnements et autres évolutions, ont abouti à la bineuse guidée de Franck Vuillermet du GAEC Petite nature à Chambéry. La bineuse étoile sur Barre Porte-Outils en est la version améliorée et diffusée (voir aussi BPO page 7).

latelierpaysan.org/Bineuse-guidee

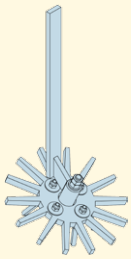
DÉCHAUMEUSE QUÉBEC
2017



Une déchaumeuse issue d'un travail de l'école professionnelle de St Hyacinthe et de la coopérative de producteurs la CAPÉ (Québec).

latelierpaysan.org/Dechaumeuse-Quebec

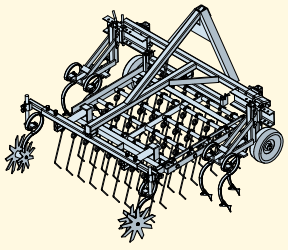
ÉTOILES DE BINAGE POUR CULTURES ANNUELLES (PETIT DIAMÈTRE)
2016



Constituées de doigts souples qui travaillent en rotation autour des plants et montées sur des bras pour épouser la micro-topographie du sol, les étoiles de binage participent à la gestion de l'enherbement sur le rang.

latelierpaysan.org/Etoiles-de-binage-pour-cultures-annuelles-petit-diametre

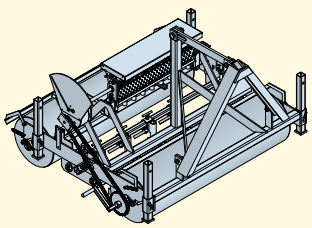
HERSE ÉTRILLE (CHÂSSIS FIXE)
2021



La herse étrille était jusqu'alors envisagée comme un module de la Barre Porte-Outils (BPO, voir page 7). Mais sa fréquence d'utilisation et le souhait de certain·es maraîcher·es d'ajouter des fonctionnalités (effaces-traces, roulémiettes pour reconstituer la planche,...) ont conduit à imaginer un outil à part entière.

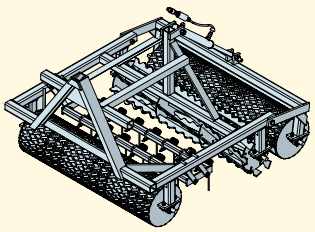
latelierpaysan.org/Herse-etrille-avec-chassis

SEMOIR MARAÎCHER MULTIGRAINE
2020



Le semoir multigraine est un outil polyvalent et précis, dédié au semis de graines de légumes. Sa modularité doit permettre de s'épargner de nombreuses manipulations imposées par les semoirs maraîchers du marché, pour gagner en ergonomie au quotidien.

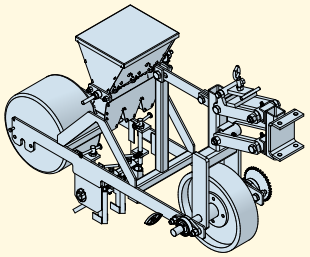
latelierpaysan.org/Semoir-maraicher-multigraine



SEMOIR À ENGRAIS VERTS
2017

Ce semoir a été mis au point par Christophe Jouault, maraîcher en Mayenne. Il s'est inspiré du vibroplanche. Le châssis porte un rouleau en fer déployé à l'avant, suivi d'une herse étrille, d'un rouleau de vibroplanche et enfin d'un rouleau lisse ou en fer déployé (au choix). La plateforme supérieure permet de poser une trémie distributrice de graines.

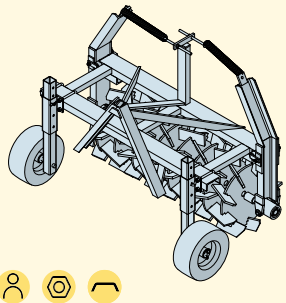
latelierpaysan.org/Semoir_maraicher_a_engrais_verts



SEMOIR À PASSE-PIED
PROTOTYPE 2021

Imaginé par Cyrille Lorreard, maraîcher dans l'Ain et prototypé pour la première fois en 2021. Ce semoir permet de réaliser des semis dans les passages de roue du tracteur, lorsque l'on travaille en planches permanentes, de manière à limiter les phénomènes d'érosion.

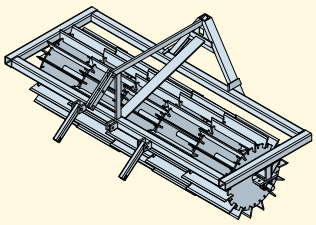
latelierpaysan.org/Semoir-a-passe-pieds



ROLOFLEX
2020

Le roloflex est un rouleau écraseur de type ROLOCAFA «souple» conçu pour s'adapter au relief des planches permanentes : il épouse leur forme et permet d'écraser un engrais vert semé. Ce modèle est spécialement conçu pour être aussi utilisé sous serre, sans risque d'accrocher les arceaux.

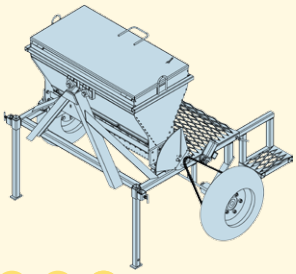
latelierpaysan.org/Roloflex-pour-serres



ROLO FACA (GRAB)
2015

Ce rouleau FACA ou crêpeur de 2m de large est utilisé pour la destruction des couverts végétaux. Il a été prototypé par l'Atelier Paysan dans le cadre du projet Solveig, porté par le GRAB, qui étudiait la faisabilité et l'intérêt de planter des légumes dans des couverts végétaux utilisés en mulch de surface, sans travail du sol. Adapté aux cultures sur sol plat.

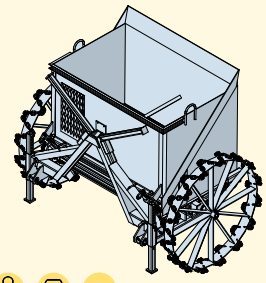
latelierpaysan.org/Rolo-FACA-GRAB



DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS ORGANIQUE
2021

Le distributeur d'engrais organique est un outil simple qui permet un apport précis pour fertiliser vos cultures avec des engrais organiques sous forme de bouchons ou de poudre. La trémie peut contenir 4 sacs de granulés et est facilement amovible pour pouvoir être installée sur un outil de préparation de sol.

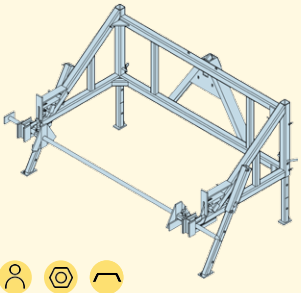
latelierpaysan.org/Distributeur-d-engrais-organiques



ÉPANDEUR À COMPOST & FUMIER
2021

Cet épandeur permet d'épandre du compost végétal, du fumier "composté" ou du broyat, en plein champs ou sous serre. Pour charger la benne, il suffit de la faire basculer puis de reculer dans le tas, sans descendre du tracteur !

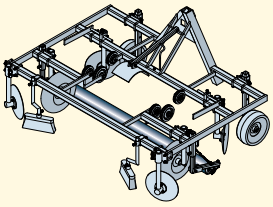
latelierpaysan.org/Epandeur-a-compost-fumier



DÉROULEUSE DE BOTTES
2025

Cet outil permet de soulever, déplacer et dérouler une botte de paille ou de foin. Il peut avoir une utilité en maraîchage, PPAM, petits fruits, plantation de haies et élevage.

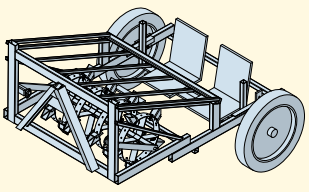
latelierpaysan.org/derouleuse-de-botte



DÉROULEUSE DE PAILLAGE PLASTIQUE
2015

Elle permet de poser rapidement le paillage sur une planche. Le rouleau repose sur des galets, et la mise en tension du plastique est réalisée par les roues «tendeuses». Une modification de la dérouleuse permet de dérouler du Géochanvre. On peut y ajouter un dévidoir de goutte-à-goutte (voir page 11).

latelierpaysan.org/Derouleuse-a-paillage-plastique



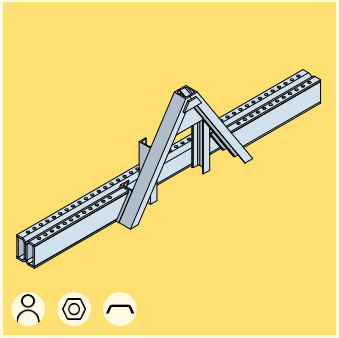
PLANTEUSE TRAINE-FESSES
2012

La planteuse "Traine-fesses" permet de gagner un temps précieux lors de la plantation. Un rouleau traceur marque l'emplacement des plants, un cadre présente les caisses de légumes aux personnes assises au ras du sol qui n'ont plus qu'à planter au bon endroit.

Un travail initial de l'ADABio.

latelierpaysan.org/Planteuse-traine-fesses-v-1-0

BARRES PORTE-OUTILS

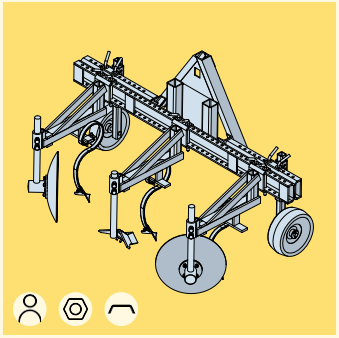


BARRE PORTE-OUTILS (BPO)

2015

Ce support polyvalent et simple d'utilisation permet de s'équiper de nombreux outils indispensables à moindre coût : souleveuse à légumes, souleveuse à plastiques, herse étrille, éléments de binage et de buttage, dents de travail du sol.

latelierpaysan.org/Barre-Porte-Outils-BPO



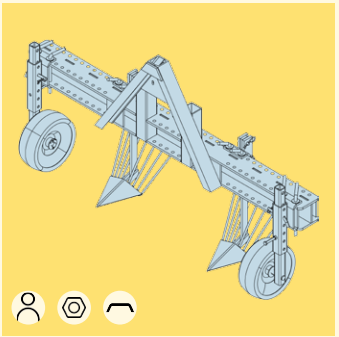
BINEUSE NON GUIDÉE / BUTTEUSE

2015

Cette configuration permet de former deux buttes par planche avec 3 socs montés sur dents de vibroculteur, une paire de disques et une dent buttoir, avec ou sans ailettes.

Cette même configuration sans la dent buttoir ni les disques, correspond à une simple bineuse 2 rangs non guidée.

latelierpaysan.org/Barre-Porte-Outils-BPO



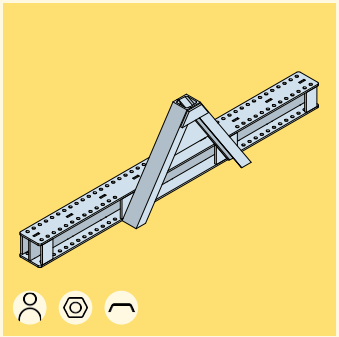
ARRACHEUSE À PATATE

2024

Ces socs de récolte de pommes de terre permettent d'entrer dans la butte pour soulever les pommes de terre avant un ramassage manuel.

L'outil modulable est ici configuré pour soulever 2 rangs simultanément.

latelierpaysan.org/BPO-Barre-Porte-Outils

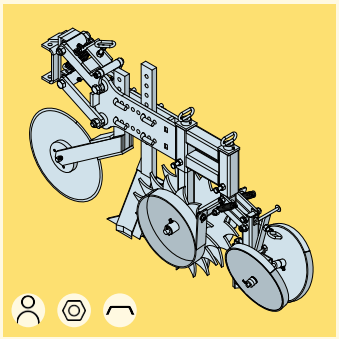


BPO POUR MICRO-TRACTEUR

2020

La Barre Porte-Outils a été adaptée pour micro-tracteur. Le principe de l'outil reste identique au modèle d'origine. La gamme d'outils proposée pour cette micro-BPO est la même que celle de sa grande sœur, mais redimensionnée spécifiquement.

latelierpaysan.org/BPO-pour-micro-tracteur

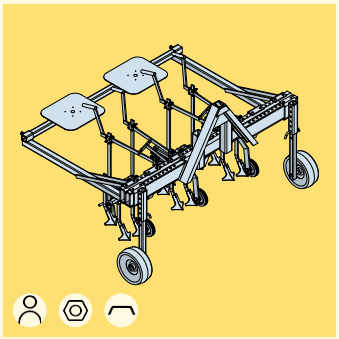


ÉLÉMENT STRIP-TILL

2020

Le strip-till est un outil de préparation du sol pour les techniques d'agriculture de conservation. Il permet un semis direct dans un sillon creusé sans travail du sol préalable. Cette version peut s'atteler comme accessoire sur une barre porte-outils ou sur un châssis fixe. Elle est issue de la synthèse de trois précédents prototypes.

latelierpaysan.org/Element-Strip-Till

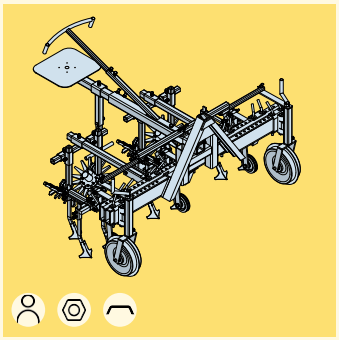


BINEUSE À PIOCHONS (OU "À TABAC")

2017

La bineuse à tabac ou à piochons permet un binage plus précis que les supports de dents déjà proposés, en permettant notamment de sarcler entre les plants disposés sur une même ligne (PPAM, maraîchage).

latelierpaysan.org/BPO-Bineuse-a-piochons-multi-filiere

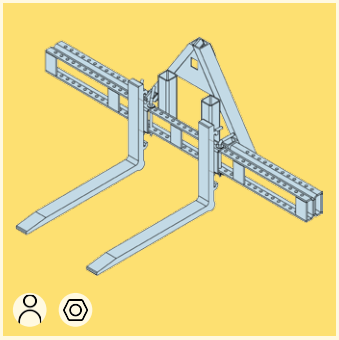


BINEUSE ÉTOILE

2016

La barre porte-outils devient une bineuse de précision notamment grâce aux étoiles de binage. Il existait déjà des accessoires de binage ou de buttage, mais qui, par leur conception, ne permettaient pas de s'approcher aussi près qu'il est parfois nécessaire des lignes de semis ou de plantations.

latelierpaysan.org/BPO-Bineuse-etoile



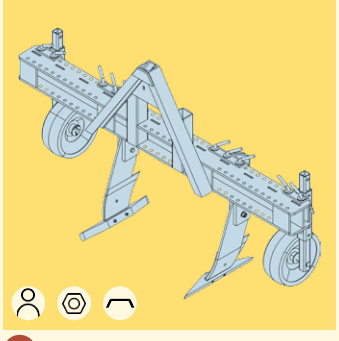
FOURCHE LÈVE PALETTE

2023

La fourche lève palette permet de soulever des palettes et autres caisses «Palox».

Les éléments peuvent aussi être fixés sur un châssis fixe.

latelierpaysan.org/BPO-Barre-Porte-Outils

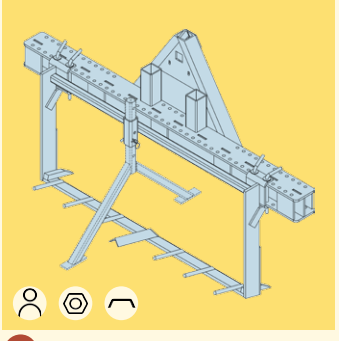


DENTS MICHEL

2023

Les dents Michel sont des sous-soleuses, spécifiquement faites pour le maraîchage, où la pénétration est facilitée par le travail du sol fréquent. Elles ne nécessitent pas une puissance de traction trop élevée. Il est recommandé de les utiliser par paire.

latelierpaysan.org/BPO-Barre-Porte-Outils



LAME SOULEVEUSE

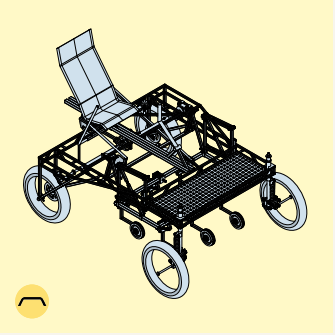
2018

La lame souleveuse facilite la récolte des légumes racine, en passant sous les légumes, au ras des racines. La profondeur est réglée grâce aux roues de jauge (non représentées sur le dessin). Vient avec sa propre béquille en "Y".

latelierpaysan.org/BPO-Barre-Porte-Outils

OUTILS "FAIBLE PUISSANCE"

La gamme "faible puissance" regroupe des outils et accessoires compatibles avec des moyens de traction peu puissants, tels que les outils de traction animale, les porte-outils électriques ou à assistance électrique (aggrozouk, chtit'bine-breizh'bine), les motoculteurs. Cette catégorie comprend aussi des accessoires pour outils manuels comme la houe maraîchère. Au-delà de 15cv environ, on passe dans la gamme des outils attelés (tracteur ou micro-tracteur).



