



2022 RAPPORT
D'ACTIVITÉ
ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE





Un quinquennat déjà! Ce n'était pas l'objectif quand j'ai pris le relais à la présidence de l'ARRA² en 2019. Au début, on se dit que cela ne durera pas trop longtemps et puis on se prend au jeu. D'année en année, on reçoit des compliments lors des bilans avec les partenaires qui ne tarissent pas d'éloges sur le travail accompli. Les échanges avec les salariés m'ont fait prendre conscience qu'ils sont passionnés par leur métier et c'est plaisant à vivre aussi. Mais force est de constater que malgré tout ce bon temps passé sur le poste de président, il est nécessaire de laisser la main... C'est important d'avoir un renouvellement régulier alors que d'autres membres du conseil d'administration sont prêts à reprendre le flambeau.

Cette mission m'a fait évoluer sur le plan personnel autant que sur le plan professionnel. Ce n'est pas simple tous les jours de s'assurer du bon fonctionnement d'une association comme celle-ci. Il faut répondre à des problématiques de ressources humaines, défendre des points de vue, faire face aux imprévus comme la pandémie Covid 19, qui peuvent être déstabilisants! Bref, cette fonction m'a fait grandir, elle m'a permis de croiser des gens de tous horizons, de m'ouvrir à de nouvelles perspectives et de rencontrer de nouveaux amis. J'en profite pour rappeler l'importance de l'implication des adhérents au sein du conseil d'administration. Nous avons intérêt à réunir un panel hétérogène au sein de cet organe décisionnel, dont le rôle est de trancher sur les questions stratégiques importantes et d'apporter du contenu dans la construction du programme d'activité.

La force de l'ARRA² est de bénéficier d'une représentativité variée de professionnels de la gestion des milieux aquatiques pour pouvoir répondre aux demandes de l'ensemble des adhérents. Je ne peux que vous encourager à participer au fonctionnement de l'association, en exprimant vos souhaits, en proposant un retour d'expérience ou en postulant en tant qu'administrateur

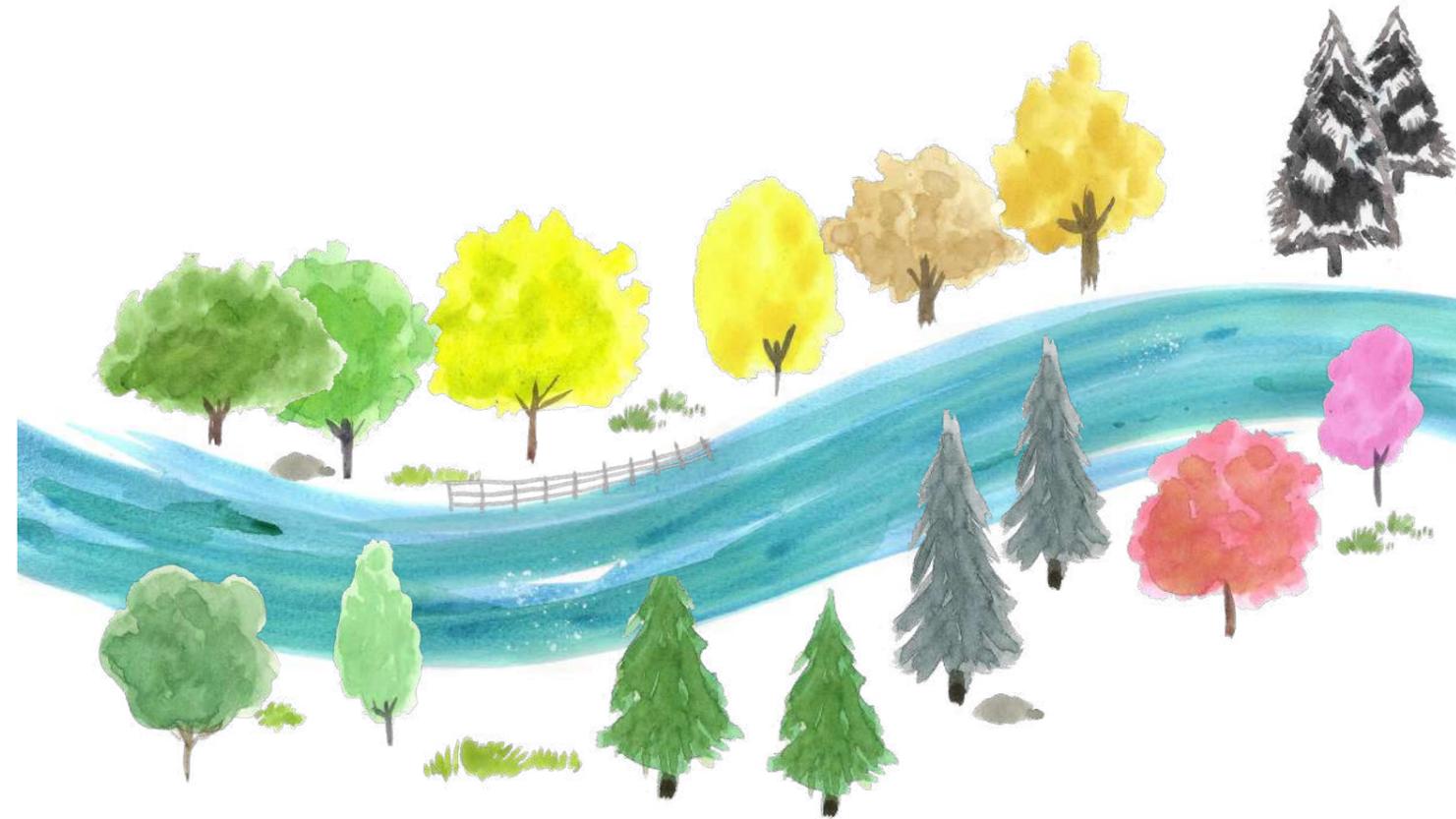
lors d'une prochaine assemblée générale, car je rappelle que chaque adhérent a sa place dans le réseau.

Comment répondre aux enjeux actuels? Penser à long terme, décloisonner les pratiques, s'ouvrir à de nouvelles disciplines avec pour objectif la préservation, la restauration et l'entretien des milieux aquatiques et humides. Intégrer la biodiversité pour une meilleure synergie "eau et biodiversité" et améliorer la résilience des territoires face au changement climatique. S'ouvrir à un public plus large, communiquer auprès des populations pour mieux les informer sur les enjeux de l'eau... Le dialogue territorial s'ouvre aux gestionnaires des milieux aquatiques! L'ARRA² et ses partenaires accompagnent ce mouvement, réfléchissent à de nouvelles idées structurantes et espèrent initier de nouvelles pratiques autour du projet "Eau Ville Nature". Et si nous restaurions le contact entre les cours d'eau et les habitants?

D'autres questions de fond seront posées prochainement... Doit-on repenser le fonctionnement de l'association? Doit-il être plus participatif? Un autre chantier interne à l'association sera engagé concernant ses statuts. Est-ce opportun de procéder à leur évolution? Ces sujets vous intéressent et vous avez des idées? Alors, n'hésitez pas à nous en faire part! Nous serions très heureux de vous accueillir pour réfléchir ensemble... Bonne continuation à tous et à bientôt pour relever ces défis ensemble!



JULIEN DUMOUTIER
PRÉSIDENT



SOMMAIRE

QUELQUES CHIFFRES CLÉS EN 2022	4
LES MOMENTS FORTS DE L'ARRA² EN 2022	6
ÉTUDE MÉTIERS ET PROJET STRUCTURANT "EAU VILLE NATURE"	20
VIE ASSOCIATIVE :	
> LE CONSEIL D'ADMINISTRATION & LES SALARIÉS	22
> UN RÉSEAU AU SERVICE DES PROFESSIONNELS	24
> LES ÉLÉMENTS FINANCIERS	26
> LES ADHÉRENTS QUI SOUTIENNENT L'ARRA² EN 2022	28

43

ÉVÈNEMENTS ORGANISÉS!

