



**ASSEMBLEE GENERALE CONSTITUTIVE**

**11 septembre 2019**

- 8h45 ⌚ Accueil des participants
- 9h15 ⌚ OUVERTURE
- ▶ Mot d'introduction  
Philippe DELAPLACETTE, *Président du Syndicat Mixte des Rives du Rhône*  
Michèle PEREZ, *Présidente du Parc Naturel Régional du Pilat*  
Michèle CEDRIN, *Conseillère régionale, Présidente de la commission environnement*
  - ▶ Les enjeux de la biodiversité : du global au local  
Arnaud PIEL, *Directeur adjoint de l'Agence Française de la Biodiversité antenne Auvergne Rhône-Alpes*
- 9h50 ⌚ COMMENT ET POURQUOI MIEUX CONNAÎTRE LA BIODIVERSITÉ DES RIVES DU RHÔNE ?
- ▶ Quizz : donnez votre avis !
  - ▶ Ils témoignent !  
- Sandrine GARDET, *Directrice du Parc Naturel Régional du Pilat*  
- Bernard PONT, *Conservateur de l'Île de la Platière au Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère*
  - ▶ Quels objectifs pour Rives Nature ?
- 10h25 ⌚ COMMENT MIEUX CONCILIER AMENAGEMENT ET BIODIVERSITE ?
- ▶ Quizz : donnez votre avis !
  - ▶ Ils témoignent !  
- Vivien CHARTENDRAULT, *Directeur territorial Drôme de la LPO Auvergne-Rhône-Alpes*  
- Julien MESTRALLET, *Chef du pôle Préservation des milieux et des espèces de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes*
  - ▶ Quels objectifs pour Rives Nature ?
- 11h00 ⌚ ASSEMBLEE GENERALE CONSTITUTIVE
- Présentation et vote des statuts (cf. pièce jointe)
  - Election du Conseil d'Administration
- 11h30 ⌚ CONSEIL D'ADMINISTRATION ET ATELIER
- Conseil d'Administration (pour les représentants concernés): *élection du Bureau, budget prévisionnel, autorisation du (de la) Président(e) à signer les premiers documents administratifs, moyens humains, calendrier, règlement intérieur*
  - En parallèle: atelier sur les actions prioritaires de Rives Nature pour 2019/2020 (co-animation Syndicat Mixte des Rives du Rhône et Parc Naturel Régional du Pilat)
- 12h00 ⌚ CONCLUSION
- ▶ Mot du (de la) nouveau (elle) Président(e) et échanges autour des priorités identifiées à l'occasion de l'atelier

# OUVERTURE

# OUVERTURE

**Philippe DELAPLACETTE, Président du Syndicat mixte des Rives du Rhône (SMRR),** accueille les participants. Il remercie le Parc du Pilat et la Région pour leur soutien au projet Rives Nature. Il rappelle l'engagement du SMRR sur le terrain de la biodiversité et le travail capitalisé avec l'appui des associations environnementales depuis 10 ans. Le Président du SMRR souligne néanmoins la nécessité de passer à la vitesse supérieure et d'élargir le cercle des acteurs impliqués, face aux urgences environnementales. Il remercie Charles Zilliox qui s'est engagé en ce sens depuis deux ans pour faire aboutir le projet Rives Nature.



**Michèle PEREZ, Présidente du Parc Naturel Régional du Pilat,** souligne le côté atypique de Rives Nature à bien des égards, et, est heureuse de constater la place croissante que prend l'écologie dans les échanges.

**Michèle CEDRIN, Conseillère régionale, présidente de la commission environnement,** rappelle l'engagement de la Région en faveur de la biodiversité pour les 3 prochaines années (35 millions d'euros). Localement, la Région est engagée au travers du Contrat Vert et Bleu du Parc du Pilat 2019-2023 (1,5 millions d'euros) et sera membre associé de Rives Nature.

# LES ENJEUX DE LA BIODIVERSITÉ : DU GLOBAL AU LOCAL

Intervention d' **Arnaud PIEL**,  
Directeur adjoint Agence  
Française de la Biodiversité  
(antenne Auvergne Rhône-  
Alpes)

**Cf. présentation page  
suivante.**

*Pour **Arnaud Piel**, il faut  
cesser de parler de contrainte  
environnementale, mais d'atout.  
Un territoire qui se mobilise  
collectivement autour de la  
biodiversité est un territoire  
« gagnant » obligatoirement.  
La biodiversité doit être là où  
ne l'attend pas, au service du  
mieux vivre.*



# AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

## Les enjeux de la biodiversité, du global au local

AG constitutive Rives Nature – 11 septembre 2019



**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

## AFB (Agence Française pour la Biodiversité) ?

Etablissement public du ministère en charge de l'Environnement, créé le 1er janvier 2017 (loi biodiversité)

### Principales activités :

- Connaitre
- Protéger
- Mobiliser

### Organisation :

une direction générale et des directions régionales (avec services départementaux associés)

**En AURA** : une 100aine d'agents répartis sur tout le territoire (15 sites)

Plus d'info : [plaquette de présentation AFB Auvergne-Rhône-Alpes](#)

## 6 GRANDES MISSIONS

- > Appuyer les politiques publiques
- > Connaître et comprendre l'état et le fonctionnement des écosystèmes
- > Contrôler et prévenir les atteintes à l'eau et à la biodiversité
- > Gérer et restaurer les espaces protégés
- > Apporter un appui aux acteurs de la biodiversité et aux acteurs socio-professionnels
- > Mobiliser et sensibiliser nos



# C'est quoi la biodiversité ?



## C'est quoi la biodiversité ? dans notre quotidien

Sans tomber dans une vision utilitariste de la biodiversité, **on peut toutefois appréhender les enjeux de sa préservation en listant les services rendus :**

Santé, alimentation, fertilité des sols, qualité de l'eau, qualité de l'air, la recherche scientifique, le tourisme, emplois...

70% des  
anticancéreux  
directement  
liés à la nature

75% de nos  
cultures  
pollinisées par  
les animaux

2500 conflits dans  
le monde sont liés  
directement aux  
ressources  
naturelles

*(ITW de F Courchand, CNRS, Le monde 7 mai 2019)*

**En AURA :** nos fromages, nos élevages, la fertilité exemplaire de nos sols, la qualité de notre eau, de notre air, l'attrait touristique de notre territoire doivent beaucoup à la biodiversité (et au savoir faire locaux).

### Dans le Sichuan, des « hommes-abeilles » pollinisent à la main les vergers

Faute de butineuses, tuées par les insecticides, les paysans chinois pollinisent à la main leurs nommiers..