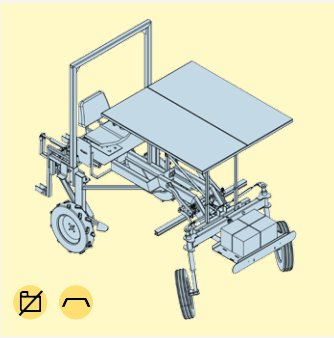
AGGROZOUK
2016

Un travail de l'association Farming Soul.

L'Aggrozouk (anciennement appelé Bicitractor) est un porte-outils à pédale léger, muni d'une assistance électrique, qui permet d'atteler des outils agricoles, légers eux aussi, en position ventrale.

Pour plus d'informations et les formations, voir sur farmingsoul.org

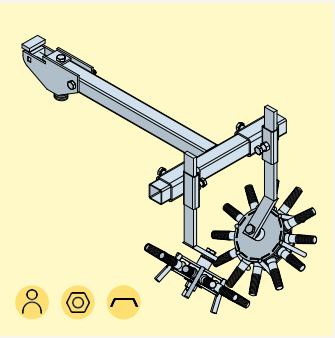
latelierpaysan.org/Aggrozouk



BREIZHBINE
PROTOTYPE 2024

La Breizhbine, version bretonne de l'ancienne "Chtit-bine", est un lit de désherbage automoteur électrique, conçu pour rendre le désherbage manuel plus ergonomique et confortable. Elle peut aussi être utilisée en porte-outils polyvalent, pour des travaux superficiels du sol.

latelierpaysan.org/Breizh-bine

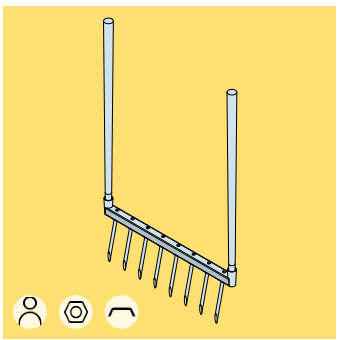


GAMME D'OUTILS "FAIBLE PUISSANCE"
2021

Un ensemble d'outils adaptés pour les porte-outils à traction animale et à motorisation électrique («faible puissance»). Du support d'outils aux éléments travaillants, c'est l'ensemble qui est abordé différemment de sa version pour tracteur.

latelierpaysan.org/Gamme-d-outils-faible-puissance

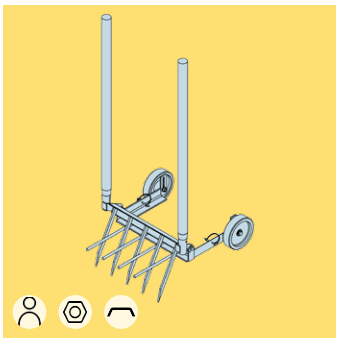
OUTILS MANUELS



FOURCHE À BÊCHER
2018

La fourche à bêcher est un outil simple à réaliser et à utiliser. Idéale pour décompacter son sol sans le perturber, tout en préservant son dos avec un effort symétrique. Elle existe en deux largeurs : 500 et 300 mm.

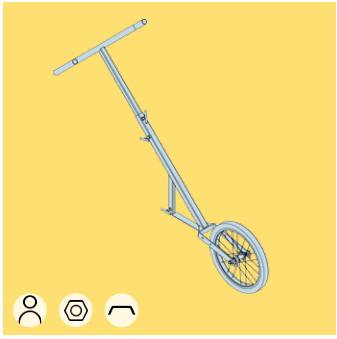
latelierpaysan.org/Fourche-a-becher



FOURCHÉMIETTE
2020

Cette fourche à émietter est un outil à main simple à réaliser et à utiliser. Idéale pour décompacter son sol sans le perturber, elle casse les mottes, extrait les racines et cailloux, et prépare le sol pour le semis ou la plantation.

latelierpaysan.org/Fourchemiette

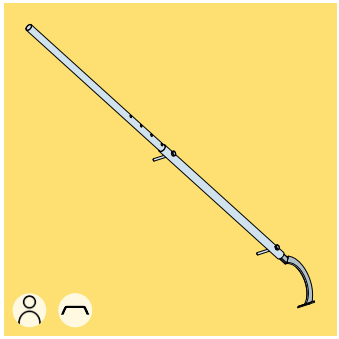


HOUE MARAÎCHÈRE
2012

La houe maraîchère est un porte-outils manuel léger sur lequel il est possible de fixer de nombreux outils, pour le désherbage et le travail du sol très superficiel. Il permet un travail plus rapide et avec beaucoup moins d'efforts qu'à la main.

Un travail initial de l'ADABio.

latelierpaysan.org/Houes-maraicheres



SARCLOIR DE PRÉCISION
2019

Ce sarcloir permet un désherbage de précision dans les rangs de cultures rapprochées, comme les carottes. Cette mini rasette montée sur une lame courbe ressemblant à une serpette est ergonomique, légère et très rapide à mettre en œuvre.

Un travail de l'association Farming Soul.

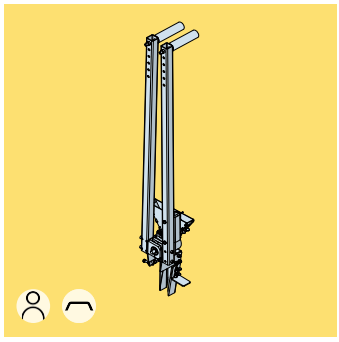
latelierpaysan.org/Sarcloir-de-precision



BROUETTE ÉPANDEUSE
PROTOTYPE

La brouette épandeuse est un outil prototype en cours de développement qui doit permettre aux maraîcher·es sur petites surfaces de charger et épandre du compost pour éviter ce travail manuel fastidieux réalisé à la brouette. L'avance est motorisée et le tapis est mis en mouvement par une perceuse-visseuse sur batterie.

latelierpaysan.org/Brouette-epandeuse

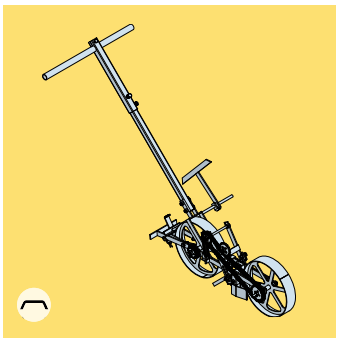


CANNE À SEMER (DROM)
2020

La canne à semer a été développée pour répondre à un besoin spécifique des producteurs de lentilles à Cilaos (île de La Réunion) : simplifier le semis en poquet, dans des conditions de terres difficiles et peu mécanisables.

En partenariat avec l'Armeflhor.

latelierpaysan.org/Canne-a-semer

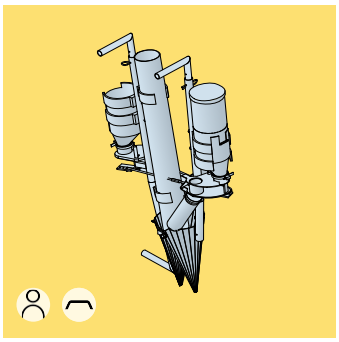


SEMOIR MARAÎCHER MANUEL
2021

Le semoir maraicher manuel a été développé pour des producteurs de l'île de la Réunion. Sur des terres peu ou pas mécanisables, l'outil, robuste, permet de semer en ligne plusieurs types de graines. Le prototype a été peu diffusé.

En partenarait avec l'Armefhlor.

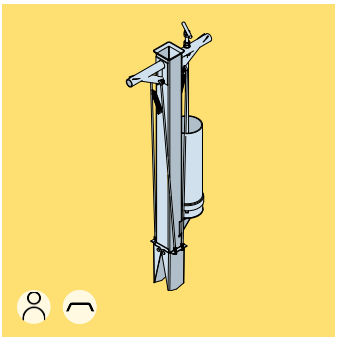
latelierpaysan.org/Semoir-manuel



CANNE À PLANTER
2017

Canne à planter et semer avec distributeur d'engrais intégré. Elle est née de la demande du Groupe Maraîchage sur Sol Vivant du Sud-Ouest. Cette canne permet la mise en terre de plants ou de graines au travers d'un mulch de paille ou de foin potentiellement très épais (jusqu'à 10 ou 15 cm).

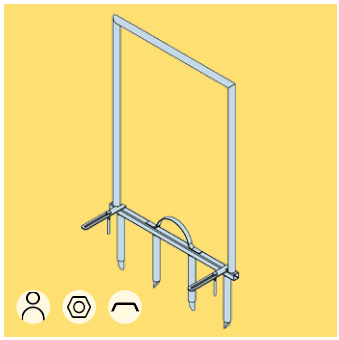
latelierpaysan.org/Canne_a_planter



CANNE À PLANTER (MODÈLE GUYANE)
2021

Développée depuis 2019, à l'occasion de l'une des formations à l'autoconstruction qui se sont tenues en Guyane, cette canne est conçue pour planter des mottes de 5 ou 6 cm. Inspirée du modèle déjà existant, le contexte de terres relativement légères présentes en Guyane a incité à en proposer une version simplifiée.

latelierpaysan.org/Canne-a-planter-modele-Guyane

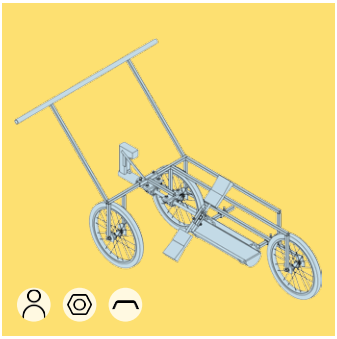


PLANTOIR À POIREAUX
2023

Le plantoir à poireaux est un outil manuel qui permet de réaliser les trous de plantation de Ø30 mm d'une profondeur de 25 cm et d'un inter-rang de 20 cm. Les repères réglables (en option) permettent le marquage de l'inter-plant entre 7 et 20 cm. Il est disponible pour les largeurs de planche : 800, 1000 et 1200mm.

latelierpaysan.org/Plantoir-a-poireaux

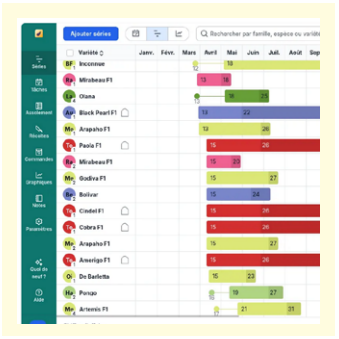
"L'ergonomie, c'est l'économie du corps. Tout gain d'ergonomie, toute amélioration des conditions de travail paysannes sont bons à prendre. Il faut être aussi attentif aux pistes de transformations radicales de l'ergonomie d'une ferme, qu'aux détails des petits riens de tous les jours." Extrait du recueil *Ergonomie à la ferme et technologies appropriées*, 2018.



LANDORYFORT OU RÉCOLTEUSE À DORYPHORES
2021

Cet outil à main ergonomique permet de ramasser les doryphores sur les plants de patates, un rang à la fois. Une perceuse entraîne des balais ou des lanières qui vont secouer les feuilles du plant de patate et projeter les doryphores contre une paroi (non présente sur le dessin) au-dessus de la gouttière.

latelierpaysan.org/Recolteuse-a-doryphores



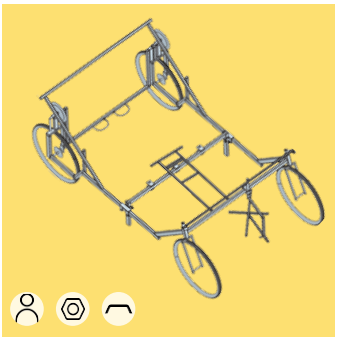
BRINJEL - LOGICIEL DE PLANIFICATION DES CULTURES MARAÎCHÈRES
2020

Successeur de Qrop, Brinjel est un logiciel libre destiné à la planification des cultures maraîchères. Fait en France par et pour des maraîchères et maraîchers et hébergé dans l'UE.

brinjel.com



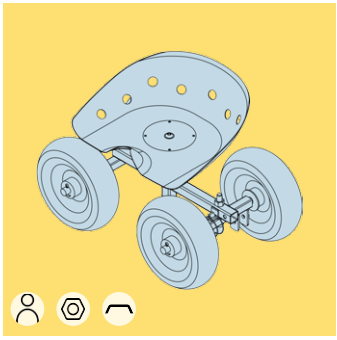
Crédits photo : Pablo Chignard



LIT DE TRAVAIL
2020

L'outil est prévu pour réaliser des opérations de désherbage minutieux, repiquage, certaines récoltes. Il permet de travailler en position allongée, en faisant reposer le corps sur une assise au niveau du bassin et du buste, la nuque soulagée par un appui-tête et les jambes soutenues dans les cale-pieds de la barre de poussée. Initialement développé par Farming Soul.

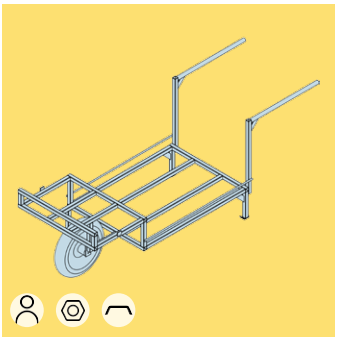
latelierpaysan.org/Lit_de_travail



FEIGNASSE
PROTOTYPE

La Feignasse est un outil convertible deux-en-un imaginé par la maraîchère Clélia Chateaux, utilisable comme un siège de travail et comme chariot de récolte. Un mode siège, pour toutes les récoltes basses et le désherbage. Un mode chariot, pour la récolte de produits lourds.

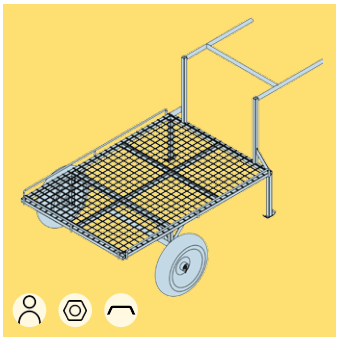
latelierpaysan.org/Siege-et-chariot-de-recolte-Feignasse



BROUETTES À UNE ROUE
2024

Les brouettes à une roue permettent le transport de charges lourdes de type caisses de légumes tout en restant maniables. Elles sont faciles à faire en formation d'initiation au travail du métal. La brouette escalier permet de faire porter le poids des caisses sur l'unique roue, pour une grande maniabilité.

latelierpaysan.org/Brouettes-a-une-roue



BROUETTES À DEUX ROUES
2024

Issues de l'évolution des brouettes à une roue, les brouettes à deux roues sont plus encombrantes mais apportent de la stabilité et permettent ainsi le transport de charges plus importantes (caisses lourdes, matériel,...).

