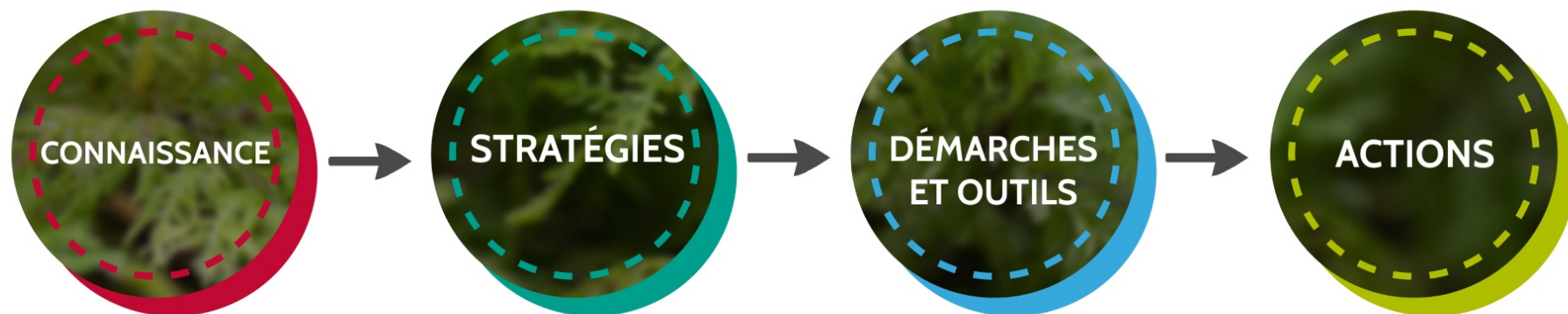


## De la connaissance à l'action : l'importance de la démarche partenariale et de la concertation

- Valérie BARBIER (Animation et SRB)
- Xavier FICHET (SINP/ORB)
- Amandine RIBREAU (SREEE)
- Baptiste REGNERY (Démarche ERC)
- Frédéric MONTIGNY (Bilans quantité et qualité de la ressource en eau)

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



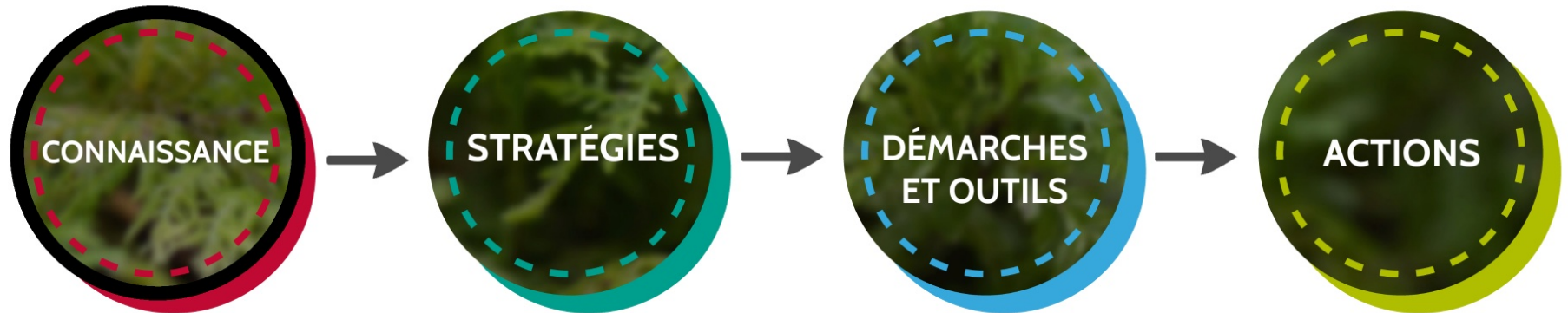
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Système d'Information de l'iNventaire du Patrimoine naturel

## Le SINP

Un dispositif partenarial qui favorise la synergie entre les acteurs pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion de données géolocalisées relatives à l'inventaire du patrimoine naturel (**biodiversité et géodiversité**).



Gouvernance du  
SINP  
Nouvelle-  
Aquitaine

SINP - ORB

Exemples  
de travaux  
ORB

# Gouvernance du SINP Nouvelle-Aquitaine

Co Pilotage

DREAL

Région

OFB

Comité de Suivi Régional (CSR)

Animation  
SINP

**Pôles thématiques**

Faune : FAUNA

Flore, Fonge, Habitat : OBV

Géologie : RNN de Saucats-  
La-Brède

**Représentants du réseau de  
producteurs de données**

LPO / CEN / FNE NA

Validation  
scientifique

CSRPN

ARB NA (ORB)

# Gouvernance du SINP Nouvelle-Aquitaine

Co Pilotage

DREAL

Région

OFB

Comité de Suivi Régional (CSR)

Animation  
SINP

Pôles thématiques

Faune : FAUNA  
Flore, Fonge, Habitat : OBV  
Géologie : RNN de Saucats-  
La-Brède

Représentants du réseau de  
producteurs de données

LPO / CEN / FNE NA

CSRPN

ARB NA (ORB)

Validation  
scientifique

Producteurs de données

**Faune** : 258 acteurs

associations (106)  
bureaux d'études (56)  
établissements publics (44)  
collectivités territoriales (13)  
établissements de recherche (14)  
entreprises (19)  
autres (5)

**Flore, Fonge et Habitats** : 297 organismes contributeurs

**Géologie** : 1 secrétariat scientifique alimente  
l'Inventaire National du Patrimoine Géologique (INPG)  
en s'appuyant sur la Commission  
Régionale du Patrimoine Géologique (CRPG)

## **De nombreuses observations**

- **4,7 millions d'observations pour la Flore et la Fonge**
- **3 millions d'observations pour la Faune**
- **479 sites géologiques inscrits à l'INPG**

---

## **Une organisation structurée**

- **une meilleure connaissance du territoire**
- **une mise en évidence des déficits de connaissances**

---

## **Un besoin de partage de connaissance**

# Système d'Information de l'iNventaire du Patrimoine naturel

## Le SINP

Un dispositif partenarial qui favorise la synergie entre les acteurs pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion de données géolocalisées relatives à l'inventaire du patrimoine naturel (**biodiversité et géodiversité**).



Gouvernance du  
SINP  
Nouvelle-  
Aquitaine

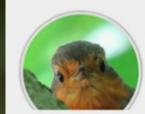
SINP - ORB

Exemples  
de travaux  
ORB



# SINP -> Observatoire Régional de la Biodiversité (ORB)

## SINP Régional Rôles à caractère scientifique et technique



Faune



Flore - Fonge - Habitats



Géologie

- Centraliser et bancariser les données
- Développer des bonnes pratiques en matière de protocole d'inventaires, de validation des données ou de référentiel
- ...

## ORB Rôles dirigés vers l'expertise et le partage de la connaissance



Biodiversité terrestre



Biodiversité aquatique et semi-aquatique



Biodiversité & territoires

- Réaliser des bilans, indicateurs, états des lieux pour l'aide à la décision
- Conduire des analyses multithématiques
- ...

# Système d'Information de l'iNventaire du Patrimoine naturel

## Le SINP

Un dispositif partenarial qui favorise la synergie entre les acteurs pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion de données géolocalisées relatives à l'inventaire du patrimoine naturel (**biodiversité et géodiversité**).