Le Monde  
23 avril 2014

## C'est quoi la biodiversité ? dans notre quotidien

### VIVRE.



**RESPIRER**



**SE NOURRIR**



**SE FOURNIR EN  
MATIÈRES PREMIÈRES**



**SE SOIGNER**

### SE PROTÉGER DES RISQUES.



**POLLUTIONS**



**INONDATIONS**



**CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**

### S'ÉMERVEILLER ET SE DIVERTIR.



**APPRENTISSAGE**



**INSPIRATION**



**EVASION**

### INNOVER.



**RECHERCHE  
MÉDICALE**



**BIOMIMÉTISME**

# Crise de la biodiversité ?

## Crise de la biodiversité ?



Source : Plateforme Intergouvernementale sur la Biodiversité et les Services Ecosystémiques (IPBES) – 7 e session plénière – 29/04 au 04/05/2019 à Paris).

15 000 références étudiées,  
145 experts de 50 pays avec l'appui de 310 autres experts,

## Crise de la biodiversité ?

Source : [100 chiffres expliqués sur les espèces – INPN2019](#)

### ZOOM SUR LES PLANTES/POLLINISATEURS



*Echinium vulgare L.*

© P. Gourdain

Les plantes communes (les plus fréquentes) qui dépendent des insectes pour leur reproduction se portent en moyenne moins bien que les autres. Comme pour les oiseaux, les résultats du programme Vigie-Flore montrent que près de la moitié des plantes déclinent (46%). Pour celles qui se reproduisent grâce aux insectes, le déclin est encore plus important.

« 53% des plantes liées aux insectes déclinent ! »

### ZOOM VIGIE-CHIRO

« 33%, c'est le déclin minimal des populations de Pipistrelles communes depuis 2006 »

Cette estimation est obtenue grâce à des protocoles de suivis pédestres et routiers. Depuis 2016, un troisième suivi fondé sur des enregistrements fixes de nuits complètes se déploie, permis par l'analyse automatique des ultrasons. Des suivis ont été menés pendant plus de 5600 nuits permettant d'enregistrer plusieurs millions d'émissions sonores de chauves-souris.



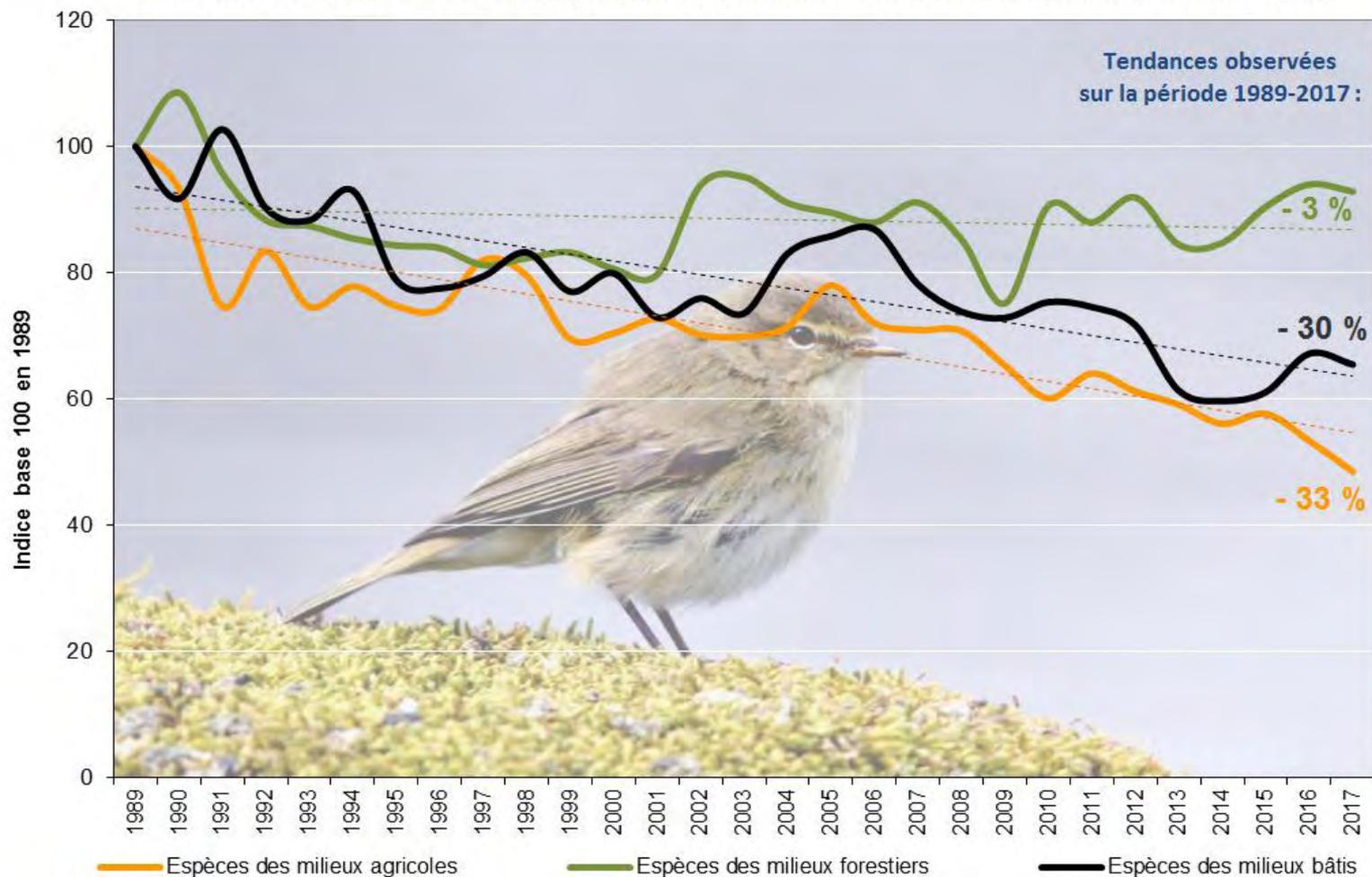
*Pipistrellus pipistrellus*  
[Schreber, 1774]

© L. Arbur

au niveau national

# Crise de la biodiversité ?

Evolution de l'abondance des populations d'oiseaux communs spécialistes en métropole



**ONB**  
Observatoire National  
de la Biodiversité

Visuel ONB, d'après :  
Origine des données : Programme STOC de Vigie Nature  
Traitements : CESCO - UMS Patrinat, décembre 2017

## Crise de la biodiversité ?

Source : Listes rouges régionales – [site DREAL](#)

### Sur le territoire auvergnat

- 8 listes disponibles

- Oiseaux (2016)
- Mammifères (2014)
- Amphibiens (2017)
- Odonates (2017)
- Orthoptères (2017)
- Papillons diurnes (2014)
- Flore vasculaire (2013)
- Mousses et hépatiques (2014)



### Sur le territoire rhônalpin

- 8 listes disponibles

- Oiseaux (2008)
- Mammifères (2015)
- Amphibiens (2015)
- Reptiles (2015)
- Odonates (2014)
- Orthoptères (2018)
- Papillons diurnes (2018)
- Flore vasculaire (2012)