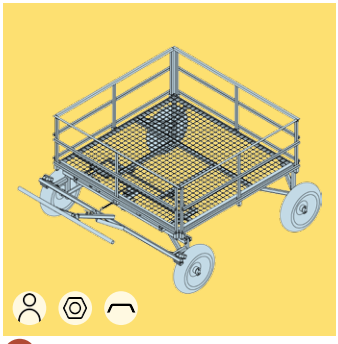
latelierpaysan.org/Brouettes-a-deux-roues



LANDAU DE RÉCOLTE
2024

Le landau de récolte est un petit chariot ergonomique qui permet d'empiler les caisses et de les avoir à la bonne hauteur pour la récolte des tomates et autres légumes sous serre. Sa faible largeur lui permet de se faufiler entre les planches, sa dimension peut être adaptée selon la taille de vos caisses de récolte.

latelierpaysan.org/Landau_de_recolte

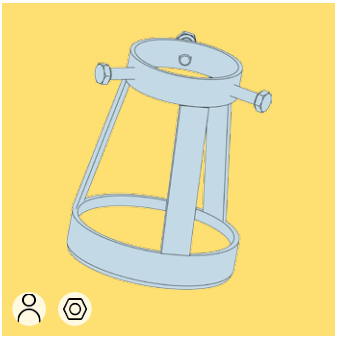


PORTE-TOUT
2017

Le porte-tout est un chariot simple et fonctionnel pour les planches permanentes, permettant de transporter caisses, légumes, terreau, etc. Il est disponible en largeur 1000mm, 1200mm, 1400mm et peut être manipulé à une ou deux personnes selon le chargement.

latelierpaysan.org/Porte-tout



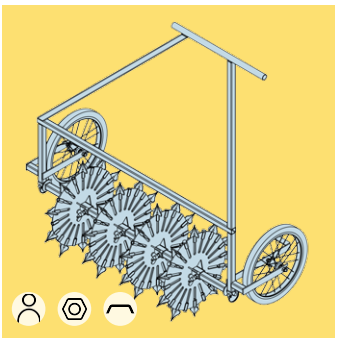


DÉCOUPEUR THERMIQUE DE BÂCHE TISSÉE

2024

Ce découpeur thermique est à adapter sur une buse de désherbeur thermique. Il permet de réaliser des découpes, rondes ou en croix, dans des toiles tissées, avant de planter.

latelierpaysan.org/Decoupeur-thermique-de-bache-tissee

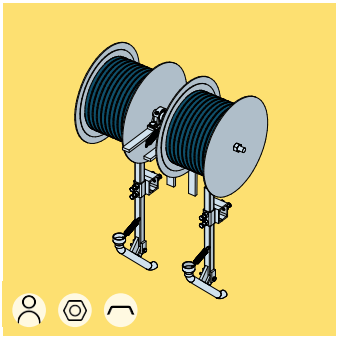


ROULEAU PERCEUR / TRACEUR

2012

Le rouleau perceur / traceur est un outil manuel qui permet de percer le paillage plastique ou de tracer en terre nue pour pouvoir semer ou transplanter. Cet outil est très modulable car les pointes sont positionnables selon l'espacement inter-rang et la densité de culture souhaités.

latelierpaysan.org/Rouleau_perceur

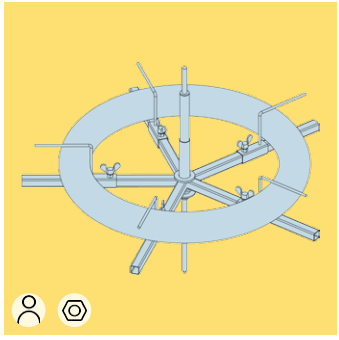


DÉVIDOIR DE GOUTTE-À-GOUTTE

2019

Le dévidoir de goutte-à-goutte peut se fixer à la dérouleuse de paillage plastique (voir page 6) : il permet de dérouler 1 ou 2 tuyaux de goutte-à-goutte jetables pendant la pose du paillage plastique.

latelierpaysan.org/Devidoir-Goutte-a-goutte

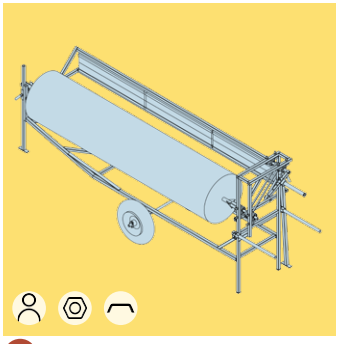


DÉROULEUR DE FIL

2024

Cet outil est un dévidoir à fil de fer, facilement transportable. Le pieu s'enfonce dans le sol, le support de câble sert de marteau.

latelierpaysan.org/Derouleur-de-fil

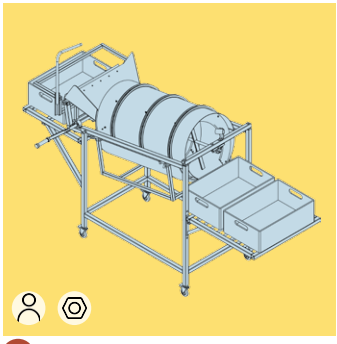


ENROULEUSE DE BÂCHE

2019

L'enrouleuse de bâches, aussi appelée Roll Unroll, permet de dérouler et enrouler ses bâches tissées et filets après utilisation. On peut ainsi les ranger proprement et rapidement, avant une utilisation ultérieure. Cet outil manuel existe en 3 largeurs (1300, 2100, 2600mm) pour s'adapter à vos besoins. Voir photo ci-contre page 10.

latelierpaysan.org/Enrouleuse-de-baches



LAVEUSE À LÉGUMES

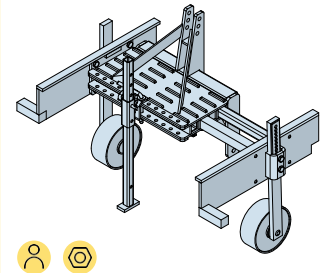
2020

Cette laveuse permet de laver ses légumes racines, caisse par caisse, de manière efficace, ergonomique et économe en eau, tout en étant facile d'entretien et déplaçable... le tout sans une éclaboussure et pour un coût d'achat raisonnable !

latelierpaysan.org/Laveuse-a-legumes



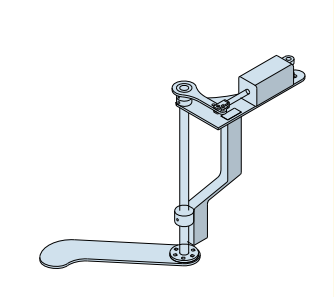
VITICULTURE



BARRE VITICOLE EXTENSIBLE
2019

Une barre porte-outils extensible spécialement conçue pour la viticulture a été développée en partenariat avec l'association Vignes Vivantes et Agrobio 47. Elle peut s'adapter à des rangs de vignes d'espacements différents en ajustant sa largeur de travail depuis le tracteur.

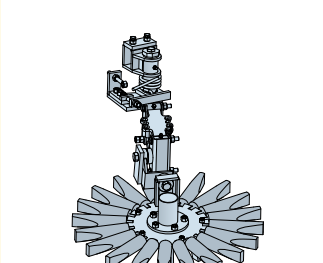
latelierpaysan.org/Barre-viticole-extensible



INTERCEP PNEUMATIQUE
2017

Un intercep sans palpeur, simple, pas cher, et "open source", à fabriquer soi-même, à installer sur n'importe quel cadre ou porte-outils. Partagé par Stéphane Saurel, vigneron, agronome et informaticien.

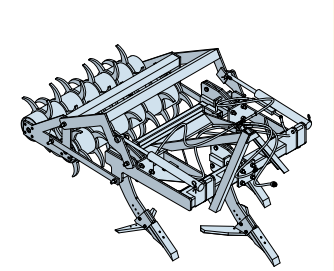
latelierpaysan.org/Intercep-pneumatique



PAIRE D'ÉTOILES DE BOUDIBINAGE
2017

Les étoiles de boudibinage fonctionnent comme les étoiles de plus petit diamètre : une couronne de doigts en acier plantée dans le sol entraine la rotation de la couronne de « grands doigts » (les boudins noirs épointés). Leur rotation permet un travail du sol sur le rang.

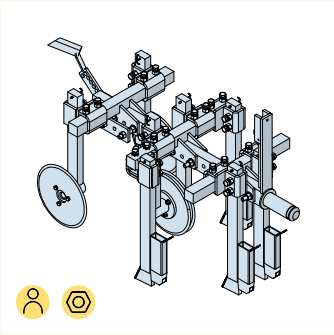
latelierpaysan.org/Etoiles-de-boudibinage



RÉHABILITATOR
2021

Le réhabilitator est un outil pour décompacter et sous-soler une parcelle avant une remise en culture. Conçu originellement par des agriculteurs biodynamiques australiens, des viticulteurs du Sud-Ouest ont repris l'idée.

latelierpaysan.org/Rehabilitator-decompacteur

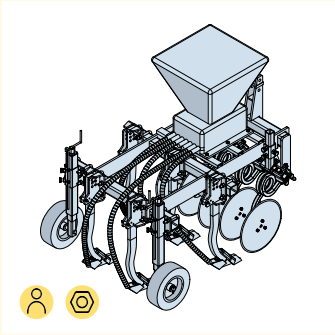


SEMOIR VITICOLE À ENGRAIS VERTS (GEST)

2018

Dans certaines régions, la densité de plantation impose l'utilisation d'enjambeurs. Les semoirs sont alors conçus comme des modules se fixant directement au bâti enjambeur. Le semoir présenté ici en est un exemple, développé pour les vignes étroites bourguignonnes, avec l'association le GEST.

latelierpaysan.org/Semoir-viticole-a-engrais-verts-GEST

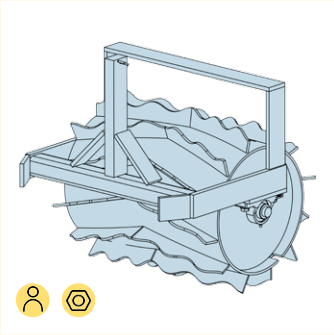


SEMOIR VITICOLE À ENGRAIS VERTS , VERSIONS À DENTS "CLASSIQUES"

2015

Le semoir à engrais vert pour les vignes a été développé par Antoine Pignier, viticulteur jurassien. Il a ensuite fait son chemin, et d'autres personnes se le sont appropriés. Aujourd'hui, il est proposé avec une variété d'éléments semeurs.

latelierpaysan.org/Semoir-viticole-a-engrais-verts

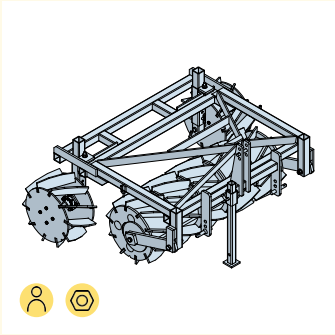


ROULEAU FACA VITICULTURE

2020

"Petit" rouleau faca (500 mm de large) développé pour s'adapter aux tracteurs enjambeurs et répondre aux attentes de viticulteurs de Bourgogne qui travaillent en plantation dense. Existe aussi en version plus large (1500mm) pour attelages "plus classiques".

latelierpaysan.org/Rouleau-FACA-viti-a-lames-ondulees

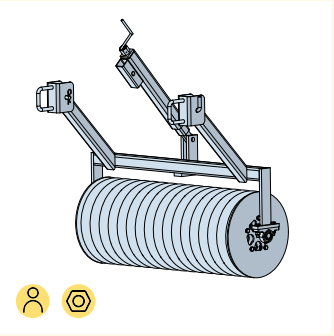


ROULEAU ÉCRASEUR VITICOLE "BÉTON" DE TYPE "ROLOFACA"

2018

Ce rouleau FACA, adapté aux terrains faiblement pentus des vignes mécanisables, a été développé par Christophe Sabatier, viticulteur de l'Hérault. Son système de lest a inspiré son nom : du béton, coulé directement dans les éléments du rouleau, pour augmenter le poids de l'outil.

latelierpaysan.org/Rouleau-FACA-Beton-viticulture



ROULEAU PNEU

2020

Le rouleau pneu est un rouleau de rappui conçu pour s'atteler à l'arrière d'un semoir viticole à engrais verts. La souplesse offerte par les pneus qui composent le rouleau lui permet de s'adapter plus facilement aux irrégularités du terrain.

latelierpaysan.org/Rouleau-pneu

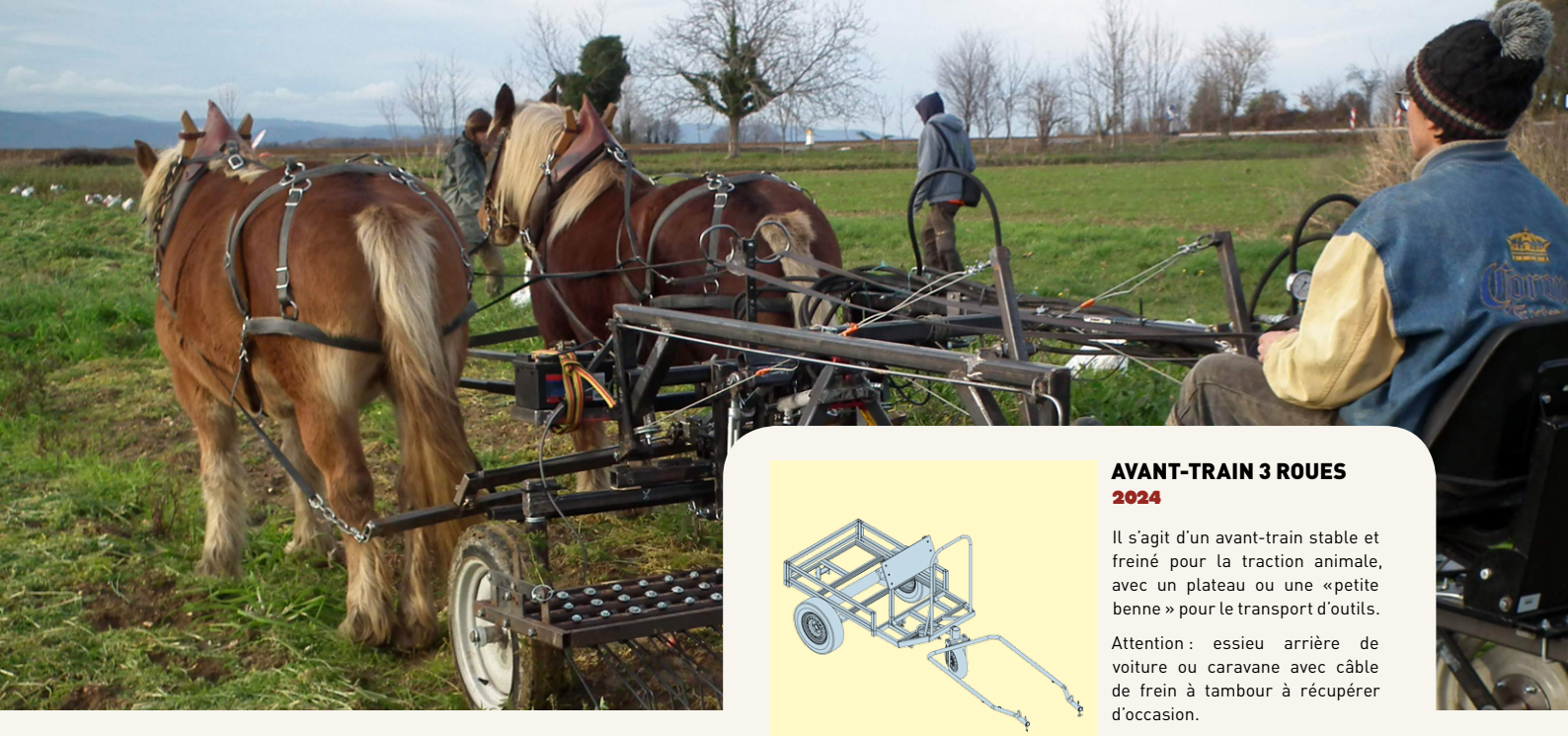
VIREG – DES OUTILS VITICOLES DE GESTION DES COUVERTS VÉGÉTAUX, CONÇUS À PARTIR DE RÉEMPLOI DE VIEUX OUTILS AGRICOLES

Et si la solution se trouvait dans les vieux hangars agricoles ? Dans un contexte économique difficile pour la viticulture, le projet "VIREG" vise à mettre le réemploi de vieux outils agricoles au service de l'innovation en viticulture. Une vingtaine de viticulteurs et viticultrices, accompagnée par l'Atelier Paysan et des partenaires locaux, a imaginé et prototypé des outils en lien avec l'usage des couverts végétaux, fabriqués à partir de vieux outils viticoles. Venez découvrir leurs faucheuse, cadre extensible, épandeur semoir sur le rang et autre scalpeuse de couverts sur la page dédiée du site internet !

Cette initiative collective est portée par l'Atelier Paysan, et rassemble 5 groupes de viticulteur.ices d'Alsace, de Rhône-Alpes (Drôme et Ardèche) et d'Occitanie (Aude, Hérault), en partenariat avec la FRCUMA Grand Est, Bio en Grand Est, la Chambre d'agriculture d'Alsace, le CFPPA du Haut-Rhin, le Bio Civam de l'Aude, Bio Occitanie, Chemin Cueillant, Agribiodrôme, l'ADAF, la FRCUMA AURA, la FNCUMA et le Grab.

latelierpaysan.org/vireg





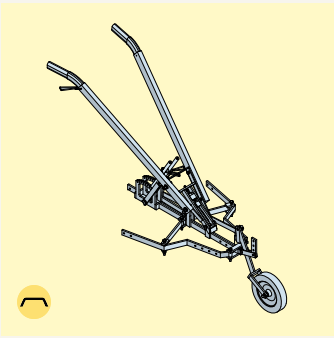
TRACTION ANIMALE

AVANT-TRAIN 3 ROUES
2024

Il s'agit d'un avant-train stable et freiné pour la traction animale, avec un plateau ou une «petite benne » pour le transport d'outils.

Attention : essieu arrière de voiture ou caravane avec câble de frein à tambour à récupérer d'occasion.

