

16.17.18
OCTOBRE
2018



PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

RENCONTRES SCIENCES POUR L'ACTION

3 jours dans les Monts d'Ardèche !



AGENCE FRANÇAISE
Pour la BIODIVERSITÉ

MINISTÈRE DE LA
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

INTRODUCTION

Éclairer les décisions politiques avec un angle prospectif

Dans un contexte de **CRISE** de la BIODIVERSITÉ

où le rythme d'extinction est de 100 à 1000% supérieur aux rythmes des périodes précédentes

- Pensons LA BIODIVERSITÉ comme UN ATOUT avec des impacts concrets
- Respectons le principe de **PARCIMONIE**
- Positionnons-nous aux **INTERFACES**
- Faisons confiance à l'**INTELLIGENCE COLLECTIVE**

RECOMMANDATION PRÉCISE CONCRÈTE DÉVELOPPÉE

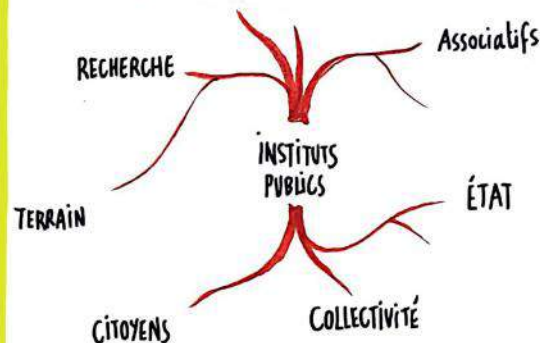
AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ X FRB X MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Continuons à porter nos messages !

CONSTATS

NOUS AVONS TOUS BESOIN :

- DE **DONNÉES FIABLES** D'INDICATEURS
- DE **MIEUX TRAVAILLER EN LIEN**



ENJEUX

- AVOIR UN TEMPS D'AVANCE
 - MOBILISER **RAPIDEMENT** TOUS LES ACTEURS
 - ÉVALUER NOS RECOMMANDATIONS
 - Quelle **PLUS-VALUE** par rapport à l'existant ?
 - Comment préciser l'**OPÉRATIONNEL** ?
- ➡ ET **PASSER À L'ACTION**

AMBITIONS

- ARTICULER UNE **vision ambitieuse** **Large** ET UNE **POLITIQUE TENACE** DES **PETITS PAS**
 - EMBARQUER **TOUS LES ACTEURS**
- même les gros industriels!

16.17.18
OCTOBRE
2018

RENCONTRES SCIENCES POUR L'ACTION • PROSPECTIVES POUR LA BIODIVERSITÉ

SOLS & QUESTION FONCIÈRE



AGENCE FRANÇAISE
Pour la BIODIVERSITÉ

MINISTÈRE DE LA
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

MULTIFONCTIONNALITÉ DES SOLS



SOLUTIONS IDÉALES

DANS UN MONDE IDÉAL OÙ LE SOL EST CONSIDÉRÉ
COMME UNE RESSOURCE FINIE NON RENOUVELABLE,
ET UN BIEN COMMUN

- LES OUTILS JURIDIQUES ET D'AMÉNAGEMENT (PLU...) RATIONNALISENT L'USAGE DES SOLS EN FONCTION DE LEUR QUALITÉ ET DE LEUR UTILISATION ACTUELLE ET FUTURE

- LES OUTILS INCITATIFS ASSURENT DES USAGES RÉVERSIBLES À LA RÉUTILISATION DU BÂTI ANCIEN ET À LA PRÉSERVATION DU PATRIMOINE SOL
 - particuliers & entreprises (Fiscalité, aides)
 - collectivités (DGF, Subvention Etat)

RECOMMANDATIONS

2

➔ METTRE EN PLACE UNE DIRECTIVE CADRE

SUR LES SOLS EN S'APPUYANT
SUR DES OUTILS ROBUSTES



- COLLECTER LES DONNÉES via des réseaux de sciences participatives
- CONSERVER CES DONNÉES ET LES RENDRE ACCESSIBLES À TOUS (via l'INRA ?)
- METTRE EN PLACE DES OBSERVATOIRES REGIONAUX DES SOLS VIA LES ARB
- INTÉGRER UNE PO-LICE DES SOLS DANS LA POLICE DE L'ENVIRONNEMENT
- FAIRE APPLIQUER LA SÉQUENCE ERC
- INSTAURER UNE TAXE € BETON

1

➔ OPTIMISER LE BÂTI EXISTANT ET RENDRE ATTRACTIF L'HABITAT DENSE

1Bis

➔ DÉFINIR UN RÉFÉRENTIEL MULTICRITÈRES DE QUALIFICATION DES SOLS



FAISONS
CONNAÎTRE
LE CONCEPT
DE SOL
REMARQUABLE



(mais sans perdre de vue les sols "ordinaires")

ET SI ON DONNAIT
UN STATUT AU FONCIER ?

