



# RENCONTRES «SCIENCES POUR L'ACTION» PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

## ENJEUX

- # METTRE EN #COHERENCE LES POLITIQUES PUBLIQUES

- ## • #SPATIALISER LES SOLUTIONS

- ## DÉFINIR DES STRATÉGIES D'**#ACTION** !!!

Dans le cadre législatif  
de la loi RECONQUÊTE  
BIODIVERSITÉ

- Favoriser l'accès aux espaces naturels
- Promouvoir des solutions basées sur la nature
- Améliorer le dialogue environnemental
- Réconcilier agriculture & environnement



AGENCE FRANÇAISE  
Pour la BIODIVERSITÉ



 FRB

Nous ne sommes pas assez nombreux  
Il faut que nous soyons ENSEMBLE  
pour RECONQUÉRIR LA BIODIVERSITÉ



## CHERCHEURS

## X ACTEURS LOCAUX X

# RESPONSABLES DE POLITIQUES PUBLIQUES

SCÉNARIJ 2030



## ● Biodiversité arbitrée

### Biodiversité imposée

## Biodiversité ignorée



## Biodiversité sur les marchés

An illustration of a bright yellow sun with several orange rays extending from its top right. In the bottom left corner, there is a small green sprout with two leaves.



## ENJEUX

### SOLIDARITÉ DE FAIT:

EXPLORER DES ATTACHEMENTS

- Connaissance du fonctionnement des écosystèmes et de ses compartiments fonctionnels

- Construction d'attachement à des processus écologiques fonctionnels

- Déterminer les interdépendances avant de construire un plan de gestion du "vivant"



### SOLIDARITÉ D'ACTIONS:

Solidarité comme cadre politique



- Reconnaitre la diversité des centres d'intérêt des parties prenantes concernées pour mobiliser aux différentes échelles



### INTENDANCE & GOUVERNANCE:



- Acceptabilité & Appropriation des enjeux environnementaux & du vivre ensemble par ceux qui tirent un avantage du territoire et le traduisent par des actes volontaires et / ou réglementaires

- Assumer les dimensions conflictuelles





## RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ"

AGENCE FRANÇAISE  
Pour la BIODIVERSITÉ

FRB

# RECOMMANDATIONS

## & COMPRENDRE LA SOLIDARITÉ ÉCOLOGIQUE

- Développer un programme de Recherche - Action pour opérationnaliser 
- Etablir une méthode pour cartographier les solidarités écologiques

## PROMOUVOIR

### LA SOLIDARITÉ ÉCOLOGIQUE

- Former les acteurs à voir les impacts de leurs actions sur la biodiversité
- Inscrire un programme obligatoire d'éducation écologique
- Développer des programmes de sciences participatives

## INSCRIRE LA SOLIDARITÉ ÉCOLOGIQUE DANS LES POLITIQUES PUBLIQUES

- Définir les critères d'intégration de la solidarité écologique dans les politiques sectorielles 

- Outiller la Directive Projets pour prendre en compte l'ensemble des interactions entre le projet, la biodiversité, la population & le patrimoine culturel

## METTRE EN ŒUVRE LA SOLIDARITÉ ÉCOLOGIQUE

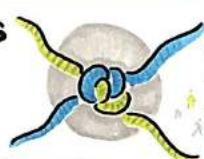


- Renforcer ou créer des structures pérennes responsables de :
  - la réalisation des objectifs écologiques
  - la co-construction territoriale transversale

## SOLUTIONS IDEALES

### DIVERSITÉ DES ATTACHEMENTS

- Construire des attachements dynamiques à des processus écologiques fonctionnels et dynamiques



- Multiplier les approches pluri-disciplinaires



### RÉSEAUX, ÉCHELLES SPATIALES & TEMPORELLES

- Disposer de connaissances sur les écosystèmes avant l'anthropocène et leur évolution



- Cartographier des solidarités écologiques, flux, fonctionnements, pressions, des territoires solidaires entre eux

Dépassons l'amnésie environnementale générationnelle !!!