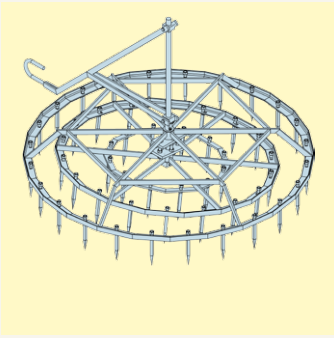
latelierpaysan.org/Avant-train-3-roues



BINEUSE NÉO-PLANET
2017

La Néo-Planet est le résultat d'une collaboration entre l'Atelier Paysan et l'association de promotion de la traction animale Hippotese. Dans la suite du projet Néo-Bucher, nous avons voulu reconstruire et remettre au goût du jour une petite bineuse mono-rang popularisée au XXème siècle par le constructeur PlanetJR.

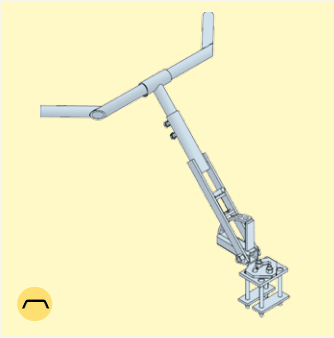
latelierpaysan.org/Bineuse-Neo-Planet



HERSE ROTATIVE À DOUBLE ROTATION
PROTOTYPE

La herse rotative est utilisée pour créer un lit de semence fin. Grâce à une inclinaison de ses cercles, le cisaillement des mottes est plus efficient et le travail demandé au cheval moins important que sans cette option.

latelierpaysan.org/Herse-Rotative-a-Double-Rotation-Traction-Animale

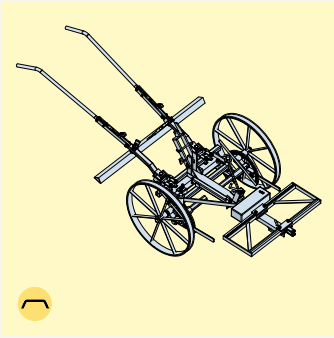


MANCHERON RÉGLABLE
2015

Un travail de l'association Hippotese.

Imaginé pour remplacer les anciens mancherons en traction animale, il est désormais réglable et démontable, pour amener confort et ergonomie sur les vieux outils tout en conservant leur efficacité.

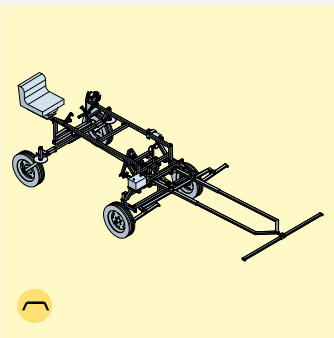
latelierpaysan.org/Mancheron-reglable



NÉO-BUCHER
2016

Inspiré du Bucher qui a eu un énorme succès avant que le tracteur ne se généralise, le néo-Bucher est l'aboutissement d'une collaboration entre l'association Hippotese et l'Atelier Paysan.

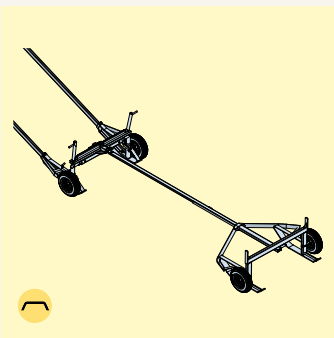
latelierpaysan.org/Neo-Bucher



POP4
2018

Le POP4 est un Porte-Outils Polyvalent à 4 roues, mu par deux chevaux. Il a été développé en partenariat avec un groupe de maraîcher·es dont certains sont membres de l'association Hippotese. Cet outil est conçu pour des exploitations de petites surfaces, avec l'objectif d'y remplacer le tracteur le plus possible.

latelierpaysan.org/POP4



PORTEUR FORESTIER HIPPOMOBILE
2016

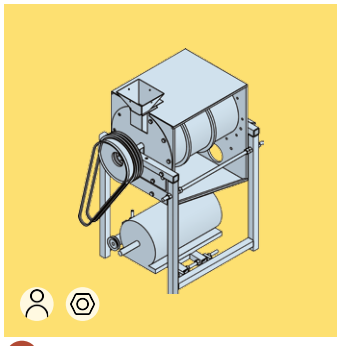
Inspiré d'un modèle existant dans les pays scandinaves, ce porteur de débardage à cheval a été remodelé et réadapté pour l'autoconstruction, en fonction des besoins de prestataires débardeurs de Rhône-Alpes.

latelierpaysan.org/Porteur-forestier-hippomobile



Crédits photo : Pablo Chignard

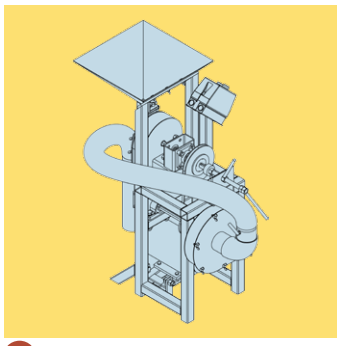
BOULANGE PAYSANNE



BROSSE À BLÉ
2017

Intégrée en amont du moulin dans la chaîne de meunerie, cette brosse permet de séparer du grain les poussières fixées sur sa surface. Outre l'effet nettoyant, cela répond au besoin de régulation du taux de mycotoxine au sein d'une meunerie.

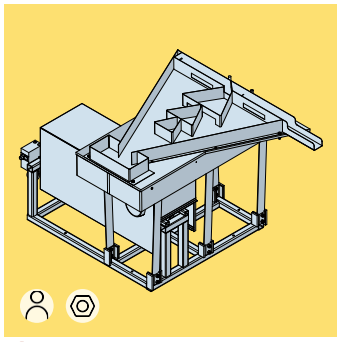
latelierpaysan.org/Brosse-a-ble



DÉCORTIQUEUSE DE SARRASIN
PROTOTYPE

Cette décortiqueuse de sarrasin est une machine destinée à valoriser le sarrasin dans les petites exploitations afin de proposer un nouveau débouché de commercialisation. Développée avec un groupe de paysan.nes breton.nes, l'INRAE, la FRAB35 et l'association Triptolème.

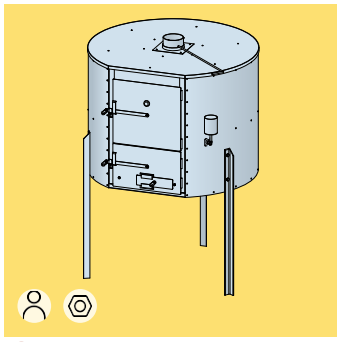
latelierpaysan.org/Decortiqueuse-de-sarrasin



ÉPIERREUR
2018

L'Épierreur est une table d'épierrage pour paysan·nes boulange·res, permettant de séparer les petits cailloux contenus dans une récolte de grain, avant le travail de meunerie.

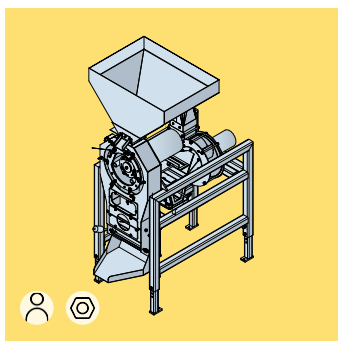
latelierpaysan.org/Epierreur



FOUR À PAIN 100
2017

Ce four à pain à soles tournantes est pratique et rapide à utiliser. La chauffe indirecte permet d'enchainer les fournées indéfiniment. Contrairement aux fours en terre traditionnels, la chauffe est rapide. Il est très bien isolé donc très économe en bois. D'une capacité de 20 à 25kg de pain par fournée, il est bien adapté pour des petites productions.

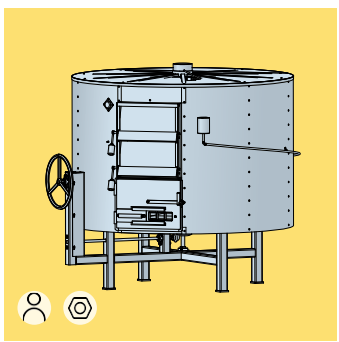
latelierpaysan.org/Four-a-pain_100



DÉCORTIQUEUR DE PETIT ÉPAUTRE
2020

Le décortiqueur mis au point par le groupe de paysan·nes du groupe "blé" de l'ARDEAR Aura avec l'appui de l'Atelier Paysan est inspiré d'un modèle élaboré par Antoine Frescaline de l'Atelier Bio. Il permet de décortiquer le petit épeautre et l'épeautre. La version actuelle a évolué pour rechercher un optimum dans le tri.

latelierpaysan.org/Decortiqueur



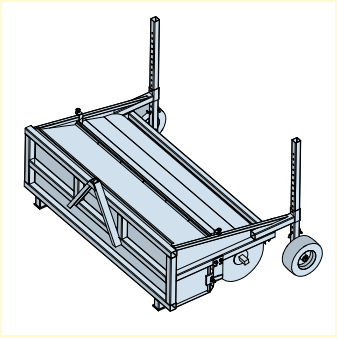
FOUR À PAIN 150
2022

C'est un four à bois, à chauffe indirecte, à doubles soles tournantes. Avec 2 étages de sole de 150 cm, il pèse environ 1 300 kg, ce qui permet de réaliser des fournées jusqu'à 60 kg. Sa taille implique une utilisation fixe. Le foyer n'est pas indépendant du four ; le feu se fait directement sous la chambre de cuisson.

latelierpaysan.org/Four-a-pain-150



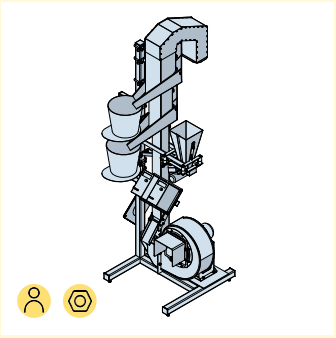
SEMENCES PAYSANNES



RÉCOLTEUSE DE SEMENCES PRAIRIALES
2020

Imaginée et réalisée par Philippe Ardouin, éleveur-paysagiste, et mise en plans à la demande du Conservatoire des Espaces Naturels de Poitou-Charente, cette machine permet de récolter des graines de prairie naturelle en vue de réenherber les milieux à l'aide d'espèces endémiques. Voir photo ci-dessus.

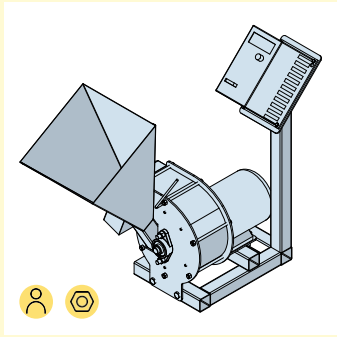
latelierpaysan.org/Recolteuse-de-semences-prairiales



COLONNE DE TRI DENSIMÉTRIQUE
2019

La colonne de tri densimétrique permet un tri ou nettoyage simple et fin pour de nombreuses semences. Développée avec un groupe de paysans et paysannes dans l'Est de la France ainsi qu'Interbio Franche-Comté, elle permet un tri doux sans endommager les graines. Adaptée à de petites productions.

latelierpaysan.org/Colonne-de-tri-densimetrique



BATTEUSE DE SEMENCES POTAGÈRES
2019

Comme son nom l'indique, elle permet un battage des plantes, et un pré-tri des graines. Utilisable sur tous les types de graines potagères, aromatiques et médicinales. Techniquement, la batteuse et la colonne de tri densimétrique sont complémentaires.

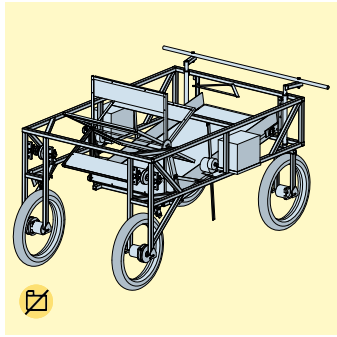
latelierpaysan.org/Batteuse-de-semences-potageres

UN MOT SUR LE CLASSEMENT PAR FILIÈRE ET LES CATALOGUES DÉDIÉS.

Les catégories par filière de ce catalogue général ne rassemblent que les outils initialement pensés par et pour ladite filière. De nombreux outils peuvent cependant être tout à fait adaptés à plusieurs contextes ! N'hésitez pas à regarder l'ensemble du document et/ou le catalogue spécifique à la filière qui vous intéresse.

Voir la liste des catalogues par filière page 24.

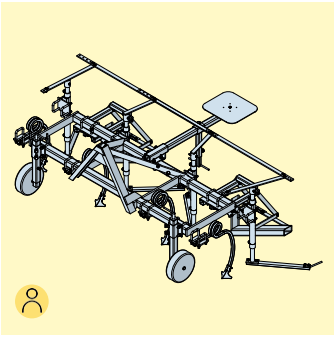
PLANTES À PARFUM, AROMATIQUES ET MÉDICINALES



RÉCOLTEUSE DE PPAM
PROTOTYPE

Développée en 2021 avec un groupe de producteurs et productrices d'Agribio 04, la récolteuse de PPAM est un outil automoteur électrique, destiné à faciliter la récolte sur de petites surfaces.

latelierpaysan.org/Recolteuse_de_PPAM



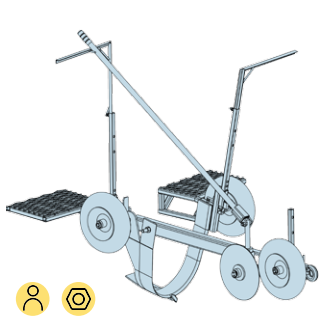
BINEUSE PPAM
2017

Cette bineuse prévue pour les cultures de PPAM en ligne à forts écartements permet de passer près des plants sans les abîmer et sans nécessité d'avoir une personne derrière l'outil pour le guider (le siège est en option). Les déflecteurs au centre de l'interrang repoussent les cailloux latéralement.

latelierpaysan.org/Bineuse_PPAM



ARBORICULTURE

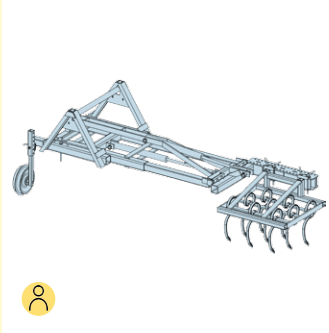


SOULEVEUSE À TREUIL
2024

La souleveuse à treuil est destinée à la pépinière pour soulever les scions et autres jeunes arbustes plantés en rangs droits, lors de la préparation des commandes.

Composée d'une lame en forme de U, tirée par un treuil en bout de rang, elle cerne l'enracinement de la plante pour un arrachage plus facile et ergonomique qu'à la bêche.

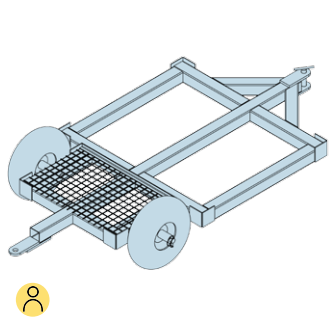
latelierpaysan.org/Souleveuse-a-treuil



PORTE-OUTILS SANDWICH
2016

L'outil a été développé par le GRAB et l'Atelier Paysan pour la méthode sandwich en arboriculture. C'est un outil polyvalent qui permet de faire l'interface avec les outils de la barre porte-outils (BPO - voir page 7) mais aussi des outils spécifiques. Voir photo ci-dessus.

