

le 21 novembre 2023

à Angoulême,
au Cnam-Enjmin

RETOUR SUR LA 4^E ASSEMBLÉE DES ACTEURS DE L'EAU PARTENAIRES DE L'ARB NOUVELLE-AQUITAINE

Très bien À REFAIRE
CONVIVIALE *Complète*
Diversifiée *Plus poussée* ENRICHISSANTE
INTERESSANTE
Très agréable *Formateur* Instructive
Bien organisée BIEN RYTHMÉE
Super *Parfaite* Très enrichissante

Retrouvez les temps forts et
les éléments de synthèse des
présentations et échanges de
la journée du 21 novembre 2023

La Charente à Angoulême

Tous les ans, l'Assemblée c'est : - Échanger sur les **actions** Eau de l'ARB NA - Partager autour des **actualités**
des partenaires - Partager des **retours d'expériences**

Journée organisée par l'ARB NA

LES ACTUALITÉS DE L'OBSERVATOIRE DE L'EAU

3 JUILLET 2023

1^{ER} DÉCEMBRE 2023

Création de l'ARB NA – EPCE (Établissement Public de Coopération Environnementale)

Fusion des 2 pôles Observatoires existants (ORE – Observatoire Régional de l'Eau – et ORB - Observatoire Régional de la Biodiversité)

Chiffres clés & indicateurs

<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/category/publications/chiffres-cles/>

Chiffres clés de l'eau en Nouvelle-Aquitaine

Avec pour point de départ la mise à jour des chiffres clés du diagnostic de la Stratégie Régionale de l'Eau (2018), cette publication a pris de l'ambition afin de donner une vision de l'eau en Nouvelle-Aquitaine, tant dans sa dimension écosystème que ressource, à travers chiffres clés, photos, cartes et illustrations. Elle n'a cependant pas de caractère exhaustif, ni de caractère définitif, mais a vocation, nous l'espérons, à être complétée, enrichie, actualisée.

Outil de saisie/visualisation d'indicateurs de suivi de la politique de l'eau régionale

Le travail d'accompagnement de la Région sur ses indicateurs de suivi de ses politiques de l'eau au sein de ses politiques SRE¹ et NeoTerra, se poursuit. L'outil en cours de développement mais déjà opérationnel, est d'ores et déjà partagé avec les indicateurs de suivi d'autres politiques régionales : SRB², SREEE³... Il s'agit d'un outil en accès réservé actuellement, tant dans sa dimension saisie que dans sa dimension visualisation.

Travaux sur la situation quantitative en Nouvelle-Aquitaine

Bulletin mensuel de Situation Hydrologique (BSH) Nouvelle-Aquitaine

<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/bulletins-mensuels-de-situation-hydrologique-bsh/>

Le BSH a été étendu de l'échelle picot-charentaise à l'échelle néo-aquitaine au printemps 2023, et est réalisé en partenariat avec la DREAL NA. Son contenu aborde la situation mensuelle du mois précédent pour la pluviométrie, l'humidité des sols, le niveau des nappes, les débits, les écoulements, les taux de remplissage des barrages, les restrictions, les crues, les impacts sur les milieux ...

Bilan annuel quantitatif des ressources en eau en Nouvelle-Aquitaine

<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/category/publications/bilans-de-letiage/>

Il couvre les années hydrologiques (Novembre année N-1 à Octobre année N). Il est produit tous les ans depuis 2020. Sa 4^e édition paraîtra début 2024. Sa rédaction, et maintenant sa mise à jour, s'appuient sur un groupe de travail constitué actuellement de services régionaux (Région, DREAL, OFB, Agences de l'eau, BRGM, ARP NA, ...).

Pour chacun de ces documents, l'analyse se fait à l'échelle **Nouvelle-Aquitaine**, avec des informations par sous-bassins.



Nouveaux outils d'accès aux données quantité Nouvelle-Aquitaine

Page d'accès à des fiches stations de suivi du niveau des nappes

<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/liste-des-stations-piezometriques/>

L'ARB NA a assuré une continuité de service sur l'accès aux données suite à la passation du réseau piézométrique Poitou-Charentes au BRGM. En 2023, l'ARB NA a modernisé cet accès aux fiches dédiées, sur le modèle des fiches stations débits, et étendu le travail à l'échelle régionale. Les données sont récupérées sur ADES via l'API Hub'Eau, l'ARB NA intégrera à ces fiches les seuils Police de l'eau pour la prochaine campagne d'étiage.