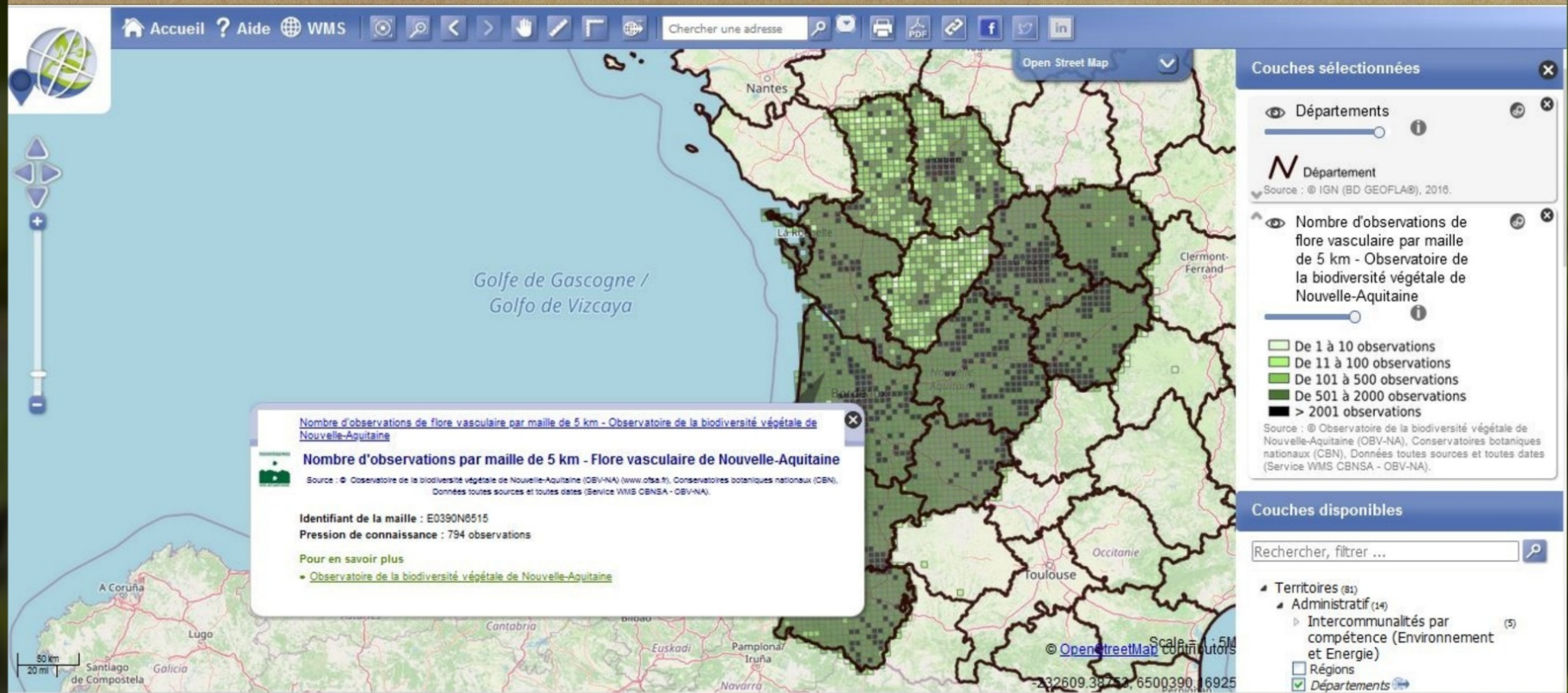


Gouvernance du  
SINP  
Nouvelle-  
Aquitaine

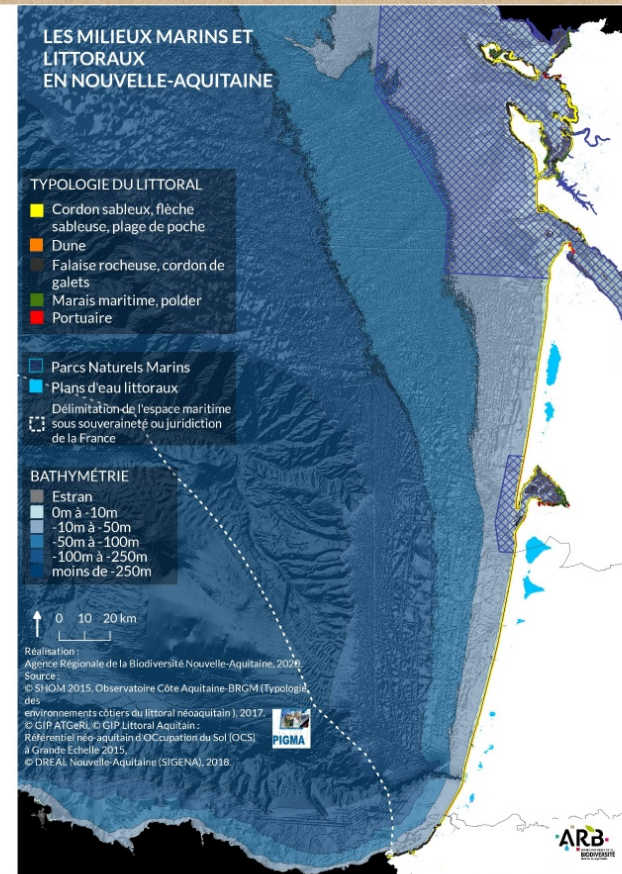
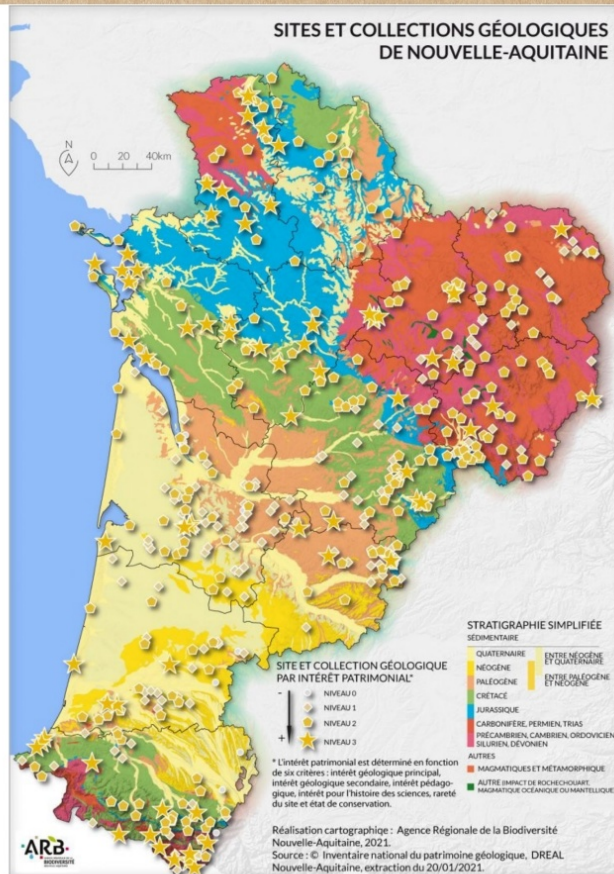
SINP - ORB

Exemples  
de travaux  
ORB

# Cartographie dynamique du Geoportail ARB NA



# Atlas cartographique



# Indicateurs



## Qualité écologique des eaux de surface

### Pour comprendre

Afin d'évaluer l'efficacité des politiques de l'eau, les eaux de surface ont été découpées en « masses d'eau », unités relativement homogènes du point de vue de leurs caractéristiques naturelles et des pressions exercées par les activités humaines.

L'état écologique d'une masse d'eau est évalué à partir de critères biologiques (état des populations de poissons par exemple), physico-chimiques (présence de polluants...) et hydromorphologiques (état des berges...). Il s'établit suivant une échelle de 5 classes de « très bon » à « mauvais », caractérisant pour chaque type de masse d'eau l'écart aux conditions de référence, représentatives d'une eau de surface pas ou très peu influencée par l'activité humaine.

■ Cet indicateur exprime la part des masses d'eau de surface en bon (ou très bon) état écologique.

Remarque : Pour les masses d'eau artificielles (MEA) ou fortement modifiées (MEFM), on parle habituellement de potentiel écologique plutôt que d'état écologique. En effet, il est considéré comme impossible d'atteindre le bon état écologique sans remettre en cause l'objet de modification de ces masses d'eau (par exemple, détruire un grand barrage). Dans cette fiche, les 17 MEA et 105 MEFM de Nouvelle-Aquitaine sont traitées avec les autres masses d'eau sans différenciation.

### Repères

1 744 masses d'eau de surface en Nouvelle-Aquitaine - 15% des masses d'eau de France.

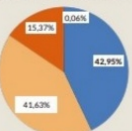
#### Eaux de surface :

1 657 (soit 95%) masses d'eau de type « cours d'eau » pour un linéaire total d'environ 36 822 km.

62 « plans d'eau » + 13 « eaux côtières » + 12 « eaux de transition » (lacs, retenues) représentant à peu près 1 57 km<sup>2</sup>.

#### État écologique des masses d'eau de surface...

...en Nouvelle-Aquitaine en 2017\*



Près de 43 % des masses d'eau de surface de la région sont en bon ou très bon état écologique et 57 % en état moyen, médiocre ou mauvais.

\*Nouvelle-Aquitaine : d'après l'état des lieux 2019 réalisé à partir des données 2017 et antérieures (source : Agences de l'eau Adour-Garonne et Loire-Bretagne).

\*France : d'après le rapportage à la Commission Européenne 2016 à partir des données 2015 et antérieures (source : Agences de l'eau, Office de l'eau, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, Office Français de la Biodiversité).

Traitement : ARB Nouvelle-Aquitaine

### Enjeux

Des masses d'eau en bon état sont favorables à la biodiversité et aux usages de l'eau et des milieux aquatiques. De nombreuses espèces (plantes, poissons, insectes, amphibiens, oiseaux...) dépendent des milieux aquatiques pour s'abriter, se nourrir ou encore se reproduire. Chaque espèce recherche des conditions particulières (température, profondeur...) et peut se déplacer entre plusieurs habitats au cours de son cycle de vie.

Le maintien de la quantité, de la qualité et de la continuité des eaux est donc essentiel pour préserver le bon fonctionnement des écosystèmes aquatiques et tous les services écosystémiques qu'ils procurent. Les milieux aquatiques assurent la régulation des débits (atténuation des crues...) et de la qualité de l'eau (rétention des polluants...). Ils fournissent aussi de nombreuses ressources, halieutiques par exemple, et contribuent aux activités humaines, comme les sports d'eau, la chasse, la conchyliculture...



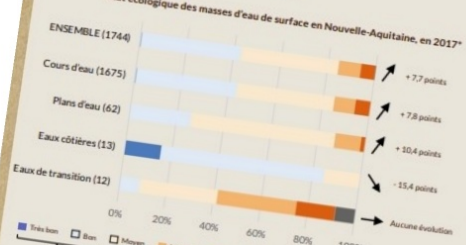
biodiversite@arb-na.fr

05 49 49 61 00

biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr

### État écologique par type de masses d'eau

#### État écologique des masses d'eau de surface en Nouvelle-Aquitaine, en 2017\*



Évolution de la part des masses d'eau en bon ou très bon état écologique entre 2015 et 2017. Remarque : les dérivés et masses d'eau ont changé entre 2015 et 2017.

\*D'après l'état des lieux 2019 à partir de données produites entre 2011 et 2017 (source : Agences de l'eau Adour-Garonne et Loire-Bretagne, traitement : ARB NA)

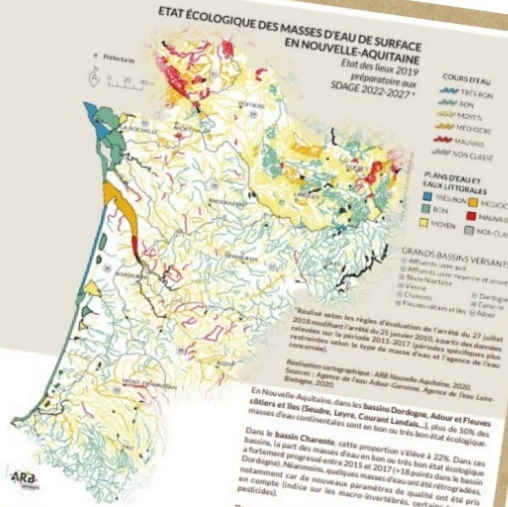
En Nouvelle-Aquitaine, les eaux côtières se distinguent par une très bonne qualité écologique : 84,6% des masses d'eau sont évaluées en bon ou très bon état et aucune masse d'eau côtière ne présente un état écologique considéré comme médiocre ou mauvais. Néanmoins, deux masses d'eau côtières, le bassin d'Arcachon amont et le lac d'Issac, ont été déclassées entre 2015 et 2017.

Les eaux de transition présentent un état écologique dégradé : une seule masse d'eau est en bon état écologique, 50% sont dans un état médiocre ou mauvais (littoral de la Gironde notamment). Dans l'ensemble, 83,3% des masses d'eau de transition présentent un état inférieur au bon état écologique.

Les principales pressions qui s'exercent sur les masses d'eau côtières et de transition sont liées à l'artificialisation des berges, au dragage et à la navigation. Certaines masses d'eau se caractérisent par un taux élevé de nitrate, notamment les estuaires de la Charente et de la Sèvre, et de produits phytosanitaires, comme le bassin d'Arcachon (Comité de bassin Adour-Garonne, 2019).

Quant aux milieux d'eau douce (cours d'eau et plans d'eau), la majorité des masses d'eau (57%) n'atteignent pas le bon état écologique, bien que 42% des cours d'eau et 44% des plans d'eau aient progressé entre 2015 et 2017. L'état écologique des plans d'eau est moins bon que celui des cours d'eau dans l'ensemble : un quart des masses d'eau de plans d'eau est en bon état (aucune masse d'eau de transition), alors que 43,5% des masses d'eau « cours d'eau » sont en bon ou très bon état.

Les masses d'eau douce sont principalement impactées par la présence de polluants organiques (phosphates et nitrates) et de pesticides (différenciés, Métafonol...). Les observations réalisées sur les populations de poissons et de diptères (après utilisation) indiquent que les masses d'eau déclassées sont soumises à des pressions significatives, qui impactent notamment la continuité des cours d'eau et leur qualité physico-chimique (Comité de bassin Loire-Bretagne, 2019).




En Nouvelle-Aquitaine, dans les bassins Garonne, Adour et Flandres, les masses d'eau continentales sont en bon ou très bon état écologique. Dans le bassin Charente, cette proportion s'élève à 23%. Dans ces bassins, la part des masses d'eau en bon ou très bon état écologique a fortement progressé entre 2015 et 2017 (+18 points) dans le bassin Charente, notamment car de nouveaux paramètres de qualité ont été pris en compte (indice sur les macro-invertébrés, certains types de pesticides).

Dans le bassin Garonne et Affluents Loire moyenne et amont, la part des masses d'eau en bon ou très bon état est en progression (de 12 à 13 points) que la part des masses d'eau en état médiocre ou mauvais a progressé de façon plus marquée (+12 à 13 points) dans le bassin du Cher, presque un quart des masses d'eau continentales est évalué en bon ou très bon état écologique.


Le bassin Affluents Loire aval (Thouais, Sèvre Nantaise...) ne présente aucune masse d'eau en bon état écologique, mais 93,5% des cours d'eau et plans d'eau atteignent pas le bon état. Au-delà de ces différences entre les bassins, l'état écologique des masses d'eau varie selon les contextes locaux. Les masses d'eau sont en moins bon état dans les territoires agricoles concernés par une forte érosion des sols et des environnements importants pour l'irrigation (bassin de l'Adour, de la Garonne et de la Charente) ou à proximité des secteurs urbains, où les prélèvements d'eau et les modifications physiques des cours d'eau ont des impacts.

# Fiches d'Informations Intercommunales



**FICHES  
D'INFORMATIONS  
INTERCOMMUNALES**

pour mieux connaître la biodiversité de votre territoire




« Mieux protéger nécessite de mieux connaître et de faire partager les connaissances acquises »


C'est dans cet objectif que cet outil de description du patrimoine naturel intercommunal a été développé. Il n'a pas de caractère exhaustif mais ambitionne de porter à connaissance les informations disponibles à l'échelle des intercommunalités de la région Nouvelle-Aquitaine. Il s'adresse notamment aux élus et gestionnaires du territoire pour les aider dans leurs décisions concernant la gestion de ce patrimoine naturel, et également à toute personne désireuse de mieux le connaître (grand public, étudiants, professionnels de l'éducation à l'environnement, de l'enseignement...).

