



Loi Zéro : un projet de Matériel Libre et OpenSource, ne peut faire de mal, ni à l'Humanité ni à la Biosphère, ni, par son inaction, blesser l'Humanité et la Biosphère.

Première Loi : un projet de Matériel Libre et OpenSource, ne peut porter atteinte à un être humain ou à la Biosphère, ni, restant passif, exposer un être humain ou la Biosphère, au danger, sauf contradiction avec la Loi Zéro.

Deuxième Loi : Un projet de Matériel Libre et OpenSource, peut servir, peut obéir aux ordres que lui donne, un ou plusieurs êtres humains, sauf si de tels ordres entrent en conflit avec la Première Loi ou la Loi Zéro.

Troisième Loi : un projet de Matériel Libre et OpenSource, doit protéger son existence tant que cette protection n'entre pas en conflit avec la Première ou la Deuxième Loi ou la Loi Zéro

Source : projet Voosilla
<https://frama.link/voosilla-incub>

Libre

Un programme est un logiciel libre si vous, en tant qu'utilisateur de ce programme, avez les quatre libertés essentielles :

- la liberté d'exécuter le programme comme vous voulez, pour n'importe quel usage (liberté 0) ;
- la liberté d'étudier le fonctionnement du programme, et de le modifier pour qu'il effectue vos tâches informatiques comme vous le souhaitez (liberté 1) ; l'accès au code source est une condition nécessaire ;
- la liberté de redistribuer des copies, donc d'aider votre voisin (liberté 2) ;
- la liberté de distribuer aux autres des copies de vos versions modifiées (liberté 3) ; en faisant cela, vous donnez à toute la communauté une possibilité de profiter de vos changements ; l'accès au code source est une condition nécessaire.

Source FSF / GNU

<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.fr.html>

Bits → Choses Matérielles → Information ?

Matière et particules

Molécules

Ions

Atomes

Électrons

Positrons

Neutrons

Protons Bosons

Mésons Fermions

Baryons Pions

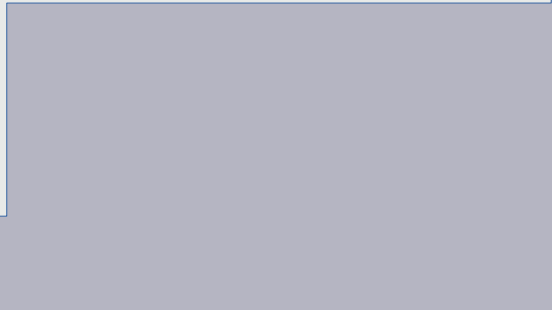
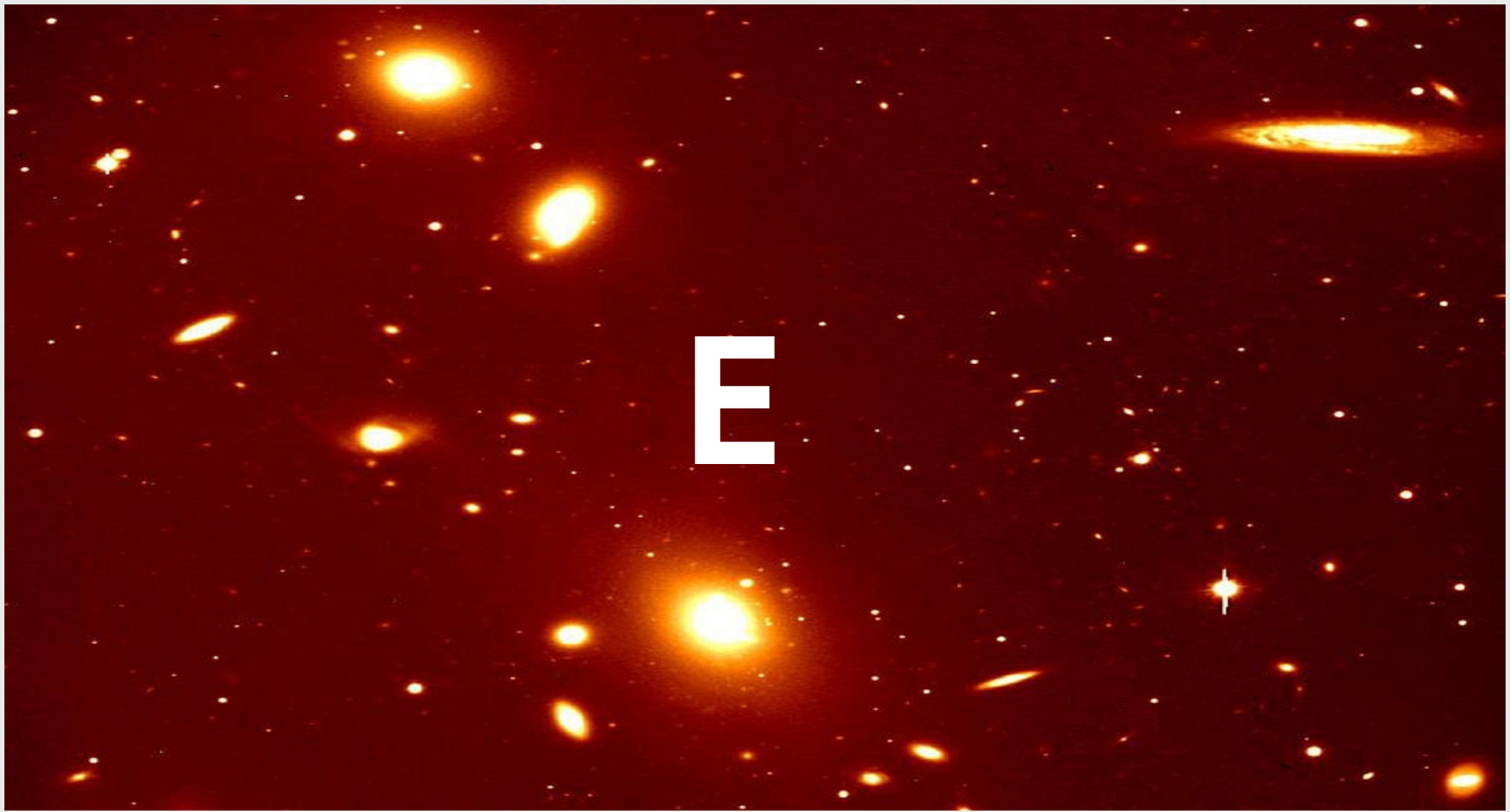
Hadrons Neutrinos

