

# *L'Air du Bois*

Une plateforme web Open Source de  
partage et d'échange collaboratif  
autour du travail du bois

**Capitole**  
**du Libre**

Etienne Monier

19 novembre 2023

# *L'Air du Bois*

Un réseau social solidaire ?

# Un réseau social ?

- Projet de plateforme non commerciale initié en 2013 par Boris Beaulant
- Espace d'échange numérique
- Passion commune : le travail du bois
- Communauté ouverte

39 000 inscrits

2 000 000 visiteurs/an

21 400 créations



Boris Beaulant

# Un réseau social **solidaire** ?

- L'utilisateur **n'est pas** le produit
- Contribution au **Bien Commun**
- Communauté **actrice** de sa plateforme
- Plateforme **Open Source**
- Contenus publiés sous **Creative Commons**



**G** Modules pliables de tri des déchets pour l'événementiel  
 par [Gulthem](#) | il y a 5 jours

30 3 627

Les créations

Q Recherche dans les créations

Filtres To

+ Ajouter une création

### 3 événements aujourd'hui !

- Dolexpo 2023
- Exposition "L'art des charpentiers japonais" à la Maison de la Culture du Japon à Paris
- Les aliénés du Mobilier national



Horloge Bois / Mortier

par [ObolsDesign](#) | il y a 4 heures



Les styles musique

par [rogervuillermoz](#) | il y a 1 heure



Peigneuse à colonne et rail en T

par [monatellerbois](#) | il y a 6 heures



Table basse

par [michouille](#) | il y a 4 heures



Dressing et escalier



# *L'Air du Bois*

Pourquoi ?

# Pourquoi ?

- Pouvoir le faire
- Pouvoir l'Open Source dans l'artisanat
- Créer des outils adaptés à un domaine
  - Annuaire collaboratif de fournisseur et d'écoles
  - Xylothèque
  - Outils d'organisation de production artisanale
- Découvrir, Fabriquer, Partager





Créations



Questions



Plans



Pas à pas



Ateliers



Catalogues



Annuaire



Trouvailles



Evénements



Annonces



Processus

Les écoles

Recherche dans les écoles

Filtres Tri Carte

+ Ajouter une école

Avec témoignage

Formations en ligne

Plus...

Cet annuaire est complété et contrôlé collaborativement par la communauté. Si vous détectez des erreurs ou des manques, [apportez vos propositions](#) !

## Lycée Louis Couffignal



lyc-couffignal-strasbourg.ac-s...  
+33 3 88 40 52 52  
67100 Strasbourg (France)

Public

3 726

2 67%

## Lycée - CFA - GRETA André Malraux



lycee-andre-malraux-remiremont...  
+33 3 29 62 49 23  
88200 Remiremont (France)

Public

1 207

2 83%

## Ecole forestière de Meymac



meymac.epi-haute-correze.fr/  
+33 5 55 46 09 09  
19250 Meymac (France)

Public

1 80

## CFA BTP 57



facebook.com/cfabtp57  
+33 3 87 63 71 08  
57950 Montigny-lès-Metz (France)

Privé

36

1 67%

## Lycée Professionnel des Métiers du BTP



facebook.com/people/LYBAT/1000...  
+33 3 87 62 26 79  
57950 Montigny-lès-Metz (France)

Public

64

1 83%

## Atelier la Vivacia



atelier-vivacia.org/  
55500 Nant-le-Grand (France)

4 222



Astuces

Promouvoir

Le blog

FAQ

Financement

Mentions légales

Les essences

Q Recherche dans les essences

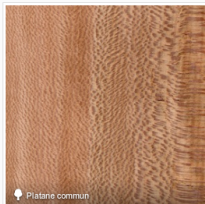
X

Filtres

Tri

+ Ajouter une essence

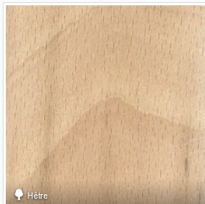
Cette **xylothèque** est complétée et contrôlée collaborativement par la communauté. Si vous détectez des erreurs ou des manques, **apportez vos propositions** !