Les partenaires apprécient cet outil leur permettant une consultation vulgarisée de ces informations.

Projet de Tableau de Bord quantité

Ces dernières années l'ARB NA a relevé le besoin de pouvoir visualiser à un instant t, à certaines échelles de territoires, la situation en quantité de la ressource en eau.

C'est en ce sens qu'a émergé le projet d'un Tableau de bord quantité, permettant de visualiser à différentes échelles de territoire : les suivis type BSH existants, l'état instantané de la ressource en quantité et de sa gestion, la comparaison aux années précédentes, ...

Ce projet en partenariat avec la DREAL est au stade de réflexion et de cadrage de son contenu, compte-tenu des outils et SI (Systèmes d'Informations) existants en région ou au niveau national, et afin de s'assurer de sa pertinence et plus-value en région.

Les actions à venir fin 2023 & les perspectives 2024

Tableau de bord Nitrates

<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/teneurs-nitrate-eaux-brutes/>

L'ARB NA va lancer fin 2023 un sondage auprès de partenaires afin d'évaluer les besoins quant à la représentation des données qualité de l'eau (nitrates et pesticides) à différentes échelles territoriales.

Les résultats alimenteront la réflexion de fond à mener en 2024 sur l'avenir de l'outil dédié « Tableau de bord Nitrates », et le besoin ou non d'un outil régional sur le volet « pesticides ».

Bilan de la qualité de l'eau en Nouvelle-Aquitaine – Edition 2021

<https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/category/publications/bilans-de-la-qualite-de-leau/>

La mise à jour du Bilan va s'engager en 2024. L'actualisation des données devrait être menée en parallèle des prochains travaux d'évaluation de l'état des lieux à mi-parcours du SDAGE 2022-2027 Loire-Bretagne.

Le groupe de travail dédié, composé entre autres de structures régionales telles Région, DREAL, OFB, Agences de l'eau, IFREMER, BRGM, ARS, Acclimaterra, GIP Littoral, ORS, ARP NA..., sera réuni prochainement.

Panorama des acteurs de l'eau de Nouvelle-Aquitaine

https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/06/2019_ARBNA_Panorama-Acteurs-Eau-N-A_vWEB.pdf

Réalisé en 2018 et publié en 2019, il va être mis à jour en 2024.

Suivez leurs sorties via la lettre d'informations de l'ARB NA !

Pour s'inscrire [cliquez-ici](#)

¹ Stratégie Régionale de l'Eau

² Stratégie Régionale pour la Biodiversité

³ Stratégie Régionale relatives aux Espèces exotiques envahissantes (EEE)

LES ACTUALITÉS DES PARTENAIRES

BRGM

Un nouveau SIGES se met en place : le **SIGES Nouvelle-Aquitaine**, qui devrait regrouper les SIGES Aquitaine et Poitou-Charentes-Limousin.

Agences de l'eau

La prochaine évaluation de l'état des lieux du SDAGE 2022-2027

Loire-Bretagne (mi-parcours) devrait être validée fin 2025.

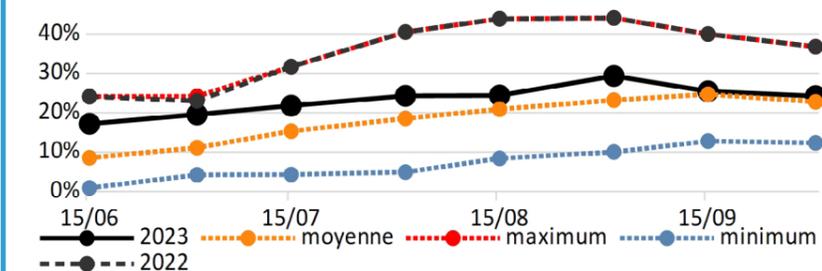
Le temps de concertation avec les acteurs devrait avoir lieu entre décembre 2024 et mars 2025.

Les Agences de l'eau ont mis à jour leurs **Plans d'Adaptation au Changement Climatique (PACC)** cet été.

Fédérations de pêche de Nouvelle-Aquitaine

Proportion de linéaires en difficulté d'écoulement dans les Deux-Sèvres (assecs et ruptures d'écoulement) (historique 2010-2022 sur 764km)

Linéaires compris dans l'analyse : linéaires sui vis sur au moins 5 années avec un état défini pour au moins 80% des campagnes.



Le partenariat fort et historique entre l'ARB NA et les FDAPPMA / l'ARP NA se poursuit.