Leptons

Quarks ...

Gluons Antimatière

Matière noire

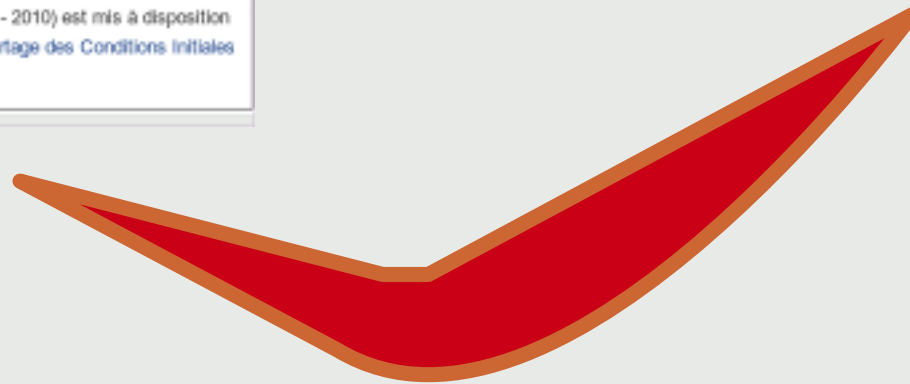


Climat



Énergies
Renouvelables

Petit éolien



Un logiciel libre sans énergie pour le faire fonctionner ... hummm ...



Source <https://labriqueinter.net/>

Énergie libre, Éolien libre, matériel libre

Un projet de
(petite éolienne, ou autre)
« Matériel Libre » ?

Bon, d'accord, mais on fait comment ?
→ Publier sous une licence existante ...
Hummm ... et laquelle ???
et comment ???
et quoi ???

Philanthrope-moi !

J'aime
Voosilla

Je soutiens €

Le projet **Voosilla**

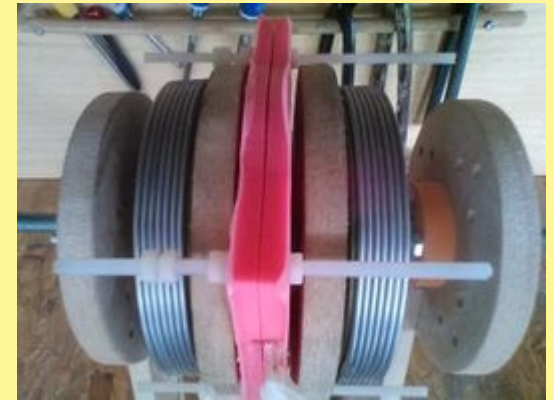
Ici, nous forgeons des Matériels {Libres} Human-&-
Biosphere Friendly.