CONSUMER MOINS

3

➔ DÉVELOPPER LA RECHERCHE



- Techniques de RESTAURATION des sols
 - dépollution
 - phytoremédiation
 - désimperméabilisation
 - amélioration fertilité
- un génie écologique

16.17.18
OCTOBRE
2018

SOLUTIONS IDÉALES

DANS UN MONDE IDÉAL OÙ ON GARANTIT
UNE **UTILISATION RATIONNELLE** DES SOLS,

- CHAQUE CITOYEN PARTICIPE **ACTIVEMENT**
DANS LA **GOVERNANCE** DU TERRITOIRE

- C'EST UN

PRINCIPE
INSCRIT DANS
LA CONSTITUTION

- CHAQUE CITOYEN EST ASSURÉ D'UN **ACCÈS** AUX
ESPACES NATURELS ET À UNE ALIMENTATION **LOCALE**

ESPACE DÉCRÉTÉ
BIEN COMMUN
PAR VOTE CITOYEN

NO CLOTURE!

PROPRIÉTAIRES GARDIENS
DE LA QUALITÉ DES SOLS

UTILISATEURS GESTIONNAIRES
DU SOL EN GARANTISSANT LA
RÉVERSIBILITÉ
~~BELESZIBITILE~~ DES USAGES

COLLECTIVITÉS GARANTES
DE L'INVESTISSEMENT DES CITOYENS

On est tous **RESPONSABLES** de la **QUALITÉ DES SOLS** !!!

POUSSER DES ACTIONS DE **LOBBYING**

1. CONVAINCERE UN
PARLEMENTAIRE
DE PORTER LE

Projet de Loi 2019-001
sur les sols
DÉCRET D'APPLICATION DE LA QUALITÉ

2. AIDER LES COLLECTIVITÉS À

- ORGANISER UNE **CONSULTATION**
CITOYENNE
- RÉALISER UN **ETAT DES LIEUX** DES
TERRITOIRES

3. DONNER LES MOYENS À L'AGENCE DES SOLS
DE DÉFINIR UN OUTIL DE **SIMULATION**

DÉVELOPPER UN

ÉTIQUETAGE
DES PRODUITS

INTÉGRANT UNE
EMPREINTE
= SOL

ANIMER UN TERRITOIRE
VÉCU EN **LIANT** LES
services rendus
PAR LES SOLS AUX
attentes de ce
territoire

3

16.17.18
OCTOBRE
2018

**CONFLITS
D'USAGES**

**ET MODES
DE GESTION**

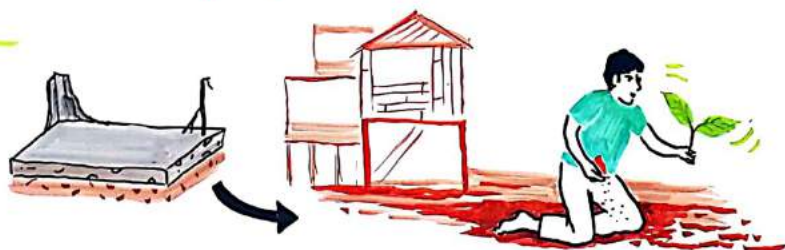
À VENDRE

AGENCE FRANÇAISE
RUE IN BIODIVERSITÉ

MINISTÈRE DE LA
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

DANS UN MONDE IDÉAL OÙ LA PRÉSERVATION
DES SOLS SUPPORTS DE BIODIVERSITÉ EST UNE PRIORITÉ ABSOLUE :

- ON CONSTRUIT MOINS, PLUS DENSE, BEAUCOUP
D'AMÉNAGEMENTS SONT RÉVERSIBLES, ET LES
BÂTIMENTS VIDES SONT RÉUTILISÉS / RESTITUÉS
À LA NATURE *#optimisation*



SOLUTIONS IDÉALES

- LES ENTREPRISES ET LES CITOYENS
SONT RESPONSABLES DE LA QUALITÉ
ET DE LA BIODIVERSITÉ DE LEUR TERRAIN,
ET CONTRIBUENT À L'AMÉLIORER.