### En cours ou en projet

- Coléoptères saproxyliques en Auvergne-Rhône-alpes (prévue en 2019)
- Bryophytes sur le territoire rhônalpin (prévue en 2019/2020)
- Poissons en Auvergne-Rhône-Alpes (prévue en 2020)
- Bourdons (prévue en 2020/2021)

Dans la région (ex-Auvergne eg), 1 espèce sur 5 d'amphibien, de papillon, 1 espèce sur 3 d'orthoptères, 1 espèce sur 2 d'oiseaux... sont menacés ou en voie d'extinction

## Crise de la biodiversité ?

A toutes les  
échelles

A toutes les échelles, le constat est similaire :

**un taux d'extinction des espèces sans précédent et qui s'accélère**

*« Nous sommes en train d'éroder les fondements mêmes de nos économies, nos moyens de subsistance, la sécurité alimentaire, la santé et la qualité de vie dans le monde entier »*

Robert Watson (ex Président de l'IPBES)

## Comment explique t'on cette crise de la biodiversité ?

Source : IPBES 2019

**La dégradation des écosystèmes par les activités humaines pousse la planète vers une sixième crise d'extinction massive des espèces**

Les principales **causes directes** (par ordre d'importance):

1. **Changement d'usage des terres** (artificialisation, intensification...)
2. **Exploitation des espèces**
3. **Changement climatique**
4. **Pollution** (plastiques, phytosanitaires ...)
5. **Espèces exotiques envahissantes**

Depuis 1980,

- pollution par les plastiques → x 10
- quantité annuelle de ressources extraites dans le Monde → x ~2



Plage en Indonésie (IPBES)

# Comment explique t'on cette crise de la biodiversité ?

Source : IPBES 2019



---

**Alors on fait quoi ?**

## La société en pleine prise de conscience attend une mobilisation de tous ...

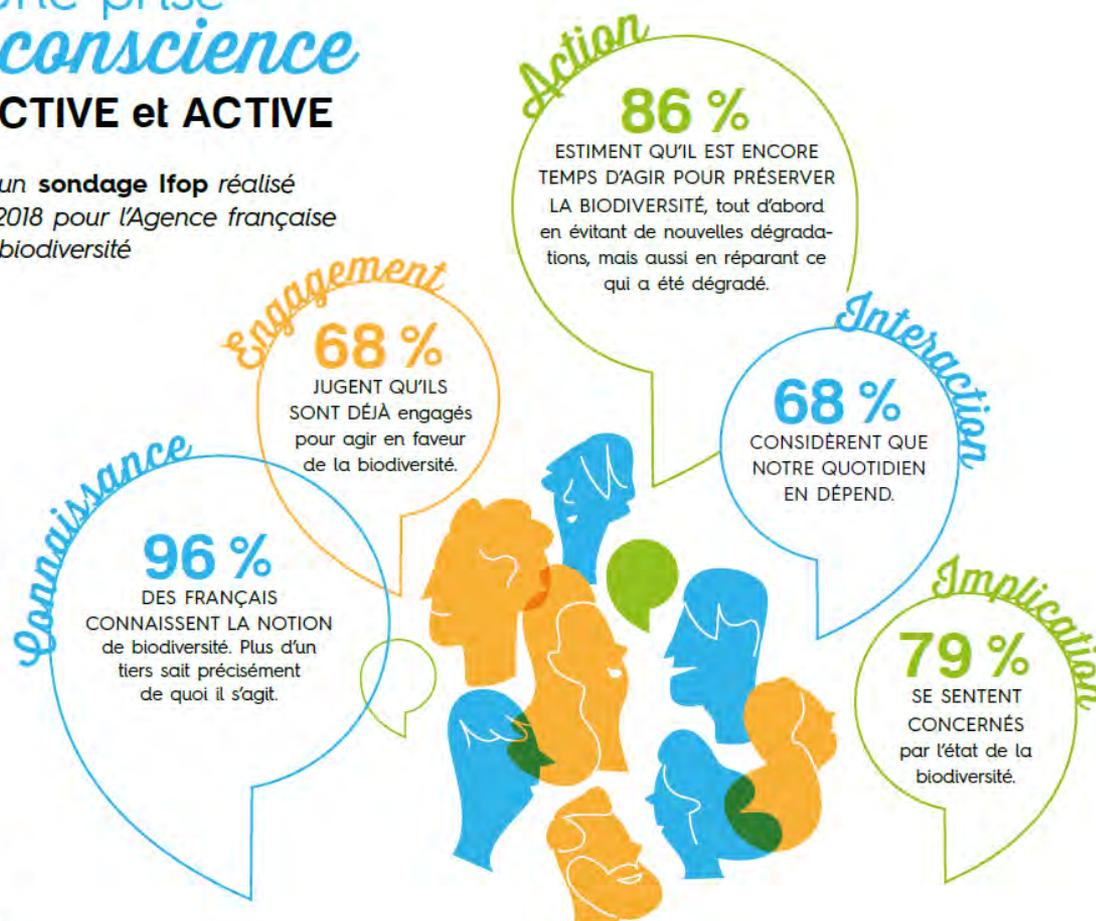
**9 français sur 10**  
considèrent qu'il est plus  
que temps d'agir

et attendent un  
investissement de tous :  
Etat, collectivités, citoyens,  
entreprises

*Etude IFOP AFB 2018 - Les français et la  
biodiversité*

### Une prise de conscience EFFECTIVE et ACTIVE

*D'après un sondage Ifop réalisé  
en mai 2018 pour l'Agence française  
pour la biodiversité*



Seuls **46 %**  
ESTIMENT QUE L'ÉTAT  
EST ENGAGÉ en faveur  
de la biodiversité.

Seuls **32 %**  
ESTIMENT QUE LES  
ENTREPRISES SONT  
ENGAGÉES en sa faveur.

## La politique et stratégie nationale ?

---

### La loi biodiversité de 2016

**Le plan biodiversité** : une mobilisation collective sur 5 enjeux



<https://biodiversitetousvivants.fr>

**Agenda international** (charte de metz G7 (mai2019), IPBES (mai 2019), sommet mondial IUCN à Marseille (juin 2020), Convention sur la Biodiversité COP15 en Chine (octobre 2020)...)

## La dynamique régionale et l'AFB en AURA ?

**Un collectif régional** mobilisé (associant régulièrement le conseil régional, les agences de l'eau, la DREAL, la DRAAF, l'AFB, l'ONCFS...)

En complément aux actions et politiques de chacun, **le collectif régional porte collectivement des projets**, incluant notamment :

- gouvernance régionale biodiversité (actualité de mise en place de groupes de travail au sein du Comité régional biodiversité)
- la formalisation en cours d'un plan d'action régional biodiversité
- le déploiement d'outils (déploiement en cours de l'initiative Territoires engagés pour la nature (TEN))

**L'AFB contribue à ces travaux collectif et s'investit également sur des priorités de l'établissement** notamment :

- Mobilisation citoyenne (la biodiversité en tournée...)
- Déploiement des Atlas de la biodiversité communale (ABC)
- Montage de partenariat ou portage de projet LIFE Artisan (solutions fondées sur la nature)...
- Innover, s'ouvrir, inventer pour positionner la biodiversité au cœur des débats, en intégrant les tendances sociétales (consomacteur, DIY, services nomades, ...)