Conçu pour le bien
commun

Non lucratif - Participatif
Pour tous - Partout



Plans de
nos éoliennes libres
Téléchargement gratuit



<https://frama.link/voosilla-incub>
<https://frama.link/voosilla-devel-eoliennes>
<https://frama.link/voosilla-incub-fab>
<https://frama.link/voosilla-urls>
<https://frama.link/voosilla-pratiques-contributives>



labomedia
cignée depuis 1999

ACTUALITÉS

ATELIER DU C01N ATELIERS CREATIONS EVENEMENTS FORMATIONS

NEWS R&D

ACTUALITÉS

OEUVRES INTERACTIVES

CRÉATIONS WEB

RÉSIDENCES

LABOMEDIA ?

CONTACT / LOGO

ADHÉRER

ATELIER DU C01N

OPEN ATELIERS

WIKI RESSOURCES

ACTUALITÉS

A LA UNE


Du 30 juin au 3 juillet 2016 : Pas Sage En Seine vs Hacker Space Festival à Choisy le Roi

La Labomedia fait une descente en banlieue parisienne pour mettre quelque points sur les I et rafraîchir la mémoire de ceux qui avaient oubliés qui sont les B.O.S.S. Ça se passera à Pas Sage en Seine qui s'associe au Hacker Space Festival soit 2 fois plus de raisons d'y participer. Au programme PSESHSF vs la Labomedia: Jeudi 30 juin à 16 heures, [suite...](#)




EVENEMENTS

<http://labomedia.org/>
<http://openatelier.labomedia.org/>
<http://atelierduc01n.labomedia.org/>



Menu




Let the sun shine et La-bomexit

C'est décidé, la Labomedia signe sa sortie du réseau des internets. Vous pourrez la menacer de la poignarder ou lui proposer des ponts d'or pour quelle continue à jouer le jeu des Gafam, sa décision est prise : c'est l'EXIT.



MENU

Atelier du C01n



Virtual R.A.T, par Guillaume et Mme Filipi

Système fixe favorisant l'immersion sensorielle et extra-sensorielle pour une navigation au travers de l'Architecture toujours renouvelée.

Réclame

Énergie Éolien Libre

- Fiscalité
- Contrôle (indépendance énergétique)
- Sécurité (réparation sur les lignes)
- Sécurité (dangerosité bâtis et humains)
- Pollution (sonore, visuelle, etc ...)

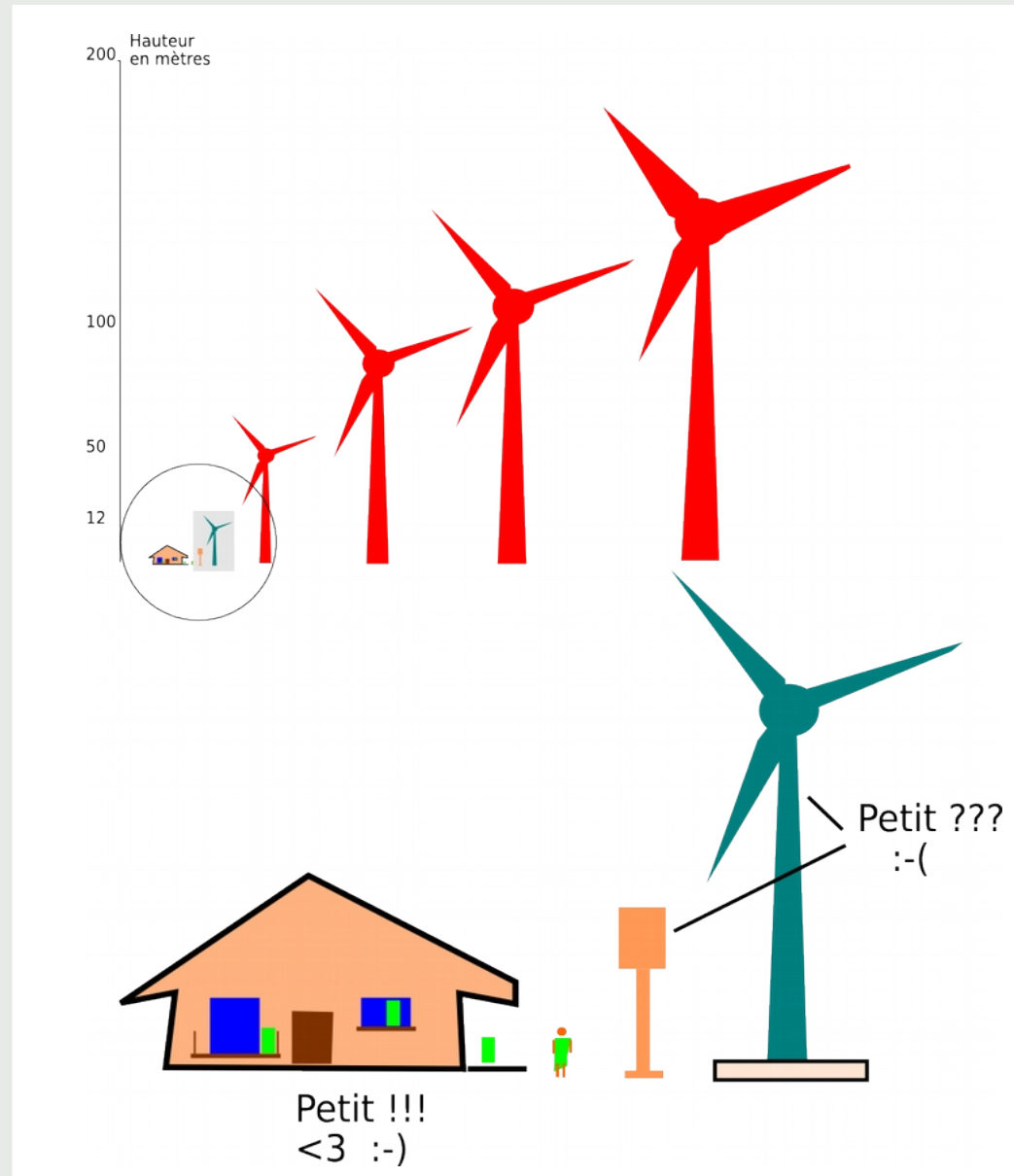
Liberté acceptable:

Petitesse

Hors réseau

Faible Puissance

« petit »
éolien ...
hummmm ...
faut
l'dire
vite ...



GRAND ÉOLIEN

H = 200 m :- (

H = 80 m :- (

H = 40 m :- (

DIT « PETIT » MAIS PAS VRAIMENT PETIT

H = 12 m :- (

H = 4 m :- (

H = 2 m :- |

Diamètre > 60cm

LE PETIT ÉOLIEN ATTENDU

H < 2m

diam < 60cm

Rappel inutile, mais rappel quand même : **Licences Libres <=> Droit d'Auteur**

LICENCE LIBRE

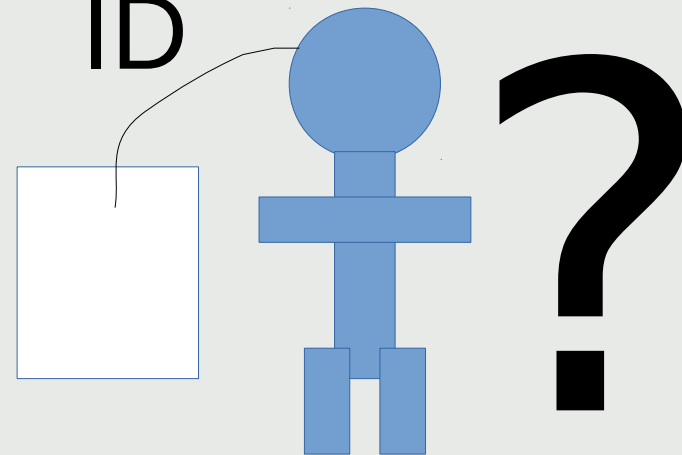
Le quoi

Le comment, le qui



The screenshot shows the Legifrance website interface. At the top, it says 'Legifrance.gouv.fr' and 'LE SERVICE PUBLIC DE LA DIFFUSION DU DROIT'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Vous êtes dans : Accueil > Les codes en vigueur > Code de la propriété intellectuelle'. The main content area is titled 'Code de la propriété intellectuelle' and 'Version consolidée au 5 juin 2016'. Under 'Partie législative', it lists 'Première partie : La propriété littéraire et artistique', 'Livre Ier : Le droit d'auteur', and 'Titre Ier : Objet du droit d'auteur'. It also lists 'Titre II : Droits des auteurs'.