SERVICE PUBLIC
**RESTAURATION
DE LA TERRE**

RECOMMANDATIONS

➔ **INSTAURER UNE COMPENSATION SOL**

1

➔ CRÉER UNE

**AGENCE
DES SOLS**

(un service de l'AFB ?
ou de l'ADEME)

en appui des
autres acteurs

informe sur
la qualité des sols
et l'artificialisation

Centralise les
données sur le
potentiel de
densification
et les bâtiments
vacants

Formule des

**RECOMMANDATIONS
ZERO
ARTIFICIALISATION
NETTE**

Gère le processus
réglementé de
COMPENSATION
SOL

Redistribue la
REDEVANCE SOL



➔ INTÉGRER UN VOLET
«BONNE GESTION DES SOLS»
DANS LES LABELS EXISTANTS



3

➔ CRÉER UN VOLET SOL
DANS LES PROJETS D'AMÉNAGEMENT

- DÉMONTRER QUE L'ARTIFICIALISATION
EST NÉCESSAIRE POUR L'AUTORISER.
- RESPECTER UN PLAN DE GESTION DES SOLS

➔

**FAVORISER LES USAGES
TEMPORAIRES** SUR LES
ESPACES EN MUTATION POUR
PERMETTRE LE MAINTIEN ET LE
DÉVELOPPEMENT DE LA



4

2

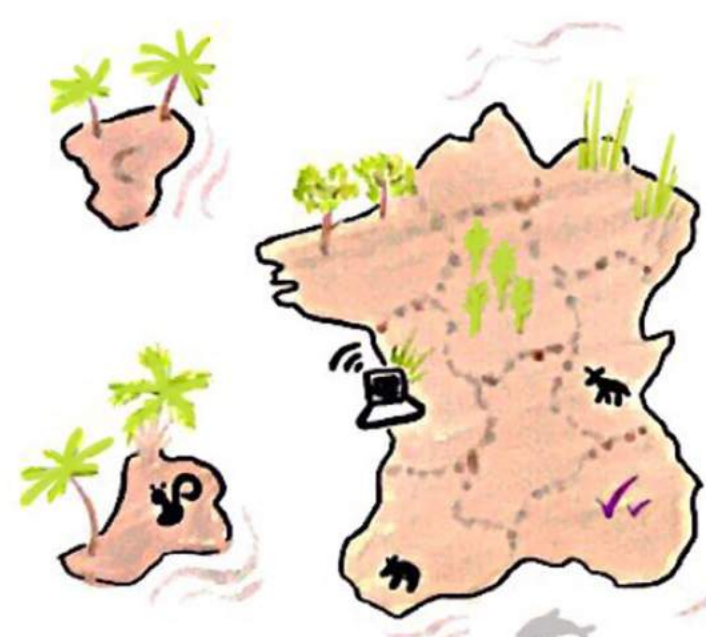
MAI-JAN-FR



Reconnexion À LA Nature

➔ Amplification DE LA BIODIVERSITÉ DANS ET PAR LES pratiques culturelles.

SOLUTIONS IDEALES



* DANS NOTRE MONDE IDEAL, LA BIODIVERSITÉ EST incarnée AU NIVEAU DES territoires.

LA PRATIQUE DES POLITIQUES CULTURELLES EST respectée DANS LE CADRE DE L'ECONOMIE sociale ET solidaire ET DE L'innovation sociale.



* DANS NOTRE MONDE IDEAL, LES CITOYENS DE L'enfance A L'AGE adulte CREENT ET ENTRETIENNENT DES connexions À LA NATURE DANS ET PAR L'ENSEMBLE DE LEURS pratiques culturelles.