### CADRES POLITIQUES

- Imposer le déploiement d'une mutualisation autour d'une cause de Solidarité écologique



- Faire de la Solidarité écologique une conditionnalité des politiques publiques

### DIVERSITÉ DES CENTRES D'INTÉRÊTS

- Identifier les impacts sur les intérêts des différents groupes à court et long terme



- Mobiliser l'émotionnel, le sensible, la sollicitude, pour faire agir et adhérer



### ACCEPTABILITÉ DES ENJEUX

- Etablir un nouveau contrat naturel incluant le contrat social



### GESTION DES CONFLITS

- Construire médiation en entendant la différence des usages & pratiques



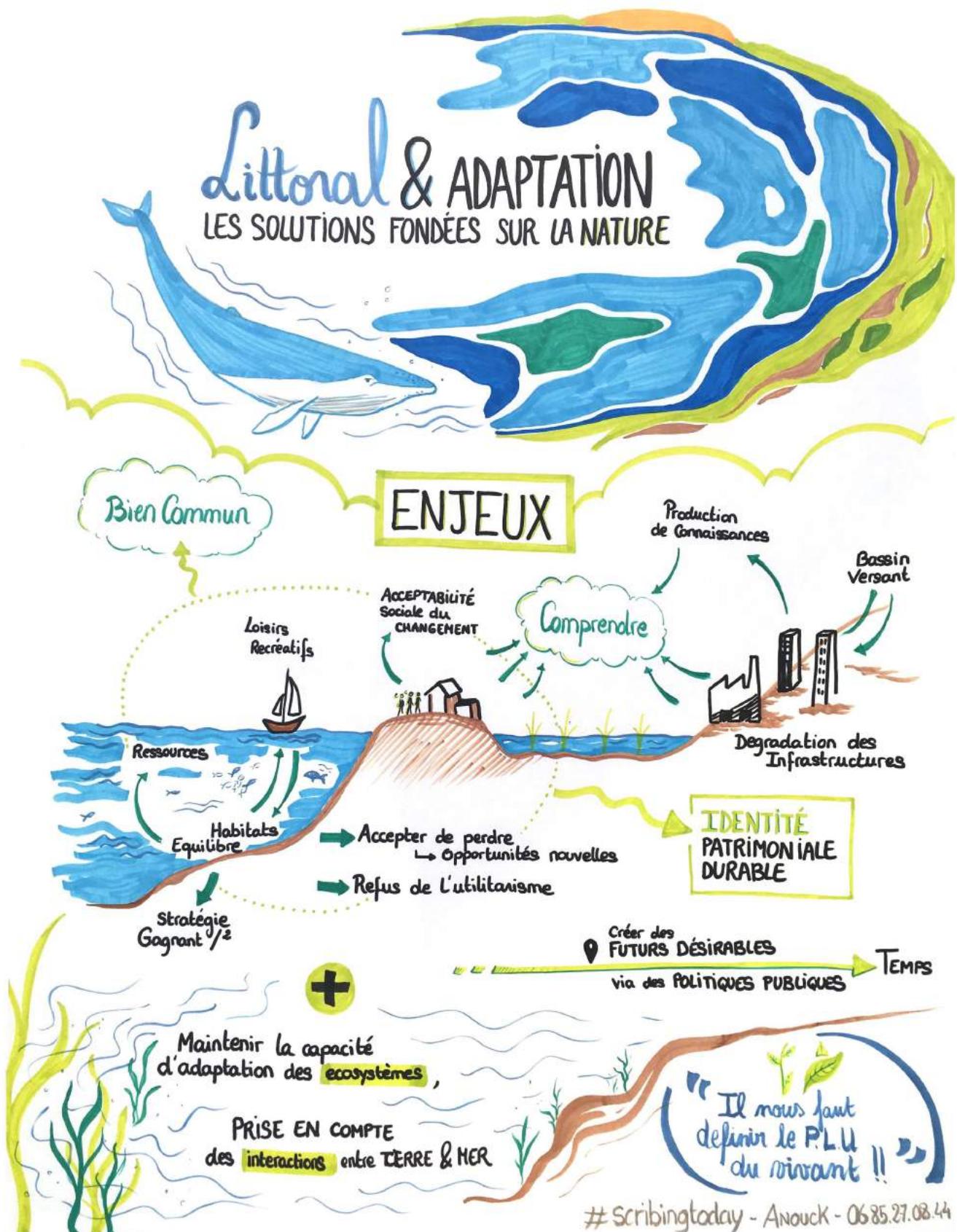


# RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

AGENCE FRANÇAISE  
Pour la BIODIVERSITÉ



## Littoral & ADAPTATION LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE



## SOLUTIONS IDEALES

### PRESSION FONCIERE & DEMOGRAPHIQUE

- Augmenter les taxes d'habitation & foncière en fonction de la proximité du littoral



- Aménager des Corridors écologiques pour chaque commune du littoral



### PRISE DE CONSCIENCE DES DECIDEURS & POPULATIONS

- Former les élus & aménageurs à une approche écosystémique



- Prise de conscience mondiale & citoyenne : vers une sobriété raisonnable



- Aménager les infrastructures comme support de biodiversité !



### LIEN TERRE-MER

- Améliorer la traçabilité des pollutions pour appliquer le principe de Pollueur / Payer



- Fusion des Institutions & acteurs Terre - Mer



### COMPRENDRE TOUS LES USAGES

- Créer des programmes de Recherche multiacteurs & multidisciplinaires, financé par une taxe sur les activités impactantes



- Partage universel de la connaissance sur le littoral, via l'éducation

### CAPACITE D'ADAPTATION DES ECOSYSTEMES

- Améliorer & Appliquer les politiques de gestion de l'environnement