Le **suivi⁴ des écoulements en linéaires**, dispositif phare des fédérations, dispose maintenant de plus de 10 ans d'historique sur certains territoires, ce qui permet de débiter des traitements statistiques. Ainsi, en 2023, des courbes enveloppes dans lesquelles se positionnait la situation de chaque campagne ont été intégrées aux cartes produites.

Ce nouvel apport d'information sur la situation par rapport aux années précédentes a été bien accueilli et est très important pour la communication.

Les cartes de la campagne 2023 : <https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/suivi-de-lecoulement-des-lineaires-de-cours-deau/>

Le **SI régional des Fédérations de pêche (WebPDPG)** évoqué en Juin 2022 avance. L'outil, qui a vocation à communiquer les données des PDPG (Plans Départementaux pour la Protection des milieux aquatiques et la Gestion des ressources piscicoles), est en cours de développement.

Il va notamment permettre de coupler les données eau / qualité / pêche / biodiversité.

Scientifiques

Espaces Mendès France – Centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI)

L'Espace Mendès France coordonne en région **la manifestation la « Science se Livre »**. Elle vise notamment via des animations, à favoriser les échanges avec la communauté scientifique.

<https://emf.fr/evenements/la-science-se-livre/>

En 2023 le thème portait sur l'Eau. À ce titre, l'ARB NA a participé à 2 tables rondes en juillet 2023 dans le cadre du festival photo « **L'or bleu** » organisé par la ville de La Roche Posay : « Quelle eau pour demain ? » et « Eau et Biodiversité ».

Pour 2024, l'annonce du lancement du **Programme d'animation d'initiatives de CCSTI en Nouvelle-Aquitaine (PAI)** est effective.

Pour cette édition, ce programme met à l'honneur 3 thématiques dont une sur « **Eaux & Océan** ». Les CCSTI auront besoin de relais/d'acteurs pour aider ceux qui vont répondre à l'AAP, et/ou intervenir à des conférences / tables rondes.

Changement climatique

Actualités :

- **Bilan du programme LIFE eau et climat** (Soutenir la prise de décision locale à long terme pour une gestion de l'eau adaptée au climat) - Oieau.

- Premiers résultats d'**Explore 2** sur l'état des eaux en terme de disponibilité et scénarios en fonction des trajectoires climatiques du GIEC. Les cartes sont disponibles sur les eaux superficielles, sur le [portail DRIAS eau](#). L'ensemble des résultats sortiront au printemps 2024.

Un travail serait à initier sur l'effet du changement climatique sur la qualité des eaux. En effet, la fréquence des assecs doit avoir un effet sur l'état écologique des eaux superficielles, et il semble que le changement climatique ait aussi un impact sur la métabolisation des produits phytopharmaceutiques.



⁴ suivi complété également par le Syndicat du bassin versant du Né, le SYMBA, et le Syndicat Mixte pour l'Aménagement de la Vallée du Lot

Observatoires de l'eau de partenaires

EPTB Lot

L'équipe de l'EPTB Lot a évolué, avec l'arrivée d'une nouvelle présidence et de nouveaux salariés. Néanmoins, le programme **Lot 2050** a été lancé, avec des premiers ateliers.

EPTB Charente

Charente 2050 (<https://www.charente2050.fr/>) est maintenant en phase de mise en œuvre.

Une étude sur la modélisation du Crétacé est en cours avec le BRGM. L'EPTB dispose d'une [plateforme en ligne sur les données qualité](#), et attire l'attention sur la nécessaire interprétation ou l'accompagnement autour de la donnée brute.

Il dispose aussi de la [plateforme E-tiage](#), outil d'aide à la décision pour la gestion opérationnelle des étiages du bassin versant de la Charente, développé par le bureau d'études Eaucea.

EPTB Vienne

L'EPTB Vienne engage une réflexion sur la refonte de l'[observatoire du bassin de la Vienne](#), en vue de plus d'interopérabilité et d'automatisation de sa mise à jour, actuellement très chronophage.

Membre du consortium LIFE eau et climat, l'EPTB Vienne a mené une **étude prospective sur le changement climatique à l'échelle du bassin de la Vienne aux horizons 2030, 2050 et au-delà**. Il propose des [fiches synthétiques](#) pour l'aide à l'adaptation au changement climatique à l'attention des opérateurs locaux (collectivités, associations, ...).

Certains des enseignements de cette étude sont transposés dans les études HMUC⁵ portées par l'EPTB.