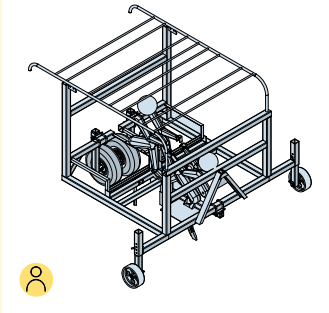
latelierpaysan.org/Porte-outil_sandwich



TRAIN DE CUEILLE
2026

Bien connu des arboriculteurs et arboricultrices, le train de cueille est constitué de wagons sur lesquels on pose des "palox", ces grands caissons dans lesquels sont déposés les fruits cueillis. On peut aussi y mettre de simples palettes pour transporter du matériel. La charge admissible du modèle présenté ci-contre est de 1 tonne par wagon.

latelierpaysan.org/train-de-cueille

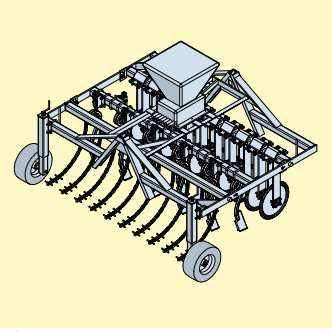


PLANTEUSE D'ARBRES
PROTOTYPE 2023

Cet outil a été réalisé par Jack De Lozzo, producteur du Gers souhaitant mécaniser l'implantation d'arbres sur ses terres, dans une optique d'agroforesterie. Il est pensé pour être plus adapté à la diversité des espèces plantées que les planteuses du commerce.

latelierpaysan.org/Planteuse-d-arbres

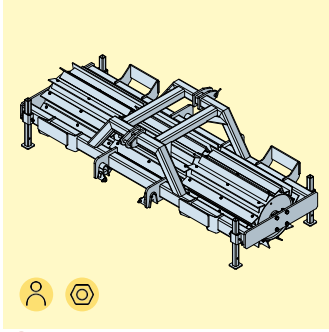
POLYCULTURE



SEMOIR POUR SUR-SEMIS DE PRAIRIE
2016

Un groupe d'éleveurs de Provence, autour de la Roque d'Anthéron, entre Vaucluse et Bouche du Rhône, a souhaité travailler sur la question d'un outil approprié pour réaliser du sur-semis de prairie dans des conditions climatiques sèches. Cet outil peut permettre de semer d'autres espèces en polyculture.

latelierpaysan.org/Semoir-pour-sur-semis-de-prairie



ROULEAU CRANTEUR
2018

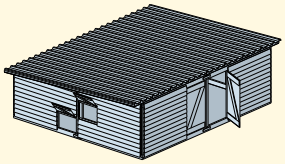
Le rouleau cranteur est un rouleau destructeur d'engrais verts pour Grandes Cultures, développé sous l'impulsion de l'ISARA et de l'IUT Lyon 1. Il a été reproduit en formation par l'Atelier Paysan avec l'objectif de multiplier les expérimentations de terrain.

latelierpaysan.org/Rouleau-cranteur



ÉLEVAGE

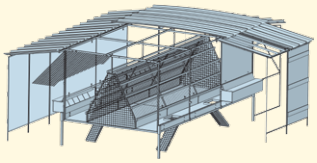
Les outils d'élevage présentés sont majoritairement des bâtis légers destinés aux animaux monogastriques (porcs, volailles). On y trouve aussi des outils pour le traitement de la laine, et des équipements transversaux plus orientés vers l'élevage de ruminants, affouragement et gestion des clôtures.



POULAILLER MOBILE
2017

Le poulailler mobile est un bâtiment simple, sans ameublement intérieur (perchoir, pondoir...). Sa surface au sol est de 42 m². Sa structure a été pensée pour une mise en œuvre la plus simple et accessible possible.

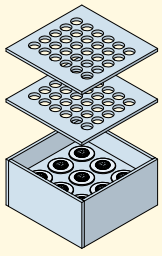
latelierpaysan.org/Poulailler_mobile



POULAILLER DÉPLAÇABLE GARBAY "PDG 250"
2019

Ce modèle de poulailler est la synthèse de l'expérience Jean-Jacques Garbay, éleveur de volaille du Gers. Il répond à trois objectifs : des œufs propres, vite ramassés, dans un bâtiment sain. Pour un lot de 250 poules pondeuses. Existe aussi en version 125.

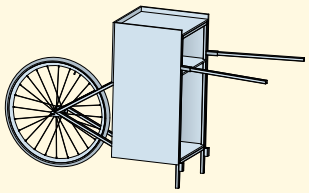
latelierpaysan.org/Poulailler-PDG-250



MIREUSE À ŒUFS
2020

Au sein d'un panel d'outils complémentaires au poulailler déplaçable Garbay «PDG 250», (ci-contre) voici une mireuse à œufs pour le conditionnement des œufs à la ferme !

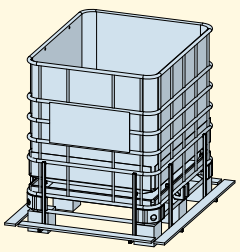
latelierpaysan.org/Mireuse-PDG



DESSERTE POUR RÉCOLTE D'OEUFS
2020

Au sein du panel d'outils complémentaires au poulailler «PDG 250», voici une desserte pour récolter vos œufs confortablement ! Cette "brouette à œufs", permet de transporter la récolte des nichoirs à la ferme, directement en plaques de 30 œufs.

latelierpaysan.org/Desserte-Roulante-PDG

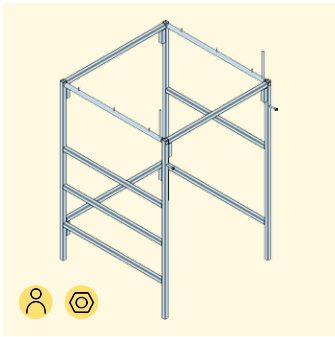


MANGEOIRE PALOX PDG
2020

Au sein du panel d'outils complémentaires au poulailler mobile «PDG 250», voici une mangeoire qui peut aussi servir de stockage d'aliment sur la ferme. Un outil qui permet de se passer d'un silo et de réduire la manutention d'aliment dans un élevage de poules ou de poulet de chair.

latelierpaysan.org/Mangeoire-Palox-PDG





PORTE CURON
2025

Le porte curon est un outil indispensable lors de la tonte des moutons, il sert à supporter les «curons» (grands sacs en toile qui servent à stocker les toisons de laine) et à tasser la laine dedans.

latelierpaysan.org/porte-curon

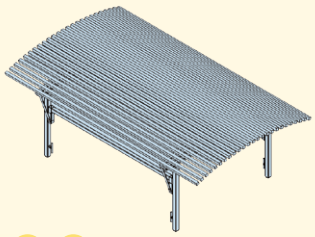
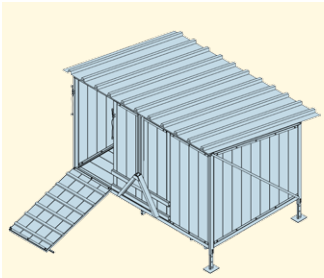


TABLE DE TRI À LAINE
2019

Outil simple, léger et ergonomique pour trier la laine. Elle est conçue pour être démontable facilement.

latelierpaysan.org/Table-de-tri-a-laine



CABANE À COCHONS MOBILE
2017

La cabane à cochons est un outil adapté aux éleveurs et éleveuses qui désirent faire pâturer leur bande de cochons dans différents parcours. Diverses expériences agronomiques ont été menées sur ce principe d'élevage porcin en plein air.

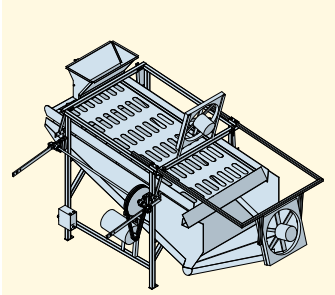
latelierpaysan.org/Cabane-a-cochon-mobile



SERVANTE À CADRES DE RUCHE 2024

Structure modulaire permettant de stocker des cadres apicoles, les modules peuvent s'encastrer les uns dans les autres, pour en empiler plusieurs et réduire la place de stockage. Les servantes peuvent être installées sur un socle mobile (sur roulettes) ou fixe (déplacement au transpalette) ou sur des palettes. Un travail réalisé avec l'ADA Aura.

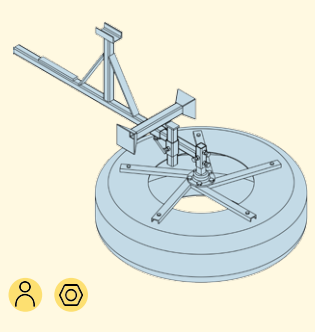
latelierpaysan.org/Servante-a-cadres-apicole



SÉPARATEUR DE MÉTEIL
2018

Séparateur / dépoussiéreur de méteil, développé en partenariat avec l'Addear 42 et un groupe d'éleveurs laitiers impliqués, travaillant sur l'autonomie protéique pour l'alimentation du bétail.

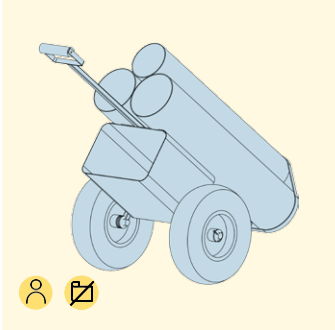
latelierpaysan.org/Separateur-de-meteil



REPOUSSE FOURRAGE
2020

Développé avec un groupe d'éleveuses de l'ADAGE35 en Ille-et-Vilaine, cet outil s'attelle à l'avant du tracteur et sert à repousser le fourrage au plus près de l'auge. Il est prévu pour un « attelage mixte » : soit avec les doigts de la fourche, soit par un godet (BMS).

latelierpaysan.org/Repousse_fourrage



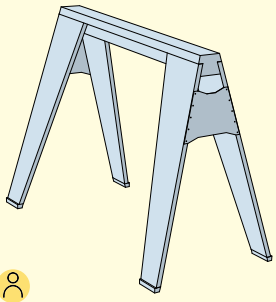
CHARIOT PORTE-PIQUETS
PROTOTYPE

Développé avec un groupe d'éleveuses de l'ADAGE35 en Ille-et-Vilaine, ce chariot tout terrain sert à transporter dans le champ, un « kit » de matériel pour réparer ses clôtures : des piquets (en fibre, en acier, en bois), une masse, des isolateurs, des enrouleurs de fil, une pince et autre petit outillage, du fil de fer, etc.

latelierpaysan.org/Chariot-porte-piquets



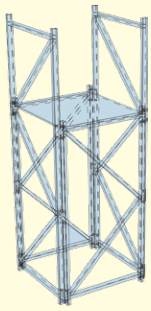
BÂTIS



TRÉTEAUX DE CHARPENTE
2019

Ces tréteaux en bois sont une variante des "sawhorse" de l'atelier de Jimmy Diresta. Ils sont empilables et solides !

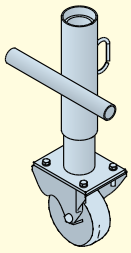
latelierpaysan.org/Treteaux-de-Charpente



ÉCHAFAUDAGE DE CHARPENTE
2019

Cet échafaudage a été conçu pour être fabriqué lors d'initiations à la charpente puis utilisé lors de chantiers participatifs. Il offre un poste de travail sécurisant à 2m de hauteur.

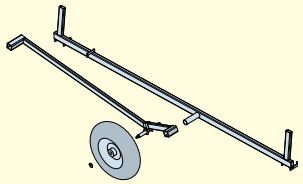
latelierpaysan.org/Echafaudage-de-Charpente



SERRE MOBILE SUR RAIL
2017

Voici l'un des deux systèmes pour convertir des serres à la mobilité : le système sur rails. Très simple, il consiste à équiper la serre de roues au niveau de chaque arceau, permettant de déplacer l'ensemble sur des glissières d'autoroute. La serre mobile permet de ne pas surexploiter une seule parcelle sous tunnel fixe.

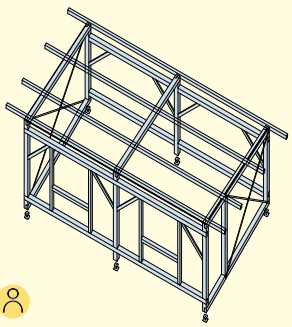
latelierpaysan.org/Serres-mobiles-systeme-sur-rail



MONOKIT POUR SERRES MOBILES
2019

Voici une variante de solution pour convertir vos serres de maraîchage à la mobilité. Ce système présente un avantage conséquent par rapport au précédent : un seul kit vous sera nécessaire pour rendre mobiles toutes vos serres, et l'installation de rail dans les parcelles n'est plus nécessaire !

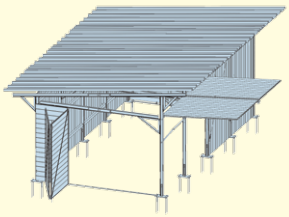
latelierpaysan.org/Serres-mobiles-systeme-Monokit



ABRIS EN BOIS
2018

Trois abris fixes en bois ont été mis en plan. Ils sont de petite taille (10-15m²), sous différentes configurations et pouvant répondre à un panel d'usages varié. Tous issus de sessions de conception participative, cet inventaire est appelé à s'enrichir de nouvelles versions au fil des années.

latelierpaysan.org/Abris-en-bois



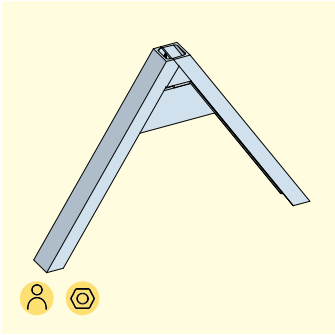
BÂTI 20 M²
2017

Le bâti 20 est un abri de 20 m², développé par un collectif de paysan·nes en collaboration avec la Ressourcerie Verte de Romans-sur-Isère. C'est un bâtiment simple, adaptable à beaucoup d'usages différents (lieu de vente directe, espace de stockage...), ne nécessitant pas de permis de construire.

latelierpaysan.org/Bati20


Crédits photo : Pablo Chignard

ACCESSOIRES INDISPENSABLES

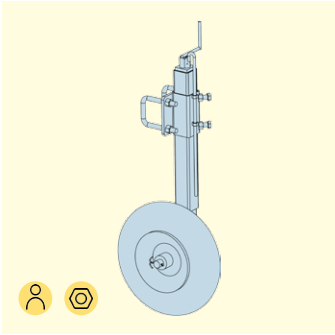


TRIANGLE D'ATTELAGE
2012

L'attelage par triangle remplace le système 3 points classique. On attelle et on dételle son outil en quelques secondes, tout en restant sur son poste de conduite. C'est un gain de temps, de sécurité et d'ergonomie.

Un travail initial de l'ADABio.

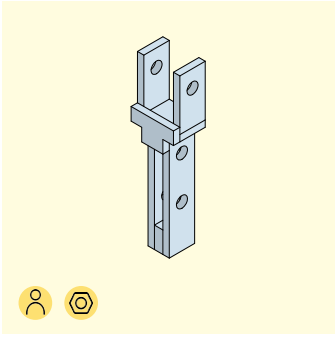
latelierpaysan.org/Triangle_d-attelage



ROUE DE JAUGE À MANIVELLE
2016

Ce module est utilisable sur bon nombre d'outils agricoles, et permet d'avoir un réglage précis de la profondeur de travail de l'outil. Très utile sur des outils dont le réglage de hauteur doit souvent être modifié et contrôlé précisément.

latelierpaysan.org/Roue-de-jauge-a-manivelle

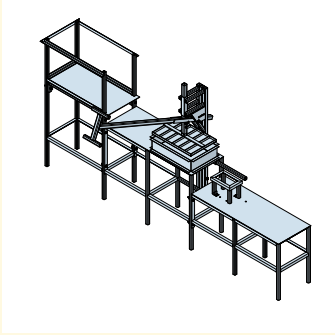


BASCULE
2012

C'est un accessoire qui "ajoute" une articulation au niveau de la fixation du troisième point et du triangle d'attelage. Elle permet d'optimiser le travail en bout de planche lors de la sortie du tracteur alors que l'outil est encore en travail, ou lorsque la micro topographie n'est pas homogène (bosses et creux). Un travail initial de l'ADABio.

latelierpaysan.org/Bascule

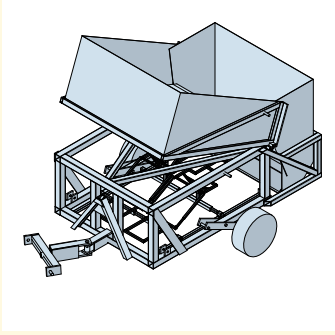
LES INCLASSABLES



PRESSE À TYPHA
2015

La presse à Typha est une ligne de fabrication de blocs de terre allégée (quelques centaines de kilos de pression). Elle a été développée dans le cadre d'un partenariat avec l'association CRAterre (Centre international de la construction en terre).

latelierpaysan.org/Presse-a-Typha



ASSISTANCE À LA PLANTATION D'ANANAS
2016

Outil réalisé avec des producteurs de La Réunion. Il vise à faciliter la plantation d'ananas, opération culturale qui peut s'avérer fort pénible et longue en l'absence de mécanisation.

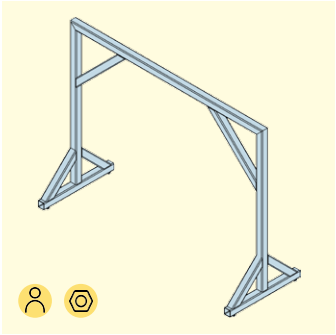
En partenarait avec l'Armefhlor.

latelierpaysan.org/Assistance-a-la-plantation-d-ananas


Crédits photo : Pablo Chignard

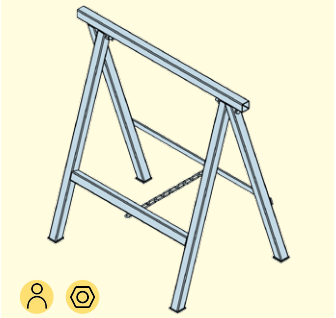
ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

latelierpaysan.org/Equipements-d-atelier



TRÉTEAUX
2015

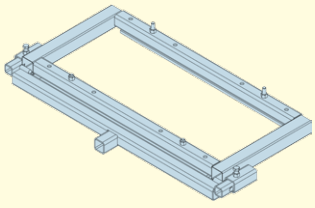
La base d'un atelier, l'indispensable tréteau en métal, ici en version simple.