- Adapter nos activités au maintien de la viabilité des ECOSYSTEMES



### PROTECTION & ACCEPTATION SOCIALE

- Eduquer les Hommes aux Valeurs du vivant comme Bien Commun



- Mettre en place une politique volontariste basée sur une fiscalité verte !

- Mettre en place une politique de Sobriété portée à tous les niveaux

- Favoriser les initiatives de la société civile





# RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ



## SOLUTIONS CONCRÈTES

### SENSIBILISATION

#information  
#éducation

• Journées citoyennes

↳ plages déchets ...

• Intégration dans les programmes scolaires  
↳ malettes éducatives  
↳ jardiniage & sorties de classes

#reconnecter

• Retrouver le contact avec le Vivant, via des activités



### FORMATION

• Former les élus à la conduite participative, AU CC et SFN  
• Former les magistrats ou créer des sections dédiées environnement



### MOYENS & INCITATIONS

#soutien

• Référence sur les activités impactantes



#volonté

• Coordination des actions par une instance

• Volet ultra-minin à l'échelle internationale

• Valoriser les initiatives citoyennes



• Identifier les pollueurs à l'aide des technologies

### CONNAISSANCES

• Guichet unique d'accès à des bases de données



↳ Obligation à une mise à disposition

• Valorisation, transfert, éducation, formation

→ centre de ressources

### GOUVERNANCE

• Vision affirmée

↳ DSF  
↳ suivi, contrôle  
↳ co-construction



#vision  
#coopération

• Cooperation internationale pour surveiller les grandes aires protégées

• Renforcer la capacité d'intervention en cas de crise



• Création d'un comité d'acteurs Tenu-Hen

### PLANIFICATION & ZONAGE ...

• Identifier dans les docs d'urbanisme des espaces dédiés pour la mise en place SFN.