Nous l'avions annoncé et effectivement, le programme d'activité 2022 aura été riche en actions et partage de connaissances. Le défi de répondre aux besoins des adhérents, en augmentant les moyens humains et en diversifiant les propositions d'actions, a été relevé et gagné avec un programme haut en couleur : 5 journées techniques, 11 pêches aux cas pratiques, 7 pêches en ligne, 5 rencontres annuelles métiers et 3 ateliers thématiques. Et pour compléter ce "bouquet", l'ARRA² a proposé 7 formations techniques qui viennent approfondir des sujets de plus en plus pointus et complexes en lien direct avec la gestion des milieux aquatiques et la biodiversité.

Malgré un contexte encore incertain au moment de la construction du programme, nous avons misé sur une reprise du présentiel en 2022. Un choix qui s'est révélé fructueux puisque nous atteignons là aussi un record de participations à nos événements : 1356 participants à nos événements dont 357 aux journées techniques et 76 inscrits à la seule journée Quali-EAuRA!

Les sorties sur le terrain remportent toujours un vif succès avec plus de 261 participants aux pêches aux cas pratiques. La version en ligne avec les pêches en ligne et les webinaires répondent aussi à un besoin réel de réduire les déplacements. Ce sont près de 400 participants qui ont répondu présents en visio cette année. L'objectif de l'ARRA² est de rassembler les professionnels de l'eau, leur permettre d'échanger et leur offrir cette possibilité simple, mais géniale, de partager leurs connaissances et leurs expériences. Le but est atteint cette année !

1356

PARTICIPANTS À NOS
ÉVÈNEMENTS EN 2022

L'équipe salariée continue à déployer les moyens de communication indispensables pour garder le lien avec ses adhérents et utilisateurs au quotidien.

Ainsi, 34 actualités ont été publiées sur le site web, 118 événements mis en ligne dans la rubrique agenda, 12 lettres d'informations mensuelles diffusées, 44 veilles hebdomadaires destinées au réseau Quali-EAuRA, 12 actualités du réseau Territoires engagés pour la nature (TEN), etc. Sans compter l'information à propos de chaque événement du programme...

Les réseaux, c'est aussi 33 publications Facebook qui ont reçu 177 mentions "J'aime" parmi nos 834 abonnés ! Merci à eux et n'hésitez pas à visiter et à "liker" notre page pour vous abonner. Ainsi, le travail fourni par l'ensemble du réseau gagne en visibilité sur la toile.

Le site ARRAA.ORG détient la part belle avec 126 663 visites cette année!

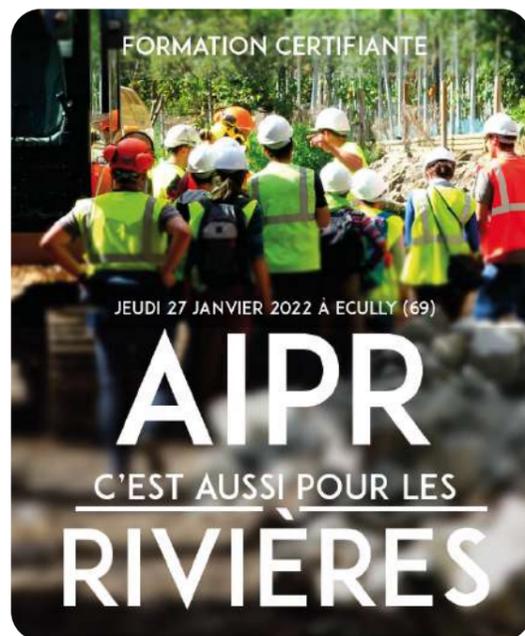
Notre chaîne YouTube compte à ce jour 247 abonnés et relève 4 142 visionnages en 2022 qui représentent une durée totale de 521 heures de lecture en rediffusion. Bravo!

Enfin, notons aussi les 307 jours consacrés à l'ARRA² en 2022 par l'ensemble des bénévoles qui s'impliquent, en plus de leur temps de travail habituel, en mettant toute leur ingénierie et expertise de leur métier à disposition de tous, pour rendre possible l'existence et l'évolution du réseau et de la gestion des milieux aquatiques et de la biodiversité. Au nom de tout le réseau, nous vous adressons un immense **MERCI!**

367

OFFRES D'EMPLOIS
PUBLIÉES SUR LE SITE
ARRAA.ORG

FORMATION TECHNIQUE AIPR



ÉCULLY (69)

La réforme anti-endommagement de 2012 impose aux entreprises et maîtres d'ouvrage dont les travaux peuvent présenter des risques en lien avec les différents réseaux (gaz, électricité, eau, téléphonie...), d'avoir une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR).

L'ARRA² a répondu à une demande du réseau grâce au partenariat avec le Centre de Formation et de Promotion Horticole de Dardilly (CFPH). Lors de cette première session, nous avons accueilli 20 participants et totalisé 95 % de réussite à l'examen!

27 JANVIER



PÊCHE EN LIGNE MARATHON DE LA BIODIVERSITÉ

Dans le cadre de l'animation du programme « Territoires Engagés pour la Nature », l'ARRA² a organisé, en partenariat avec l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, un webinaire de présentation de l'opération « Marathon de la biodiversité ». Ces démarches, visant à restaurer un réseau de haies et de mares sur les territoires, ont été illustrées par les retours d'expérience de la Communauté de Communes Saône Beaujolais et Arche Agglo. Un vrai succès avec près de 100 inscrits et un replay toujours disponible sur notre chaîne YouTube!



PÊCHE AU CAS PRATIQUE RENATURATION DE COURS D'EAU ET CONFORTÈMENT DE SYSTÈME D'ENDIGUEMENT GAILLARD (74)

10 FÉVRIER

3 FÉVRIER

PÊCHE AU CAS PRATIQUE RESTAURATION DU COURS D'EAU LE CIBOULET L'HÔPITAL SOUS ROCHEFORT (42)



Loire Forez Agglo a réalisé une restauration morphologique complète de 250 mètres en amont de la confluence du Ciboulet à l'Anzon. Une belle sortie terrain au début du printemps qui a rassemblé 18 participants autour d'un écosystème riche pour grand nombre d'espèces. Malgré un contexte rural, ce cours d'eau était soumis à de fortes pressions, essentiellement d'ordres morphologiques. Une ligne de conduite associant les aspects environnementaux, l'écosystème "rivière" et les différents usages a permis de réaliser une restauration complète.



PÊCHE EN LIGNE PORTAL EAU & PHYTO

En partenariat avec la FREDON AuRA, l'ARRA² a présenté en visio au réseau Quali-EauRA, un outil gratuit en ligne, de consultation des résultats de la qualité des eaux superficielles et souterraines vis-à-vis des produits phytosanitaires. L'occasion pour les participants de manipuler ce logiciel en direct. Ils ont pu découvrir les modules graphiques et cartographiques qui permettent d'identifier les molécules phytosanitaires les plus fréquemment quantifiées sur une station de mesure, ainsi que leur évolution sur la période consultée.



10 MARS

21 MARS

1^{ER} MARS



PÊCHE EN LIGNE LA MULETTE PERLIÈRE : ÉCOLOGIE, ENJEUX DE GESTION ET ACTIONS DE PRÉSERVATION



RENCONTRE ANNUELLE DES ANIMATEURS DE CONTRATS TERRITORIAUX BOURG LASTIC (63)

Une rencontre avancée au printemps pour concilier un mixte terrain/salle sous une météo clémente! Les animateurs de Contrats Territoriaux ont pu échanger autour du bilan du contrat Chavanon en action, découvrir l'outil de suivi OCARHY et bénéficier d'un point d'actualités de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne avant de partir visiter un chantier sur le terrain.

PÊCHE AU CAS PRATIQUE VISITE DE BILAN DES OPÉRATIONS DU PROJET ISÈRE AMONT CROLLES (38)

Le SYMBHI a proposé la visite du chantier de restauration écomorphologique du projet intégré "Isère Amont" situé entre Grenoble et Chambéry. L'objectif de ce retour d'expérience s'est porté sur les actions qui ont permis de redonner de l'espace à la rivière : Recul et effacement de 14,3 km de digues, restauration écologique avec la création de 8 plans d'eau, reconnexion de 7 affluents et 1 seuil. Un travail titanesque mené par l'équipe en place et en phase d'aboutissement. Lors de deux journées complètes, 44 participants ont pu constater les premiers résultats écologiques de ces aménagements environnementaux !