Pays de la Loire

La Région Pays de la Loire – TEO a lancé son Observatoire de l'eau

en septembre, avec l'objectif de rechercher les synergies entre territoires, voire homogénéiser les données entre les régions limitrophes. À ce titre un échange a eu lieu avec l'ARB NA. Les premiers travaux en Pays de la Loire vont porter sur la connaissance des besoins des acteurs de l'eau du territoire pour orienter un travail cohérent.



⁵Hydrologie Milieux Usages Climat

ZOOM SUR LES PRÉSENTATIONS

L'utilisation des API (en particulier celles d'Hub'Eau) dans les outils de l'ARB NA

A.VAUDELET – ARB NA // Géomaticien

Une API (Application Programming Interface) est une solution informatique qui permet à des applications de communiquer entre elles et de s'échanger mutuellement des services ou des données.

L'ARB NA « s'appuie » sur les API Hub'Eau pour « chercher », « sélectionner » des données (libres) dans le SIE (ADES, Naiades, BNPE, ...), puis s'attache à développer les applications permettant de valoriser ces données dans des outils pour informer et sensibiliser.

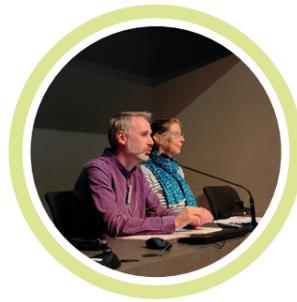
L'utilisation des API est récente et en plein développement. Sur Hub'Eau, certaines sont encore en version bêta.

L'ARB NA met également à disposition ses compétences, ouvre ses bases de données et permet aux acteurs régionaux qui le souhaitent de disposer des données issues des API Hub'Eau une fois celles-ci filtrées, compilées et traitées par l'ARB NA pour leurs propres usages.

Il est également possible pour l'ARB NA de partager des parties de codes informatiques réalisés pour utiliser les API, afin de faire gagner du temps aux structures partenaires.

L'ARB NA est en veille sur les autres API disponibles, leurs exploitations possibles, ainsi que sur les API à venir, en phase de test (en particulier celle sur les prises d'arrêtés de restrictions eau).

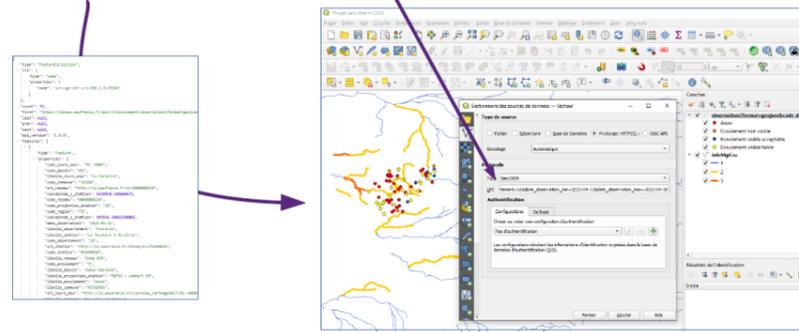
Les API sont de plus en plus répandues et d'autres « fournisseurs » existent. Par exemple sur <https://api.gouv.fr/> figure toute la liste des API gouvernementales. Le développement des API nécessite une infrastructure informatique ; pour le moment ce sont surtout les structures d'une certaine taille gérant des BDD, comme l'IGN ou le MNHN, qui en proposent (accès aux données sur les espèces : <https://openobs.mnhn.fr/>).