TRÉTEAUX PLIABLES
2021

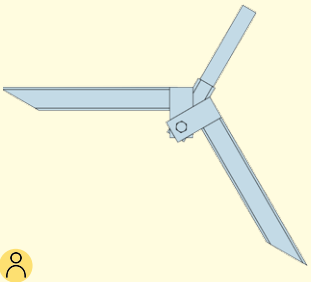
Pour ce tréteau pliable il existe deux versions, l'une chainée l'autre avec bielles.

Il existe également une version réglable en hauteur.



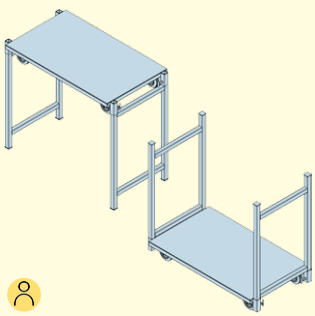
PLIEUSE
2015

Cette plieuse permet de plier de la tôle assez épaisse (3-5mm) à condition de l'entailler au préalable au disque à tronçonner. Il n'est pas nécessaire de faire cette entaille pour des épaisseurs moindres (1-2mm). Elle s'installe sur des tréteaux assez longs pour éviter le basculement.



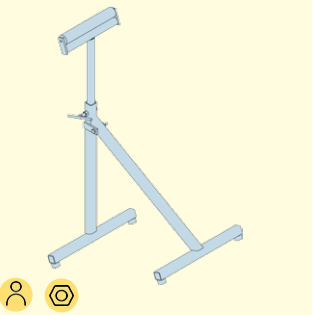
MODIFICATION DES RIDEAUX DE SOUDURE
2016

Afin de pouvoir plus facilement monter et démonter les rideaux de soudure du commerce ces derniers ont été modifiés. Aucun serrage de boulon n'est nécessaire pour le montage/ démontage.



CHARIOT ÉTABLI
2023

Le principe est simple : utiliser le même plateau pour faire un établi et un chariot. En inversant l'emmanchement des assemblages dans les logements carrés du plateau, on en fait soit des pieds d'établi, soit des barres de poussée du chariot.

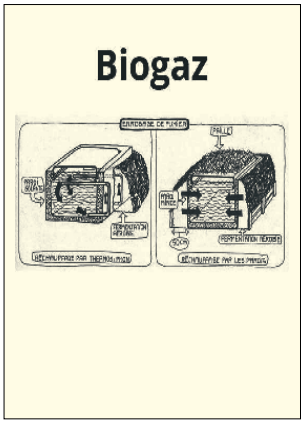


SERVANTE À ROULEAU
2016

Les servantes à rouleau du commerce étant chères et souvent trop fragiles, ce modèle adapté a été réalisé.

Les guides pratiques & tutoriels d'atelier

INSTALLATION BIOGAZ
2015



latelierpaysan.org/Installation-Biogaz

MARAÎCHAGE SOUS COUVERT
2020



latelierpaysan.org/Maraichage-sous-couvert

GUIDE DE L'ATELIER
2015



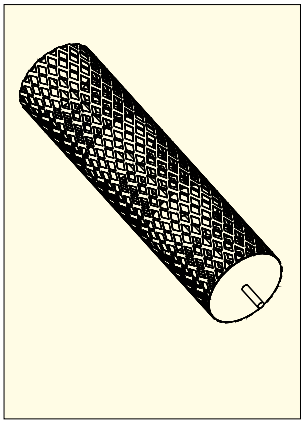
latelierpaysan.org/Guide-de-l-atelier

GUIDE DU TRACTEUR
2022



latelierpaysan.org/Guide-du-tracteur

FABRICATION D'UN ROULEAU EN FER DEPLOYÉ
2020



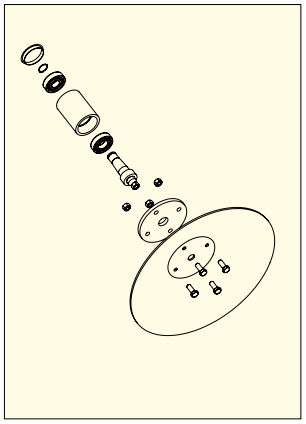
latelierpaysan.org/Fabrication-rouleau-en-fer-deploye

MONTAGES HYDRAULIQUES
2020



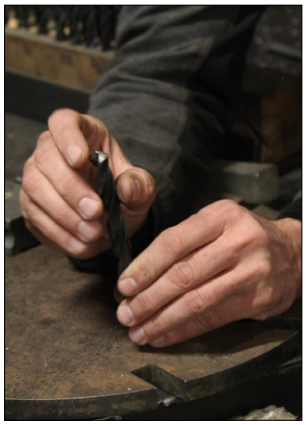
latelierpaysan.org/Montages-hydrauliques

MONTAGE DES PALIERS À ROULEMENTS
2020



latelierpaysan.org/Montage-des-paliers-a-roulements

VIDÉOS TRAVAIL DU MÉTAL
2020



latelierpaysan.org/Videos-travail-metal

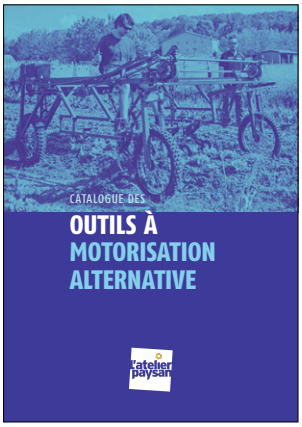
Les catalogues outils thématiques

latelierpaysan.org/Catalogues-des-outils-par-filiere





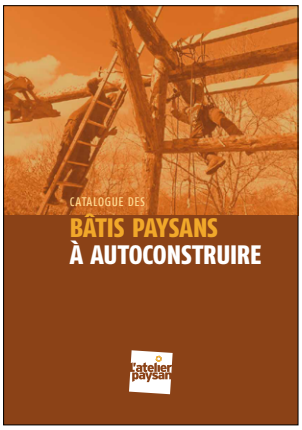






















Comment autoconstruire un outil ?

S'ÉQUIPER AVEC L'ATELIER PAYSAN

Afin de vous accompagner dans votre démarche d'autoconstruction, L'Atelier Paysan a mis en place une plateforme d'approvisionnement en matériaux, pièces agricoles, pièces spéciales, et propose des outils en kits, toutes filières confondues, à autoconstruire seul·e ou en formation.

Image réalisée par Félix Marye

EN PARTICIPANT À UNE FORMATION

Le mouvement l'Atelier Paysan organise des formations à l'autoconstruction, pendant lesquelles une formatrice ou un formateur vous initie au travail du métal ou du bois. Pendant cet apprentissage initial de 3 à 5 jours, vous pouvez construire collectivement un ou plusieurs outils et repartir avec en fin de formation. C'est de la pédagogie de chantier.

Ces formations sont organisées sur les sites de l'Atelier Paysan (Isère, Morbihan) mais aussi partout en France grâce au réseau de formatrices et formateurs, aux essaims (voir soudons-fermes.org) et à des plateaux techniques mobiles qui permettent d'organiser des chantiers dans des fermes, des lycées agricoles et CFPPA et tout autre lieu approprié.

Que vous soyez débutant·e, initié·e ou aguerri·e à l'autoconstruction, les formations sont l'occasion d'apprendre ou se perfectionner, en construisant petit à petit des outils plus gros ou sophistiqués, en élargissant la palette de vos compétences, et ce, toujours sous la supervision des formatrices et formateurs et dans un esprit d'émulation collective.

EN COMMANDANT UN KIT

En autonomie, vous pouvez construire des outils conformément à nos plans, chez vous, à votre rythme, grâce au service de mise en kit proposé par l'Atelier Paysan - le KAP. Seuls les outils aboutis et validés collectivement sont proposés en kit. Les outils encore en développement sont disponibles uniquement en formation ou en chantier de prototypage. Deux options de kit sont proposées :

• **Le kit brut :** toutes les pièces, fournitures et matériaux bruts sont fournis ; il reste à réaliser les découpes, les perçages, les taraudages et à assembler l'outil (soudage, montage mécanique).

• **Le kit prêt-à-souder :** toutes les pièces, fournitures et matériaux sont fournis, découpés aux côtes finales, les perçages et taraudages sont réalisés, il ne vous reste plus qu'à assembler (soudage, montage mécanique) en suivant les plans et éventuels tutoriels.

EN VOUS INSPIRANT LIBREMENT DE NOS PLANS

Nos plans sont aussi destinés à faire émerger des idées et il n'est pas exclu que vous souhaitiez seulement vous en inspirer, en particulier en recyclant des métaux présents sur votre ferme ou de vieux outils qui ne servent plus. Vous pourriez être intéressé·e par la commande de certaines parties d'outils que vous avez plus de difficulté à trouver par vos propres moyens. C'est possible ! L'Atelier Paysan - le KAP répond à ce type de besoin et peut organiser l'envoi des pièces qui vous intéressent. De manière générale, n'hésitez pas à transmettre vos besoins en pièces détachées ou pièces sur mesure pour vos projets d'autoconstruction. Selon nos possibilités d'usinage, nous pouvons aussi fournir des pièces sur plan.

Pour toute commande ou demande de devis, et toute question relative aux adaptations, nous vous invitons à consulter la page dédiée de notre site Internet ou écrire à commandes@latelierpaysan.org.

L'Atelier Paysan - Le KAP a monté un partenariat avec le distributeur de pièces agricoles et quincaillerie en ligne Kramp. Il est possible d'ouvrir un compte eShop Kramp via l'Atelier Paysan - Le KAP et profiter du catalogue complet de Kramp, des livraisons rapides, tout en soutenant le projet de l'Atelier Paysan. Plus d'infos sur notre site ou en nous contactant.

En passant par l'Atelier Paysan pour vous former, acheter du matériel, équiper votre atelier métal ou commander un outil en kit, vous participez au financement de l'effort de recherche et développement d'outils et bâtis issus de l'innovation paysanne et mis aux communs.

Pour voir les prix et demander un devis en ligne : latelierpaysan.org/catalogue_outils.php

Contact : commandes@latelierpaysan.org



Les formations

Image réalisée par Félix Marye

SE FORMER AVEC L'ATELIER PAYSAN

L'offre de formation couvre une large gamme autour du travail du métal et du bois pour l'autoconstruction d'outils et de bâtis agricoles, mais également des initiations à l'électricité, à l'électronique libre, à la mécanique agricole et à Brinjel, logiciel libre de planification des cultures.

Nos formations-chantiers sont destinées aux agriculteurs et agricultrices, installé·es ou en cours d'installation, qui souhaitent penser, construire et consolider leur autonomie technique vis-à-vis de leurs outils.

Elles s'adressent aux paysans et paysannes qui souhaitent construire leur outil de manière accompagnée ou simplement développer un savoir-faire en lien avec l'équipement.

Les formations sont accessibles pour tout niveau, de l'initiation au perfectionnement. Elles sont organisées de septembre à avril, partout en France, dans les fermes ou dans des ateliers, autour de quatre grandes thématiques :

Travail du métal | Travail du bois | Mécanique agricole | Autres technologies paysannes

Notre approche par la "pédagogie de chantier" permet de démystifier la question de l'autoconstruction. Elle combine :

- l'apprentissage par la pratique,
- l'accessibilité pour tous les niveaux,
- le travail collectif : chaque stagiaire participe aux différents projets de construction,
- la réalisation d'outils directement utilisables sur les fermes,
- l'échange entre pairs.

Retrouvez toutes nos formations dans notre catalogue



latelierpaysan.org/Formations


Image réalisée par Félix Marye





L'Atelier Paysan forme chaque année près d'un millier d'agriculteurs et agricultrices souhaitant retrouver ou acquérir de l'autonomie technique sur leur ferme. Dans nos locaux en Isère ou dans le Morbihan, et partout en France grâce à nos plateaux techniques mobiles déployables sur une ferme, nous proposons de se former aux technologies paysannes : d'une simple initiation de deux jours au travail du métal, au perfectionnement sur une semaine entière, en passant par l'autoconstruction de bâtis bois, et une large gamme de compétences techniques indispensables à l'activité agricole.

Construire un outil en formation

Lors d'une formation au travail du métal, en plus de vous initier ou de vous perfectionner à des techniques, vous pouvez acquérir un outil agricole adapté à vos besoins et à moindre coût. A partir de matières premières brutes et des plans disponibles, on vous accompagne pour construire votre outil, dans une démarche collective.

Nous proposons des outils manuels ou tractés dans différentes filières : maraîchage, meunerie / boulangerie, viticulture, arboriculture, PPAM, semences paysannes, élevage...

Organiser une formation près de chez soi

Vous avez des projets d'équipement ou de construction sur la ferme ? Vous accompagnez un groupe de producteur·ices confronté à des problématiques d'équipement ou de savoir-faire paysans ?

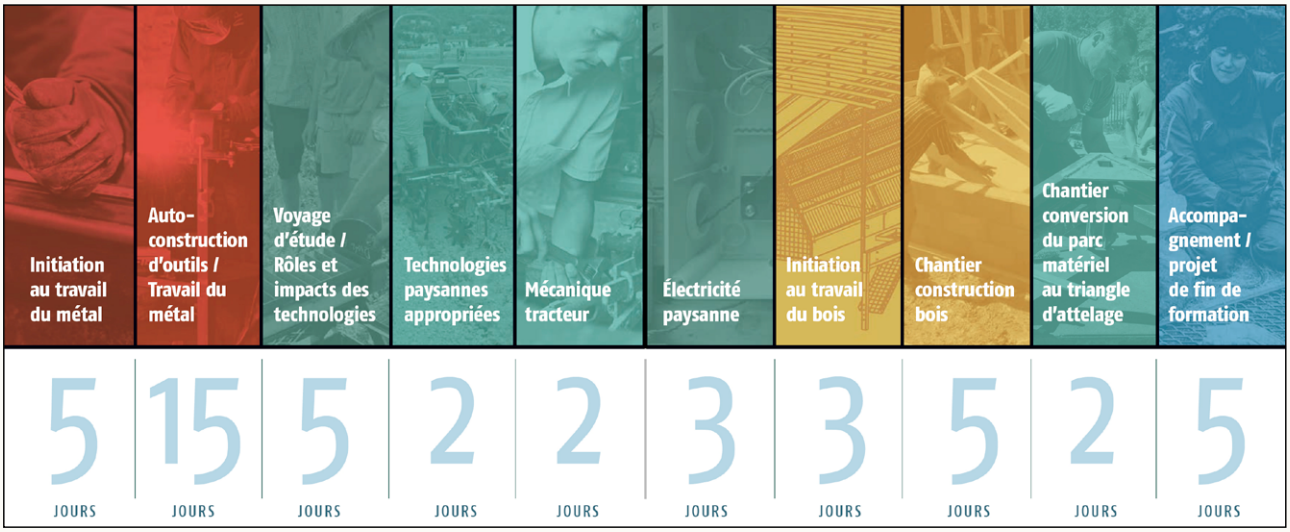
Nous proposons d'organiser une formation-chantier sur votre territoire afin de répondre aux besoins locaux. En regroupant formation et chantier sur une ferme, une dynamique collective s'installe autour d'un projet concret. S'il existe déjà un essaim de l'Atelier Paysan localement, dans ce cas prenez contact directement avec lui. Pour le localiser, consulter le site de l'association *Soudons, fermes !*

soudons-fermes.org

Porteurs et porteuses de projets agricoles : une formation à l'installation de 10 semaines

Vous portez un projet d'installation agricole et vous avez besoin d'une formation pratique pour concevoir vos outils, bâtis, l'ergonomie de votre ferme ?

Venez découvrir les technologies paysannes et construire vos équipements au cours d'une formation de 10 semaines couvrant plus de 10 thématiques.



La R&D de l'Atelier Paysan



Image réalisée par Félix Marye

Notre activité de recherche et développement se veut paysanne et participative.

Elle est un outil au service de l'autonomisation des fermes. Elle est un accompagnement dans la conception et la recherche collective de solutions techniques, de manière à aboutir à un outil adapté à chaque situation, facilement reproductible et utilisable.

La démarche de Recherche et Développement (R&D) du mouvement l'Atelier Paysan se démarque par son caractère participatif et ouvert que l'on retrouve dans ses différents modes d'action.