AFB Biodiversité @AFBiodiversite  
On continue notre tournée des festivals destination #Aurillac avec des conférences et ateliers cet après midi à partir de 15h <https://t.co/ivwvs9LZZI>

## Et les territoires ?

---

**Echelon stratégique pour l'action**, une des cibles prioritaires des politiques publiques biodiversité de ces dernières années (Territoires engagés pour la nature, Capitales française biodiversité, Atlas de la biodiversité communale, contrats de transition écologiques...)

### Agir :

- ✓ en portant une vision intégratrice de la biodiversité **dans les autres politiques sectorielles** (intégration des enjeux aux politiques d'urbanisation, de logement, de transport...)
- ✓ **en valorisant la biodiversité au service du mieux vivre**, de la solidarité, de la santé publique, de l'économie, du tourisme, de l'adaptation au changement climatique... (on arrête avec les « contraintes environnementales »!)
- ✓ **en communicant, éduquant, sensibilisant** pour remettre la nature au cœur de nos sociétés et du territoire (connaitre pour aimer, aimer pour agir)
- ✓ en recherchant **la mobilisation de tous et les partenariats** (acteurs privés, associatifs, ...)

**Une bonne nouvelle ?** Le vivant est exceptionnel : contrairement à d'autres enjeux globaux (ex : changement climatique), la prise en compte de la biodiversité apporte très vite des résultats locaux

## EXEMPLE ? La biodiversité au cœur du projet de territoire / Politique ABC



Atlas de la biodiversité  
territoriale du SYTEC  
de St Flour

La biodiversité est une véritable ressource pour l'Est Cantal, son attractivité et son développement. Pourtant chez nous aussi, elle est réellement en danger ...

**La biodiversité assumée** comme un atout à faire valoir pour le territoire

Une volonté de **mobilisation et l'implication de tous** : connaissance, science participative, éducation à l'environnement...

**Mise en cohérence des projets sur le territoire et recherche de synergies** : prise en compte dans le SCOT, Natura 2000, contrat territorial, gestion zones humides... ..

Plus d'info : <https://www.atlas-biodiversite-sytec15.com/>

## EXEMPLE ? Innover ! / Climat : solutions fondées sur la nature



Capitale française  
biodiversité



De nombreux exemples de projets de collectivités lors des ateliers CFB organisés à [Lyon le 4 avril 2019](#) et à [Clermont le 28 mars 2019](#)

### Restaurer et gérer les milieux naturels pour limiter les risques d'inondation



Retour d'expérience sur le territoire de Saint Etienne Métropole

SEM  
SAINT-ÉTIENNE  
la métropole

Mission Haies  
Union des Forêts et des Haies  
Auvergne Rhône Alpes

Climat : la nature source de solutions  
28/03/2019 – journée organisée par le CNFPT

Lutte contre l'érosion et le ruissellement en milieux agricoles

Une canopée pour la métropole de Lyon

LE PLAN CANOPEE  
BENCHMARK INTERNATIONAL

Atelier régional Capitale Française de la Biodiversité 4 Avril 2019



Politiques de préservations des espaces naturels et agricoles au service du stockage carbone

Atelier du 4 avril 2019 / Lyon  
Climat : la nature source de solutions

Loïc Raspail, chargé de mission Natura 2000 / PAEc

## Quelques mots de conclusion

---

**La biodiversité : un atout pour nos territoires** qui est étroitement lié à notre qualité de vie (et non pas une contrainte environnementale)

**En AURA, nous avons été gâtés et avons une carte à jouer** avec un patrimoine exceptionnel, chahuté ... mais encore fonctionnel.

A nous d'en être fiers, d'en prendre conscience, d'en faire prendre conscience à nos concitoyens pour **valoriser la biodiversité de manière transversale, dans tous nos projets** (surtout là où on ne l'attend pas et là où on en parle jamais..)

**Il est temps d'agir !**

# COMMENT ET POURQUOI MIEUX CONNAITRE LA BIODIVERSITE?

# Comment et pourquoi mieux connaître la biodiversité?

## Objectif de Rives Nature

### DEVELOPPER ET ANIMER UN OBSERVATOIRE / CENTRE DE RESSOURCES

Bilan de la connaissance

Développement de la  
connaissance

Partage de la  
connaissance

Appui aux collectivités  
et porteurs de projet

# Comment et pourquoi mieux connaître la biodiversité?

**SONDAGE**

**DONNEZ VOTRE AVIS !**

Pour vous, la biodiversité du territoire des Rives du Rhône est-elle **singulière** ?



Il accueille des **espèces très rares**, non identifiées ailleurs

Sa géographie lui procure une **richesse particulière**

Il héberge des **espèces retrouvées communément** sur le territoire français

# Comment qualifieriez-vous le **niveau de la connaissance de la biodiversité** du territoire des Rives du Rhône ?



**Abondante** au regard des nombreux périmètres de protection

**Suffisante** pour aiguiller les projets

**Trop faible** au regard des pressions sur le territoire

# D'après vous la **biodiversité** des Rives du Rhône **évolue-t-elle** ?



Pas d'inquiétude, le territoire va même s'enrichir avec **de nouvelles espèces** grâce au réchauffement climatique

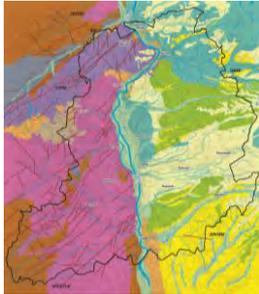
L'évolution de l'occupation du sol et ses usages n'ont **pas encore perturbé de façon trop importante** les équilibres

Ici comme ailleurs **l'appauvrissement est généralisé**

# SONDAGE : LE REGARD DE L'ÉCOLOGUE !

## Des spécificités géographiques ... favorables à la biodiversité

- Vallée du Rhône
- Relief contrasté (120m en bord du Rhône à 1391m à Véranne (Crêt de la Botte))
- Géologie contrastée
- Influences climatiques diverses
- Forêt alluviales de l'Île de Platière, de Gerbey et de l'Île du Beurre, l'Îles
- Vallons rhodaniens, Vallées de la Galaure, de la Cance
- Chirats, Suc de Clavas
- Plateau de Bonnevaux et de Chambarans



## Une biodiversité exceptionnelle et singulière



Epipactis du Castor

Découvert en 1992 et décrit en 1995



Marbré de Lusitanie  
Découvert en 2013



Truxale occitane  
Découvert en 2014 à Salaise  
-sur-Sanne  
3<sup>ème</sup> station de Rhône-Alpes