Exemple d'utilisation d'une API Hub'Eau

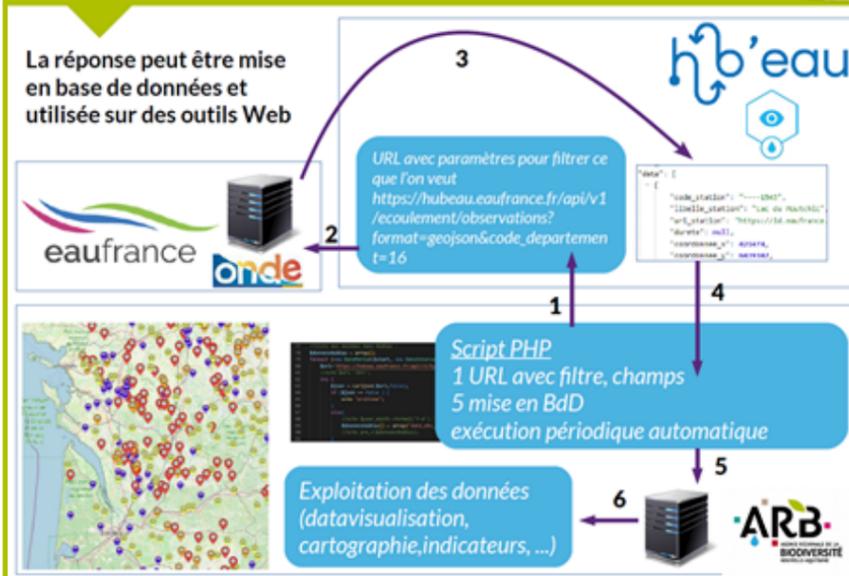
La réponse peut être utilisée directement dans des logiciels de bureau ou des sites Web compatibles (ex : Qgis) : à jour en temps réel + pas de stockage en doublon de la donnée

https://hubeau.eaufrance.fr/api/v1/ecolement/observations?format=geojson&code_departement=16&date_observation_min=2023-09-01&date_observation_max=2023-09-30



Exemple d'utilisation d'une API Hub'Eau

La réponse peut être mise en base de données et utilisée sur des outils Web



L'observatoire de l'eau du Département de la Creuse

G.MASSON - Département de la Creuse // Gestionnaire de données

Lancé en 2020, le projet d'Observatoire de l'eau de la Creuse répond à 2 objectifs, pour les élus et services du Département, mais aussi pour le citoyen.

C'est en effet un outil :

- d'aide à la décision pour sa politique de l'eau, dans le contexte de changement climatique et d'enjeux de plus en plus prégnants pour la Creuse.
- de sensibilisation, valorisation sous forme cartographique de données brutes.

Le Département s'appuie sur l'outil cartographique SIGEO de Business cartographique, ainsi que sur un comité technique et un comité de pilotage pour valider les grandes orientations. Deux niveaux d'accès sont proposés : tout public et professionnels.

Les outils de communication dédiés sont :

- Un atlas à destination des agents du Département pour faire connaître ce qui existe (déclencheur d'intérêt).
- Une lettre d'informations trimestrielle auprès de 300 contacts.
- Des vidéos tutorielles afin de naviguer plus aisément dans l'outil.

Différents suivis des écoulements sont réalisés en Creuse :

en plus des données ONDE, des suivis complémentaires sont réalisés par les techniciens de rivière via l'outil En quête d'eau, ainsi qu'un suivi linéaire sur certains secteurs par la Fédération de pêche.

Ces Observatoires départementaux sont des outils d'aide à la décision pour les élus des Départements et présentent un intérêt pour sensibiliser les différentes directions.

À noter également que plusieurs départements de Nouvelle-Aquitaine sont situés à cheval sur les bassins Adour-Garonne et Loire-Bretagne ; le développement de leur Observatoire leur permet une vision homogène des données Eau sur leur territoire.



Le Portail de l'Observatoire de l'eau de la Creuse



Restauration des milieux aquatiques

Données mises à jour au fil de l'eau par les techniciens rivières

Données grand public

- Carte
- Diversification de l'habitat
- Fiche ruisseau de Gorce

Carte avec fond OSM

L'Observatoire dispose d'une couche Travaux en rivière avec une fiche descriptive assez détaillée pour chacun, alimentée par les techniciens de rivière. Près de 2 800 fiches sont disponibles.

Il serait intéressant d'intégrer dans l'outil une couche des bassins versants, pour sensibiliser aux limites de gestion hydrographiques qui vont au-delà des limites administratives.

Le projet de recherche Vigie-Lacs : Écologie des communautés végétales aquatiques des lacs et étangs du littoral aquitain

V. BERTRIN & A. JAMONEAU – INRAE // Ingénieur & chargé de recherche



Les lacs aquitains présentent de **nombreux services écosystémiques**. Ils sont également marqués par la présence d'**espèces floristiques (macrophytes) remarquables**. La qualité de l'eau de ces grands lacs est assez bonne actuellement.

Cependant des espèces exotiques envahissantes (*Egeria densa*; Jussieu; Myriophylle du Brésil) y sont rencontrées : les grands lacs sont le 1^{er} spot connu de présence de Lagarosiphon en 1970. Et les altérations hydro-morphologiques y sont importantes : urbanisation, reprofilage, compactage, érosion, passage de véhicule sur la bordure, longue côte, etc.