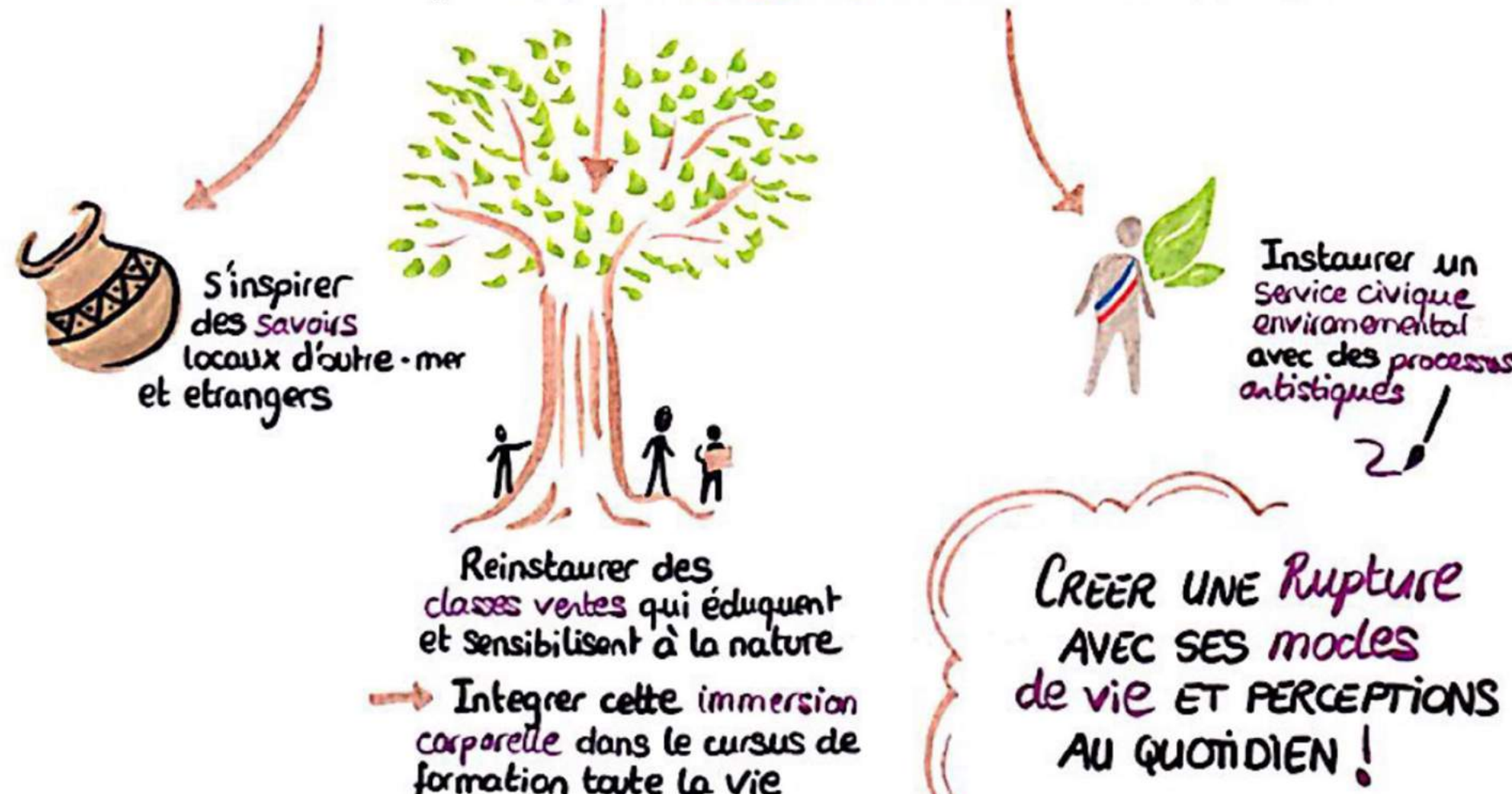
RECOMMANDATIONS

1



Réenchantons les Imaginaires

➔ POUR TOUTS PUBLICS, FAVORISER L'immersion corporelle DANS LES PROFONDEURS DE LA NATURE POUR DEVELOPPER DE nouvelles cosmogonies ET STIMULER LES EXPERIENCES esthétiques ET sensibles DANS LA NATURE, VISANT À reanchanter LES IMAGINAIRES.



2

BIODIVERSITÉ ET Alimentation



REMETTRE LA BIODIVERSITÉ AU COEUR DE L'ALIMENTATION EN FAVORISANT LES MODELES DE Cooperatives

3

Tiers - LIEUX

MULTIPLIER LES TIERS-LIEUX ET laboratoires vivants



4

LA CO-Gestion DE L'ESPACE URBAIN



GENERALISER LA CO-GESTION DE L'ESPACE URBAIN POUR DONNER AUX citoyens UN pouvoir décisionnaire EN FAVORISANT LES PRATIQUES CULTURELLES CENTRÉES SUR LA BIODIVERSITÉ, EN S'APPROPRIANT LA BIODIVERSITÉ locale.