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE GIVORS (69)

Une rencontre en présentiel très appréciée après deux AG en visio. L'équipe salariée, appuyée de deux membres du bureau, Héloïse Grimbert et Sylvain Willig, respectivement présidente et trésorier de séance par intérim a fait une présentation dynamique des rapports moral et financier et du nouveau programme. Ce fut un réel plaisir de se retrouver aussi nombreux autour du buffet. Merci aux quarante participants présents à nos côtés!



PÊCHE EN LIGNE BIODIVERSITÉ ET TRANSVERSALITÉ

5 AVRIL

12 AVRIL



PÊCHE EN LIGNE L'UTILITÉ SOCIALE

Pour semer les graines de l'expérimentation initiée en 2018 par l'Agence de l'eau RMC sur l'Utilité Sociale des projets du grand cycle de l'eau, l'ARRA² a organisé une pêche en ligne qui a réuni une cinquantaine de gestionnaires. Cette pêche visait à comprendre comment la notion d'utilité sociale pouvait s'exprimer concrètement : quels en sont les bénéfices et comment évoluent les pratiques pour une meilleure prise en compte des dimensions sociales dans les travaux de restauration des milieux aquatiques ?

FORMATION TECHNIQUE AIPR - ÉCULLY (69)

24 MARS

8 AVRIL

14 AVRIL

26 AVRIL

**PÊCHE AU CAS PRATIQUE
VISITE DU CENTRE D'ANALYSE
COMPORTEMENTALE DES OUVRAGES
HYDRAULIQUES (CACOH)**



LYON (69)

Une visite de terrain dans... un hangar, ce n'est pas commun! L'idée de cette visite avait germé il y a déjà plusieurs années... L'occasion des 85 ans de ce centre d'ingénierie et d'expertise a été saisie pour organiser l'évènement! 26 participants se sont "émerveillés" face aux différents modèles physiques hydrauliques présentés, dont celui en cours de conception du torrent du Manival en Isère. L'équipe de la CNR nous a également fait découvrir l'ensemble des activités de ce site de surveillance des ouvrages et de suivi.

**PÊCHE AU CAS PRATIQUE
NATURE EN VILLE**



GRENOBLE (38)

Dans le cadre du réseau "Territoires Engagés pour la Nature", une trentaine d'agents de collectivités de toute la région se sont retrouvés à Grenoble pour un circuit à vélo afin de découvrir les actions "Biodiversité" de la Ville de Grenoble. La diversité des actions présentées et le format convivial de cette journée ont été très appréciés par tous des participants!



**PÊCHE AU CAS PRATIQUE
PRÉSENTATION DE LA CULTURE
DU CHANVRE**



PIÉGROS-LA-CLASTRE (26)

Dans le cadre du réseau métier Quali-EAuRA, les animateurs ont souhaité échanger sur une culture à bas niveau d'intrant - intéressante pour la préservation de la qualité des ressources en eau - le chanvre. Lionel BARRAL nous a accueillis sur son exploitation pour expliquer les intérêts agronomiques de cette plante, l'itinéraire technique du semis à la récolte. Il a mis en avant les différents produits et leurs marchés locaux. L'après-midi, une présentation de la filière chanvre régionale a été effectuée par le bureau d'étude KARIBATI, pour préciser les marchés régionaux et leur potentiel de développement, notamment au niveau du bâtiment.

**PÊCHE AU CAS PRATIQUE
TRAVAUX DE MODERNISATION DU
BARRAGE D'AUBUSSON**



AUBUSSON D'Auvergne (63)

Une vingtaine de participants a pu prendre connaissance d'un projet reproductible, qui concilie, sur un barrage de taille moyenne, la production hydroélectrique et l'amélioration de la qualité du cours d'eau en respectant le débit naturel. Des travaux de modernisation qui constituent un bel exemple pour faire face à l'impact de certains plans d'eau sur nos rivières. Merci à la Communauté de communes Thiers Dore et Montagne qui a proposé ce retour d'expérience.

**FORMATION TECHNIQUE
TRAVAUX EN RIVIÈRE : SUIVI DE
CHANTIER, TECHNIQUES
D'ENTRETIEN ET DE RESTAURATION
VÉTRAZ-MONTHOUX (74)**

2 ET 3 MAI

6 MAI

10 MAI

12 MAI

12 MAI

13 MAI

**PÊCHE AU CAS PRATIQUE
2^E VISITE DE BILAN DES OPÉRATIONS DU
PROJET ISÈRE AMONT
CROLLES (38)**



JOURNÉE TECHNIQUE PAPI ET RENCONTRE ANNUELLE DES ANIMATEURS PAPI



ALIXAN (26)

Cela fait plusieurs années que l'ARRA² organise des journées sur la thématique inondation, en partenariat avec la DREAL Auvergne Rhône Alpes, et plusieurs années également que les animateurs PAPI demandent à se retrouver pour échanger librement sur leurs problématiques quotidiennes.

En 2022, nous avons lié les deux : une journée technique ouverte à tous sur le thème "Cahier des charges PAPI 3" et une réunion, le lendemain, avec trente animatrices et animateurs, sur un format d'échange libre basé sur les retours d'expérience de chacun. Le soir, un groupe d'animateurs s'est retrouvé en ville pour un repas convivial!



16 ET 17 MAI

FORMATION TECHNIQUE DIALOGUE TERRITORIAL



MYANS (73)

Deux jours sous un soleil caniculaire en Savoie, pour échanger sur les outils spécifiques au dialogue territorial, comprendre la structuration de cette approche et surtout la mettre en pratique en adoptant la posture de l'animateur du dialogue! Un exercice pas si facile pour les quatorze apprenants, dorénavant parés pour leur prochaine démarche de concertation!



19 ET 20 MAI

JOURNÉE TECHNIQUE GÉNIE VÉGÉTAL : ÉTAT DE L'ART, PERCEPTIONS ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES



THYEZ (74)

Soixante-neuf participants se sont réunis sur deux jours pour s'informer et échanger sur le thème du génie végétal. Le premier fut consacré aux apports théoriques et des interventions en salle mettant en perspective les enjeux écologiques et sociaux de cette ingénierie en constante évolution. Lors de la seconde journée, les participants ont sillonné en bus la vallée de l'Arve pour explorer les pépinières du SM3A et observer des protections de berges.

Deux journées très complémentaires, les visites de terrain faisant écho aux interventions du premier jour. À noter que cette journée n'aurait pu avoir lieu sans le soutien logistique du SM3A.

2 ET 3 JUIN

ATELIER : UTILITÉ SOCIALE



BOURGOIN JALLIEU (38)

L'ARRA² accompagne les gestionnaires de milieux aquatiques qui souhaitent intégrer la notion d'Utilité Sociale dans leurs projets. Cette démarche permet de donner de l'épaisseur aux projets et de favoriser leur ancrage dans le territoire. Appuyés sur des méthodes d'intelligence collective, les ateliers du 9 juin et du 16 juin à Clermont-Ferrand, ont permis à une dizaine de gestionnaires de milieux aquatiques de comprendre l'intérêt de cette démarche et d'envisager la façon de mobiliser cette approche comme levier facilitateur, voire déterminant de la mise en œuvre des projets concernés.

9 JUIN

14 JUIN

**FORMATION TECHNIQUE AIPR :
C'EST AUSSI POUR LES RIVIÈRES!
3^E SESSION - GRENOBLE (38)**

RENCONTRE ANNUELLE MÉTIER RÉSEAU QUALI-EAURA



CHAZELLE (42)

Les membres du réseau Quali-EAuRA ont pu échanger autour des pratiques agroécologiques de la **ferme du Valfleury** dans la Loire, installée en agriculture biologique et paysanne : pas de recours aux pesticides, place prépondérante des prairies, intensification grâce au végétal, programme "haies champêtres"... mais aussi de l'accompagnement de ces projets par plusieurs acteurs locaux, dont le **SIMA Coise**. La structuration d'une filière de proximité respectueuse de l'environnement, avec l'exemple de la **fromagerie Altermonts**, a ensuite été abordée. Merci pour le partage et les délicieux fromages!