Beaucoup d'études ont été menées sur les grands lacs depuis les années 70. Le projet DYLAQ a consisté à rassembler toutes les données, toutes les études, etc.

Puis, le projet Vigie-Lacs (2022-2026) a vu le jour, afin d'**acquérir des connaissances scientifiques indispensables à la préservation de plantes aquatiques des lacs et étangs du littoral aquitain**. Il s'agit d'un travail de recherche appliquée, partenarial, en lien avec les acteurs et gestionnaires du territoire : syndicat Géolandes, ONF, SAGE étangs littoraux, ...

Le projet a 3 volets principaux dont voici quelques actions :

- **Action 1** : Dynamiques de la température et de l'oxygène dissous dans l'eau.
- **Action 4** : Diversité et isolement génétique des espèces végétales patrimoniales
- **Action 7** : Distribution potentielle des macrophytes dans les lacs d'après des modèles de distribution spatiale selon les caractères hydromorphologiques des lacs
- **Action 5** : Evaluation de l'efficacité des opérations de restauration.

Le projet suit la qualité physico-chimique de l'eau, l'oxygène dissous. Néanmoins, il ne se substitue pas au suivi DCE existant. Il y a eu des prélèvements de sédiments pour une évaluation et caractérisation ponctuelle, à instant T, de la **matière organique**.

Le vent a un rôle très important dans la remise en suspension des sédiments, et joue sur la dégradation de la matière organique. L'accumulation se fait sur les bords là où il y a des macrophytes et moins de vent. Un suivi est en cours sur une espèce qui serait envahissante.

Sur l'étang de Léon, un suivi spécifique va être mis en place pour **suivre le développement des cyanobactéries**.

Suivez le projet Vigie-Lacs, sur la [page dédiée](#)

La démarche Re-Sources

D.LADIRE – Région Nouvelle-Aquitaine // Coordinateur de la cellule Re-Sources

Site dédié : <https://www.re-sources-nouvelle-aquitaine.fr/>

Cette **démarche partenariale** est née dans les années 2000 en Poitou-Charentes, du constat de dégradation de la qualité de l'eau destinée à la production d'eau potable, avec la fermeture de plus de 400 captages. Elle s'appuie sur la mise en place d'actions préventives et volontaires au niveau local sur les bassins d'alimentation de captages (rivières et nappes). Une cellule de coordination régionale anime les partenaires régionaux et les démarches mises en œuvre au niveau local.

La convention régionale 2015-2020, avec 18 signataires, est arrivée à sa fin, et **a fait l'objet d'une évaluation**. Il semble qu'il faille plus de 10 ans pour avoir des résultats significatifs sur l'amélioration de la qualité de l'eau. Le contexte hydrologique des BAC Re-Sources se caractérise souvent par une inertie particulièrement élevée. Plus on s'inscrit dans la durée, plus on a de l'engagement et des résultats.

Le programme Re-Sources ne porte plus seulement sur les résultats concernant la qualité de l'eau. Il intègre désormais également **le changement de pratiques**. Ainsi, **Re-Sources accompagne la transition agro-écologique dans le but d'obtenir des résultats durables sur la qualité de l'eau**.

Sur les **62 captages prioritaires engagés dans Re-Sources**, peu de Bassins d'Alimentation de Captages (BAC) ont une **Zone Soumise à Contrainte Environnementale (ZSCE)** dans le cadre de Re-Sources (moins de 5). Sur le bassin de la Boutonne, le lancement d'une démarche ZSCE avec la délimitation d'une ZSCE a été bien accueilli par les agriculteurs ; cependant il s'agit d'un petit territoire où ils étaient déjà très engagés.

Les **filières soja et chanvre** font partie des cultures privilégiées car elles représentent moins d'intrants, avec une attention particulière portée sur la gestion de la quantité d'eau pour le soja.