Les **fiches d'informations intercommunales** sont **évolutives** et seront enrichies au fur et à mesure avec les informations mises à disposition par les partenaires de l'Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine (ARB-NA).


Bordeaux Métropole




Présentation du territoire




Diversité paysagère




Milieux et habitats naturels




Continuités écologiques




Zonages



Faune



Flore



Fonge

Les producteurs de données

Pour en savoir plus...

Bordeaux Métropole

Présentation du territoire

Diversité paysagère

Milieux et habitats naturels

Continuités écologiques

Zonages Environnementaux

Faune

Flore

Fonge

La région Nouvelle-Aquitaine, située au carrefour des influences climatiques atlantique, atlantique altérée et montagnarde, héberge une faune riche et diversifiée dont de nombreuses espèces sont d'intérêt patrimonial tant à l'échelle locale qu'internationale. L'importance des atlas régionaux associatifs dans le développement de cette connaissance est particulièrement remarquable.

Les données diffusées reflètent l'état d'avancement des connaissances partagées et disponibles dans le cadre de la mise en œuvre du Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine Naturel (SINP). Ces informations sont communiquées par la plateforme thématique faune du SINP régional (Observatoire de la Faune de Nouvelle-Aquitaine - Observatoire FAUNA).

Le SINP régional porté par les Pôles Thématiques Régionaux (Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine - OBVNA pour la flore, la fonge et les habitats, l'Observatoire de la Faune de Nouvelle-Aquitaine (Observatoire FAUNA) pour la faune, la RNN de Saucats-La Brède pour la géologie) et l'Observatoire Régional de la Biodiversité (ORB) porté par l'Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine (ARB-NA) participe à la mise en œuvre des politiques et des programmes publics en faveur de la biodiversité portés par la Région et l'Etat, et de ce fait constituent les acteurs et animateurs essentiels du SINP et de l'ORB.

	espèces totales	protégées	menacées	listées dans la directive Habitat/Oiseaux
Mammifères continentaux (non volant)	32	6	4	5
Chiroptères	16	16	4	16
Oiseaux	218	164	110	47
Amphibiens	15	13	2	8
Reptiles	15	13	5	6
Poissons	44	9	6	7
Odonates	56	4	14	4
Rhopalocères	86	6	14	5
Orthoptères	51	0	2	0

Des espèces ont pu être répertoriées historiquement ou non revues sur la période choisie (2000 - 2020).

- Mammifères ▾
- Oiseaux ▾
- Amphibiens ▾
- Reptiles ▾
- Poissons ▾
- Invertébrés ▾
- Espèces animales exotiques envahissantes ▾

les contributeurs au SINP

# Diagnostic de la Stratégie Régionale de la Biodiversité



# Système d'Information de l'iNventaire du Patrimoine naturel

## Le SINP

Un dispositif partenarial qui favorise la synergie entre les acteurs pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion de données géolocalisées relatives à l'inventaire du patrimoine naturel (**biodiversité et géodiversité**).



Gouvernance du  
SINP  
Nouvelle-  
Aquitaine

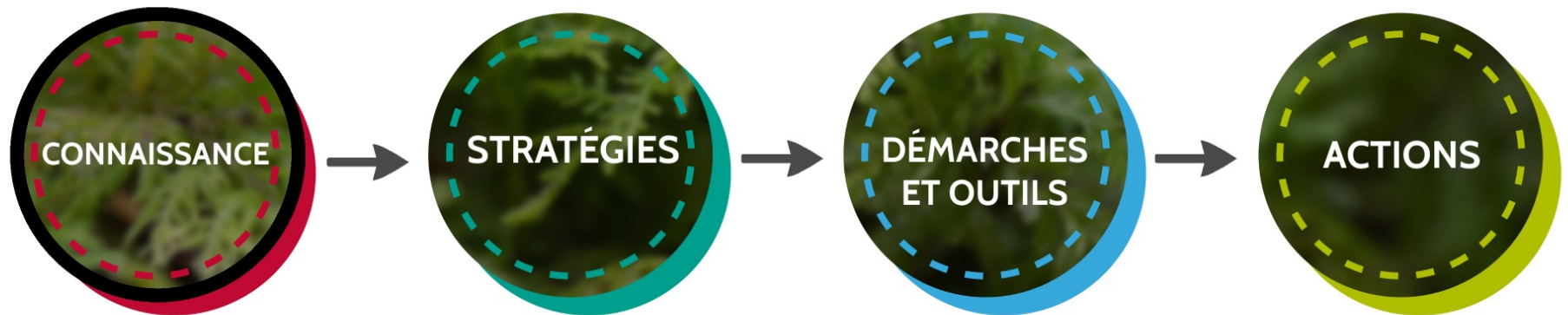
SINP - ORB

Exemples  
de travaux  
ORB



# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



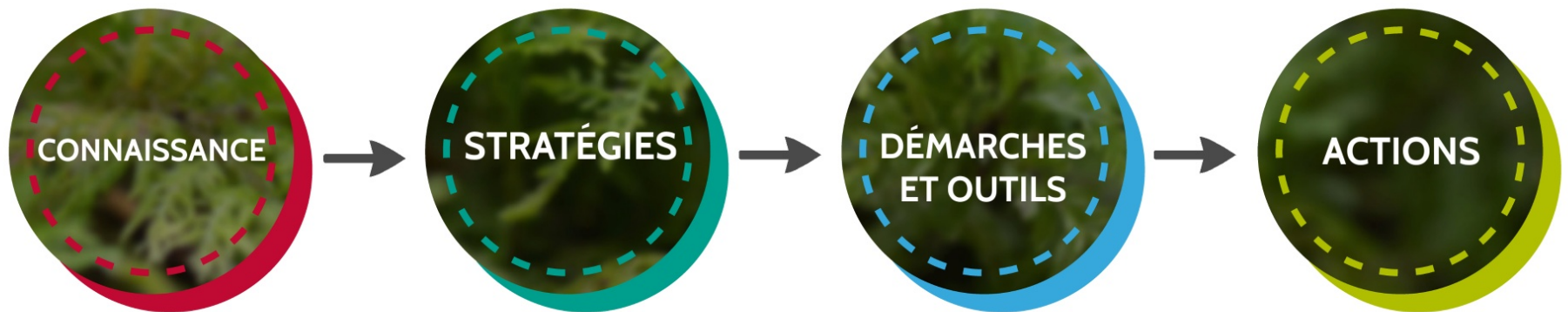
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



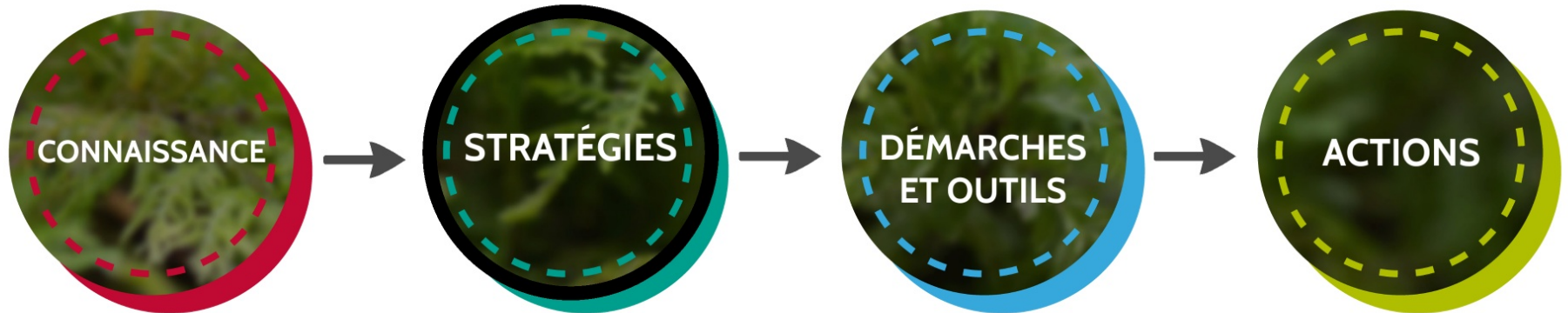
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE



# Stratégie Régionale pour la Biodiversité

## La SRB

L'objectif est de se doter d'un **cadre d'actions co-construit** issu d'un **diagnostic concerté, partagé, avec les acteurs du territoire** pour la protection de la biodiversité.



Gouvernance

Phase 1  
Diagnostic

Phase 2  
Concertation  
territoriale

# Gouvernance de la SRB Nouvelle-Aquitaine

Co Pilotage

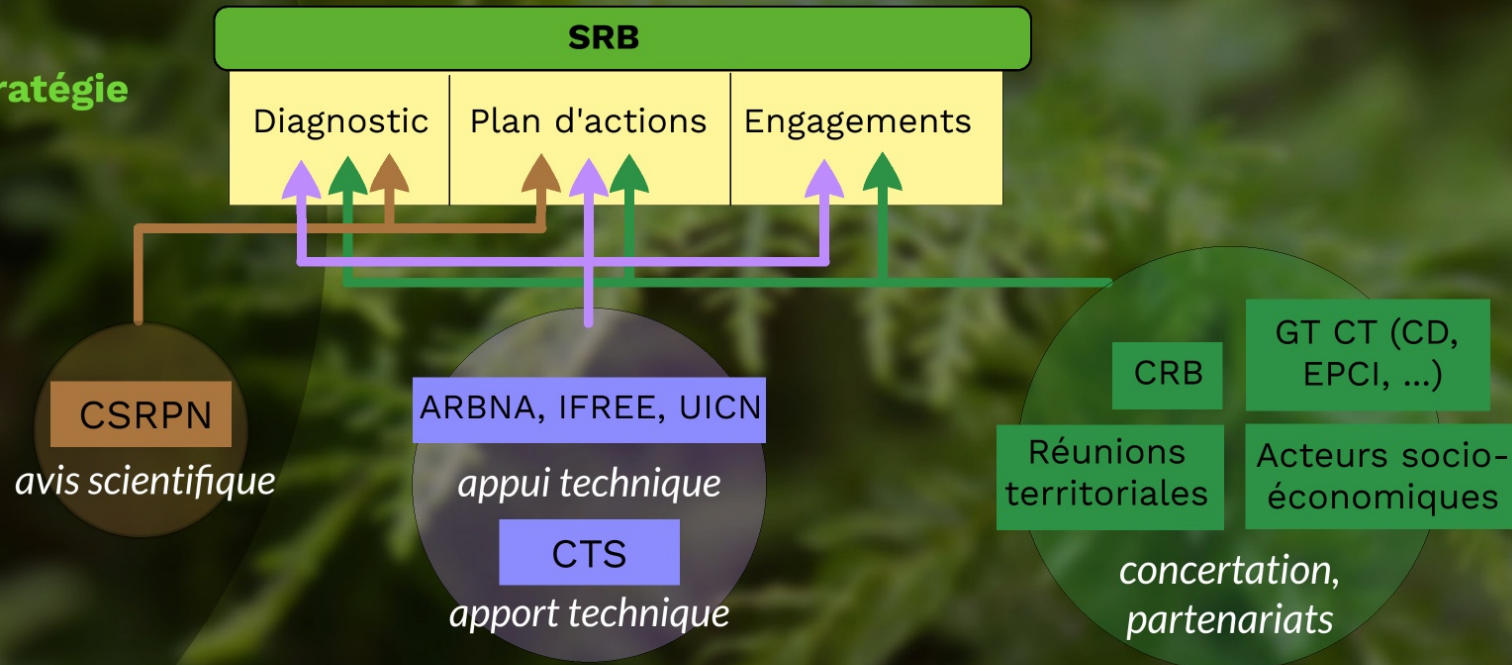
Région

DREAL NA

OFB

AE

Stratégie



# Stratégie Régionale pour la Biodiversité

## La SRB

L'objectif est de se doter d'un **cadre d'actions co-construit** issu d'un **diagnostic concerté, partagé, avec les acteurs du territoire** pour la protection de la biodiversité.