Doradille cunéiformes  
Unique station française

# SONDAGE : LE REGARD DE L'ÉCOLOGUE !

## Sur les Rives du Rhône : des espèces et des sites naturels connus et suivis



**STOC**  
SUIVI TEMPOREL DES OISEAUX COMMUNS



### Des sites bénéficiant d'un suivi particulier

- Réserve naturelle de la Platière
- Ile du Beurre
- 7 sites Natura 2000
- 16 ENS (13 585 ha)
- Parc Naturel Régional du Pilat

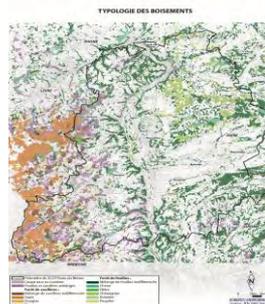
### Des milieux naturels inventoriés:

- ZNIEFF (9 770 ha)
- Zones humides (15 660 ha)
- Pelouses sèches (940 ha)



Environ  
20 %  
du territoire

### Des milieux et des espèces peu prospectés



**70 000 ha de milieux boisés (35% du territoire)**

Abeille *Apis mellifera* = 1 espèces et une trentaine de sous espèces  
1 000 espèces d'Abeille sauvage  
(plus que l'ensemble des oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens et poissons)

# SONDAGE : LE REGARD DE L'ÉCOLOGUE !

Une évolution liée à de multiples facteurs (climat, action de l'homme,...)



Héron bicolore

Ne se reproduit plus sur les bords du Rhône depuis la fin des années 1990



Cistude d'Europe

Disparition fin XXème



Loutre d'Europe

Sur les Rives du Rhône depuis 2010 après 40 ans d'absence



Gompe à pattes jaunes

De retour sur le Rhône après 96 ans



Cigale rouge

Chante à Vienne depuis le début des années 2000



Hibou petit-duc

Des petites populations depuis 10 ans



Cisticole des joncs



 **PHÉNOCLIM**

*Localement constat de +2,2°C sur (1959-2016)  
Pour 1°C d'augmentation moyenne des températures, les espèces se déplacent en moyenne d'environ 160 km en distance et 160 m en altitude*

# Comment et pourquoi mieux connaître la biodiversité?

## TEMOIGNAGES

**Sandrine GARDET**

Directrice du Parc Naturel Régional du Pilat

**Bernard PONT**

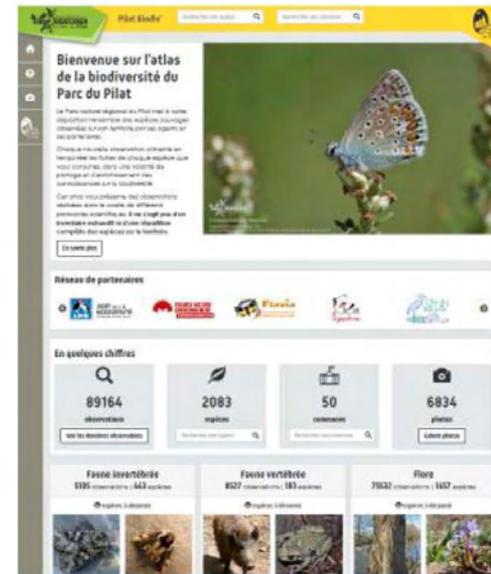
Conservateur de l'Île de la Platière, Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère



# Comment et pourquoi mieux connaître la biodiversité?

Depuis 20 ans, le Parc du Pilat développe un observatoire sur la biodiversité sur son périmètre (48 communes, 700 km<sup>2</sup>). Sandrine Gardet présente quelques unes des actions menées pour améliorer la connaissance sur ce territoire, ainsi que les objectifs poursuivis. Actuellement, le Parc dispose d'1 donnée flore par ha. Le contrat Vert et Bleu 2019-2023 va permettre d'améliorer la connaissance sur un territoire élargi aux vallées du Rhône et du Gier (2600 km<sup>2</sup>).

Inventaires  
Indicateurs  
Partage  
Participatif  
Connaissance  
Suivis  
Valorisation  
Sensibilisation



- Des indicateurs pour évaluer l'état de la biodiversité du Pilat
- Des inventaires réalisés par des professionnels

1. Suivi de la biodiversité

3. Gestion des données

- Des conventions de partenariat avec les structures naturalistes
- Un outil de centralisation des données



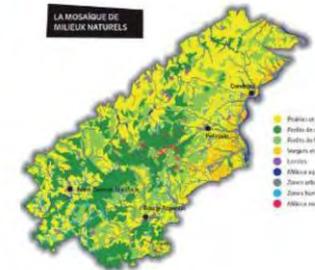
2. Implication des habitants

4. Valorisation et partage

- Des porters à connaissance pour les élus et aménageurs
- Pilat'Biodiv : un site internet dédié à la connaissance naturaliste
- Des rencontres de la biodiversité organisées tous les deux ans
- Des Rendez-Vous de Mon Parc tout public dédiés à la biodiversité ...

- La participation citoyenne : flore, amphibiens, phénoclim et papillon

L'OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITE DU PARC DU PILAT



Atlas de la Biodiversité communale (ABC)

# Comment et pourquoi mieux connaître la biodiversité?

Les différents documents de gestion de l'île de la Platière (Réserve, Natura 2000, ENS) permettent de connaître et suivre l'état et l'évolution de ce site naturel parmi les plus remarquables de la moyenne vallée du Rhône.

Bernard PONT présente les données récoltées et les objectifs poursuivis. Pour lui, la connaissance est bonne (environ 1000 ha pour 160 000 données collectées, 2700 espèces inventoriées) mais partielle. Cette connaissance sert à bâtir des stratégies d'actions et à les évaluer.

Les références extérieures, à des échelles spatiales supérieures sont indispensables pour comparer et analyser.

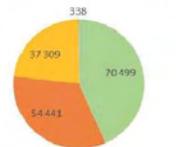
Il insiste sur la nécessité

- de s'appuyer sur des protocoles communs,
- d'observer sur des temps longs,
- de partager les données, qui ne doivent pas être conservées dans un coffre fort!



## Observatoire biodiversité île de la Platière

Site Natura 2000 : 963 ha  
> 160 000 données depuis 1986



■ flore ■ vertébrés ■ invertébrés ■ fonge

### Différents types de données pour différents objectifs

- Données opportunistes
  - Inventaires protocolés
  - Suivis d'espèces
  - Suivis de peuplements
- Connaissance
  - Stratégie conservation
  - Evaluation

### Besoin de références extérieures



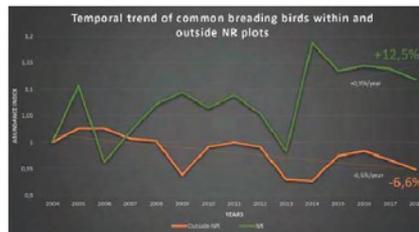
*Butomus umbellatus* (PIFH, 2019)

- Cartes de répartition
- Listes « rouges »
- Tendances d'évolution
- Corridors écologiques

### Des mots clés pour conclure

- Protocoles communs
- Chroniques longues
- Partager

### Un exemple : suivi STOC RNF/National



Réserve naturelle de France, 2019



# Comment et pourquoi mieux connaître la biodiversité?

## SYNTHESE DES ECHANGES

**Quelle action prioritaire RIVES NATURE doit engager** pour contribuer à améliorer la connaissance sur le territoire des Rives du Rhône ?