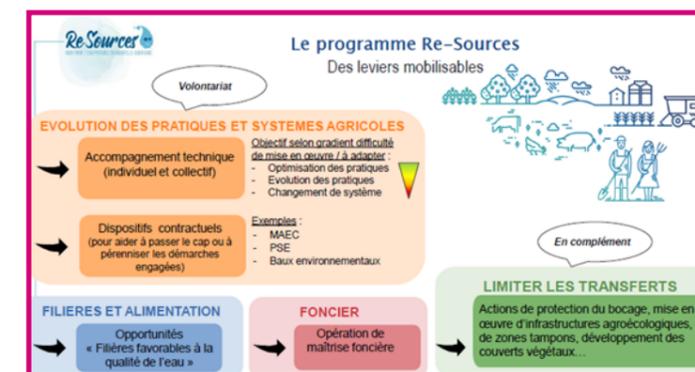
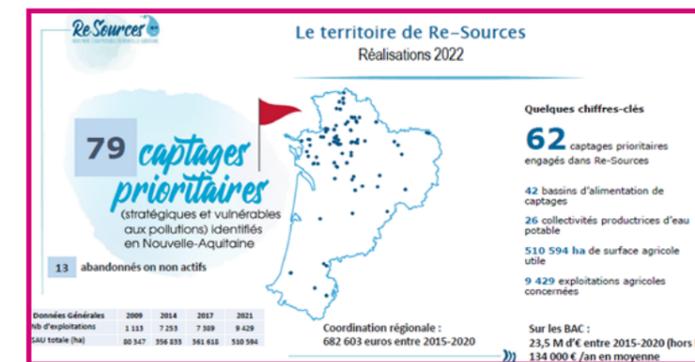
La **maîtrise du foncier par les collectivités** est très intéressante car elle permet notamment la mise en place de pratiques agricoles durables par le biais des Baux Ruraux à Clause Environnementale (BRCE) avec des exigences de pratiques favorables à la qualité de l'eau

Le lien avec le programme d'actions **ECOPHYTO** se fait indirectement. Au niveau local, les animateurs s'appuient sur les groupes d'agriculteurs mobilisés dans cadre d'ECOPHYTO. Les objectifs avec Re-Sources sont communs.

Des recommandations ont été formulées :

- Protéger les captages prioritaires n'est pas suffisant
- Aller plus loin sur le volet réglementaire
- Étendre le périmètre Re-Sources en intégrant les captages sensibles
- Articuler les actions volontaires Re-Sources avec les actions réglementaires mises en œuvre par l'État

En 2024, la démarche va s'étendre des captages prioritaires, considérés comme les plus stratégiques pour l'Alimentation en Eau Potable (pas de possibilité d'interconnexions, de substitution, populations concernées, etc.), aux captages sensibles au cas par cas, en fonction des enjeux, de l'urgence sanitaire.



LA JOURNÉE EN BREF : ATTENTES ET BILAN

Résultats issus du questionnaire de satisfaction – 22 répondants

Quelques attentes sur la journée

- En savoir plus sur les activités et projets de l'ARBNA, ses nouveautés en matière d'outils et de données
- Meilleure connaissance des autres observatoires de l'eau et des actualités d'autres acteurs
- Échanger avec des collègues du même réseau
- Une meilleure compréhension de l'articulation de l'ARB NA sur le territoire et ses interactions avec les autres acteurs de l'eau
- Écouter des retours d'expérience
- Comprendre les outils de SIG utiles à la création d'observatoires de l'eau
- S'informer et se former sur la gestion de l'eau et de la biodiversité

Quelques besoins ou attentes particulières en terme de croisement des questions d'eau et de biodiversité

- Bilan des différents outils existants et des producteurs ou bases de données existantes et comment les utiliser
- Retour d'expérience du type du projet Vigie-Lacs, et qui croisent ces éléments et ceux des aires d'alimentation de captage
- Faire le lien entre résultats d'inventaires piscicoles et ruisseau à sec. Expliquer l'effet de la sécheresse estivale répétée sur la vie aquatique d'année en année
- Actions menées pour la biodiversité et en faveur de la préservation de la qualité et la quantité d'eau.

- Évolution de la biodiversité des milieux aquatiques (appauvrissement ou augmentation des richesses et diversité des espèces)
- Travailler les questions Eau & Biodiversité à l'échelle bassin
- Mise en place d'ateliers d'application associés aux outils présentés (initiation pour tous, approfondissement pour ceux intéressés par exemple)



« Permet de se créer ou de consolider un réseau »

« Permet une mise à jour des connaissances disponibles par votre intermédiaire ainsi que de connaître les évolutions de la structure »



En synthèse

- Format sur une journée plébiscité, ainsi que son renouvellement
- Satisfait à très satisfait des présentations
- Une journée qui a permis de faire progresser les participants dans leur connaissance des travaux de l'ARB NA (Volet Observatoire thème Eau)

Des pistes de travail :

- La connaissance des Systèmes d'Informations existants à différentes échelles de territoire, pour quels objectifs, leur articulation, leur interopérabilité
- Comment sensibiliser aux et concilier les besoins pour les échelles administratives et pour les échelles de bassins versants inter-régionaux notamment
- Travailler sur les tendances historiques, le changement climatique
- Mutualiser les travaux entre différentes échelles de territoire ?