Platanus commun

7 9 4 791

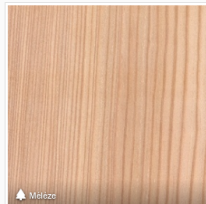
13 100%



Hêtre

3 5 7 258

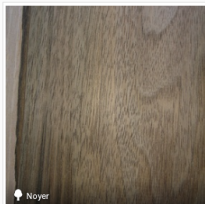
11 100%



Mélèze

3 3 616

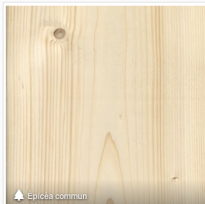
11 100%



Noyer

5 5 630

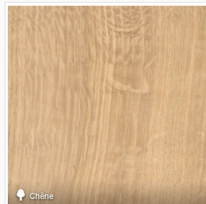
9 100%



Épicéa commun

1 4 004

8 100%



Chêne

12 1 7 651

12 100%



Astuces

Promouvoir

Le blog

FAQ

Financement

Mentions légales



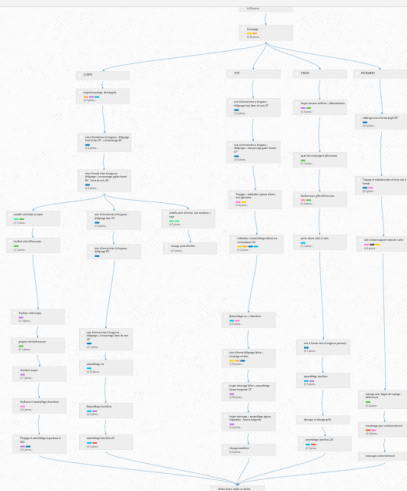
## Ruche pédagogique

par En-Vie de bois

il y a 1 an

Public

S'abonner 1



## Liste des tâches

- ☐ Débit  
48 pièces
- ☐ Corroyage  
48 pièces
- ☐ TOIT
- ☐ TIROIR
- ☐ PIETEMENT
- ☐ CORPS
- ☐ toupie bouquetage, développés  
8 pièces
- ☐ scie à format mise à longueur : délignage haut lame de scie 23°  
2 pièces
- ☐ toupie rainures arrêtées + débouchantes  
3 pièces
- ☐ calibrage scie à format angle 60°  
4 pièces

# *L'Air du Bois*

Les utilisateurs

# Pour qui ?

- Les PROs
- Les Amateurs
- Bref ...tous les amoureux du bois

# Faire rencontrer les utilisateurs

- Rassemblement par collectifs
- Rencontres isolées autour de projets
  - salons (Epinal, Maker Faire)
  - projets personnels (zelo voyage)
- Pas de rassemblement national



# *L'Air du Bois*

Qu'est ce qu'on y partage ?



# Qu'est ce qu'on y partage ?

- Des projets (créations, plans, pas-à-pas)
- Des questionnements
- De l'expérience
- Du savoir (cours, catalogues, ...)
- ...

Démo !

# *L'Air du Bois*

Comment ?

# Comment ?

- Pas de structure administrative
- Auto-financement (dons)
- Une monnaie alternative : Le Temps
- Chacun contribue à sa hauteur

# *L'Air du Bois*

OpencutList

# Opencutlist

- projet **Open Source** lancé en 2016
- aide à la CAO dans **Sketchup**
- maintenu par la communauté l'air du bois
- financement participatif
- documentation et chaîne YouTube

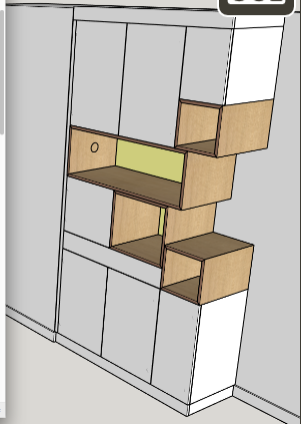
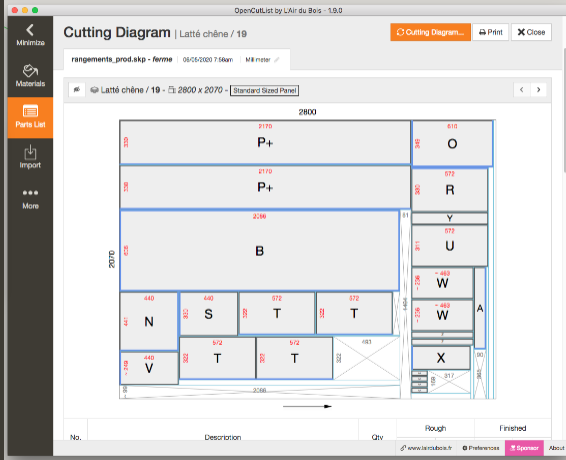
Un nouveau-venu récent : **lairdubois-clippy**

# Opencutlist: fonctionnalités

Permet de créer

- des fiches de débit
- des calepinages de découpe
- des étiquettes
- des estimations de coûts et de poids
- des vues explosées

# Sheet Goods - CUTTING DIAGRAMS



# *L'Air du Bois*

[www.lairdubois.fr](http://www.lairdubois.fr)

Merci !

**Capitole  
du Libre**

Etienne Monier - 19 nov. 2023