Gouvernance

Phase 1  
Diagnostic

Phase 2  
Concertation  
territoriale

## Phase 1 de la SRB : l'écriture du diagnostic

### 4 chapitres principaux :

- quel état de la biodiversité en Nouvelle-Aquitaine ?
- quelles interactions avec les activités humaines ?
- quelles politiques publiques, outils et gouvernance de la biodiversité ?
- quels enjeux à l'échelle du territoire néo-aquitain ?





# 7 enjeux régionaux majeurs



**Un réseau d'espaces naturels en bon état de conservation**

**L'amélioration, le partage et la diffusion des connaissances**



**Un aménagement du territoire équilibré**

**Accompagnement de l'action**



**La gestion durable des ressources naturelles**

**Cohérence de l'action publique pour stopper l'érosion de la biodiversité**



**La mobilisation des acteurs publics et privés et des citoyens**

# Stratégie Régionale pour la Biodiversité

## La SRB

L'objectif est de se doter d'un **cadre d'actions co-construit** issu d'un **diagnostic concerté, partagé, avec les acteurs du territoire** pour la protection de la biodiversité.



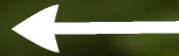
Gouvernance

Phase 1  
Diagnostic

Phase 2  
Concertation  
territoriale

## Phase 2 de la SRB : concertation sur les territoires

Construire collectivement les objectifs stratégiques et le plan de la SRB



Collectivités territoriales

Acteurs de l'environnement

Acteurs socio-professionnels et filières diverses

Agents des services de l'Etat et de ses établissements publics

Structures scientifiques

# 8 espaces de concertation territoriale

Mer des Pertuis,  
estuaire de la  
Gironde, littoral et  
marais charentais

Médoc -  
Landes de  
Gascogne  
- Adour



Limousin -  
Millevaches

Poitou

Cœur des  
Charentes

Périgord -  
Limousin

Bordeaux - vallée  
de la Garonne et  
de la Dordogne

Pyrénées-  
Atlantiques

## Principaux résultats attendus :

- Identification et appropriation des enjeux sur des territoires particuliers
- Identification d'aspects manquants, non suffisamment traités
- Enrichissement de la stratégie régionale par l'expérience et les contributions des différents acteurs

**Des réflexions sur des projets d'actions dans lesquels les opérateurs régionaux vont se reconnaître et d'investir**

A VENIR

*Une consultation citoyenne*

*Un séminaire régional*

# Stratégie Régionale pour la Biodiversité

## La SRB

L'objectif est de se doter d'un **cadre d'actions co-construit** issu d'un **diagnostic concerté, partagé, avec les acteurs du territoire** pour la protection de la biodiversité.



Gouvernance

Phase 1  
Diagnostic

Phase 2  
Concertation  
territoriale





# Stratégie Régionale Espèces Exotiques Envahissantes

## La SREEE

L'objectif général est de **renforcer** et de **structurer** **l'action collective** pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes (EEE).

Crédit photo : © photothèque du Centre de ressources Loire Nature



Objet  
de la  
stratégie

Gouvernance

Exemples  
d'actions

Réseau  
d'acteurs

## Renforcer et structurer l'action collective

- concernant la prévention de l'introduction et de la propagation des EEE
- la mise en place de dispositifs de surveillance et de réaction rapide
- les moyens de gestion sur le long terme, y compris la restauration des écosystème
- l'amélioration des connaissances et la sensibilisation au sujet

# Stratégie Régionale Espèces Exotiques Envahissantes

## La SREEE

L'objectif général est de **renforcer** et de **structurer** **l'action collective** pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes (EEE).

Crédit photo : © photothèque du Centre de ressources Loire Nature



Objet  
de la  
stratégie

Gouvernance

Exemples  
d'actions

Réseau  
d'acteurs

# Gouvernance de la SREEE en Nouvelle-Aquitaine

**Co Pilotage  
SREEE**

Région

DREAL

OFB

**Animation et appui technique** ARB NA

**Groupe de travail EEE** : représentants des principaux acteurs concernés par la problématique EEE (environ 50 membres)

Centre de Ressources EEE  
Observatoire des PEE en Limousin  
CBN présents en région  
Conservatoire du littoral  
FMA  
EPTB Vienne  
FREDON NA  
Département Gironde  
DRAAF  
Universités  
Instituts de recherche  
...

**Stratégie**

**SREEE**

**Etat des  
lieux**

**Enjeux /  
objectifs**

**Actions**

**Validation  
scientifique**

**Présence  
d'experts  
techniques et  
scientifiques**

## Début des travaux dans les ex-régions avant 2019

- OAFS (FAUNA) en Aquitaine
- Observatoire des plantes exotiques envahissantes en Limousin
- ORENVA en ex Poitou-Charentes
- ...



Des enjeux et des objectifs à atteindre déjà connus

Des actions déjà ciblées

# Stratégie Régionale Espèces Exotiques Envahissantes

## La SREEE

L'objectif général est de **renforcer** et de **structurer** **l'action collective** pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes (EEE).

Crédit photo : © photothèque du Centre de ressources Loire Nature



Objet  
de la  
stratégie

Gouvernance

Exemples  
d'actions

Réseau  
d'acteurs

# Exemples d'actions

Stratégie



## Exemples d'actions

- Etablir des listes hiérarchisées d'EEE
- Identifier les secteurs géographiques prioritaires pour la maîtrise des populations d'EEE largement répandues et émergentes
- élaborer des campagnes d'information et de sensibilisation
- créer un portail régional de ressources EEE
- ...
- **Développer et animer un réseau régional d'acteurs**



# Stratégie Régionale Espèces Exotiques Envahissantes

## La SREEE

L'objectif général est de **renforcer** et de **structurer** **l'action collective** pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes (EEE).

Crédit photo : © photothèque du Centre de ressources Loire Nature



Objet  
de la  
stratégie

Gouvernance

Exemples  
d'actions

Réseau  
d'acteurs

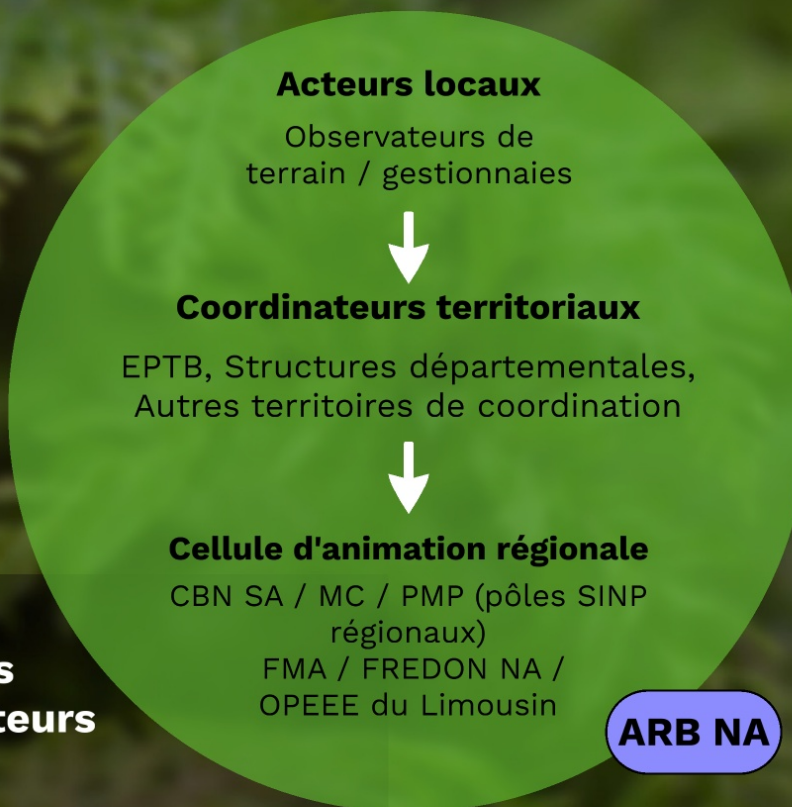


# Développer et animer un réseau régional d'acteurs

## → Le Réseau REEENA

**Pour partager, échanger,  
diffuser des données, des  
informations, des outils,  
des bonnes pratiques...**

**Pour renforcer les  
dynamiques d'acteurs**



# Stratégie Régionale Espèces Exotiques Envahissantes

## La SREEE

L'objectif général est de **renforcer** et de **structurer** **l'action collective** pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes (EEE).

Crédit photo : © photothèque du Centre de ressources Loire Nature



Objet  
de la  
stratégie

Gouvernance

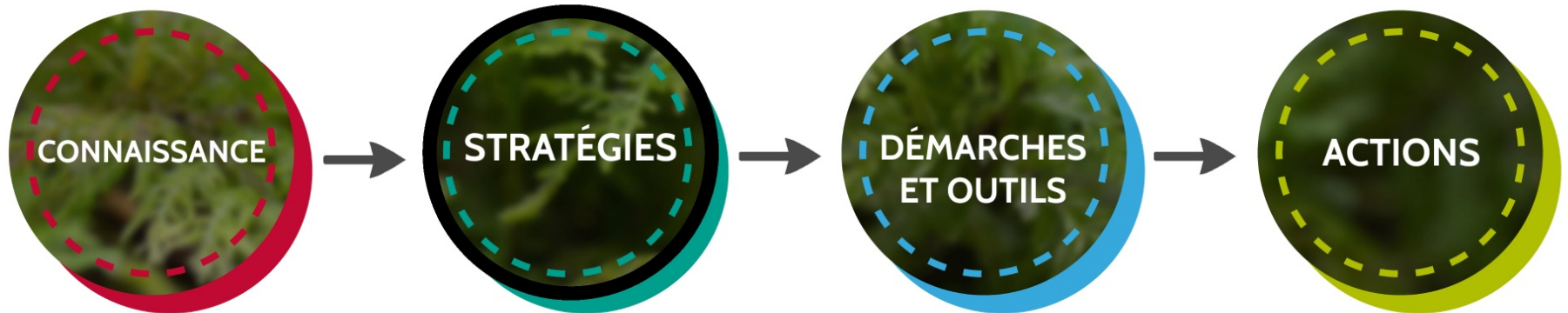
Exemples  
d'actions

Réseau  
d'acteurs



# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



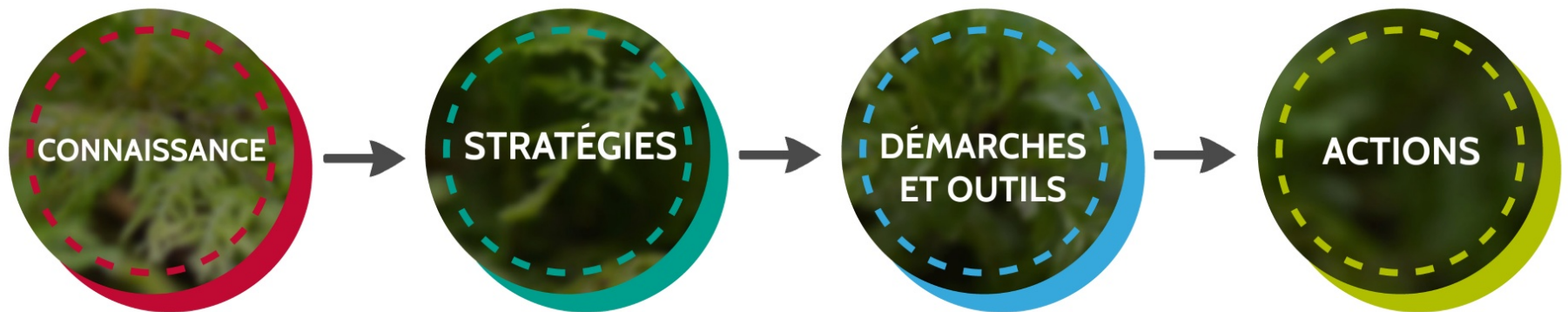
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