Pour **Sandrine GARDET**, Rives Nature doit permettre de poursuivre le développement de la connaissance naturaliste. Néanmoins, il ne faut pas attendre de mieux connaître pour agir. La connaissance actuelle permet d'ores et déjà de mener des actions concrètes de préservation, de même que les projets doivent chercher à mieux concilier aménagements et biodiversité.

**Bernard PONT** confirme que le niveau de connaissance sur les Rives du Rhône est correct grâce au réseau d'acteurs locaux. Il existe par exemple une base de connaissance suffisante pour engager des actions sur les zones humides et les pelouses sèches. Il faut effectivement continuer à développer la connaissance mais ne pas se réfugier derrière la connaissance pour passer à l'action.

**Sandrine Gardet** précise que les sciences participatives sont très utiles pour sensibiliser et mieux informer les habitants. Néanmoins, un observatoire participatif ne remplace pas les acteurs naturalistes professionnels dans le développement de la connaissance.

**Philippe Delaplacette**  
(Président du SMRR)

précise que la connaissance est essentielle pour faire des choix éclairés. Il constate une prise de conscience générale des élus sur la nécessité de préserver les ressources. Philippe Delaplacette se félicite de l'implication de l'ensemble des acteurs des Rives du Rhône sur la biodiversité, qui doit être considérée comme une plus-value pour le territoire.

**Denis Deloche**  
(Nature Vivante)

s'interroge sur la meilleure façon d'accompagner élus et citoyens, au-delà de la connaissance, pour aller vers des décisions les moins défavorables possibles à la biodiversité, pour « ménager » le territoire et réduire au maximum son artificialisation.

# COMMENT MIEUX CONCILIER AMENAGEMENT ET BIODIVERSITE?

# Comment mieux concilier aménagement et biodiversité ?

## Objectif de Rives Nature

ACCOMPAGNER LES PROJETS / FORMER ET  
SENSIBILISER

Expertise / conseil

Structuration et  
animation de réseaux  
d'acteurs

Recherche,  
expérimentation

Organisation de  
formations / visites

Développement d'outils  
de communication

# Comment mieux concilier aménagement et biodiversité ?

**SONDAGE**

**DONNEZ VOTRE AVIS !**

# Considérez-vous que la biodiversité est **prise en compte dans les projets** d'aménagement ?



La densité d'acteurs de l'environnement permet une **bonne prise en compte**

Bien que **des projets exemplaires émergent**, la biodiversité n'est pas suffisamment prise en compte

Les porteurs de projets **se contentent** d'une manière générale de **répondre aux obligations légales**

D'après vous, **les obligations** environnementales sont elles un **frein aux projets** ?



Les contraintes sont telles qu'elles peuvent remettre en cause de nombreux projets

Les obligations ne concernent qu'une petite partie des projets

Mieux anticipées, elles peuvent apporter une plus-value au projet

Pensez-vous que le territoire des Rives du Rhône est doté de **moyens suffisants pour agir** sur la biodiversité ?



La **densité du réseau d'acteurs** de l'environnement permet de couvrir les besoins du territoire

Oui, mais une **meilleure coordination** des structures est nécessaire pour **gagner en efficacité**

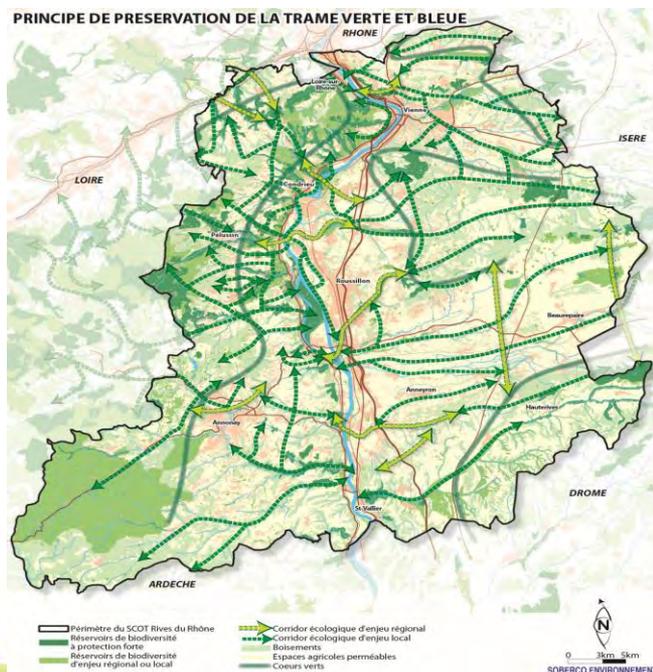
Les moyens se concentrent sur des **secteurs restreints**, qu'ils soient géographiques ou thématiques.

# SONDAGE : LE REGARD DE L'ÉCOLOGUE !

## Peu de sites « strictement » protégés ...

**1 Réserve Nationale**  
**3 Arrêtés de Protection de Biotope**

**soit 560 ha**  
**soit 0,3% du territoire (2 % en France)**



## ... mais des responsabilités renforcées pour certains projets

### Obligations réglementaires :

- Etat initial de l'environnement Scot, PLU(i)
- Etude d'impact
- Evaluation environnementale : travaux, constructions, aménagements > 4ha
- Réglementation des espèces protégées
- Obligation de remontée des données environnementales à l'État par les porteurs de projets
- Séquence « ERC », mesures compensatoires
- ...
- Le SCOT doit à l'échelle d'un grand territoire maintenir la biodiversité et être capable d'évaluer l'impact de ses projets sur l'environnement

- **2 625 ha de zones à vocation d'habitat ou d'activités économiques déclassées dans les PLU depuis l'approbation du Scot en 2012**
- **Des indicateurs et inventaires naturalistes avec l'appui des acteurs locaux**