• Anticiper le repli progressif des activités et habitants du littoral



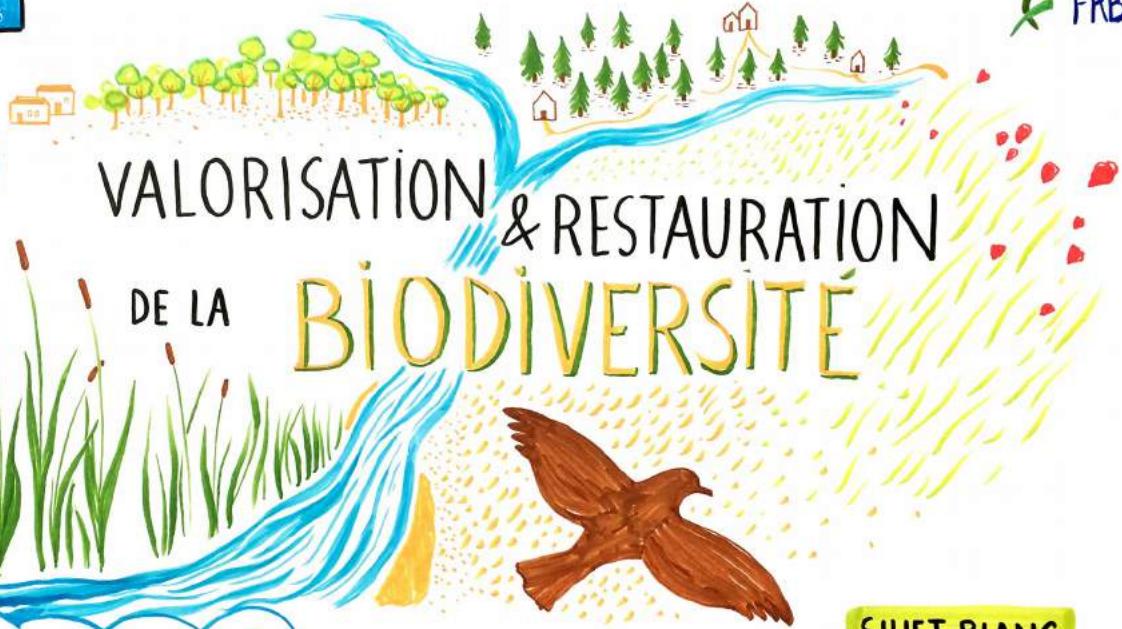
#scribingtoday  
ANOUCK - 06.85.27.08.44



## RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ

FRB



# VALORISATION & RESTAURATION DE LA BIODIVERSITÉ

## SUJET BLANC

Quelle nature voulons-nous ?  
Quelle nature aurons-nous ?  
#autonomie des écosystèmes

## ENJEUX

### VALORISATION

On est au  
B.A.BA d'une  
culture commune  
#naturalité

### RESTAURATION

Faisons CONFIANCE  
à la NATURE  
#lâcher prise

### 3 PATRIMONIALISATION DE LA NATURE



### 4 RAPPROCHEMENT CULTURE/NATURE



### 5 DES FONCTIONNALITÉS & ÉVOLUTION DES SYSTÈMES ÉCOLOGIQUES

### 6 QUELLE ACCEPTATION DES TRAJECTOIRES NOUVELLES ?

### 1 VULGARISATION & COHÉSION SOCIALE

Comment créer un  
référentiel commun ?  
#appropriation  
#partage

### 2 ACCEPTATION SOCIALE DES CONTRAINTEES

Arrêtons de vouloir  
TOUT NETTOYER !

Laissons couler

### RECHERCHE/GESTION

#fluidité

### 7 CONTENU DU RETOUR D'EXPÉRIENCE

#objectif #acteurs  
#gouvernance  
#critères de succès

### 8 ANIMATION DE LA RELATION

GESTIONNAIRE

Ne faisons  
RIEN ...



CHERCHEUR

... Mais  
faisons le BIEN !