ATELIER UTILITÉ SOCIALE CLERMONT-FERRAND (63)

16 JUIN

22 JUIN

JOURNÉE TECHNIQUE FILIÈRES AGRICOLES EXEMPLAIRES POUR PRÉSERVER LA QUALITÉ DE L'EAU



GIVORS (69)

Les filières agri-alimentaires qui se développent dans les territoires à enjeu « eau » peuvent apporter des solutions exemplaires pour garantir des résultats sur la qualité des ressources en eau. Valorisation de l'agriculture biologique, mise en place d'appellations, développement de cultures à bas niveau d'intrants... sont autant d'initiatives qui ont pu être présentées et discutées lors de cette journée. L'importance du temps, l'articulation des différentes échelles, mais aussi l'évaluation des engagements vis-à-vis de la qualité de l'eau ont également été questionnées à travers ces retours d'expériences venus de toute la France.



23 JUIN

RENCONTRE ANNUELLE DES TECHNICIENS DE RIVIÈRES



SAINT GERVAIS SOUS MEYMONT (63)

30 JUIN ET 1^{ER} JUILLET

Encore une belle réussite pour cette réunion annuelle organisée cette fois-ci sur le territoire du **Livradois Forez**. Au programme : plantation de résineux en milieux humides, restauration et renaturation de cours d'eau et de zones humides...

Les réunions de techniciens, ce sont des visites, mais c'est aussi des petits « à côté » qui font la renommée de ces rencontres : nuits en bungalow, pétanque sous la pluie, météo hivernale en juillet. Mention spéciale pour le pamplemousse crevette mayonnaise dont tout le monde se souviendra longtemps qui a permis de compenser par le rire "l'imperfection" des repas!

Un grand merci à **Marc CLADIERE**, **Sébastien BRET** et **Benjamin FAYE** pour l'accueil et les visites commentées.

PLANTONS LES GRAINES DU RÉSEAU !

L'ARRA², fidèle à sa logique ascendante, recueille chaque année les demandes de ses adhérents, afin de construire un programme d'actions adapté aux besoins du réseau, en termes de connaissances, de formations, d'évolutions techniques ou réglementaires... Plusieurs outils sont aujourd'hui à disposition du réseau pour procéder à cette compilation. En 2022, un webcafé a complété notre boîte à idées et nous a permis de discuter des besoins émergents. Les réponses apportées à ces demandes, peuvent prendre quelques mois à plusieurs années pour parvenir à poser des actions appropriées. Continuons ensemble à anticiper et à créer un programme adapté... On compte sur votre participation pour les prochaines années!

27 ET 28 JUIN

FORMATION TECHNIQUE DÉCOUVERTE - HAIES : LES CLÉS POUR AGIR TECHNIQUEMENT SAINT DONAT SUR L'HERBASSE (26)

ATELIER D'ACCOMPAGNEMENT ÉLABORER ET METTRE EN ŒUVRE UN PLAN DE VÉGÉTALISATION À L'ÉCHELLE DE SA COLLECTIVITÉ



LYON (69)

Au service des projets de trois collectivités locales de la région - la Communauté de Communes Porte de DrômArdèche (07), les communes de Saint-Julien-en-Genevois (74) et Belleville-en-Beaujolais (69), cette matinée d'intelligence collective s'est déroulée en présence d'experts et d'agents des différentes collectivités. Jusqu'où planifier sa végétalisation? Comment travailler en transversalité avec l'ensemble des services? Quelles essences mobiliser? Où trouver des financements? Autant de sujets à l'ordre du jour de cet atelier riche en échanges et en partage d'expériences!



30 AOÛT

1^{RE} RENCONTRE DES ÉLUS : PRÉVENTION DES INONDATIONS

Une première pour l'ARRA² ! À la demande du Syndicat Isérois des Rivières-Rhône Aval (SIRRA), l'association organisait en septembre, une rencontre sur le terrain et en salle avec des élus de bassin ! Un partage d'expérience très apprécié, pour comprendre les systèmes d'alerte de crue et prévenir les risques inondation.



Cette journée a été possible grâce à l'accueil du Syndicat de Rivières Brévenne-Turdine (SYRIBT) et celui du Syndicat de Mise en valeur, d'Aménagement et de Gestion du Bassin Versant du Garon (SMAGGA) qui ont présenté les multiples actions mises en place sur leur territoire ces dernières années. Un programme riche et inspirant pour ces vingt participants motivés !

23 SEPTEMBRE

Toute l'équipe est à votre disposition pour construire un programme sur mesure qui réponde à la demande de vos élus!

27 SEPTEMBRE

PÊCHE AU CAS PRATIQUE RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET THERMIQUE CHAVANNES (26)



RENCONTRE ANNUELLE DES ANIMATEURS SAGE

Seize animateurs se sont retrouvés en distanciel pour échanger sur le thème de la "gestion de crise" après un été marqué par la sécheresse... Bilan et conséquences? Solutions à court et long terme? Quelles leçons en tirer? Et quelle communication adaptée? Autant de questions qui ont ponctué les retours d'expérience présentés par le SR3A et le SMRD.



29 SEPTEMBRE

CONFÉRENCE TECHNIQUE SFNATURE - TEN AVEC LE CEREMA

6 OCTOBRE

20 OCTOBRE

PÊCHE AU CAS PRATIQUE VISITE DU NOUVEAU BARRAGE DE POUTÈS



ALLEYRAS (43)

Après la visite du barrage d'Aubusson (63) en mai 2022, une trentaine de participants ont eu la chance d'accéder au **Nouveau Poutès**, exemple de projet qui a su s'adapter pour répondre à la fois à des enjeux écologiques et économiques grâce à la mise en œuvre de l'intelligence collective.

JOURNÉE TECHNIQUE TRANSPORT SOLIDE ET RECHARGE SÉDIMENTAIRE



PINAY (42)

La diversité d'intervenants (expert, chercheur, chargé de mission, chef de projet) réunis lors de cette journée a permis à une soixantaine de participants de mieux connaître ce phénomène complexe, de le caractériser et d'aborder particulièrement la question de la recharge sédimentaire au travers de retours d'expériences variés.

PÊCHE AU CAS PRATIQUE REMISE À CIEL OUVERT D'UN RUISSEAU DE PLAINES "LE CELET"



LIGNAT (63)

L'ARRA² a accueilli vingt-quatre participants sur le territoire du Syndicat Mixte des Vallées de la Veyre et de l'Auzon (SMVVA). À cette occasion, les travaux de restauration hydromorphologiques réalisés sur leur territoire ont été présentés : mise à ciel ouvert d'une portion d'environ 100 mètres avec reformation d'un lit méandriforme, plantation de ripisylve, creusement de mare et ouverture d'un cheminement piéton jusqu'à une curiosité locale... la Gargouillère!

FORMATION TECHNIQUE LE CASTOR D'EUROPE



TREPT (38)

Le castor... un allié pour la Gemapi! Un adage validé lors de la formation sur le castor d'Europe animée par LoParvi et la Communauté de Communes des Balcons du Dauphiné. Une occasion pour l'ARRA² d'accueillir dix participants, dont six nouveaux membres dans le réseau! Une journée pédagogique très instructive, qui permet de mieux comprendre les bénéfices de sa présence sur les cours d'eau et d'anticiper ses impacts pour mieux les gérer... Un grand merci aux formateurs pour la qualité de leurs présentations.

8 NOVEMBRE



PÊCHE EN LIGNE SYSMA OUTIL WEB DE SUIVI DES MILIEUX AQUATIQUES

Cette année, deux pêches en ligne ont été consacrées aux outils SIG de suivi des milieux aquatiques : SYSMA et Géorivière. Pour SYSMA, Sébastien RENOUE de l'EPTB Sèvre Nantaise a passionné quatre-vingt-six participants !

15 NOVEMBRE

29 NOVEMBRE

9 DÉCEMBRE

1^{ER} DÉCEMBRE



PÊCHE EN LIGNE - GÉORIVIÈRE OUTIL OPEN SOURCE DE GESTION ET DE SUIVI DES COURS D'EAU

Cette action a été proposée et réalisée par Thomas MAGNIN-FEYSOT du Parc Naturel du Haut-Jura.

PROGRAMMATION 2023

Vous êtes de plus en plus nombreux à répondre à notre appel chaque année et à vous impliquer dans la construction du programme d'activité. Nous vous en remercions au nom de tous les bénéficiaires.