# SONDAGE : LE REGARD DE L'ÉCOLOGUE !

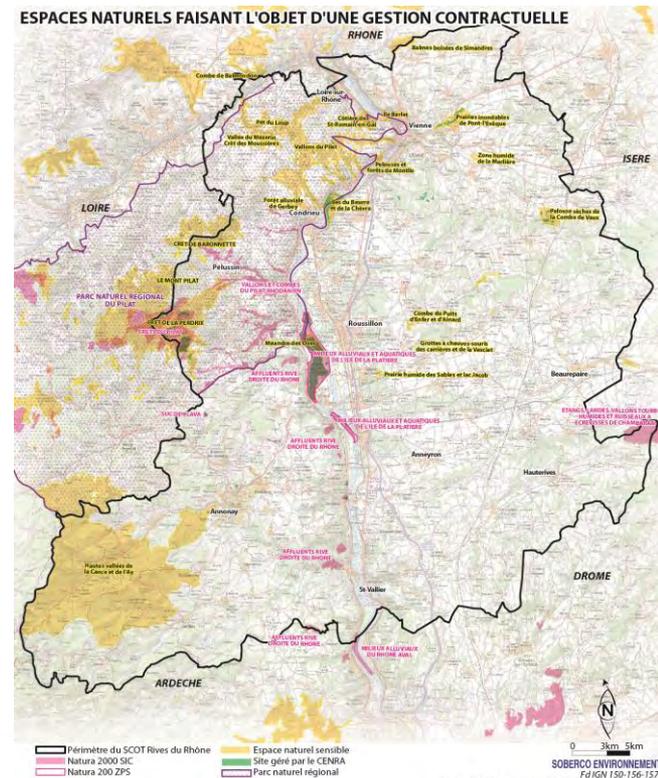
## Au-delà des obligations, des initiatives

...

- Parc du Pilat (observatoire, contrat corridor, ABC ...)
- 2 éco-quartiers, une opération immobilière à « Biodiversité positive »
- 14 communes éteignent les lumières publiques la nuit (9 % des communes)
- 13 mares pédagogiques créées
- 15 communes et intercommunalités engagées dans la **gestion d'un Espace Naturel Sensible** (9 % des Communes et Intercommunalités)
- ...

**8 sites Natura 2000** avec document d'objectifs  
(4 522 ha, 2 % des Rives du Rhône)

**33 ENS** (13 585 ha, 7 % des Rives du Rhône)  
dont 10 ouverts au public dédiés à l'éducation à l'environnement



# SONDAGE : LE REGARD DE L'ÉCOLOGUE !

## Un tissu d'acteurs qui s'est étoffé, diversifié

### Associations

- CPIE depuis 1978
- Nature Vivante depuis 1984
- La Platière depuis 1986
- CONIB depuis 1988
- ...

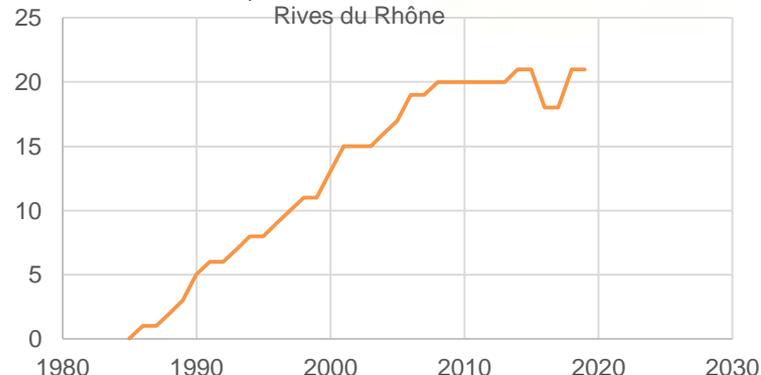
### Collectivités

- PNR du Pilat depuis 1974
- Services environnement des collectivités (Région, Départements, EPCI)
- 1 réseau de veille écologique animé par le SCOT depuis 2010

### Entreprises

- Bureaux d'études spécialisés
- Salariés des grandes entreprises

Evolution du nombre de salariés (ETP) dans les associations de protection de la nature basées sur les Rives du Rhône



## Une répartition hétérogène des moyens

- Besoin d'une montée en compétence des collectivités
- Besoin de coordination sur un territoire situé à cheval sur 5 départements.

### *Education à l'environnement :*

- 8 structures proposent ce type de services
- Avec 8 ETP
- 300 interventions nature chaque année en milieu scolaire

# Comment mieux concilier aménagement et biodiversité ?

## TEMOIGNAGES

### **Vivien CHARTENDRAULT**

Directeur territorial Drôme de la LPO Auvergne-Rhône-Alpes

### **Julien MESTRALLET**

Chef du pôle Préservation des milieux et des espèces de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes



# Comment mieux concilier aménagement et biodiversité ?

## SYNTHESE DES ECHANGES

### Il y a-t-il une meilleure prise en compte de la biodiversité dans les projets ?

Pour **Julien Mestrallet**, il y a bien des évolutions mais elles sont souvent dictées par la contrainte légale (loi Biodiversité de 2016 en particulier qui propose un cadre renouvelé). La question de l'environnement vient souvent une fois le projet conçu.

**Vivien Chartendrault** constate également une nette inflexion depuis quelques années, avec des lois récentes ambitieuses qui renforcent les obligations des porteurs de projets. Néanmoins, les contraintes sont souvent découvertes une fois que le projet a émergé. Pour lui, le curseur de la biodiversité devrait être déplacé plus en amont, au cœur du projet de société et de territoire.

**Michèle PEREZ** (Présidente du Parc du Pilat) souligne l'importance du « Justifier » avant d' « Eviter, Réduire et Compenser ».

### La biodiversité est-elle une contrainte pour les projets et comment peut-elle être mieux anticipée ?

Pour **Julien Mestrallet**, il s'agit d'une question de point de vue. En effet, l'habitant par exemple ne voit pas la biodiversité comme une contrainte, contrairement à l'aménageur qui vient avec un projet impactant s'accompagnant d'une réponse administrative.

Par ailleurs, les services de l'Etat ont pleinement conscience de l'ensemble des difficultés liées à l'émergence d'un projet (administratives, foncières, financières, techniques...), et ne prennent aucun plaisir à ériger des contraintes environnementales.

Environ deux tiers des projets parviennent à trouver des mesures pour réduire ou éviter les impacts sur la biodiversité. Le dernier tiers nécessite en revanche des mesures compensatoires et donc des contraintes. Pour Julien Mestrallet, le bilan global des mesures compensatoires passées est négatif (non localisées, absence de suivi, ...). Selon lui, il existe actuellement une marge de manœuvre très importante pour mieux gérer cette contrainte et l'anticiper. La séquence « ERC » doit être réfléchi en amont des projets d'aménagement. A ce titre, les projets de planification tels que les Schémas de Cohérence Territoriaux (Scot) sont sans doute la clé. Les études environnementales qui les accompagnent doivent néanmoins être mieux appropriées par les acteurs du territoire et confrontées au regard éclairant des acteurs locaux de l'environnement. Julien Mestrallet se réjouit à ce titre de voir autant d'acteurs réunis pour échanger et agir sur la biodiversité des Rives du Rhône.

# Comment mieux concilier aménagement et biodiversité ?

## SYNTHESE DES ECHANGES

**La biodiversité est-elle une contrainte pour les projets et comment peut-elle être mieux anticipée ?**

Pour **Vivien Chartendraul**, l'anticipation passe par un dialogue renforcé entre acteurs de l'environnement et acteurs de l'aménagement (publics comme privés).