#SCRIBINGTODAY  
MAI-LAN.FR  
mai.lan.bernaud@gmail.com



## RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

AGENCE FRANÇAISE  
Pour la BIODIVERSITÉ

FRB

#SCRIBINGTODAY  
MAI-LAN • FR  
mailto:bernaud@gmail.com

# RECOMMANDATIONS

pour valoriser et restaurer la biodiversité

### ACCEPTER LES TRAJECTOIRES NOUVELLES

Restaurer la diversité et l'abondance des espèces pour tendre à retrouver les fonctionnalités des grands écosystèmes



### GÉRER LA BIODIVERSITÉ À L'ÉCHELLE DES SOCIO-ÉCOGRAPHIES

S'inspirer de la politique du logement pour imposer aux collectivités des actions en faveur de la biodiversité :

- superficies réservées
- actions positives



SINON : mettre en place une taxation au profit de la politique de préservation de la biodiversité du Ministère

- cadre réglementaire
- + financement

#preservation



### FLUIDIFIER RECHERCHE & GESTION

Créer une plateforme nationale d'échanges de retours d'expérience de restauration-gestion

#intégrée  
au portail  
Nature France

#tronc  
commun



### PATRIMONIALISER LA NATURE

Intégrer la biodiversité aux programmes scolaires

#éducation





# RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

AGENCE FRANÇAISE  
Pour la BIODIVERSITÉ



#SCRIBINGTODAY  
MAI-LAN • FR  
mailto:bernaud@gmail.com

## SOLUTIONS IDÉALES & CONCRÉTISATIONS

- 1 POUR UN SOCLE DE CONNAISSANCES COMMUN
- ÉDUQUER Enseigner la biodiversité comme les autres matières
- FORMER EN CONTINU les enseignants, décideurs
- 2 POUR ACCEPTER LES CONTRAINTES LIÉES AUX ESPÈCES PROBLÉMATIQUES ET À LA RÉGLEMENTATION

- CHANGER DE PARADIGME  
CONTRAINTES → ATOUTS
- CLARIFIER LA RÉGLEMENTATION

- 3 POUR RAPPROCHER LES PATRIMOINES CULTUREL/NATUREL

- INTÉGRER le patrimoine naturel DANS LES COMMUNS
- CRÉER DES GARANTS RÉFÉRENTS l'équivalent des architectes de France pour la biodiversité

- 4 POUR PATRIMONIALISER LA NATURE

- GÉRER la biodiversité À L'ÉCHELLE DES SOCIO-ÉCOGRAPHIES
- DÉPASSER LA PATRIMONIALISATION par le respect des non-humains au delà de leur utilité





# RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

AGENCE FRANÇAISE  
Pour la BIODIVERSITÉ



#SCRIBINGTODAY  
MAI-LAN • FR  
mailto:bernaud@gmail.com

## SOLUTIONS IDÉALES & CONCRÉTISATIONS

### 5 POUR RESTAURER LES FONCTIONNALITÉS ET L'ÉVOLUTION DES SYSTÈMES ECOLOGIQUES

- CRÉER UN RÉSEAU D'ECOSYSTÈMES en libre-évolution avec des populations viables
- RESTAURER LES FONCTIONNALITÉS



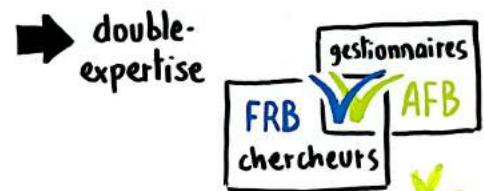
### 6 POUR ACCEPTER LES TRAJECTOIRES NOUVELLES

- GÉNÉRALISER LES DISPOSITIFS D'ANTICIPATION & ACCOMPAGNEMENT quand le vivant vient au contact de l'A
- METTRE EN PLACE UNE GOVERNANCE ET DES GARDE-FOUS pour les systèmes nouveaux (écosystèmes, espèces invasives...)