Patrimonialisation DE LA Nature

ET DE LA RELATION À LA nature
FAIRE DE LA BIODIVERSITÉ UN **patrimoine** / HERITAGE commun DE L'ÉCHELLE LOCALE À L'ÉCHELLE GLOBALE EN FAVORISANT SA **valorisation**, SA **reconnaissance**, SA **protection** VIA DIFFÉRENTS CANAUX (SENSIBLES, EXPERIENTIELS, CULTURELS & RATIONNELS)

SOLUTIONS IDEALES



* DANS NOTRE MONDE IDEAL, LES **citoyens** SONT LES ACTEURS DE LA **reconnaissance** ET DE LA CONSTRUCTION D'UN **patrimoine** NATUREL PASSÉ, PRÉSENT ET AVENIR.



* DANS NOTRE MONDE IDEAL, LES **relations** HARMONIEUSES ENTRE **culture** ET **nature** SONT CONSIDÉRÉES COMME UN **patrimoine immatériel** DE L'HUMANITÉ RECONNU ET PROTÉGÉ COMME TEL.

RECOMMANDATIONS

1



Faites de la Nature ... un **heritage** !

→ À L'ÉCHELLE LOCALE, LES CITOYENS, HABITANTS, ENFANTS DESIGNENT DES **elements de nature** CONSIDÉRÉS COMME PATRIMONIAUX EN VUE D'UNE **labellisation** ET D'UN **Atlas national**

POURQUOI ?

- LA PROTECTION RÉGLEMENTAIRE EST MAL CONNUE
- VOLONTÉ DE SUSCITER UN ENGOUEMENT POUR LE CLASSEMENT DE SITES, D'ENTITÉS, DE PROCESSUS, DE RELATIONS

COMMENT ?

- DEMARCHE DE labellisation participative
- CREATION D'UN Atlas DE "CE A QUOI NOUS TENONS"



2

LA Nature À L'ÉCOLE



ENCOURAGER & FÉDÉRER LES **INITIATIVES** DE PRATIQUES SENSIBLES DE LA NATURE DANS LES **ÉCOLES**

3

LES formations CONJOINTES



DES FORMATIONS INTÉGRÉES POUR LES ACTEURS DE LA **culture** ET DE LA **protection** DE LA NATURE

4

LES SAVOIRS DE LA NATURE



INTÉGRER LES SAVOIRS **LOCAUX** ET **autochtones** DANS L'ÉDUCATION ET LA CULTURE

Suivi & Indicateurs EN APPUI AUX Politiques publiques

→ **CULTURES PARTAGÉES** DE LA BIODIVERSITÉ & DES POLITIQUES PUBLIQUES
UN MEILLEUR **pilotage** DES POLITIQUES PUBLIQUES BASÉ SUR UN NOUVEAU **contrat social**,
UNE RELATION **apaisée** ET **rééquilibrée** ENTRE L'HUMAIN ET LES AUTRES COMPOSANTES
DE LA BIODIVERSITÉ DANS TOUTE SA COMPLEXITÉ.

SOLUTIONS IDEALES



* DANS NOTRE **MONDE IDEAL**,
DES **contrats** DE **convergence**
HUMAINS - BIODIVERSITÉ, NATIONAL
ET TERRITORIAUX SONT ETABUS.

ILS ORIENTENT ET SERVENT À
L'**évaluation** DES POLITIQUES PUBLIQUES.

* DANS NOTRE **MONDE IDEAL**

LES **citoyens**, **artistes** ET
collectivités PORTENT UNE
VISION. ET DES MODES
DE FAIRE QUI S'IMPOSENT
AUX POLITIQUES PUBLIQUES
CONTRE LE MODELE
DESTRUCTEUR ACTUEL.



RECOMMANDATIONS

1

Sobriété ET SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

• METTRE EN PLACE SUR
DES **regions pilotes**,

• DES **contrats de convergence**
VERS LES SOLUTIONS BASÉES SUR
LA NATURE,

• ET ORGANISÉES AUTOUR DES
principes de sobriété
ET INCLUANT UNE DEMOCRATIE PARTICIPATIVES
EN ARTICULATION AVEC LA DÉMOCRATIE
REPRESENTATIVE.