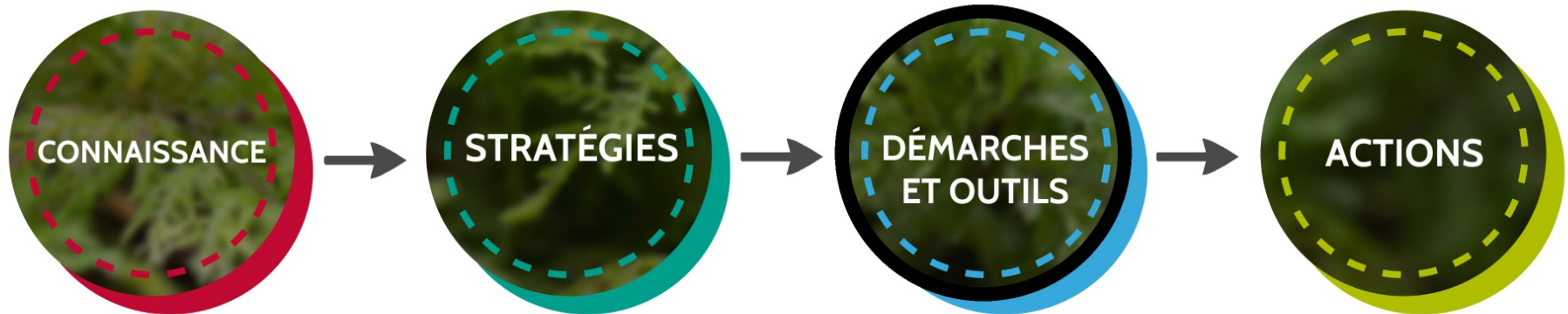
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE



# Eviter/Réduire/Compenser

## La démarche ERC

est une démarche **réglementaire** d'action préventive et de correction des risques d'atteintes à l'environnement lors de projets d'aménagement.



Principe  
ERC

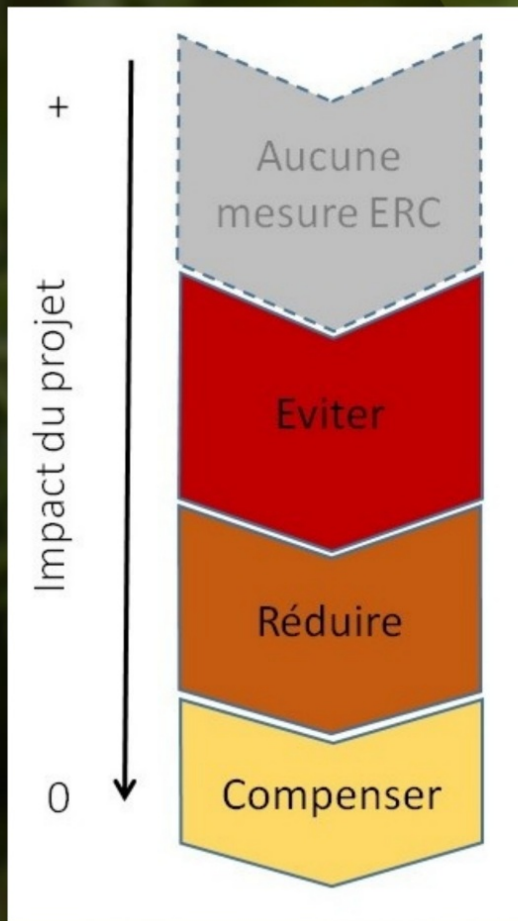
Communauté  
de travail  
régionale

Gouvernance

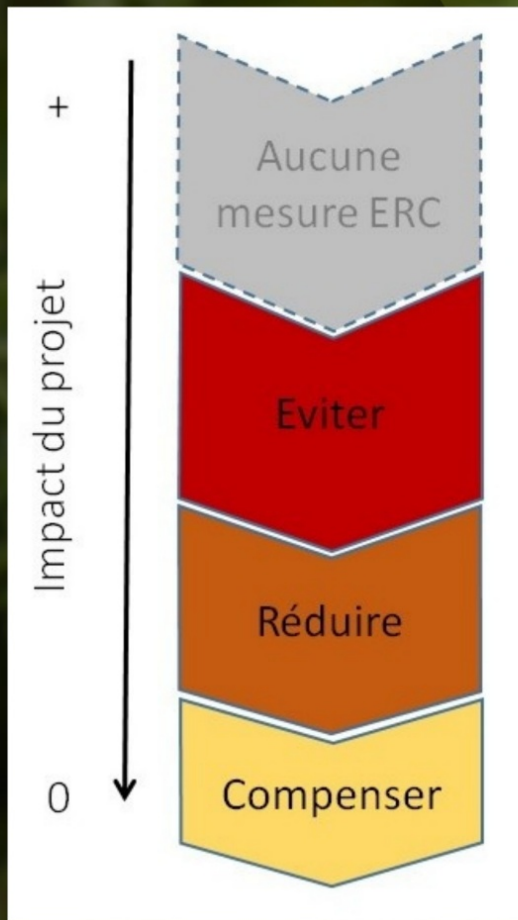
Séminaire  
de  
lancement



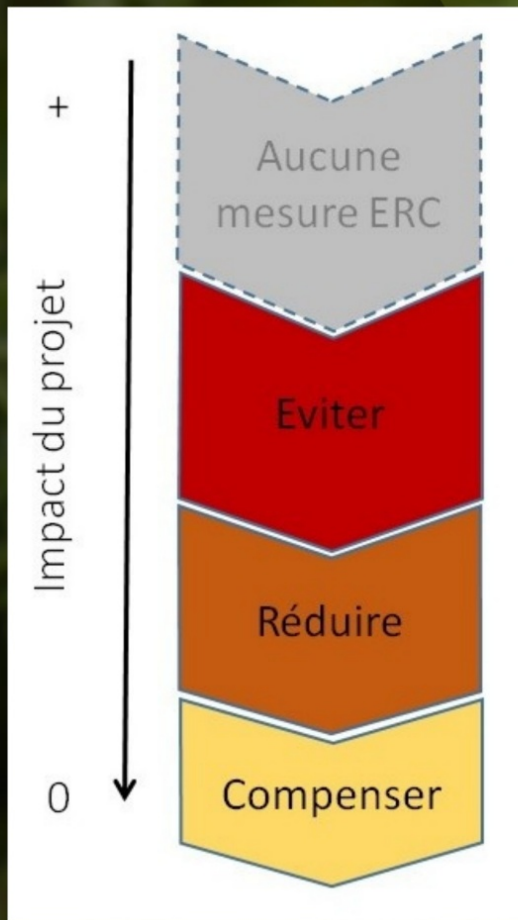
# Principe



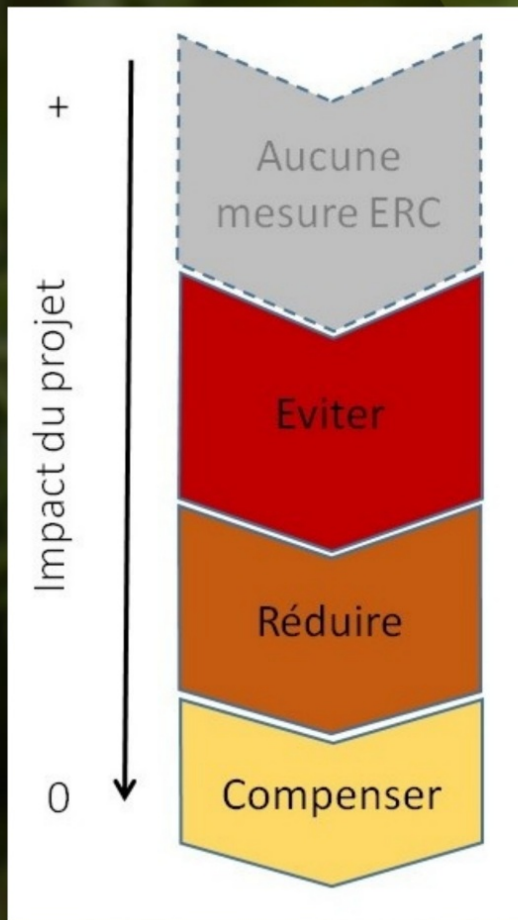
# Principe



# Principe



# Principe



# Eviter/Réduire/Compenser

## La démarche ERC

est une démarche **réglementaire** d'action préventive et de correction des risques d'atteintes à l'environnement lors de projets d'aménagement.



Principe  
ERC

Communauté  
de travail  
régionale

Gouvernance

Séminaire  
de  
lancement

## Une communauté de travail régionale des acteurs de la séquence ERC

### Pourquoi ?

- Maximiser l'étape d'évitement
- Positiver le regard porté sur la séquence ERC
- Permettre la montée en compétence des acteurs
- Structurer une offre de compensation dans une trame cohérente
- Contribuer à l'éducation à l'environnement
- Apporter un appui aux politiques publiques en Nouvelle-Aquitaine (aide à l'élaboration de politiques publiques régionales, mise en œuvre ou évaluation)

# Pour qui ?

- Élus
- Agents de collectivités
- Entreprises
- Services de l'Etat
- Bureaux d'études
- Acteurs fonciers
- ...



# Eviter/Réduire/Compenser

## La démarche ERC

est une démarche **réglementaire** d'action préventive et de correction des risques d'atteintes à l'environnement lors de projets d'aménagement.



Principe  
ERC

Communauté  
de travail  
régionale

Gouvernance

Séminaire  
de  
lancement

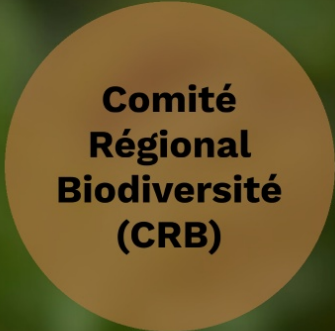


# Gouvernance ERC en Nouvelle-Aquitaine

Co Pilotage



Instance consultative



Opérateur de la démarche



# Eviter/Réduire/Compenser

## La démarche ERC

est une démarche **réglementaire** d'action préventive et de correction des risques d'atteintes à l'environnement lors de projets d'aménagement.



Principe  
ERC

Communauté  
de travail  
régionale

Gouvernance

Séminaire  
de  
lancement

**SAVE THE DATE**

Séminaire de lancement de la  
communauté régionale ERC

*9 décembre 2021  
à Bordeaux*

# Eviter/Réduire/Compenser

## La démarche ERC

est une démarche **réglementaire** d'action préventive et de correction des risques d'atteintes à l'environnement lors de projets d'aménagement.



Principe  
ERC

Communauté  
de travail  
régionale

Gouvernance

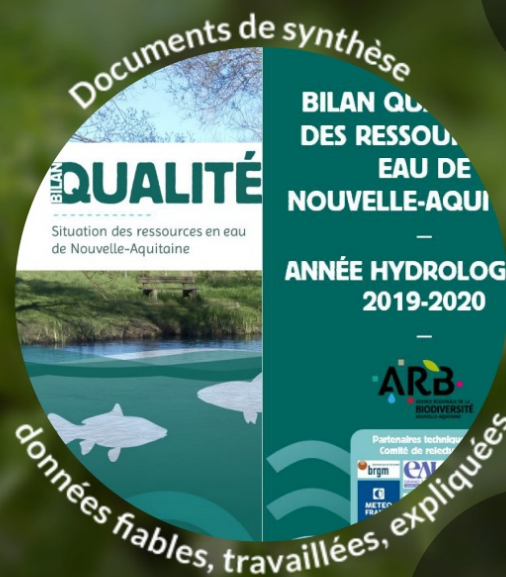
Séminaire  
de  
lancement



# Bilans Quantité et Qualité de la ressource en eau

Des enjeux sur **la maîtrise et l'équilibre des usages.**

Des **bilans pour développer et partager** une connaissance fine de l'état de la ressource et de son évolution.