### 7 POUR CAPITALISER SUR LE RETOUR D'EXPÉRIENCE

- CRÉER UNE PLATEFORME D'ÉCHANGES NATIONAL
- SE PLACER DANS UNE BOUCLE DE GESTION ADAPTATIVE



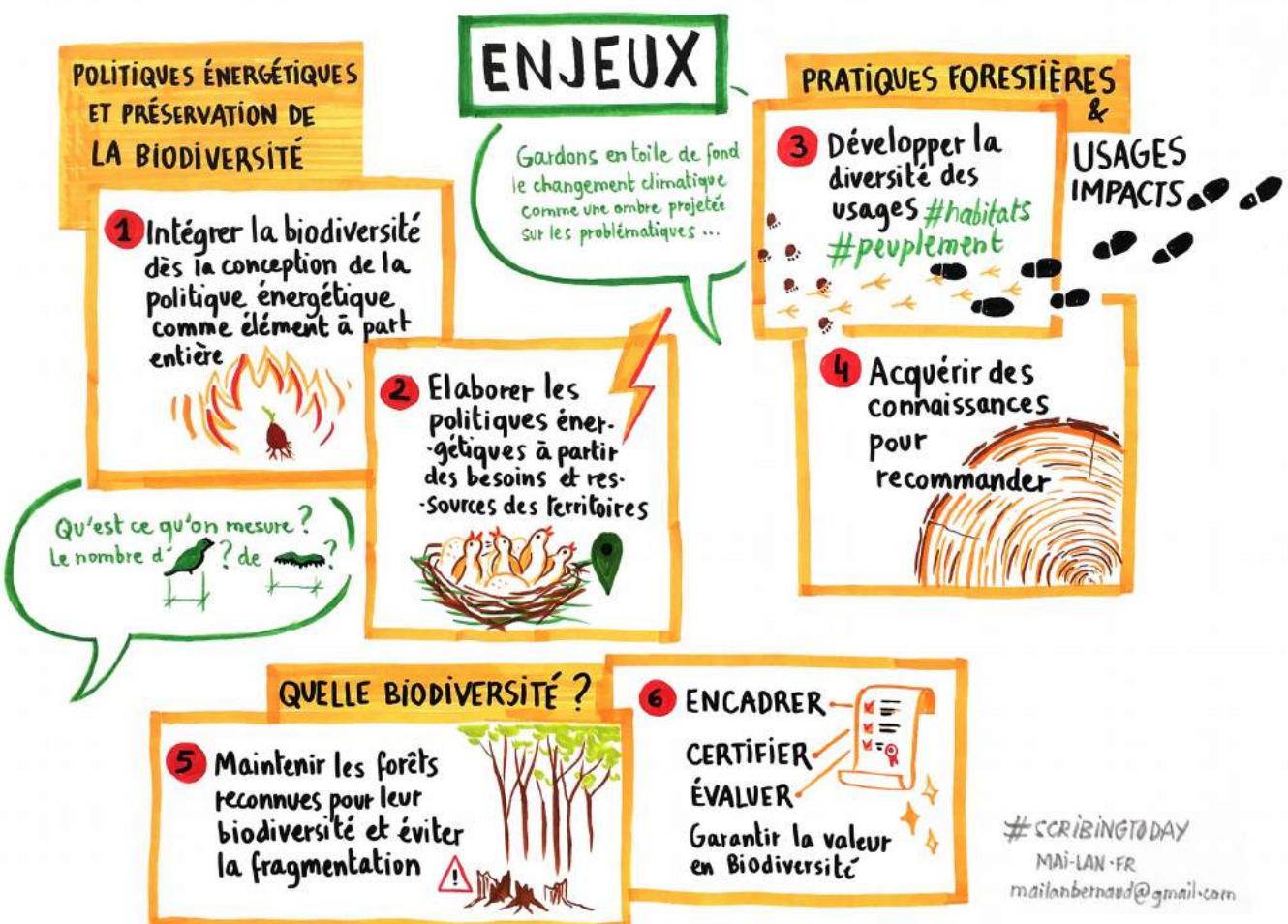
### 8 POUR FLUIDIFIER GESTION & RECHERCHE

- PROPOSER DES GOUVERNANCES PARTAGÉES
- CRÉER DES LIEUX DE RENCONTRE ET LES ANIMER (passeurs de savoir)





# RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ





## RENCONTRES "SCIENCES POUR L'ACTION" PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ



#SCRIBINGTODAY  
MAI-LAN.FR  
mailto:mai-lan@orange.fr

# RECOMMANDATIONS



### ÉVALUER LES POLITIQUES

- Adopter la démarche
  - QUANTIFIER
  - ADAPTER
  - RESTAURER
  - ARRÊTER
- #réversibilité