ID



Les choses relevant du droit d'auteur
Les dessins ornementaux de matériels

Pas les choses « brevetables »
Pas d'effet sur les fabrications

FAB : oui



Une chose matérielle
Artistique

à des fins
artistiques

Un matériel libre artistique

Fabrications (reproductions)
sous LAL

FAB : non



Soutenu par la *Free Software Foundation*

**Matériel libre et
plans libres pour le
matériel**

par [Richard M. Stallman](#)

Circuits d'appareils
numériques:

Licence GNU GPL v3 ou
ultérieure,
Licence Apache 2.0
Licence CC-0.

Modèles 3D ornementaux
d'objets fonctionnels:

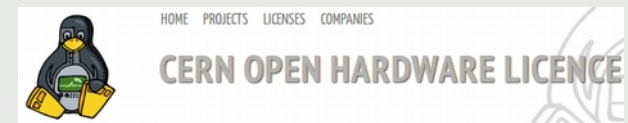
Licence GNU GPL v3 ou
ultérieure,
Licence Apache 2.0,
Licence CC-SA,
Licence CC-BY
Licence CC-0.

Pour les modèles d'objets
décoratifs:

Licence GNU GPL v3 ou
ultérieure,
Licence Apache 2.0,
Licence CC-0
ou n'importe laquelle des
licences Creative Commons.



FAB : oui



Documentations

Et

**Fabrications qui en sont
issues**

Petite sélection de petits machins un chouïa (éventuellement) gênants ?

- **Artistique** ? Hummm ... pas toujours possible
- **Licences libres** existantes ne s'occupent même pas expressément de la partie **fabrications** (« *nan mais manquerait plus qu'ça !* » - Polo, le 01/02, Bar des Gnus)
- **Licences OHL** ne permettent pas de publier la doc sous les conditions des **licences libres** (« *Z'auraient pu au moins reprendre les termes de la GPL !* » - Lolo, le 30/02, Amphi X11)
- **Licences OHL** reposent **uniquement** sur un engagement de **posture** entre des professionnels
- Mise à part la CERN-OHL et la LAL, it's all **under USA control** : Yeah ! Et alors, ça t'dérange ? (« *Alors ça ! Si c'est pas un put#n d'Troll !!!* » - FireUser, 04/07, ThePirateWebList)
- Mise à part la LAL, toutes les autres sont **en anglais**, et cela créé un **déséquilibre** en faveur de la culture des english native speakers (« Encore un trol ? »)
- **Et toujours cette histoire de Brevet déposable par un tiers ...**



Bon ! On fait quoi alors ?

1

PUBLIER RENDRE PUBLIC

On rend public tout (y compris le processus de développement)

Idéal : Un doc pédagogique

Comme il faut

Une plateforme
Légalement rendant public
Avec n°ID

<http://www.defensivepublications.org/>

2

VIA UN DOC QUI ARTICULE :

LICENCES LIBRES
+ FABRICATIONS
+ INFORMATION
(SOURCE ET OBJET)

2^{bis}

OU UN GENTIL HACK

ERZATZ LICENCES
LIBRES
+ FABRICATIONS
+ INFORMATION
(SOURCE ET OBJET)

3

MULTILANGUES, INTERCULTUREL

Appel à
Constitution de
Groupes
interculturels

Hébergement dans
une structure
« neutre » :

UNESCO ?
CERN ? ...

Pour qui, pour faire quoi, dans quelle configuration : une piste ?

- Une Mme A : *porteuse, développeuse du projet*
 - FAIRE un projet de Matériel Libre (F)
 - NE PAS FAIRE un projet de Matériel Libre (NF)
- Des Mme B : *entreprise(s) attirée(s) par l'odeur alléchée*
 - CONTRIBUER À un projet de Matériel Libre (C)
 - NE PAS CONTRIBUER à un projet de Matériel Libre (NC)

Jeu du prisonnier : tricher, biaiser, ne pas collaborer, c'est mieux pour B (et même pour les A ...) → Situation équivalente à la tragédie des biens communs

MAIS ... incompatibilité des principes de régulation par la réglementation

SOLUTION ?

Posture partenariale sincère de différenciation singulière incopiable fondée sur la sympathie d'intérêt général

Pas envie de se contenter de cette situation ?

On fait quelque chose ensemble

Pour améliorer tout ça ?

Cette présentation est une invitation ...

Votre avis, vos envies, pour poursuivre Padim Padam ... :

<http://etherpad.pingbase.net/PSENHSF2016-materiel-libre>

MERCI !

Antoine C. :

[smallwindturbineproj\[p01nt\]contactor\[4robas3\]gmail.com](mailto:smallwindturbineproj[p01nt]contactor[4robas3]gmail.com)