ÉNERGIE
RESSOURCES
NUMÉRIQUE
ALIMENTATION

* LES **Observatoires** PARTICIPATIFS



DEPLOYER UN OBSERVATOIR **participatif**
BASÉ SUR UN **SYSTÈME D'INFORMATION**
DE LA BIODIVERSITÉ INTEGRANT LA
COMPOSANTE **paysage** AFIN D'APPRECIER
VIA DES INDICATEURS D'ÉTAT ET DE PERCEPTION
LA DYNAMIQUE DES **contrats de convergence**
ET DES **relations** HUMAINS - BIODIVERSITÉ.

* L'INTERNET **libre**

FAVORISER L'USAGE D'INTERNET COMME OUTIL
DE **mobilisation** ET D'**action** **citoyenne**,
LIBRE ET INDÉPENDANT,
COMME AMPLIFICATEUR
DES **liens** ENTRE
CULTURE & BIODIVERSITÉ.



* L'IMPlication **citoyenne**

• RECONNAÎTRE & VALORISER
LES TERRITOIRES QUI
FAVORISENT L'**implication**
DES CITOYENS AUTOUR
DES ENJEUX DE BIODIVERSITÉ
• À TRAVERS DES **outils**
DE DÉMOCRATIE
PARTICIPATIVE



Medias, CULTURE DE MASSE, MISE EN Art

➔ NOUVELLES CULTURES DE LA Nature (oups... BIODIVERSITÉ)
MOBILISATION DE L'ENSEMBLE DES forces créatrices INDIVIDUELLES & COLLECTIVES POUR PARTAGER DE NOUVEAUX projets, imaginaires ET réalisations ET FAIRE évoluer DES IDÉES REÇUES, DES VISIONS VEHICULEES, DES RAPPORTS DE FORCE.

SOLUTIONS IDEALES

* DANS NOTRE MONDE IDEAL,
LE MODELE ECONOMIQUE,
DES medias A EVOLUE EN
FAVORISANT UNE éthique
ENVIRONNEMENTALE ET EN
RENFORÇANT LA confiance
DANS LES messages

* DANS NOTRE MONDE IDEAL,
LES MODELES éducatifs ET culturels
ONT EVOLUES EN FAVEUR D'UNE INVERSION
DU SYSTEME DE valeurs
REPLAÇANT AU CENTRE
DES VALEURS PLUS QUALITATIVES

- Solidarité
- Care
- Création
- Connexion à la Terre



CHANGER
DE REGARD

EVEIL DES
CONSCIENCES

RECOMMANDATIONS

2

* LA formation DES PROFESSIONNELS

- FORMER À LA BIODIVERSITÉ DES journalistes ET DES PROFESSIONNELS DE LA COMMUNICATION ET DE LA CULTURE.
- INTRODUIRE L'Éthique environnementale DANS LES MEDIAS (comité d'éthique, pub), POUR TRANSFORMER LES modèles économiques

DE NOUVEAUX SYSTEMES DE Valeur

➔ INVERSONS LES SYSTEMES DE VALEUR
EN FAVEUR DE LA biodiversité !

CONNECTER LES
acteurs DE LA NATURE
ET LA CULTURE À TOUTS LES
NIVEAUX.
FORMER UN META-RESEAU

RENFORCER LES
capacités
institutionnelles
DES MINISTÈRES.

- RENFORCER LEURS MISSIONS BIODIVERSITÉ
- FORMER LES ENSEIGNANTS ET LES ARTISTES
- VALORISER LA CREATIVITÉ ET LES EXPERIENCES DE NATURE DANS LES PROGRAMMES
- PROTEGER DES LOUSIES

* L'INTERNET libre

ENCOURAGER LES open data
ET L'INTERNET LIBRE POUR
FAVORISER LA diversité DE
POINT DE VUE ET DES PRISES
DE PAROLE (emetteurs / acteurs)
QUI AUGMENTERONT LE
contrôle social ET LA confiance
DANS LES MESSAGES PRODUITS.