Voici les **thèmes retenus pour les journées techniques 2023** :

1. Restauration des milieux aquatiques et prévention des inondations
2. Gestion de la ripisylve et du bois mort
3. Restauration et entretien des zones humides
4. Continuité écologique : de l'effacement de petits ouvrages transversaux à des projets intégrés
5. Agir sur le foncier agricole pour protéger la qualité des eaux (Quali-EAURA)

La programmation de **huit pêches aux cas pratiques** sur la continuité, la restauration, la biodiversité et les habitats, les travaux et l'ingénierie et de **quatre pêches en ligne** (digital)

L'animation des **rencontres annuelles "métiers"** : les techniciens de rivière, les animateurs de contrat territoriaux, les animateurs de SAGE, les animateurs PAPI.

L'animation du réseau **Quali-EAuRa**

L'animation du réseau **Territoires Engagés pour la Nature**

La réalisation du Podcast **"Le son de l'eau"**

Le montage du projet **"Eau Ville Nature"**

En complément de ce programme d'action «classique», l'ARRA² poursuit l'organisation de formations des professionnels de l'eau et de la biodiversité!

ENQUÊTE SUR LES MÉTIERS DES GESTIONNAIRES DE MILIEUX AQUATIQUES

L'ARRA² accompagne depuis son origine le développement des métiers de l'eau et s'attache à promouvoir l'emploi dans ce domaine. Plusieurs études métiers ont été publiées depuis 2004, enrichies d'un référentiel emploi-salaire en 2016.

Cette année 2022 a été l'occasion de mener une nouvelle étude autour des métiers de la gestion des milieux aquatiques et de l'eau grâce au travail de Perrine GANIER, en stage puis en CDD à l'ARRA² sous l'encadrement de Nicolas VALÉ.

Une large diffusion de cette enquête et le relais en ligne par le biais des Réseaux Rivières a permis de donner une ampleur nationale à cette étude.

Ainsi, ce sont plus de 650 réponses complètes au questionnaire qui ont été obtenues, dont le tiers sur le territoire Auvergne-Rhône-Alpes!

Cette importante masse de données nous a donné du fil à retordre... Son analyse nous permet aujourd'hui, d'avoir une vision très large des métiers du domaine de la gestion des milieux aquatiques et de leur évolution! Un grand merci à tous les professionnels qui ont joué le jeu et pris le temps de répondre!

Mais les métiers ne peuvent pas se résumer à des chiffres... C'est pourquoi vingt-cinq témoignages de professionnels de profils diversifiés (Poste, structure employeuse, ancienneté), représentatifs du réseau de l'ARRA², ont été recueillis par Perrine lors d'entre-

tiens semi-directifs. Une énorme ressource qui permet de compléter les données chiffrées et, parfois, de les illustrer. Difficile de tout exploiter! Il nous aurait fallu 300 pages pour cela... Ces échanges en face à face ont permis d'approfondir l'échange avec les membres du réseau... Une nouvelle étape dans la vie de notre association! De nouveau, un grand merci aux professionnels qui ont accepté de répondre à nos questions!

Alors, que trouverez-vous dans cette étude? Vous aurez accès à un large panel d'éléments décrivant les différents types de postes de la gestion des milieux aquatiques dans la fonction publique territoriale (directeur et responsable de service, chargé de mission et d'étude, animateur, technicien rivière) : âge, genre, niveau de formation, statut, cadre d'emploi, rémunération (salaires, primes, avantages), missions et, enfin, compétences... Bref, des éléments utiles pour se positionner dans son métier, envisager une évolution de poste, négocier avec son employeur, envisager un recrutement et une fiche de poste...

Enfin, comment mener une étude métiers en 2022 sans faire un point sur l'influence de la compétence GEMAPI sur les métiers et les postes? C'est ce que nous avons essayé de faire dans une dernière partie.

Cette étude sera publiée courant 2023 et sera disponible sur le site de l'ARRA². Nous espérons qu'elle vous sera utile dans votre carrière!

25 TÉMOIGNAGES DE PROFESSIONNELS!

650
RÉPONSES AUX
QUESTIONNAIRES

PROJET STRUCTURANT "EAU VILLE NATURE"

» UNE ANNÉE DE CONSTRUCTION!

L'ARRA² et ses partenaires ont poursuivi l'élaboration d'un projet ambitieux sur l'eau et la biodiversité en ville : le projet Eau Ville Nature.

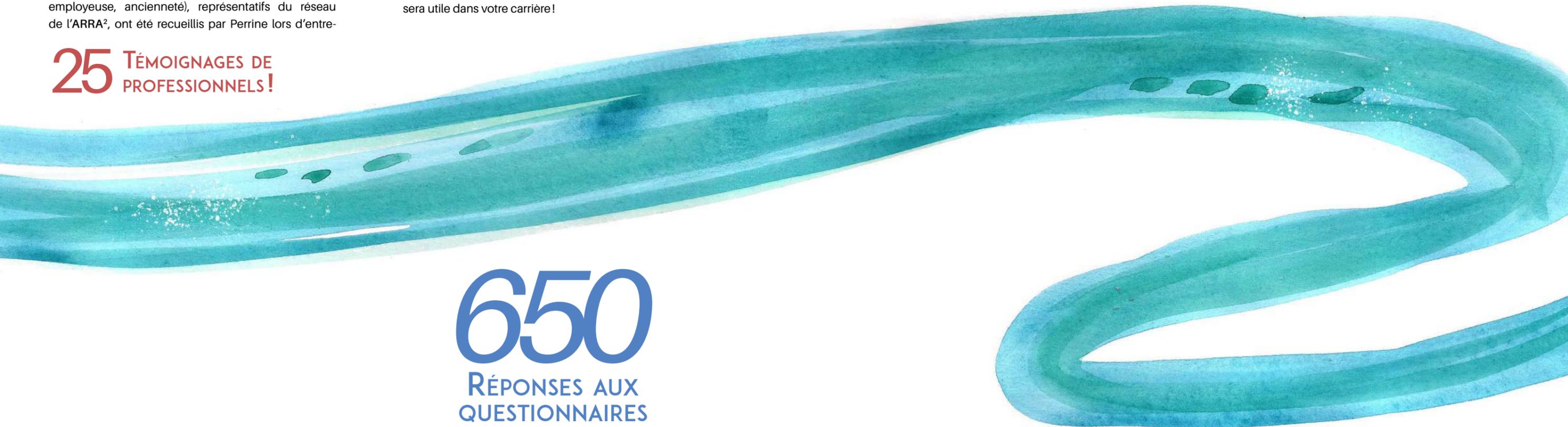
Ce projet de recherche-action associe une diversité de partenaires dont le but est de travailler en interdisciplinarité autour de projets de restauration de cours d'eau en milieu urbain portés par des collectivités (sites démonstrateurs). L'un des objectifs est notamment d'associer au maximum la population riveraine et les usagers à la construction des projets, afin de s'assurer de leur utilité sociale et de leur durabilité. Ces sites démonstrateurs auront pour vocation d'alimenter des travaux de recherche sur les volets environnemental et sociologique et à essaimer à l'échelle régionale et nationale pour inciter d'autres collectivités à s'engager dans ce type de projets d'actualité dans le contexte de changement climatique.



L'année 2022 a été consacrée à la poursuite de l'élaboration du projet avec les partenaires. En fin d'année, une offre de coopération a été communiquée aux collectivités de la région, afin d'identifier les sites démonstrateurs souhaitant s'engager dans la démarche.

Cette offre fixe les critères de sélection des projets locaux et détaille les grands axes du projet. Un logo afin d'identifier le projet a également été réalisé.

L'année 2023 devra permettre de finaliser le lancement du projet, via notamment la recherche de financements.