Groupes de travail

Bilan quantité

Bilan qualité

## Groupes de travail thématiques

Météo  
France

Agences de l'eau  
Adour-Garonne  
Loire-Bretagne  
DREAL NA  
Région NA  
Association Régionale des  
Fédérations de Pêche  
(ARP NA)  
BRGM

ARB NA

Agences de l'eau  
Adour-Garonne  
Loire-Bretagne  
DREAL NA  
Région NA  
Association Régionale des  
Fédérations de Pêche  
(ARP NA)  
BRGM

GIP Littoral  
Ifremer  
ARS NA  
ORS NA  
Acclimaterra

**Bilan quantité**

**Bilan qualité**



Publié en mai 2021



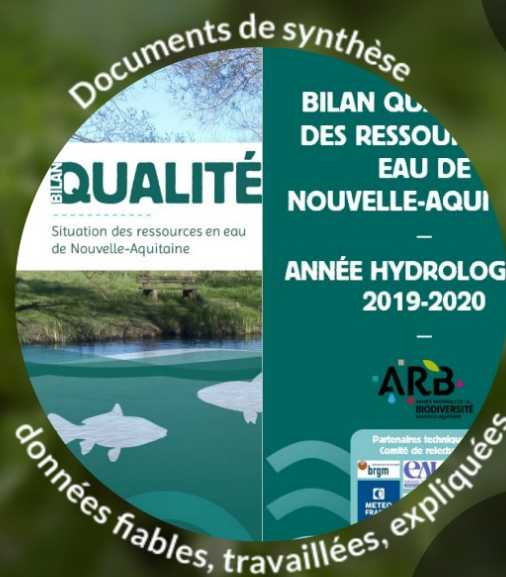
A paraître prochainement



# Bilans Quantité et Qualité de la ressource en eau

Des enjeux sur **la maîtrise et l'équilibre des usages.**

Des **bilans pour développer et partager** une connaissance fine de l'état de la ressource et de son évolution.



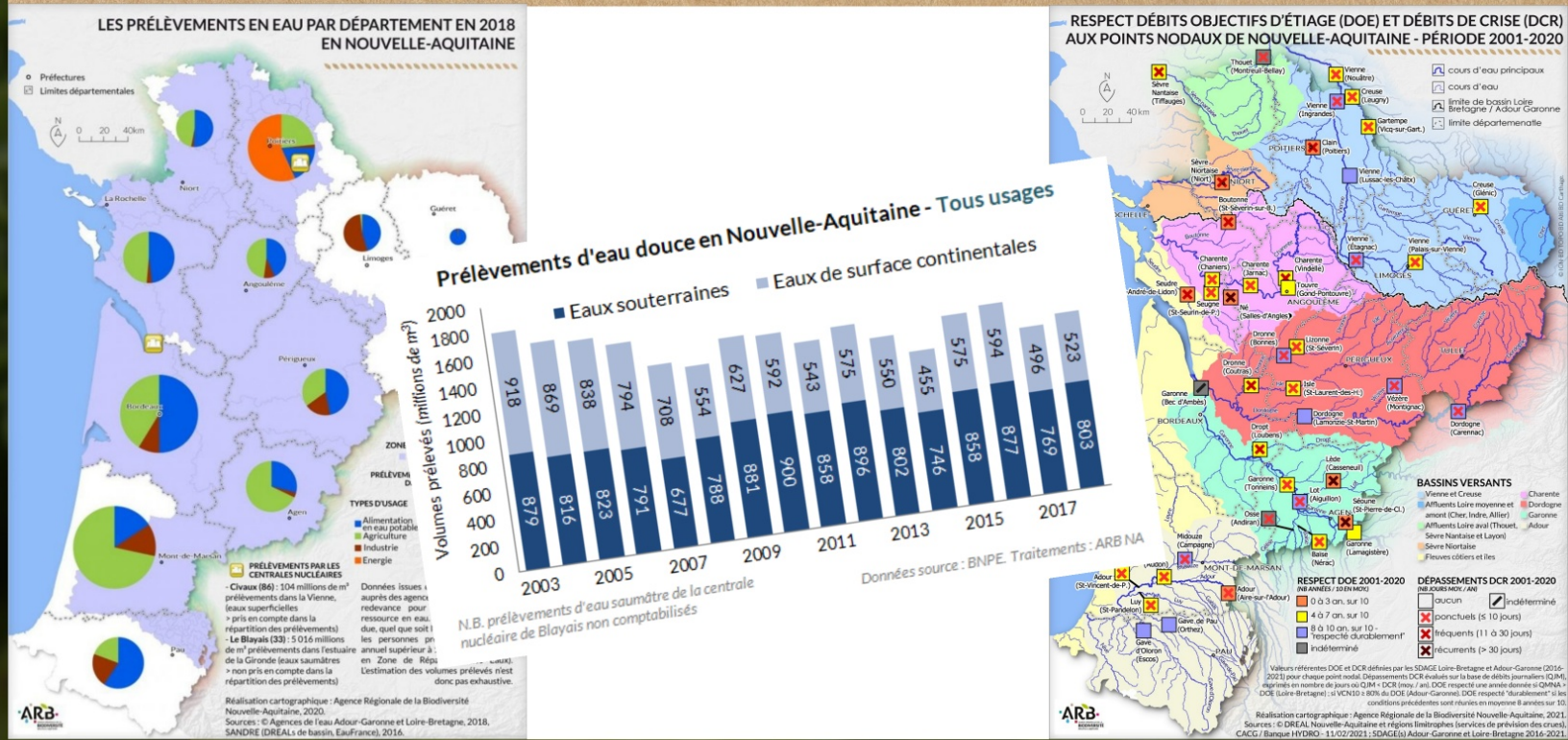
Groupes de travail

Bilan quantité

Bilan qualité

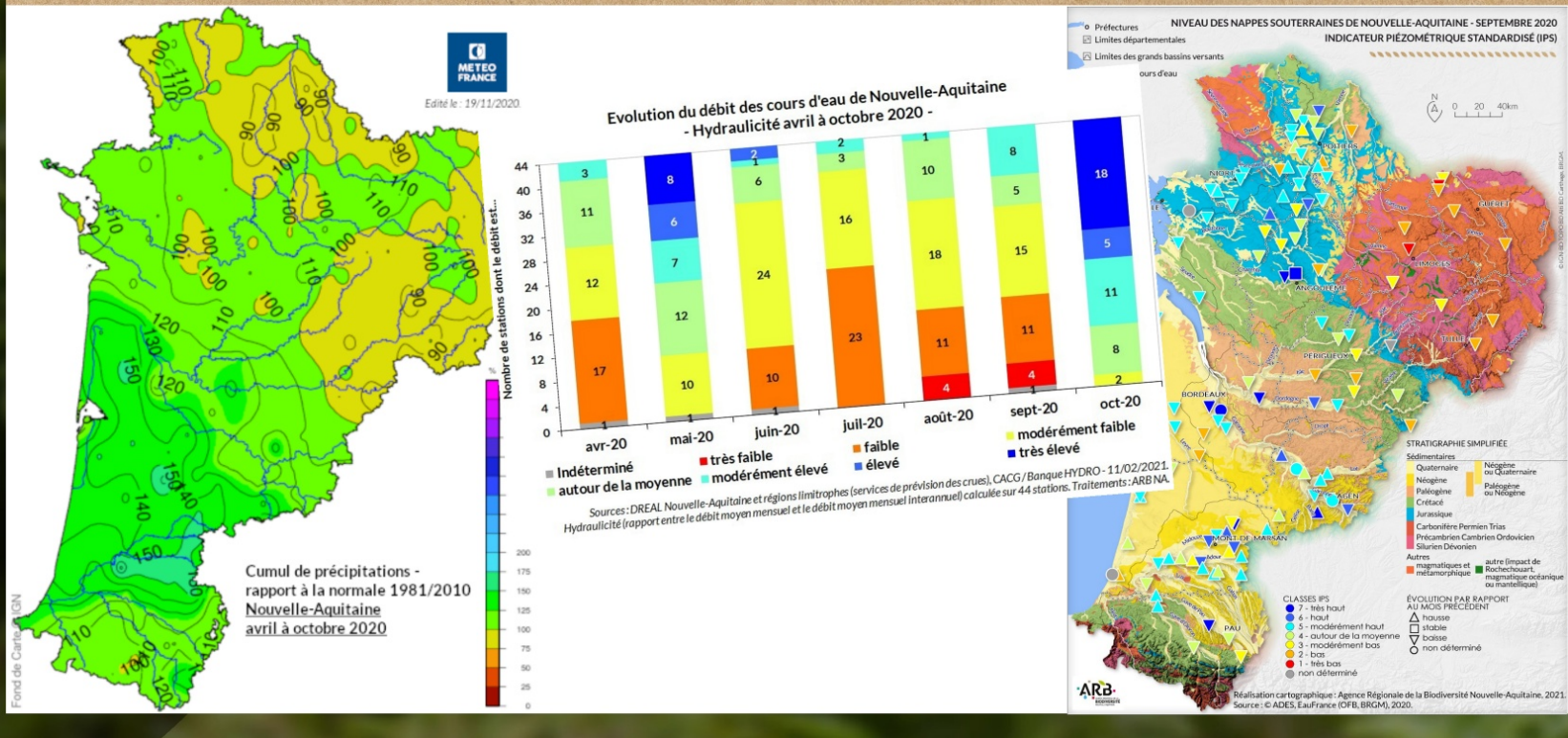
# Quelles informations dans le bilan quantité ?

## Des éléments de contexte



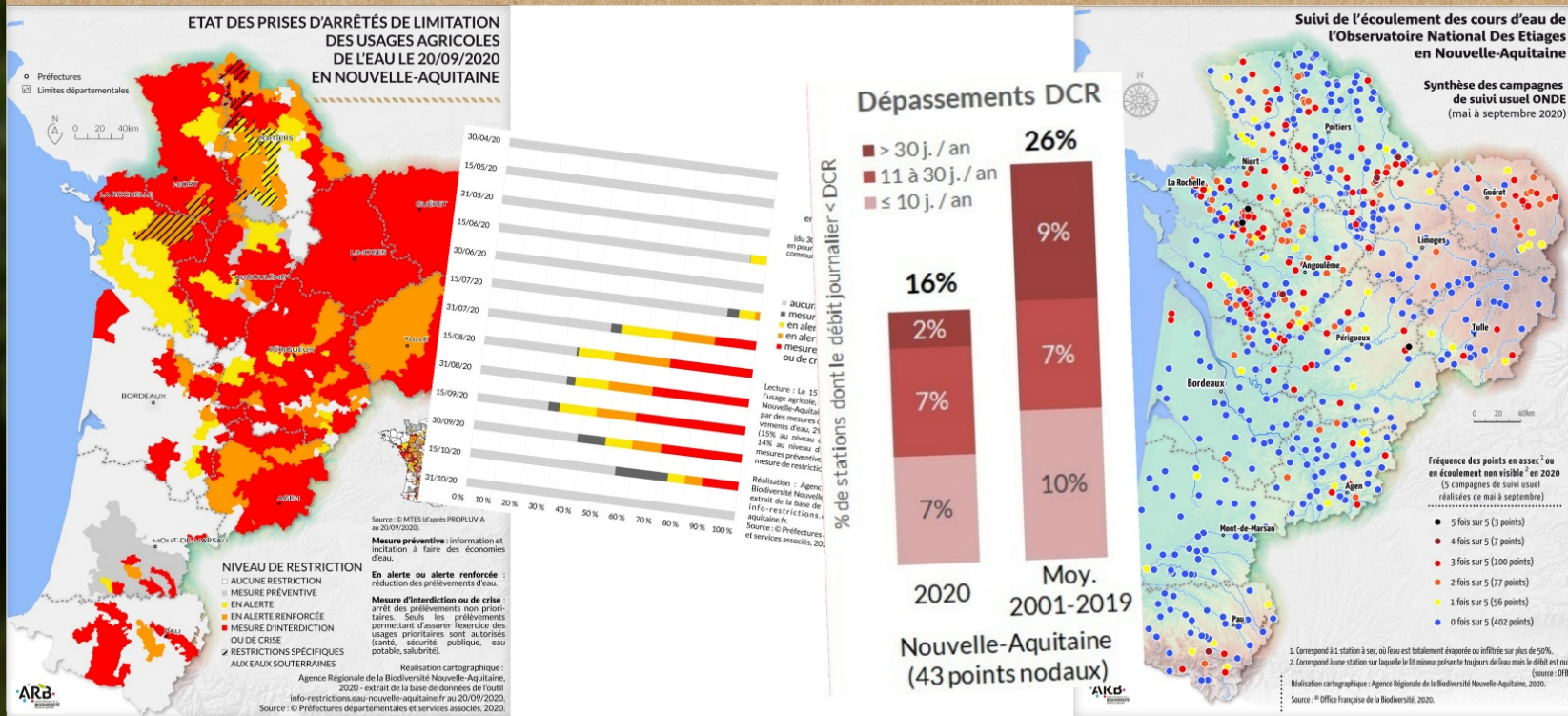
# Quelles informations dans le bilan quantité ?