Recenser les initiatives individuelles et collectives

L'innovation dans les pratiques, les améliorations ou adaptations d'outils sont toujours issues des observations et constats de terrain, de l'expérience et du vécu des paysannes et paysans. Guidée par des idées pragmatiques, la «bricole» est constitutive du milieu agricole : les paysannes et paysans se débrouillent, construisent, innovent, par nécessité et souvent aussi par goût, depuis toujours. Par cette démarche empirique, ils et elles font émerger des pratiques totalement novatrices, profitables à toutes et tous.

Le recensement de ces innovations paysannes et leur «colportage» font partie de l'ADN de l'Atelier Paysan. Sur des sujets ciblés et pour répondre à des besoins concrets, nous organisons des tournées de recensement des innovations paysannes (TRIP) qui sont l'occasion de documenter des expériences d'autoconstruction sous forme de chroniques sur notre forum Internet. Celui-ci, administré par Communs Paysans, est aussi un lieu accessible à toutes et tous pour partager des innovations, faire connaître des trouvailles, interpeller la communauté sur des besoins non comblés par les solutions du marché. La compilation des milliers d'innovations paysannes partagées depuis des années contribue à alimenter les échanges sur les techniques et outils agricoles et le forum joue finalement un rôle de creuset qui alimente l'émergence de nouveaux outils en plan.

Concevoir collectivement

L'équipe R&D accompagne et appuie des dynamiques collectives, fédérées au sein de groupes de pratiques techniques ou culturales, qui souhaitent travailler sur du matériel adapté. A partir des connaissances de terrain et de réflexions de groupe, l'Atelier Paysan engage une démarche d'ingénierie participative, en allers-retours entre paysan·nes et technicien·nes. La rédaction collective d'un cahier des charges, une série de réunions pour concevoir ensemble, la réalisation d'un modèle 3D et le dessin d'un plan de construction permettent l'organisation d'un chantier pour construire un premier prototype et le tester.

Les outils ainsi élaborés ne sont pas figés ! Chaque outil peut continuer à évoluer à partir des retours d'expériences des usagères et usagers. C'est donc aussi une part conséquente de notre travail de collecter ces retours, les trier avant d'engager des modifications qui aboutissent à une nouvelle version d'un outil.

La méthodologie de conception que nous proposons est ainsi jalonnée d'étapes qui font appel à l'intelligence collective. En conséquence, le processus peut être lent, long et très dépendant de la dynamique collective et de la saisonnalité agricole qui conditionne la disponibilité. Mais il garantit que l'outil ou la machine produite répondra aux attentes de plusieurs personnes, en faisant appel à des techniques constructives appropriables par toutes et tous. Donc des outils réparables, adaptables et financièrement accessibles.

Ergonomie et sécurité d'utilisation

Plus que jamais, l'ergonomie de travail est au cœur des préoccupations des paysannes et paysans et avec leurs retours d'expérience, nous cherchons à tenir compte le plus possible de ce critère.

Certaines machines agricoles sont aussi par nature dangereuses et c'est pour prévenir tout accident que nous réalisons collectivement une analyse des risques et mettons en place les solutions techniques pour les supprimer ou limiter, conformément aux prescriptions de la réglementation européenne. Les machines concernées bénéficient d'un certificat de conformité. Les autoconstructrices et autoconstructeurs suivent pour cela la procédure dite d'autocertification, à laquelle nous les sensibilisons.

Produire des communs

Toutes les productions techniques de l'Atelier Paysan sont des communs ouverts et collaboratifs et portent sur des technologies appropriées à leurs usages, accessibles à toutes et tous. La licence Creative Commons (de type BY-NC-SA) garantit une diffusion gratuite, interdit l'usage commercial et permet le re-usage et les modifications sous réserve de mentionner la paternité et s'engager à poursuivre la diffusion dans les mêmes conditions.

Cependant, le libre a un coût, celui de notre travail et des outils que nous utilisons pour concevoir et diffuser les communs. Ce coût de R&D est partiellement financé à l'aide de programmes publics ou privés. Ceux auxquels nous accédons sont majoritairement destinés au développement et à l'adaptation des pratiques agricoles (agroécologie, sortie des pesticides chimiques de synthèse, changement climatique, décarbonation, dynamiques collectives et territoriales, etc.). Les dons à Communs Paysans viennent compléter nos budgets.

Pour adhérer ou faire un don : helloasso.com/associations/communs-paysans



Soudons, fermes !

LE RÉSEAU DES ESSAIMS DE L'ATELIER PAYSAN

Parce que pour construire une alternative forte au système agro-industriel il faut faire nombre et s'organiser, *Soudons, fermes !* s'est constitué en 2023 comme le premier réseau de l'autonomie technique paysanne en France. Il regroupe des collectifs locaux (les «essaims») qui, chacun à leur manière, agissent sur les territoires pour favoriser l'agroécologie paysanne et collective et permettre aux fermes de reprendre le pouvoir sur leur équipement.

Le réseau ne crée pas ces collectifs. Il les reconnaît, les met en lien et leur donne des moyens pour agir. Ses membres s'inscrivent dans le mouvement de l'Atelier Paysan et assurent un maillage territorial et des actions au plus près des fermes, connectées aux initiatives alimentaires, artisanes et citoyennes locales existantes.



Chantier de prototypage d'une table de tri laine, essaim l'Aspic (Aude, 11).

Un essaim, pour quoi faire ?

Un essaim est un groupe local engagé, par des actions concrètes, dans la défense de l'autonomie paysanne sur son territoire de vie. Chaque collectif est unique et autonome :

- Dans sa composition : paysannes, paysans, salariées et salariés agricoles, soutiens citoyens, organisations de promotion et de développement de l'agriculture, tiers-lieux, collectivités territoriales...
- Dans sa forme juridique : association, SCIC, collectivité territoriale, mais aussi groupement de fait non déclaré (une ou plusieurs fermes peuvent alors constituer les points de contact avec la tête de réseau) ;
- Dans son ancrage territorial et son réseau local ;
- Et dans les activités qu'il décide de mener, à son rythme et selon ses moyens ;

Ces activités dépendent largement des besoins et motivations locales identifiées. On les retrouve le plus souvent, sans que ce soit une règle ni un attendu, autour de :

- L'organisation de chantiers et formations pour construire collectivement des outils et transmettre des savoir-faire techniques : travail du métal, travail du bois, mécanique...
- La conception participative et le prototypage d'outils ;
- La promotion et diffusion d'outils paysans : démonstrations sur les fermes, prêts d'outils, journées d'échanges techniques...
- L'animation politique et la participation aux luttes paysannes, pour analyser les verrous du système agro-industriel et s'organiser pour sa transformation.

Le réseau quant à lui, permet de mutualiser des moyens et des projets pour visibiliser et renforcer les actions locales et articuler les actions à l'échelle nationale.

Le réseau aujourd'hui

Soudons, fermes ! est composé aujourd'hui de 25 collectifs locaux. Vous pouvez rejoindre le mouvement ! Rendez-vous sur la page "Le réseau" sur site **soudons-fermes.org** pour connaître et contacter l'essaim le plus proche de chez vous.



soudons-fermes.org/le-reseau

Pas d'essaim près de chez vous ?

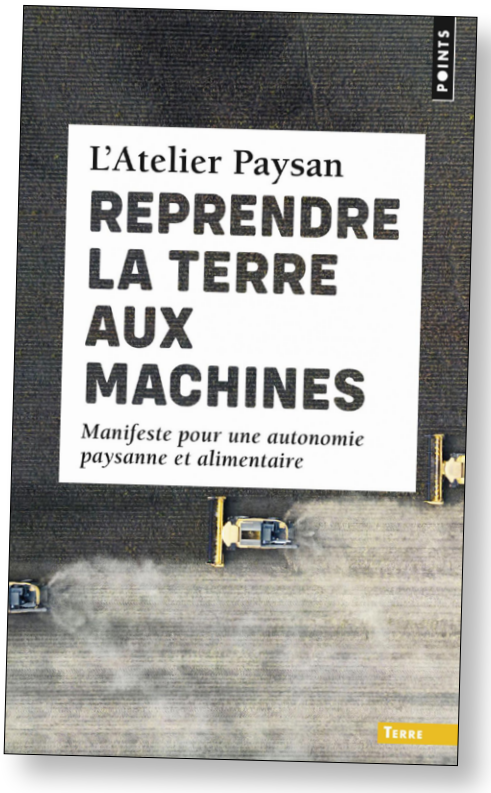
Si vous animez déjà ou souhaitez animer une dynamique locale autour de l'autonomie paysanne, vous pouvez rejoindre le réseau. L'adhésion est déclarative : elle repose sur votre engagement et votre référence au projet politique du mouvement.

Pour cela, faites-vous connaître auprès de l'équipe de coordination ou participez à une réunion virtuelle d'information. Nous pouvons aussi venir à votre rencontre pour présenter le mouvement et le cadre dans lequel s'inscrivent les essaims.

Pour plus d'informations : contact@soudons-fermes.org

Publications

ANALYSES SCIENTIFIQUES ET POLITIQUES



2021

REPRENDRE LA TERRE AUX MACHINES

Manifeste pour une autonomie paysanne et alimentaire, l'Atelier Paysan, *Édition du Seuil*, collection *Anthropocène*, mai 2021.

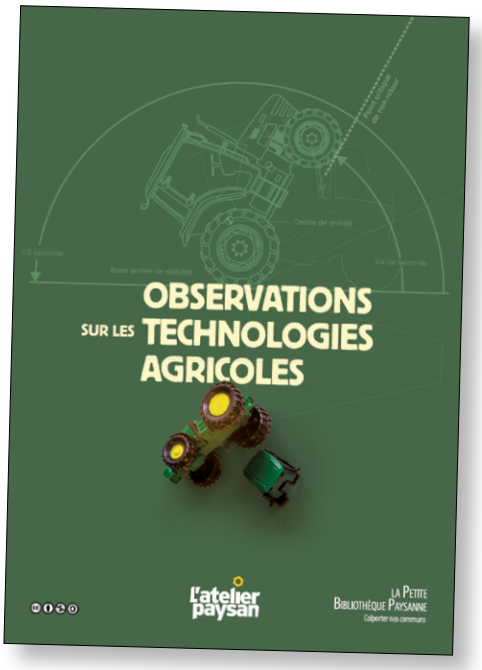
Réédition en version poche aux éditions Points, avril 2023.

Cet essai est le fruit d'une année de travail du groupe d'écriture de membres de l'Atelier Paysan. Il vient éclairer plus d'une décennie d'explorations collectives en technologies paysannes, période jalonnée de nos cheminements techniques, politiques. Il situe la question des technologies agricoles dans le champ agricole et alimentaire de la fameuse « ferme France »...

Les auteur·ices, paysan·nes, syndicalistes et militant·es, font ensemble le constat que les alternatives paysannes, aussi incroyablement riches soient-elles, s'avèrent totalement inoffensives face au complexe agro-industriel. Ce manifeste propose de sérieuses pistes de rupture pour reprendre la terre aux machines.

seuil.com/ouvrage/reprendre-la-terre-aux-machines-l-atelier-paysan/9782021478174

editionspoints.com/ouvrage/reprendre-la-terre-aux-machines-l-atelier-paysan/9782757899472



2021

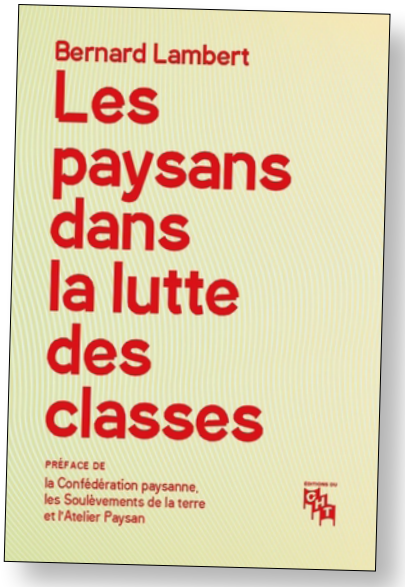
OBSERVATIONS SUR LES TECHNOLOGIES AGRICOLES

Rapport et diagnostic sur les conséquences de l'agro-machinisme, l'Atelier Paysan, Juillet 2021.

Le complexe agro-industriel au prisme de son arme de guerre : la machine agricole...

Ce rapport est le résultat d'un travail inédit et collectif au sein de l'Atelier Paysan. Il porte l'acte de naissance de l'Observatoire des technologies agricoles.

librairie-quilombo.org/observations-sur-les-technologies-agricoles



2026

LES PAYSANS DANS LA LUTTE DES CLASSES

Réédition du livre de Bernard Lambert par le Centre d'histoire du travail, préface de la Confédération paysanne, les Soulèvements de la Terre et l'Atelier Paysan, Juillet 2026.

Les agriculteurs sont devenus, à leur corps défendant, des prolétaires, victimes de la modernisation à marche forcée de l'agriculture française. Telle était la thèse, audacieuse et polémique, défendue par l'auteur dans ce livre sorti initialement en 1970. Au sein de la FNSEA, Bernard Lambert était un frondeur redouté et redoutable. L'intérêt de ce livre, qui fit date et fut traduit en plusieurs langues, tient davantage au souffle qui le portait qu'aux prédictions qu'il contenait. Un souffle qui appelait les travailleurs et travailleuses à nouer des alliances et à aller au-delà des intérêts corporatistes. Un souffle qui appelait les syndicats à assumer une double besogne : la défense des revendications d'un côté, la promotion d'un modèle émancipateur, de l'autre. Et ce souffle-là n'a rien perdu de sa pertinence.

eyrolles.com/Loisirs/Livre/les-paysans-dans-la-lutte-des-classes-9782912228444/



2025

COMMENT LES MACHINES ONT PRIS LA TERRE, ENQUÊTES SUR LA MÉCANISATION DE L'AGRICULTURE ET SES CONSÉQUENCES

Angeli Aguiton, S., Brunier, S., Kotras, B., Pessis, C., & Pinaud, S. (éds.), ENS Éditions, septembre 2025.

Quelles sont les organisations économiques et professionnelles ainsi que les politiques publiques qui, hier comme aujourd'hui, promeuvent des technologies nécessitant des capitaux importants et gourmandes en énergies fossiles ? Quelles transformations du travail agricole en résultent et quelles en sont les conséquences environnementales ? Rassemblant les contributions d'historiens et d'historiennes, de sociologues et d'anthropologues, ce livre éclaire les formes de verrouillages sociotechniques dans lesquelles sont pris les agriculteurs et les agricultrices, contraignant leurs choix, augmentant leur empreinte environnementale, limitant la maîtrise de leurs outils de travail et décourageant leurs velléités de bifurcation.

doi.org/10.4000/14q3l



2016

SOUVERAINETÉ TECHNOLOGIQUE DES PAYSANS – DÉFENDRE L'INTÉRÊT GÉNÉRAL AUTOUR DES AGROÉQUIPEMENTS

latelierpaysan.org/Plaidoyer-souverainete-technologique-des-paysans

Dans la collection

LA PETITE BIBLIOTHÈQUE PAYSANNE – COLPORTER NOS COMMUNS



2020

DU CHAMP À LA CHOPE

Technologies appropriées pour la brasserie paysanne

«Du champ à la chope - technologies appropriées pour la brasserie paysanne» explore les maillons de cette filière à travers des réalisations paysannes qui contribuent à son dynamisme et à donner une réelle perspective d'autonomie et de coopération pour les acteurs et actrices de la filière. De la culture de l'orge brassicole à celle du houblon en passant par les étapes de maltage et de brasserie, ce guide recense des innovations techniques spécifiques et offre des pistes de réflexion concrètes pour favoriser la Recherche et Développement appliquée à la filière.

latelierpaysan.org/IMG/pdf/du_champ_a_la_chope_web3.pdf



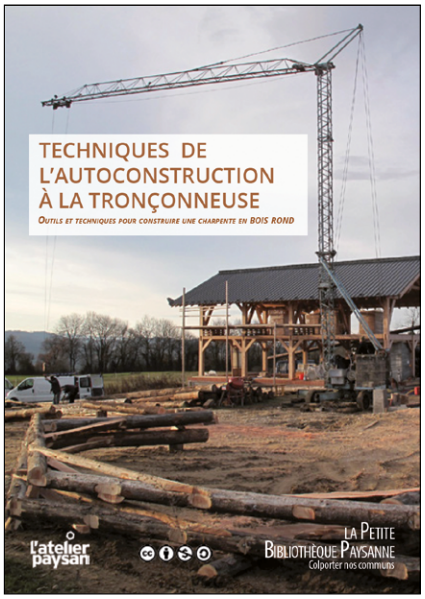
2016

AUTOCONSTRUCTIONS ET AGRICULTURE BIODYNAMIQUE

La pratique de l'agriculture biodynamique nécessite un équipement particulier, notamment pour utiliser au mieux les préparations biodynamiques ou pour ériger des bâtiments agricoles respectant les paysages ; or ce type d'outils et de bâtiments ne fait que peu l'objet d'offres commerciales.