Ce dialogue doit se créer autour d'un moment de convivialité et permettre de « décloisonner » (mieux se connaître, mutualiser les compétences, les idées, ...).

C'est dans cet esprit que la LPO Auvergne Rhône-Alpes antenne Drôme a développé un club d'entreprise « Continuum ». Cette démarche réunit la LPO et une dizaine d'entreprises drômoises avec la volonté de s'engager autour d'actions concrètes.

Pour Vivien Chartendraul, Rives Nature doit avant tout être une rencontre humaine, et avoir la capacité à faire du lien entre acteurs du territoire, et pas uniquement dans des moments formels.



**CONTINUUM**

DES ENTREPRISES EN ACTION  
POUR LA NATURE

**Pour plus d'informations**

<http://www.lpo-drome.fr/continuum-entreprises-sengagent-nature-drome/>

« La charte signée le 21 mars 2017 est née de la volonté de la LPO Drôme de mettre la nature au cœur de la société et de mobiliser les entreprises pour la sauvegarde de leur patrimoine naturel. »

**Gérard BANCHET (Vice-Président du SMRR)**

s'inquiète des choix opérés par des grandes puissances mondiales, qui vont à l'encontre de la préservation de la biodiversité. Dans ce contexte, il s'interroge sur les capacités de Rives Nature à faire infléchir la situation à sa petite échelle.

**Vivien Chartendraul** partage l'analyse et précise que l'éco-anxiété progresse fortement. Pour lui, il est vital dans ce contexte d'agir et de positiver. Il souligne par ailleurs la force des initiatives locales.



**ASSEMBLEE GENERALE  
CONSTITUTIVE**  
Et  
**CONSEIL D'ADMINISTRATION**



Cf. STATUTS, REGLEMENT, Comptes-  
**rendus de l'Assemblée Générale**  
**et du Conseil d'Administration**



## **ATELIER**

**« Quelles actions prioritaires pour  
2019/2020 ? »**



# ATELIER

## OBJECTIF 1:

### *Développer et animer un observatoire / centre de ressources*

#### *Actions prioritaires 2019/2020*

#### **BILAN DE LA CONNAISSANCE NATURALISTE**

**Mutualiser et valoriser les connaissances et outils développés par les acteurs locaux** (suivre notamment les travaux de observatoires infra et supra).

#### **DEVELOPPEMENT DE LA CONNAISSANCE**

**Compléter les connaissances acquises sur les enjeux écologiques ces dernières années.**  
Préciser notamment les enjeux sur les habitats forestiers, sur les sols alluviaux

#### **PARTAGE DE LA CONNAISSANCE**

**Porter à la connaissance de tous les citoyens** du territoire les enjeux biodiversité et les actions menées par les collectivités, associations, entreprises, ... (réunions publiques, ...).

**Mettre à disposition les données naturalistes**

#### **APPUI AUX PORTEURS DE PROJET**

**Eclairer les élus** sur les enjeux biodiversité du territoire (hiérarchiser les enjeux, les localiser).

**Développer un centre de ressources.**

**Développer une culture commune** auprès des collectivités et des entreprises pour automatiser l'anticipation en matière de biodiversité.

# ATELIER

## **OBJECTIF 2:** **Accompagner les projets**

**Actions prioritaires 2019/2020**

### **MIEUX ANTICIPER LES OBLIGATIONS LEGALES** **(« éviter, réduire, compenser »; ...)**

**Faire un inventaire des projets ou avant-projets éligibles « ERC ».**

**Définir une stratégie de la séquence ERC à l'échelle du territoire des Rives du Rhône** (zones à enjeux à éviter, foncier potentiel pour les mesures compensatoires, ...)

**Développer l'accompagnement aux porteurs de projet, notamment les élus** (depuis la conception jusqu'à la réalisation)

**Développer les moyens en faveur du « Éviter »** (sensibiliser, mieux concerter... participer à l'élaboration des documents d'urbanisme en tant que PPA (Personne Publique Associée).

### **MIEUX PRENDRE EN COMPTE LA BIODIVERSITE DANS LES PROJETS**

**Présenter des initiatives/actions réussies transposables, à valeur d'exemple**

**Développer les programmes de recherche et expérimentations**

**Lancer un appel à projets pour favoriser les actions innovantes** (aide financière, logistique, ...)

# ATELIER

## **OBJECTIF 3:**

### **Former et sensibiliser à la biodiversité et ses enjeux**

#### **Actions prioritaires 2019/2020**

#### **ORGANISATION FORMATIONS ET VISITES**

**Soutenir les projets d'éducation nature sur le territoire.**

**Développer des actions de sensibilisation et de formation (pour tous les publics) spécifiques au territoire.**

*En particulier, accompagner et former :*

- les nouveaux élus municipaux
- Les acteurs agricoles dans les changements de pratique

*Développer des formations dématérialisées sur la biodiversité (de type « MOOC »)*

#### **STRUCTURATION ET ANIMATION DE RESEAUX D'ACTEURS**

**Développer un réseau d'acteurs d'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD).**

**Développer l'interconnaissance entre les membres de Rives Nature (entre réseau d'EEDD et entreprises notamment)**

**Poursuivre le réseau de veille écologique et l'élargir aux autres acteurs (entreprises, aménageurs, ...)**

**S'appuyer sur les réseaux d'animateurs ENS et Natura 2000**

#### **DEVELOPPEMENT D'OUTILS DE COMMUNICATION**

**Structurer le centre de ressources (plateforme intranet, planification de réunions, désignation d'un référent par thématique, ...)**

*Développer des outils de sensibilisation (programme d'intervention écoles des Rives du Rhône, ...)*

*Elaborer des supports de communication (existence de l'association et ses missions, ...)*

*Organiser un évènement festif (culture partagée de la biodiversité)*

*Créer un label valorisant les actions menées dans le cadre de Rives Nature.*

# CONCLUSION

# CONCLUSION

**Charles Zilliox, élu Président de Rives Nature**, remercie l'ensemble des intervenants et participants pour la qualité des échanges de cette matinée et leur participation active à l'atelier.

Il souligne que les chantiers s'annoncent nombreux, centrés sur les enjeux débattus à l'occasion de cette matinée (connaissance, sensibilisation, compensation...). Les contributions sont riches et s'ajoutent à la matière et aux projets rassemblés au cours des mois et années passées. Charles Zilliox précise qu'il faudra désormais être réactif et mettre en route rapidement ce nouvel outil au service du territoire.

Charles Zilliox compte sur l'implication de tous pour faire de la biodiversité non pas une contrainte mais un atout pour ce territoire de moyenne vallée du Rhône. Il compte aussi sur le soutien et la bienveillance dans les premiers pas de cette nouvelle structure, qui tirera avant tout sa force des liens de complémentarité qu'elle saura tisser avec et entre tous les acteurs des Rives du Rhône.