LES 15 MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



**SÉBASTIEN PNR LIVRADOIS
BRET FOREZ (63)**



**PERRINE FRANCE
BROUST DIGUES (38)**



**HERVÉ MÉTROPOLE
CALTRAN DE LYON (69)**



**ÉRIC FLORE HAIE
DEDONDER FAUNE (38)**



**LUCILLE SYMBHI
DELACOUR (38)**



**FRANÇOIS ST ÉTIENNE
DELORME MÉTROPOLE
(42)**



**JULIEN VALENCE ROMANS
DUMOUTIER AGGLO (26)**



**ÉTIENNE ÉPAGE LOIRE
GRÈS LIGNON (43)**



**HÉLOÏSE CFPH
GRIMBERT ÉCULLY (69)**



**FRÉDÉRIC EAU ET
GRUFFAZ TERRITOIRES (38)**



**FLORA L'ONDE
GUILLOUX (73)**



**ROMAIN SM3A
PITRA (74)**



**EMMANUELLE SIRRA
TACHOIRES (38)**



**SYLVAIN SETEC
WILLIG HYDRATEC (69)**



**CAROLINE ARBEAU -
ZANETTI SOLUTIONS (13)**

Les élus du conseil d'administration de l'ARRA² jouent un rôle essentiel dans le fonctionnement de l'association. Ils pilotent la stratégie à court, moyen et long terme et sont garants de sa pérennité. La contribution bénévole des administrateurs est évaluée à 153 jours en 2022.

En 2022, l'équipe des administrateurs est heureuse de témoigner d'une évolution particulièrement remarquable et de la consolidation d'un réseau d'acteurs professionnels de l'eau toujours très mobilisé! Toute l'équipe de l'ARRA² s'est engagée dans une bonne dynamique dès le début d'année, qui s'est poursuivie jusqu'en décembre avec la planification de quarante-trois événements dont la majorité s'est déroulée sur le terrain. Le conseil d'administration se réjouit notamment de la réponse apportée aux besoins exprimés par les élus de bassin avec la mise en place d'un "safari" sur la thématique des inondations.

Notre équipe salariée se déploie aussi et continue d'acquérir des compétences au fil de l'eau... Cette année, la priorité a été donnée à une formation longue dédiée au "Leadership" dont Nicolas VALÉ a pu bénéficier. Cela représente plus de cent heures de travail réparties sur l'année, qui lui ont permis d'améliorer son management et la vie de l'équipe. En tant que membres du conseil d'administration, nous nous sommes volontiers prêts à l'expérimentation de jeux d'animation de groupes proposés lors de nos rencontres. Ils ont pour but de faciliter la circulation de la parole avec différents "brises glace", afin de mieux se connaître et travailler ensemble. Nous sommes fiers de participer à cette belle aventure collective!

ET LES 9 SALARIÉS



**JULIEN BIGUÉ
DIRECTEUR**

2003

2007

**NICOLAS VALÉ
DIRECTEUR ADJOINT**



**NATHALIE PERRIN
ASSISTANTE DE GESTION**

2010

2010

**CHLOÉ RENOUARD
CHARGÉE DE MISSION
RMC & FORMATION**



**ÉVELYNE MONTAGNON
CHARGÉE DE MISSION
LOIRE BRETAGNE**

2019

2017

**MARTIN BÉ
CHARGÉ DE MISSION
TEN**



**LAURA JANDRAU
ASSISTANTE ADMINISTRATIVE**

2021

2021

**SOLÈNE SENÉE
CHARGÉE DE MISSION
QUALI-EAURA**



**PERRINE GANIER
CHARGÉE DE MISSION
ÉTUDE MÉTIERS**

2022

J'ai connu l'ARRA² en intégrant, en 2016, le SM3A qui en est membre depuis longtemps...

Ce qui m'a rapidement marqué à l'ARRA², c'est l'accès à une grande richesse de connaissances liées aux métiers de l'eau, ainsi que la possibilité de rencontrer de nombreux professionnels de l'eau issus d'horizons variés. Il est aussi primordial de **sortir de son contexte quotidien et d'aller rencontrer d'autres acteurs confrontés aux mêmes problématiques et c'est l'avantage d'intégrer ce réseau**. En plus, il y a toujours, dans les événements de l'ARRA², une excellente ambiance tout en conservant un sens du professionnalisme pertinent.

En 2021, j'ai proposé ma candidature au CA, car en tant que référent génie végétal au SM3A avec de nombreuses actions expérimentales en cours, je souhaitais pouvoir :

- apporter des informations et retours d'expériences intéressants dans la programmation d'évènements;
- soutenir l'association et contribuer à ses actions;
- passer des moments humains agréables autour de la thématique qui nous relie.

Je remercie toute l'équipe des salariés ainsi que les membres du CA de m'avoir accueilli et pour la qualité du travail fourni.



ROMAIN PITRA
TECHNICIEN DE RIVIÈRE
SM3A EPTB ARVE (74)

L'ARRA² est un fabuleux levier d'actions sur les territoires. L'association est au cœur des défis écologiques devant nous : insuffler aux acteurs motivés, l'envie de porter de bonnes idées en faveur de l'environnement. Elle véhicule, avec efficacité et pertinence, les exemples vertueux auprès des collectivités, des graines précieuses qui deviendront les projets ambitieux et transformateurs de demain.

L'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse fait régulièrement appel aux compétences et à l'inventivité de l'ARRA² pour déployer les enjeux de l'eau et de la biodiversité au plus près du terrain. Sa connaissance croisée des collectivités et des enjeux techniques répond avec justesse aux besoins des structures, tant sur la forme que sur le fond. **Les journées techniques qu'elle organise en sont le reflet et sont des relais positifs pour œuvrer vers la transition écologique**. L'animation des réseaux thématiques qu'elle pilote, notamment celui sur les captages d'eau potable, est à l'image de l'association : humaine, engagée et facile. Ses élus et ses agents ne ménagent pas leurs efforts. Efforts qui paient. Ils créent du lien, attisent l'inspiration, font naître l'ambition dont nous avons tant besoin.

NICOLAS ALBAN

DIRECTEUR DE LA DÉLÉGATION TERRITORIALE DE LYON - AGENCE DE L'EAU RMC



Le SIRRA est en train de se structurer et s'organise pour mettre en place un réseau de surveillance aux crues... mais c'est un sujet complexe et technique qui nécessite de la part des élus du syndicat une appropriation importante avant de faire des choix stratégiques. De là est née l'idée de faire connaître aux élus du SIRRA, ce que d'autres structures de bassin versant réalisent sur leur territoire... « **Aller voir ailleurs comment ils ont procédé et faire des choix éclairés!** »

Tout naturellement, nous nous sommes tournés vers l'ARRA², dont le cœur de métier est la **mise en réseau des acteurs de la gestion des milieux aquatiques**. Notre demande était basée sur une assistance dans l'organisation d'une journée dédiée aux élus et axée sur le partage d'expériences. Une **rencontre a été programmée avec deux structures de bassin versant, le SMAGGA et le SYRIBT**. Un échange approfondi avec les élus référents de ces deux syndicats de rivières a mis en lumière leurs choix stratégiques, en termes d'information et à propos des systèmes d'avertissement aux crues. Elle a permis aux élus du SIRRA de comprendre le fonctionnement de chacun. En salle et sur le terrain, ils ont pu prendre connaissance des actions engagées par ces deux collectivités pour la prévention contre les inondations : réseau de mesure, aménagements de protection contre les inondations, etc. Le programme était riche, varié et totalement adapté à notre demande! Je remercie donc l'ARRA² pour son travail et pour l'organisation de cette **journée "Safari" où les élus parlent aux élus!**

Le SIRRA a pu découvrir de nouveaux territoires et de nouvelles façons de faire sur le thème de la surveillance et de la prévention des crues et des inondations avec des approches différentes, en adéquation avec les territoires et les attentes exprimées.

EMMANUELLE TACHOURES

ADMINISTRATRICE DE L'ARRA² ET CHARGÉE DE MISSION INONDATION AU SYNDICAT ISÉROIS DES RIVIÈRES-RHÔNE AVAL (SIRRA - 38)

Une journée innovante et essentielle pour comprendre certains process. Tout d'abord l'organisation et la logistique de cette journée étaient parfaites, transports, timing, visites, conférences, échanges, repas, tout était réussi. Les partages d'expériences sur la gestion du réseau de surveillance étaient très intéressants. **Les visites des systèmes d'endiguements et du barrage écrêteur de crues particulièrement parlant pour nous, élus, qui n'avions jamais vu ces systèmes de protection.**



FRANCK POURRAT
PRÉSIDENT

SYNDICAT ISÉROIS DES RIVIÈRES-RHÔNE AVAL (SIRRA - 38)

» LES PRODUITS D'EXPLOITATION

L'exercice 2022 est marqué par une activité qui bat son plein ! Les chiffres parlent d'eux-mêmes avec **+29 % de produits** par rapport à l'an dernier !