Quelques chiffres

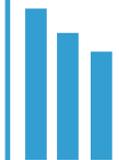


Une **cinquantaine** d'inscrits

32 présents



1^{re} participation pour 2/3 des répondants (22 réponses).



9 participants connaissent très bien l'activité de l'ARBNA, **7** plutôt bien, et **6** beaucoup moins.

La journée a permis à tous de progresser dans ce niveau de connaissance.

« Maintenir ce format avec des partages d'expérience des acteurs du territoire. Il permet d'en savoir plus sur ce qui se fait ailleurs en Nouvelle-Aquitaine »

« Les temps d'échanges pourraient être encore renforcés, en petits groupes et/ou un tour de table des structures présentes et de leurs activités pour favoriser l'émergence de partenariats »

« Les durées de présentations adaptées ont permis de conserver un certain dynamisme »

« Journée bien rythmée en laissant une bonne place aux échanges, en assemblée tout comme entre les participants »

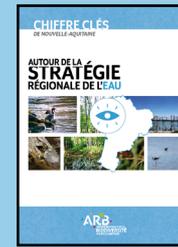
« L'ensemble des acteurs de l'ARBNA et les intervenants ont effectué un gros travail de présentation des différents sujets abordés, c'est admirable »

Pour contacter l'équipe Eau : eau@arb-na.fr

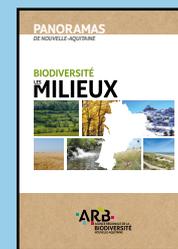
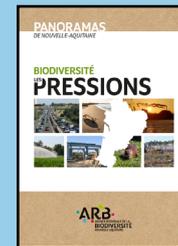
Les organisateurs remercient chaleureusement les intervenants et les participants présents pour leur implication tout au long de cette journée !

LES COLLECTIONS

Chiffres clés



Les panoramas



Les bilans



L'Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine a pour ambition de permettre à chacun de s'impliquer et d'agir dans la préservation et la reconquête de la biodiversité.

Ses missions sont d'intérêt général et s'inscrivent dans une démarche pluridisciplinaire et globale (santé des écosystèmes et santé humaine, économie, cohésion sociale et développement territorial).

VALORISER LA CONNAISSANCE

Mobiliser et animer un réseau pluridisciplinaire d'experts pour diffuser auprès d'un large public, via un observatoire, des données et des informations structurées. Son périmètre d'étude couvre des sujets variés comme les écosystèmes, la ressource en eau, les espèces exotiques envahissantes, les impacts du changement climatique...

Mise à disposition de la connaissance : développement de systèmes d'information, rapports, articles, cartes, chiffres clés, indicateurs...

ACCOMPAGNER LES POLITIQUES PUBLIQUES

Aider à l'élaboration, la mise en œuvre, le suivi et le rapportage des politiques régionales.

Soutien technique : appui à la construction, à la rédaction et à l'animation des stratégies régionales (Biodiversité, Eau, Espèces exotiques envahissantes...), traitement et analyse de sujets émergents, assistance et conseils aux acteurs publics du territoire...

SOUTENIR LES PORTEURS DE PROJETS

Aider les acteurs dans la prise en compte des enjeux écologiques dans leurs projets, pour encourager le lancement d'initiatives et la mise en œuvre d'actions concrètes.

Appui en ingénierie : proposition d'outils et de services aux entreprises, associations, citoyens (annuaire des acteurs, recueil d'initiatives, outils d'alerte sur les enjeux, déploiements des dispositifs publics, conseils...).

SENSIBILISER LES PUBLICS

Mobiliser des acteurs divers pour croiser les regards et favoriser l'émergence de réflexions et de projets communs. Partager des informations et des actualités via les médias pertinents.

Animation et communication : événements et travaux collectifs (assises, rencontres locales, groupes de travail thématiques...), relai de dossiers thématiques, de différentes initiatives régionales et nationales...

Action financée
par la Région
Nouvelle-Aquitaine



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Avec le concours
financier de
l'Union Européenne
(fonds FEDER) :



Et la participation de :

- DREAL Nouvelle-Aquitaine
- Agence de l'eau Adour-Garonne
- Agence de l'eau Loire-Bretagne
- Département de la Vienne
- Département des Deux-Sèvres