3

NATURE EN VILLE

FAVORISER LA BIODIVERSITÉ EN VILLE
POUR MAXIMISER LES SERVICES RENDUS

FAIRE ACCEPTER PAR TOUS LES RISQUES AU REGARD DES ENJEUX

DANS UN
MONDE IDÉAL OÙ
CHACUN EST ACTEUR
DE LA SANTÉ DANS
L'ÉCOSYSTÈME URBAIN

ET OÙ
LA BIODIVERSITÉ EN VILLE
EST LA MÊME QUE CELLE
DE L'ESPACE ENVIRONNANT

SOLUTION IDÉALE 1 LES INDIVIDUS
SONT ÉDUQUÉS À LA BIODIVERSITÉ DÈS
LEUR PLUS JEUNE ÂGE

SOLUTION IDÉALE 3
LES INTRANTS CHIMIQUES
SONT SUPPRIMÉS

SOLUTION IDÉALE 2 LES ACTEURS
DE LA GESTION DE LA VILLE SONT
COORDONNÉS

SOLUTION IDÉALE 4 UN RÉFÉRENT
« SANTÉ ENVIRONNEMENTALE » EST
PRÉSENT DANS TOUS LES PROJETS URBAINS

RECOMMANDATIONS

1 → INTÉGRER
DANS LES PROGRAMMES
SCOLAIRES UN VOLET
« BIODIVERSITÉ / IMPACTS SUR LA
SANTÉ » ARTICULÉS AVEC LES
COURS E.M.C. & S.V.T.

→ INTÉGRER DANS LES FORMATIONS
AUX MÉTIERS DE LA SANTÉ,
ET D'AMÉNAGEMENT
DE L'ESPACE UN VOLET
« SANTÉ ENVIRONNEMENTALE / BIODIVERSITÉ »

3-4 À L'ÉCHELLE LOCALE, IDENTIFIER UN
« RÉFÉRENT SANTÉ ENVIRONNEMENTALE »
AU SEIN DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

2 DÉVELOPPER DES **INDICATEURS**
QUI RELIENT BIODIVERSITÉ & SANTÉ

→ MONDE DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE

→ **URGENCE!!**

LES INDICATEURS N'EXISTENT PAS ET SONT UN PRÉALABLE.
C'EST DONC AUSSI UNE INNOVATION.

→ ACTION NATIONALE VOIRE
SUPRANATIONALE

→ NÉCESSITÉ D'UNE VOLONTÉ
POLITIQUE FORTE DE L'ÉTAT

→ CITOYENS URBAINS GAGNANTS → POLITIQUES GESTIONNAIRES

→ MOYENS : APPELS À PROJETS DE RECHERCHE D'INDICATEURS

ALIMENTATION BIODIVERSE & SANTÉ

POUR UNE ALIMENTATION SAÏNE & RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

DANS UN
MONDE IDÉAL

OÙ L'ALIMENTATION EST SAÏNE
ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

SOLUTION IDÉALE 1

LE CONSOMMATEUR A ACCÈS
À UNE INFORMATION PRÉCISE
ET TRANSPARENTE DES PRODUITS,
DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX,
DE LA SANTÉ



SOLUTION IDÉALE 2

TOUS LES CONSOMMATEURS ONT ACCÈS
À CETTE ALIMENTATION DE MANIÈRE
ÉQUITABLE

RECOMMANDATIONS

1

FORMATION SCOLAIRE
DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ,
DE L'AGRICULTURE & DE LA BIODIVERSITÉ
AUX ENJEUX DE CETTE ALIMENTATION



CRÉATION D'UN PORTAIL INTERNET
POUR PARTAGER « LES BONNES
INITIATIVES », À DESTINATION DES DÉCIDEURS

2



INCLURE DES CHÈQUES (AUX CHÈQUE DÉJEUNER)
« ALIMENTATION SAÏNE & RESPECTUEUSE »

→ INTÉGRER AUX « DÉFIS FAMILLE À
ALIMENTATION POSITIVE » DES CRITÈRES
« ALIMENTATION SAÏNE & RESPECTUEUSE »



→ METTRE EN PLACE UN ACCOMPAGNEMENT
ÉCONOMIQUE POUR LA CONVERSION DES AGRICULTEURS



→ RECONNAÎTRE LA RESPONSABILITÉ DES COMMUNES
DANS LA QUALITÉ DE L'ALIMENTATION



À PARTIR DU PRODUIT / REPAS,
DONNER UN ACCÈS DIRECT

À UNE INFORMATION VALIDÉE DE L'IMPACT
SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT



EN FRANCE



CHAQUE PRODUIT
ACCESSIBLE AU SCAN
AVEC LE TEMPS...