### Bien connaître les besoins & ressources

- Abaïsser le seuil de la nomenclature ICPE de 20 MW → 1 MW
- #plus d'impact

### Développer la diversité des usages

- Créer un ORGANISME paritaire local couplé avec un échelon national pour assurer la coordination et la mise en cohérence des politiques et actions pour les #usages du bois



### Acquérir des connaissances pour recommander

- Favoriser des programmes de recherche, associant gestionnaires / chercheurs / SHS (sciences humaines & sociales)
- #co-construction



### Maintenir les forêts reconnues

- Supprimer les régimes de dispense à l'article R414-19 du code de l'Environnement pour les coupes forestières (les coupes forestières sont pour l'instant dispensées d'études d'incidences dans les sites N2000)



### Garantir la valeur de la biodiversité

- Élaborer des outils de diagnostic de la capacité des forêts à fournir de la biomasse, sans altérer leurs fonctionnalités écologiques.

#recherche-action



#statut de protection

On s'attend à une opposition forte des exploitants et des propriétaires mais le contexte est favorable → C'est le moment !

# SOLUTIONS IDEALES & CONCRÉTISATIONS

## 1 POUR INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ EN AMONT DES POLITIQUES

- CRÉER UNE BASE DE DONNÉES GÉNÉRALE DES IMPACTS pour #évaluation

- PERMETTRE LA RÉVERSIBILITÉ des décisions → adopter une démarche

→ enrichir les critères biologiques

engrais naturel

Q UANTIFIER  
A DAPTER  
R ESTAURER  
A RRÉTER

+ périmètre délimité



● Prôner la #SOBRIÉTÉ  
(vivre heureux en consommant moins & mieux)

● Créer un organisme qui LISTE LES RESSOURCES et le POTENTIEL TERRITORIAL

## 5 POUR LE MAINTIEN DES FORêTS RECONNUES

● Créer un statut de PROTECTION RÉGLEMENTAIRE DES USAGES

sites Natura 2000

● Reconnaître LA VALEUR INTRINSEQUE

→ Intégrer la biodiversité

dans la Constitution

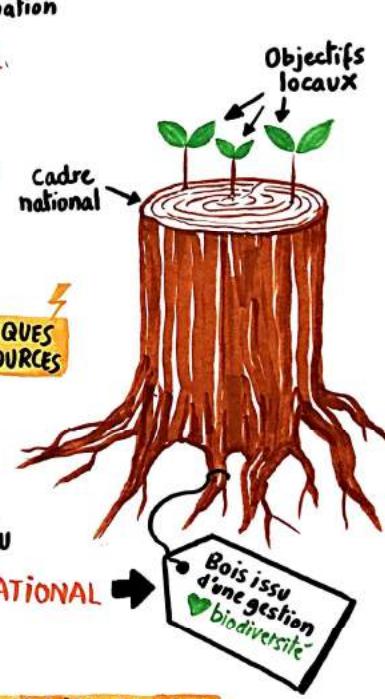
le code forestier et de l'urbanisme



## 2 POUR ELABORER LES POLITIQUES A PARTIR DES BESOINS & RÉSSOURCES

● CONNAÎTRE MIEUX les ressources & besoins

● Elaborer les politiques du TERRITORIAL vers le NATIONAL



## 4 POUR ACQUÉRIR LES CONNAISSANCES PERMETTANT LA RECOMMANDATION

● FINANCER LA RECHERCHE sur l'impact du prélèvement accru de biomasse forestière

● FAVORISER LA CO-CONSTRUCTION sur les projets entre gestionnaires et chercheurs, adaptés aux territoires

## 6 POUR GARANTIR LA VALEUR DE LA BIODIVERSITÉ

● PRÉLEVER SELON LA FONCTIONNALITÉ ÉCOLOGIQUE et non en fonction des besoins énergétiques

● ORGANISER COLLECTIVEMENT L'EXPLOITATION DU BE ET SON CONTRÔLE