## Le résultat des derniers suivis



# Quelles informations dans le bilan quantité ?

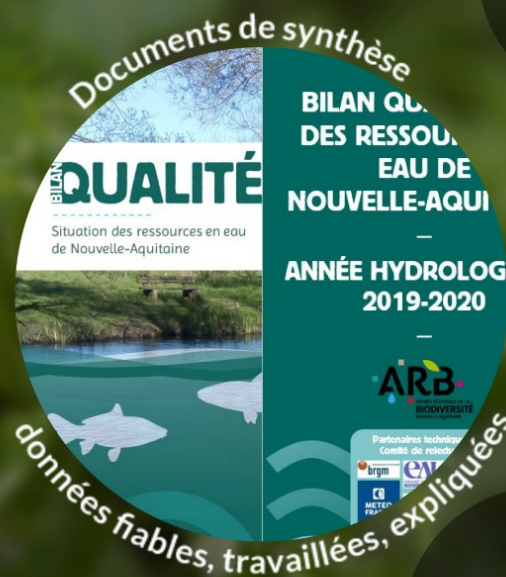
## Les conséquences sur les écosystèmes aquatiques et les usages



# Bilans Quantité et Qualité de la ressource en eau

Des enjeux sur **la maîtrise et l'équilibre des usages.**

Des **bilans pour développer et partager** une connaissance fine de l'état de la ressource et de son évolution.



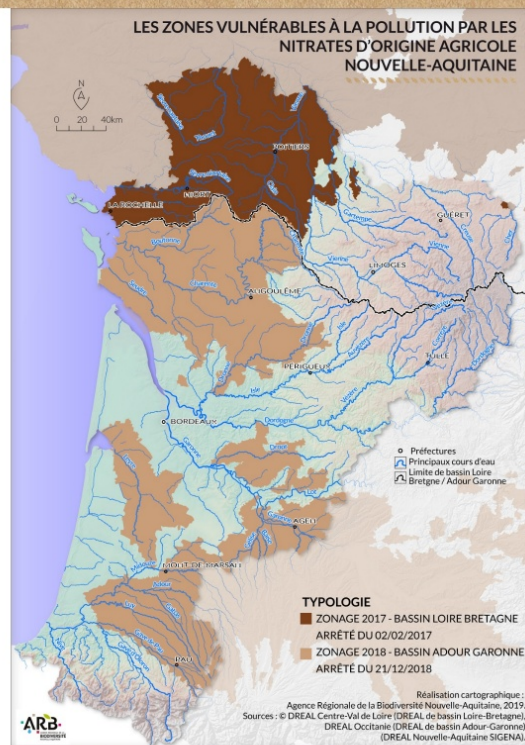
Groupes de travail

Bilan quantité

Bilan qualité

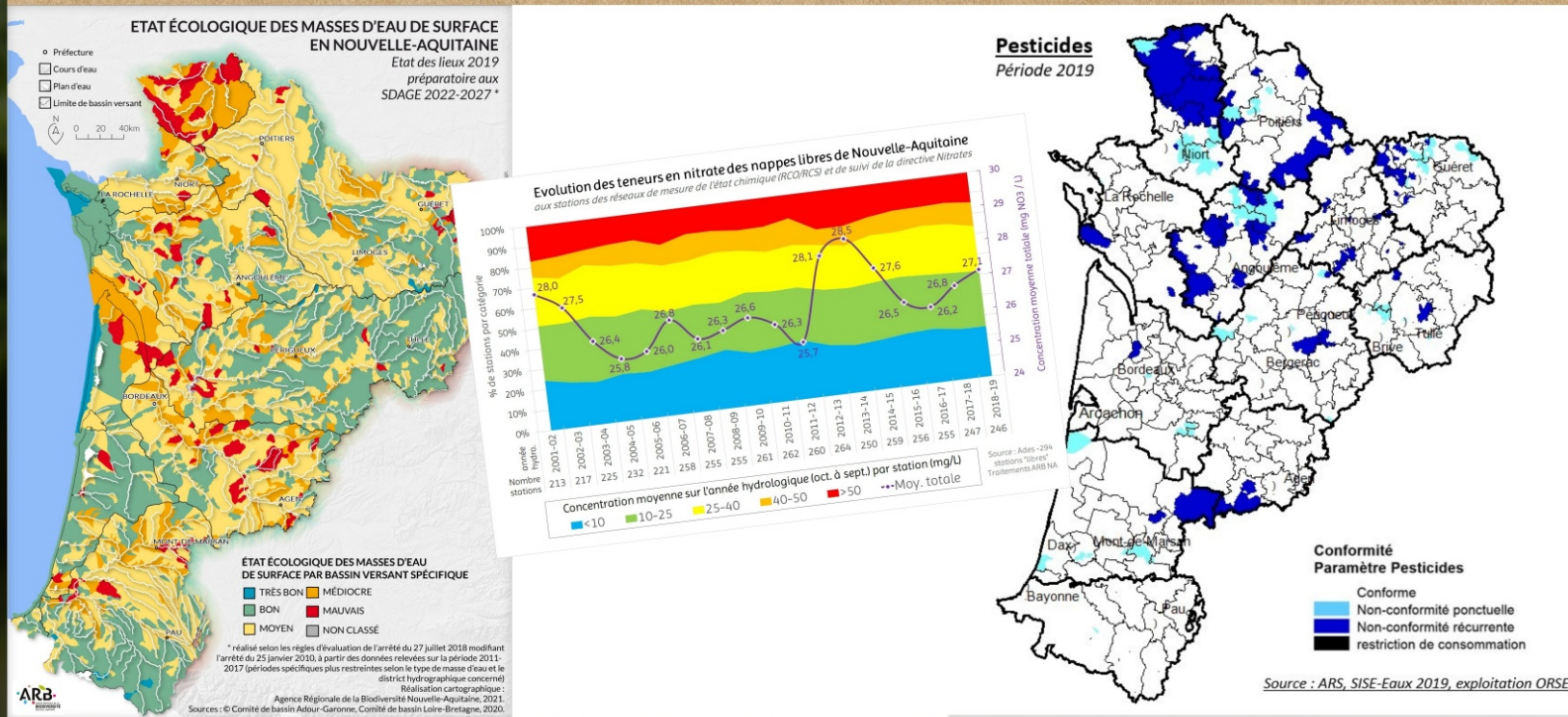
# Quelles informations dans le bilan qualité ?

## Des éléments de situation générale « historique »



# Quelles informations dans le bilan qualité ?

## Des résultats récents sur la qualité des milieux aquatiques et de l'eau du robinet



# Quelles informations dans le bilan qualité ?

Des focus sur des actions, des retours d'expériences, des études ou programmes de recherche



**50 ans de surveillance et de progrès accomplis sur les rivières du bassin Adour-Garonne**  
Des actions réussies et des enjeux pour le futur

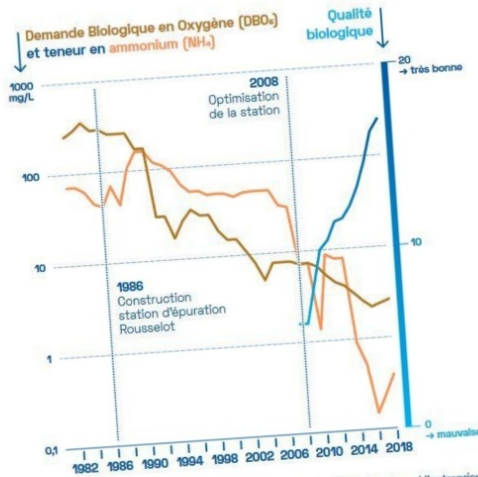




Code Sandre : 06016300

## Les Eaux Claires

Baisse de la DBO<sub>5</sub> et de l'ammonium et amélioration de la qualité biologique



Les Eaux Claires est un cours d'eau situé tout près d'Angoulême, dans lequel l'entreprise Rousselot, spécialisée dans les produits à base de collagène, rejette ses effluents.

La création de la station d'épuration de l'entreprise en 1986 ainsi que son optimisation en 2008 entraînent une baisse, notamment de la DBO<sub>5</sub> et de l'ammonium dans le cours d'eau, accompagnée d'une amélioration de la qualité biologique.

### FOCUS RECHERCHE

De nombreux programmes de recherches existent et visent à mieux comprendre l'impact des pollutions sur les milieux et les espèces, en voici quelques exemples.

► **Pollution des rivières : une méthode de prédiction de la contamination des poissons à l'aide de crustacés**  
La surveillance de la pollution chimique est un enjeu crucial pour préserver les écosystèmes aquatiques et la qualité des eaux. Le PFOS, un composé perfluoré très persistant dans les milieux aquatiques, en particulier dans les poissons, est prioritaire au titre de la DCE et doit être surveillé dans les milieux aquatiques. INRAE et l'OFB ont développé et testé une démarche utilisant des crustacés pour prédire la contamination des poissons. L'étude de faisabilité, publiée dans Environmental Sciences Europe, montre que la mesure de la concentration de PFOS chez des gammarides engagés permet de prédire le dépassement de la norme de qualité environnementale pour ce composé. (Source : [communiqué de presse du 13 octobre 2020](#))

► **Les insectes aquatiques au service de l'agriculture**  
En se dispersant autour des cours d'eau, les insectes aquatiques créent un flux nourricier dans les écosystèmes agricoles, qui s'étend jusqu'à 50 m autour du cours d'eau. Cette manne peut nourrir une chaîne d'organismes terrestres et contribuer à la fertilité des sols, à la pollinisation et à la régulation des ravageurs des cultures. C'est ce qu'a démontré le projet Aqualand, conduit par INRAE en 2016-2018. (Source : [INRAE, 2021](#))

► **Etude de l'impact du mode de gestion fauché/pâturé sur la structure et la productivité des prairies**  
Le dispositif Observatoire de Recherche et Environnement (ORE) de l'INRAE Lusignan s'inscrit dans le cadre des dispositifs long terme labélisés par le Ministère de la Recherche (SICRE ACBB - Agroécosystèmes, Cycles Biogéochimiques et Biodiversité). Il a pour objectif l'étude des cycles biogéochimiques, du stockage de la matière organique, des émissions de gaz à effet de serre et du lessivage d'éléments sous cultures. Il étudie également leurs conséquences sur la qualité des eaux et la biodiversité, en fonction de diverses pratiques de gestion agricole : rotations prairies-cultures faisant varier expérimentalement la durée de la phase prairie dans les rotations, les modalités de gestion des prairies (fertilisation, fauche ou pâturage) et la diversité végétale (graminées et/ou légumineuses). Ce dispositif a été mis en place et est étudié depuis 2005. Il est ouvert aux communautés scientifiques régionales, nationales et internationales. (Source : [EcoInox - rapport complet 2020](#))

► **Programme de recherche sur l'état et l'évolution de la qualité du littoral sud-aquitain**  
MICROPOLIT est un projet de recherche visant à améliorer les connaissances sur la qualité des eaux du littoral sud-aquitain, vis-à-vis des micropolluants émergents.