APPEL
À PROJETS



INTÉGRER L'ENVIRONNEMENT
ET LA SANTÉ AUX SIÈGES
DE RECONNAISSANCE DE LA
QUALITÉ DES PRODUITS DÈS LE CAHIER DES CHARGES

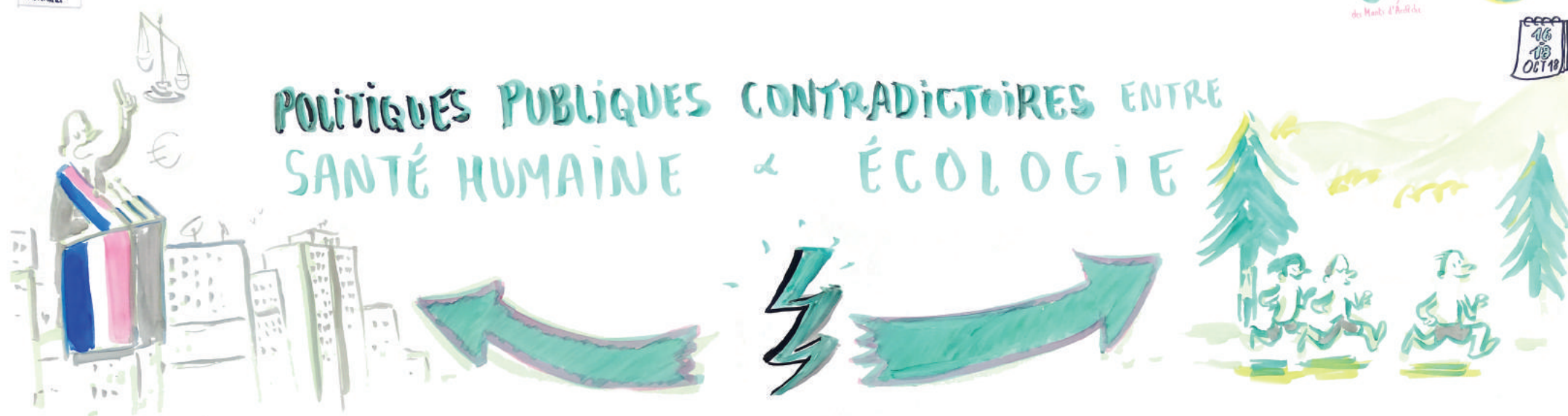


POUR PRODUCTEURS
ET CONSOMMATEURS

ORGANISMES
DE CERTIFICATION



FINANCER LA TRANSITION
DES MODES DE PRODUCTION



POLITIQUES PUBLIQUES CONTRADICTOIRES ENTRE SANTÉ HUMAINE & ÉCOLOGIE

METTRE EN SYNERGIE COMPLÈTE & TERRITORIALISER
LES POLITIQUES DE SANTÉ ET DE BIODIVERSITÉ

DANS UN MONDE
IDÉAL

OÙ LA CONNAISSANCE
DES LIENS ENTRE SANTÉ
ET BIODIVERSITÉ EST
UNIVERSELLEMENT ACCESSIBLE

SOLUTION IDÉALE 1

ET

OÙ LA DÉCISION SE PREND
À L'ÉCHELLE
TERRITORIALE

SOLUTION IDÉALE 2

IL EXISTE DES OUTILS POUR ANTICIPER
LES CONSÉQUENCES DES DÉCISIONS

RECOMMANDATIONS

LES INTÉRÊTS DE LA BIODIVERSITÉ
SONT REPRÉSENTÉS PAR UNE
CITOYENNETÉ ÉLARGIE À L'ENSEMBLE
DU VIVANT

- SOUTENIR DES PROGRAMMES DE RECHERCHE SUR LES INDICATEURS DE BON ÉTAT ÉCOLOGIQUE ET SANITAIRE
- DÉVELOPPER DES PROGRAMMES DE SCIENCES CITOYENNES

1 L'ÉTAT EST GARANT DES: RECUEIL,
PARTAGE, STOCKAGE & SYNTHÈSE
DE LA CONNAISSANCE

→ DÉVELOPPER DES OUTILS DE
SIMULATION DES CONSÉQUENCES
SANITAIRES, ENVIRONNEMENTALES,
ET SOCIALES,

DES DÉCISIONS À COURT,
MOYEN ET LONG TERME.

2 CRÉATION D'UN NOUVEAU
MODÈLE DE GOUVERNANCE
POUR L'AMÉLIORATION DU CADRE DE VIE