L'association du présentiel et du distanciel nous a permis d'approfondir des sujets techniques complexes, en limitant l'impact sur la planète. Ainsi, 5 journées techniques ont été réalisées cette année, 11 pêches aux cas pratiques, elles-mêmes complétées par 7 pêches en ligne. L'ensemble de ces actions constitue le cœur de notre activité associative et représente **17 565 € de recettes**. Elles s'inscrivent dans la catégorie des "prestations". Pour rappel, ces recettes viennent compenser la part des dépenses non subventionnées associée à ces actions et indispensable pour équilibrer notre budget.

Dans la même catégorie et pour la troisième année consécutive, l'ARRA² développe le volet "Formation". Ainsi, nous répondons à une demande spécifique de plus en plus pointue et augmentons notre part d'autofinancement pour gagner en autonomie financière. Au total, 7 formations se sont déroulées sur l'ensemble du territoire AuRA pour **50 055 € de prestation**. Deux prestations externes complètent ce tableau, dont une commandée par les élus du SIRRA (38) et une seconde commandée par l'IRMa pour un montant total de **5 900 €**.

» LES CHARGES D'EXPLOITATION

Les dépenses sont incontestablement en hausse du fait de la reprise du présentiel et des frais qu'il implique. Rien d'anormal concernant les dépenses externes et les frais de fonctionnement, mais plutôt un rebond et un retour à une dynamique que nous avons connue en 2019 et début 2020, ce qui est plutôt positif ! L'ARRA² continue à renouveler son parc de petits matériels et logiciels pour un montant de **3 000 €**, majoritairement immobilisé.

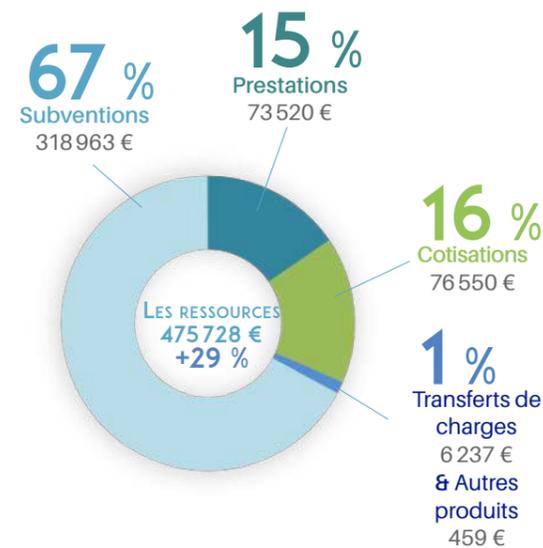
L'augmentation des dépenses est surtout relative aux charges de personnel, avec pour la première fois une équipe de neuf salariés pour relever les défis riches et variés ! L'année est marquée par une augmentation globale des salaires au 1^{er} janvier 2022, comprise entre 6 % et 14 % selon les postes. Une prime a également été accordée à chaque salarié en fin d'année. Elle est proportionnelle au temps de travail pour un montant global de **10 825 €**.

C'est une belle rétribution et reconnaissance de la part du conseil d'administration qui a souhaité féliciter l'équipe, tout en prenant en compte l'inflation. En conséquence, l'ARRA² est redevable de la taxe sur les salaires qui s'élève à **2 949 €**.

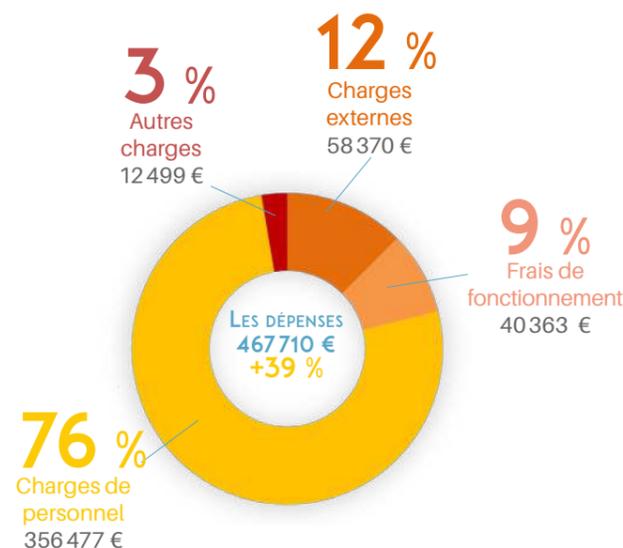
Nos partenaires financiers, sont satisfaits du travail d'animation accompli et continuent d'accompagner l'ARRA² dans son évolution. Un grand merci pour leur soutien !

ADHÉSIONS 2022... UN DÉFI RELEVÉ !

Les cotisations suivent la même courbe de croissance et dépassent de **+16 % les objectifs annuels**. Encore un nombre d'adhérents record qui s'engage à nos côtés. Merci à tous !



Les frais de fonctionnement augmentent de **27,5 %** en 2022. Ils incluent notamment des frais de formation importants et constituent ainsi un investissement sur l'avenir. Ils restent d'année en année très maîtrisés.



» 31 % DE PART D'AUTOFINANCEMENT !

Le tableau ci-dessous est une photographie de la situation financière de l'ARRA² au 31 décembre 2022.

Actif	2022	2021	Passif	2022	2021
Immobilisations corporelles et incorporelles	15 671 €	21 107 €	Report à nouveau	201 505 €	170 665 €
ACTIF IMMOBILISÉ	15 671 €	21 107 €	Résultat de l'exercice	1 357 €	30 850 €
Créances	173 895 €	239 578 €	FOND ASSOCIATIF	202 862 €	201 505 €
Trésorerie	152 772 €	120 418 €	FONDS DÉDIÉS	16 141 €	8 745 €
ACTIF CIRCULANT	325 667 €	359 996 €	Dettes fournisseurs	9 689 €	7 523 €
Total	341 338 €	381 103 €	Autres dettes	112 647 €	163 331 €
			DETTES	122 335 €	170 854 €
			Total	341 338 €	381 103 €

Les comptes attestent de la consolidation de la trésorerie. Nous constatons ainsi une diminution des créances (avances de subventions et règlements de factures en attente) et un abaissement des dettes (fin du remboursement de l'emprunt lié au besoin en trésorerie contracté en 2018 et réduction des dettes fiscales) rattachées à l'exercice 2022.

L'ARRA² maintient son équilibre financier et conserve une part d'autofinancement nécessaire à une gestion sereine. Nous gardons notre cap vers l'objectif des 40 % et remercions l'engagement de nos adhérents sans qui cet objectif ne serait pas envisageable.

Dans les années à venir, l'ARRA² sera amenée à repenser son modèle économique pour répondre à la réglementation fiscale dès lors que les produits issus d'une activité de formation, donc entrant dans le champ concurrentiel, dépassent le plafond de 73 518 €. Nous serons alors dans l'obligation de mettre en place une comptabilité adaptée qui tiendra compte de ces recettes, incluant une déclaration fiscale spécifique avec paiement de TVA. En attendant, cette année encore, nous restons en deçà du seuil avec un total de 50 055 € d'activités lucratives "accessoires" et 26 465 € de participation aux journées techniques n'entrant pas dans le champ concurrentiel.

» 2022... UNE BELLE CROISSANCE !

1. Une hausse de + 46 % de recettes liées à l'activité de formation et prestation.
2. Une croissance de + 5 % du nombre d'adhérents et une part des cotisations et dons de + 11 %.
3. Un soutien renouvelé de nos financeurs et une augmentation du programme d'activités subventionnées de + 30 %.
4. Une stabilisation des dépenses liées à l'activité par rapport à notre année de référence antérieure à 2020.
5. Des investissements raisonnés en matériel pour renouveler notre équipement informatique et outils numériques.
6. Une réévaluation des salaires et une augmentation globale de la masse salariale.
7. L'acquisition de nouvelles compétences au sein de l'équipe des salariés.

A noter : Le résultat excédentaire, la croissance positive des produits et la baisse de la dette, attestent d'une gestion saine de l'association, qui tend à sécuriser la trésorerie en augmentant le besoin en fonds de roulement et à rendre pérenne l'activité tout en valorisant le travail des salariés.