Forts de ce constat, et des valeurs de base de la biodynamie que sont l'autonomie et l'indépendance des paysans et paysannes, Demeter et le MABD se sont associés à l'Atelier Paysan pour un premier travail de recensement durant l'année 2016, qui a abouti à ce document.

latelierpaysan.org/IMG/pdf/doc_biodynamie_version_finale_internet_leger.pdf



2018

TECHNIQUES DE L'AUTOCONSTRUCTION À LA TRONÇONNEUSE

Outils et techniques pour construire une charpente en bois rond

Ce guide est le résultat d'un travail collectif, d'une collecte de données, d'expériences et d'analyses de terrain sur une méthode constructive qui mérite, à notre sens, d'être connue et pratiquée.

De la forêt à la charpente en passant par la réglementation, ce document, certainement incomplet, vise à donner un aperçu du cheminement pour la réalisation d'un bâtiment en bois ronds. Des techniques constructives abordables, une insertion paysagère adaptée, des matériaux naturels, peu transformés, peu coûteux et performants : voici les atouts de l'autoconstruction en grumes. Tous ces avantages soulignent la pertinence de cette pratique pour construire un bâtiment agricole.

latelierpaysan.org/IMG/pdf/autoconstruction_tronco_def.pdf



2018

TRANSFORMATION À LA FERME ET TECHNOLOGIES APPROPRIÉES

C'est une nécessité que de disposer d'un outil de travail adapté, personnalisé, tant l'art de la transformation alimentaire relève du sensible, du « bon goût », d'un délicat et fragile équilibre, source de perpétuels ajustements. C'en est une autre d'ouvrir une réflexion, à l'heure d'une relocalisation réelle de la transformation dans les territoires et sur les fermes (le début d'une désindustrialisation de l'agriculture ?), sur la puissance d'une démarche qui vise à remettre le compromis entre production et transformation dans les mains des paysans et paysannes, seul·e ou en collectif : quelle variété, pour quel processus de transformation ? Si je maîtrise les deux, je peux faire des choix en toute autonomie, sans répondre aux exigences de l'industrie pour m'adapter à des process que je ne maîtrise pas. Cette publication souhaite mettre en valeur la réalité et l'effet levier de cette approche, par la présentation de quelques réalisations individuelles ou collectives de terrain.

latelierpaysan.org/IMG/pdf/transformation_def.pdf



2018

COUVERTS VÉGÉTAUX ET TECHNOLOGIES APPROPRIÉES

Ce recueil dresse l'état des travaux de l'Atelier Paysan en lien avec le déploiement de la pratique des couverts végétaux, et les explorations qui en découlent sur le matériel approprié, en maraîchage et en viticulture. Fondamentalement en prise avec la recherche d'autonomie agronomique, ces pratiques continuent d'évoluer au gré des situations individuelles et ce recueil éclairera sur des déclinaisons au sein de cadres expérimentaux mais aussi en contexte réel de production, mettant en exergue la richesse des partenariats tissés au fil du temps par l'Atelier Paysan.

latelierpaysan.org/IMG/pdf/couverts_def.pdf



2018

ERGONOMIE À LA FERME ET TECHNOLOGIES APPROPRIÉES

Passée la définition globale du projet de ferme, la question de l'ergonomie de l'outil de travail est la première à aborder. Cette étape de réflexion globale du travail, si elle est trop négligée dans le feu de l'installation, nécessitera des ajustements lorsque la ferme sera lancée, voire pourra mettre en péril la totalité du projet.

L'ergonomie, c'est l'économie du corps et aussi l'économie tout court. Un bâtiment bien conçu est un bâtiment qui nécessite moins de volumes, des outils et sens de progression adaptés permettent de libérer du temps, des postures.

Cette publication souhaite mettre en valeur la réalité et l'effet levier de cette approche, par la présentation de quelques réalisations individuelles ou collectives de terrain.

latelierpaysan.org/IMG/pdf/ergonomie_def.pdf



2017

Le guide méthodologique pour documenter une tournée de recensement d'innovations paysannes

latelierpaysan.org/Le-Guide-methodologique-des-TRIP-Tournees-de-Recensement-d-Innovations

La « bricole » est constitutive du milieu agricole : les paysannes et paysans se débrouillent, construisent, innovent, par nécessité et souvent aussi par goût, depuis toujours. Par cette démarche empirique, ils et elles font émerger des pratiques totalement novatrices, profitables à toutes et tous. Recenser les innovations paysannes fait partie des missions de l'Atelier Paysan, qui en a formalisé une méthode pour guider toutes celles et ceux qui voudraient consigner pour les partager les inventions, petites ou grandes, réalisées directement dans les fermes, en réponse à des besoins du quotidien.

Les résultats de ces recensements sont entre autres consignés sur le forum de Communs Paysans.

forum.communspaysans.org



2012

GUIDE DE L'AUTOCONSTRUCTION

Outils pour le maraîchage biologique

Véritable mode d'emploi de votre autonomie en matière de machinisme agricole, ce livre vous offre méthodes et plans pour construire vous-même 16 outils ou dispositifs adaptés à la pratique du maraîchage biologique.

Les fondements de la démarche, les méthodes, les techniques à déployer, les aspects réglementaires, et surtout, des exemples éprouvés par des maraîchers, livrés sous forme de tutoriels ; tout est compilé dans ce guide pour vous permettre d'accéder à une plus grande maîtrise de vos savoir-faire, de votre outil de travail.

Une coédition ADABio et ITAB,
Ouvrage collectif, 2012

CC BY NC SA 2.0



EXPOSITIONS



Exposition "Innover par l'usage"

2016

MACHINES ET BÂTIMENTS AGRICOLES LIBRES : DES COMMUNS EN EXPOSITION

Constituée à partir des travaux de l'Atelier Paysan, l'exposition « Machines et bâtiments agricoles libres : des communs en exposition » est depuis 2016 régulièrement affichée lors des évènements auxquels nous participons et il est aussi possible de l'emprunter.

Initialement conçue sous forme de planches A3, cette exposition a été complétée en 2017, et légèrement remaniée en 2019 pour en obtenir une version plus mobile en banderoles verticales.

Elle présente sous forme thématique nos innovations paysannes, détaille les outils développés en groupes de producteurs et les bâtiments de fermes explorés lors des tournées de recensement. En expliquant les tenants et les aboutissants de l'autoconstruction, elle expose notre démarche de souveraineté technique des paysans et paysannes.

En prenant en charge les frais de port aller et retour, il est donc possible, sous réserve de disponibilité, d'emprunter gratuitement l'une des deux expositions, à accrocher sur des supports (grilles, tringle, etc.) via les crochets fournis.

latelierpaysan.org/Nos-expositions

2021

EXPOSITION "INNOVER PAR L'USAGE"

Cette exposition témoigne du travail mené par l'Atelier Paysan et 8 partenaires entre 2018 et 2021 dans le cadre du projet Usage-R-E-s. Elle montre des pistes de réflexions et d'actions proposées pour et par les usager.e.s pour répondre à leurs besoins : équipements agricoles auto-construits pour renforcer l'autonomie des fermes et limiter leur impact sur l'environnement, méthodes et outils pour favoriser le test d'activité ou la transmission à travers la restructuration des fermes, expériences d'accompagnements et d'organisation de groupes de femmes. Elle s'adresse aux personnes installées ou en réflexion, aux organisations de développement agricole ou de formation qui les accompagnent et plus généralement à toute personne intéressée par les enjeux alimentaires et agricoles. Imprimée sur des toiles de 1310x430mm (soit 13 à 20 mètres de linéaire), elle est mobile et peut être mise à disposition pour des salons, fêtes paysannes, interventions ou tout autre évènement.



RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES EN LIGNE



Pour une histoire critique de la machine agricole : chroniques visuelles

latelierpaysan.org/Pour-une-histoire-critique-de-la-machine-agricole-chroniques-visuelles



Les petites vidéos politiques de L'Atelier Paysan

latelierpaysan.org/Les-petites-videos-politiques-de-l-Atelier-paysan



Des conférences capitalisées ces dernières années

latelierpaysan.org/Nos-conferences

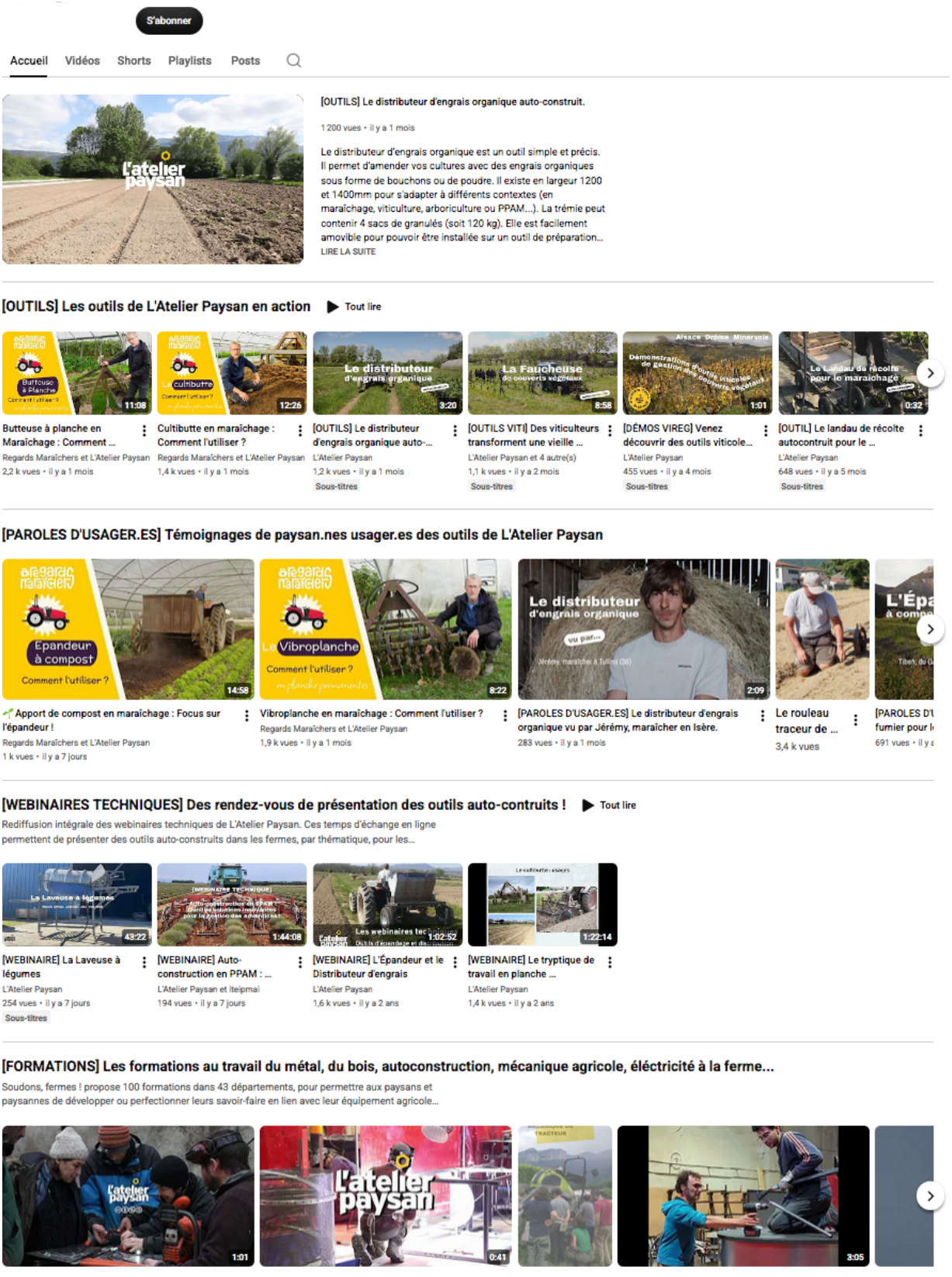


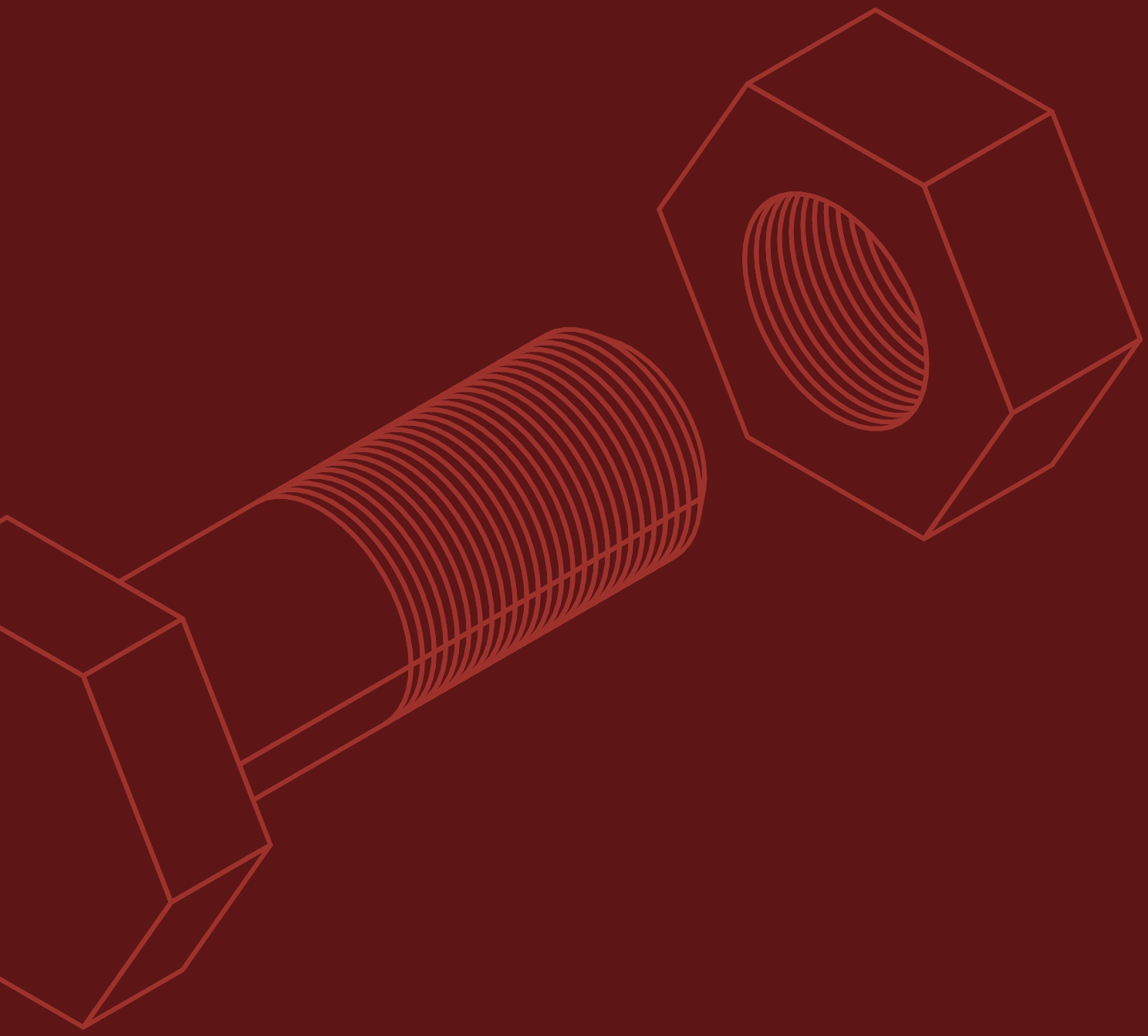
Le forum : une plateforme participative de savoirs et savoir-faire paysans

communspaysans.org/forum/

PLUS DE VIDÉOS SUR LA CHAÎNE YOUTUBE @LATELIERPAYSANRENAGE

youtube.com/latelierpaysan-renage





Rejoignez le mouvement !

Adhérer à Communs Paysans :

adhesion.communspaysans.org

contact@latelierpaysan.org
latelierpaysan.org
@latelier.paysan
@LAtelierPaysanRenage

Ouvrage réalisé par :
Communs Paysans
ZA des Papeteries
38140 RENAGE
04 76 05 27 38

Réseau des essaims
de l'Atelier Paysan :
Soudons, fermes!
12 bis Lezurlot
56220 Peillac
soudons-fermes.org

Édition de septembre 2026 - Réalisation Communs Paysans d'après l'édition précédente de Philippe Tur, www.philippetur.fr - Crédit Photo : l'Atelier Paysan, sauf mention contraire. Imprimé par le Centre d'impression Numérique, 75 rue de stalingrad 38100 Grenoble. Ne pas jeter sur la voie publique.