Porté par l'UPPA (Université de Pau et des Pays de l'Adour) depuis 2016, il regroupe plus de 50 scientifiques de différentes structures (CNRS, IFREMER, INRA, INRAE, IMA, CMB ...) qui ont en charge d'étudier l'impact des micropolluants sur l'écosystème de sites emblématiques de la côte basque (Gouf de Capbreton, estuaire de l'Adour, Côte rocheuse basque).

### MICROPOLIT: Un programme scientifique pour surveiller et évaluer la qualité du milieu littoral sud-aquitain

Plus de 50 scientifiques chimistes, biologistes, microbiologistes, physiciens, modélisateurs, statisticiens...

3 zones ateliers

- GOUF DE CAPBRETON
- ZONE ESTUARINE
- CÔTE BASQUE ROCHEUSE

Logos: CNRS, IFREMER, INRA, INRAE, IMA, CMB, UPPA, INRA, Ima

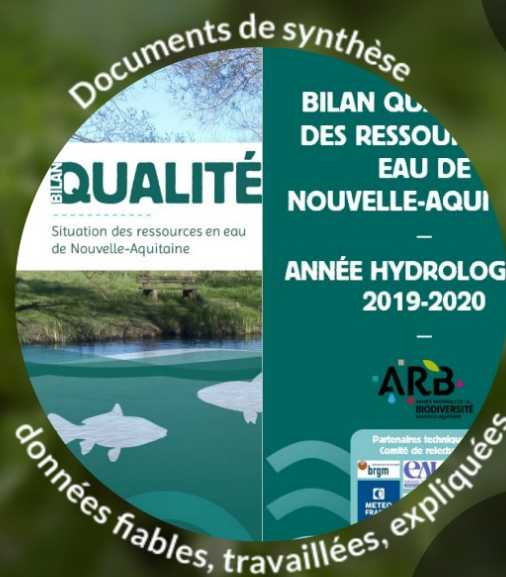
Fédération de Recherche sur les Littoraux et les Ressources Aquatiques INRAE



# Bilans Quantité et Qualité de la ressource en eau

Des enjeux sur **la maîtrise et l'équilibre des usages.**

Des **bilans pour développer et partager** une connaissance fine de l'état de la ressource et de son évolution.



Groupes de travail

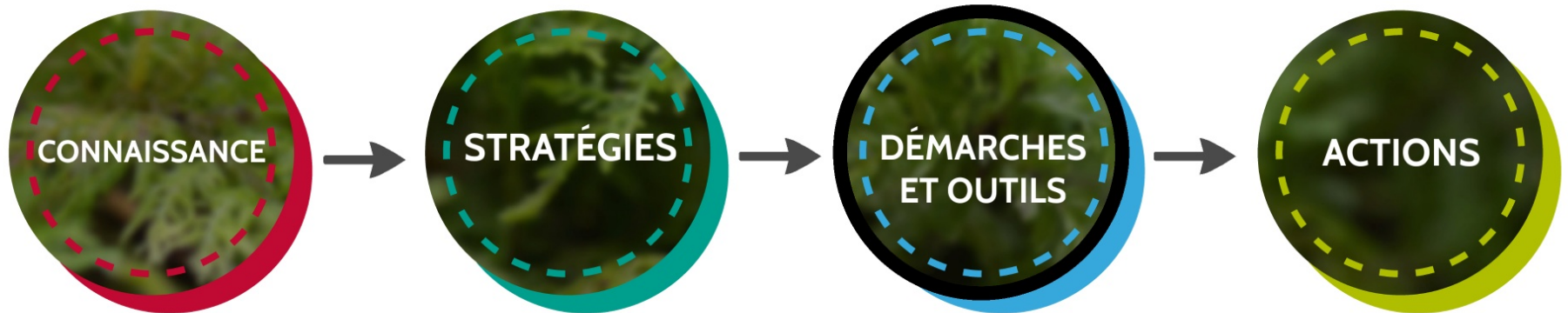
Bilan quantité

Bilan qualité



# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



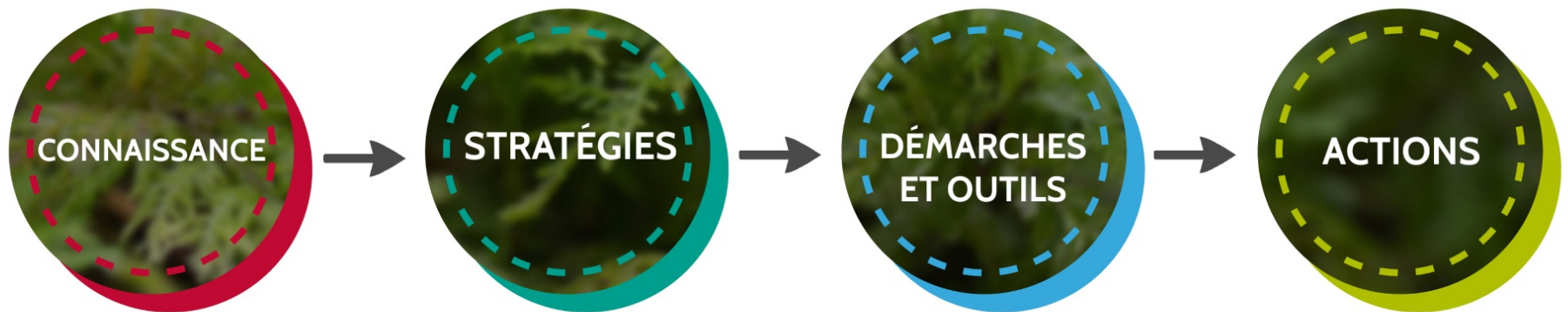
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



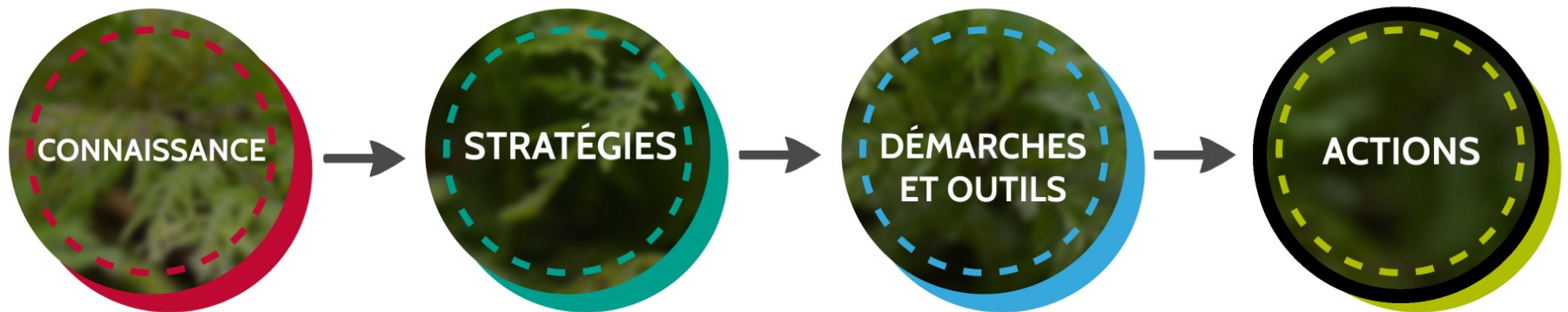
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

**Des actions de plus en plus nombreuses**

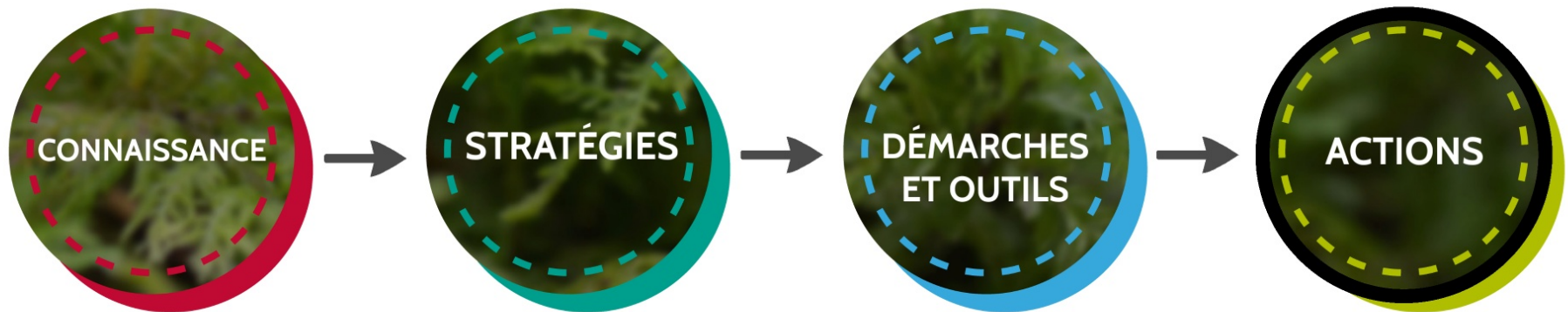
## Accompagnement à l'action

- Collectivités
- Entreprises
- Appels à projets
- ...



# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



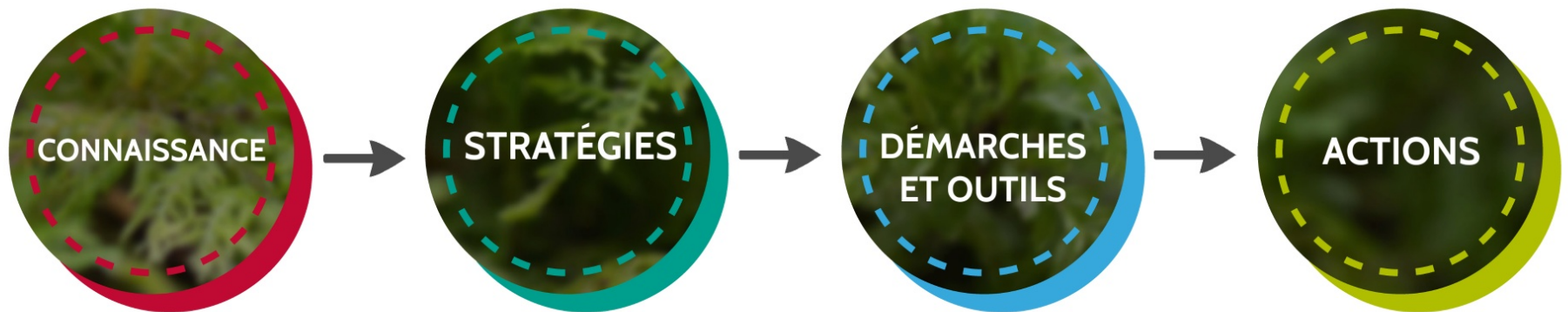
vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE

# Biodiversité

De la connaissance à l'action :  
l'importance de la démarche partenariale et de la concertation



vendredi 24 septembre 2021

Assises Régionales de la Biodiversité  
2e édition

ARB  
AGENCE RÉGIONALE DE LA  
BIODIVERSITÉ  
NOUVELLE-AQUITAINE