LES ADHÉRENTS QUI SOUTIENNENT L'ARRA² EN 2022



133 ADHÉRENTS
PERSONNES PHYSIQUES

ACHARD Julien
ALP Maria
ANIEL Julie
AVENAS Muriel

BAILLY Loïc
BARBIEUX Lucas
BARRY Renaud
BENOIT Virgile
BERTHELOT Marie
BESSON Stéphanie
BLANC Jean-Marie
BLANCHARD Joanny
BLANCHER Philippe
BONE Jean-Michel
BORDAGE Edith
BOUDIN Guillaume
BOUNAMOUS-DAUBLAIN Frédéric
BOUVET Ellynn
BRUYÈRE Éric
BURDIN Marie

CACHOT Betty
CAILLEBOTTE Philippe
CALTRAN Hervé
CARRIER Gaëlle
CATZ Naïma
CHARRIER Gwenaëlle
CHEVAL Hélène
CORMON Théo
CORNELOUP Aloïs
CORNUT Sylvain
COSSIN Marc
COTTET Marylise
COURTY Stéphanie
CREMILLE Léon-Etienne
CROUZET Marie-Martine

DE BOUVIER Hubert
DELAGE Valérie
DELHOMME Denis
DHURLABORDE Alice
DRAPEAU Guillaume
DROIN Thierry
DUMOUTIER Julien
DUPLAN Alain

FAGOT Cédric
FARGOT Grégoire
FOMBONNE-ROUVIER Florence
FOURNIER Maité
FREY Sara
FRIEDRICH Thierry
FRUGET Jean-François

GABER Carole
GADIOLET Pierre
GALLIEN Élisabeth
GARRIGOU Rémi
GEFFROY Sixtine
GENESTE Laurent
GERBER Caroline
GHIDINI Stéphane
GIOL Stéphan
GIRARD Didier
GORRE-MATILLON Stéphanie
GRIMBERT Héloïse
GUERIN Stéphane
GUIONNET Adrien

HAMONET Vincent
HUCLIN Adeline

JAGER Luc
JOSSERAND Yveline
JOURDAIN Noémie
JOURDAN Emeline

JOURDAN Vincent

LAFARGE Nicolas
LASCIOUVE Frédéric
LE GUEN Yoann
LEGER Laetitia
LEMAITRE Sylvain
LOESEL Renaud
LOUIS Mathias
LUQUE Oihana
LYSIMAQUE Maguy

MALARET Laurence
MALLET Jean-Paul
MAREY Pierre
MARTIN Claire
MAYNARD Margaux
MERLO Aurélien
MESLIER Sylvain
MESSAS Lionel
MIGAYROU Pierre
MOREL Françoise
MOREU Elsie

OBSTANCIA Jean
OROSZ Patrick

PACINI Giulia
PARDO Jean-Marc
PASQUALI Thomas
PATTEE Éric
PEKLO Klaus
PERIN Marie
PIOT Yves
PROMPT Philippe
PROST Alice

QUETTIER Lise

RAPENNE Fabien
REMON Esteban
RENOU Emmanuel
REYGROBELLET Jean-Philippe
REZELMAN Tanguy
RICOL Dominique
RIME Julien
ROCHET Isabelle
ROGER Pauline
RUFFION Julie

SALASCA Mathieu
SCHOOFES Emilie
SENE LACOMBE Paulin
STAERCK Jean-François
SUDRES Marion

THEVENET Grégoire
THEVENOT Anne
THICOIPE-IRRMAN Céline
THIOLLIER Joseph
THIZY Thomas
TOMSON Thomas
TOURNIER Nicolas
TREMOULET Joël
TRIBOULET Jean-Pierre
TRUJILLO Diana

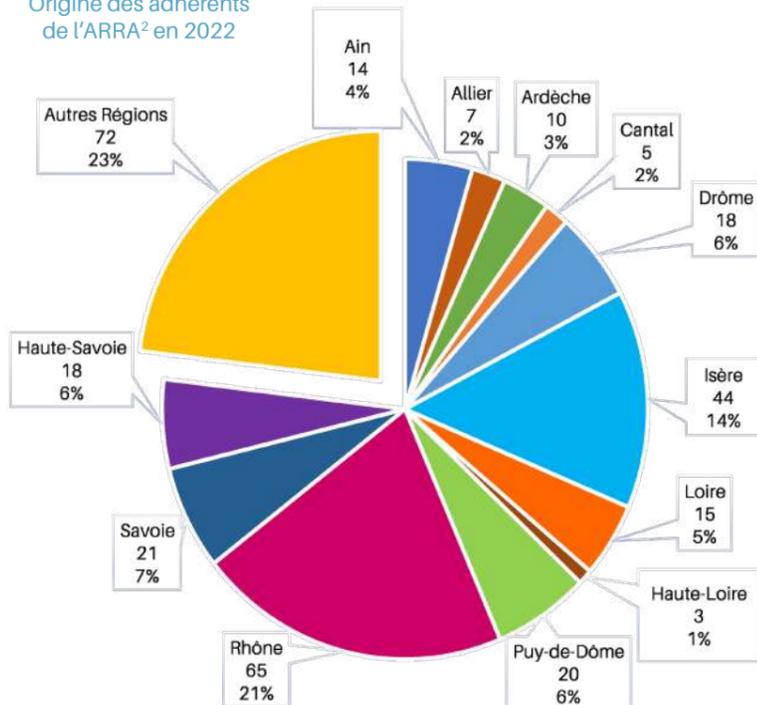
VERSANNE-JANODET Sébastien
VEYRON Laurence
VIGUIER Pierre-Etienne

WEROCHOWSKI Antoine

ZANETTI Caroline

312
ADHÉRENTS EN 2022!

Origine des adhérents de l'ARRA² en 2022



» AIN

Communauté de Communes de la Côtière (3 CM)
 Communauté de Communes de la Dombes
 Communauté de Communes Dombes Saône-Vallée (CCDSV)
 Pays de Gex Agglo
 Syndicat de la Rivière d'Ain Aval et de ses Affluents (SR3A)
 Syndicat des Rivières Dombes Chalaronne Bords de Saône (SRDCBS)
 Syndicat du Bassin Versant de la Reyssouze (SBVR)
 Syndicat Mixte Veyle Vivante (SMVV)

» ALLIER

Communauté d'agglomération de Vichy Communauté
 Commune d'Arfeuilles
 Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Allier (SMAA)

» ARDÈCHE

ARCHE Agglo (d'Ardèche en Hermitage)
 Communauté de Communes Privas Centre Ardèche (CAPCA)
 Syndicat Mixte du Bassin Versant du Doux
 Syndicat Mixte EPTB Ardèche
 Syndicat Mixte Eyrieux Clair

» CANTAL

Communauté d'Agglomération du Bassin d'Aurillac (CABA)
 Communauté de Communes Sumène Artense
 Saint-Flour Communauté
 Syndicat Interdépartemental de Gestion de l'Alagnon et de ses affluents (SIGAL)

» DRÔME

Communauté de Communes Porte de DROMARDECHE
 Syndicat Mixte de la Rivière Drôme (SMRD)
 Syndicat Mixte d'Eygues en Aygues (SMEA)
 Syndicat Mixte du Bassin du Roubion et du Jabron (SMBRJ)
 Valence Romans Agglo (VRA)

» ISÈRE

Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère (CAPI)
 Communauté de Communes du Grésivaudan
 Communauté de Communes les Balcons du Dauphiné
 EPAGE Bourbre
 Grenoble Alpes Métropole
 Syndicat Interdépartemental d'Aménagement du Guiers et de ses Affluents (SIAGA)
 Syndicat Isérois Rivières-Rhône Aval (SIRRA)
 Syndicat Mixte des bassins hydrauliques de l'Isère (SYMBHI)

» LOIRE

Charlieu Belmont Communauté
 Loire Forez Agglomération
 Saint-Etienne Métropole
 Roannaise de l'eau - Syndicat du cycle de l'eau
 Syndicat Interdépartemental Mixte à la carte pour l'Aménagement de la Coise (SIMA Coise)
 Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien Loire Thoranche (SMAELT)
 Syndicat Mixte des rivières du Sornin et de ses Affluents (SYMISOA)



» HAUTE LOIRE

Communauté d'Agglomération du Puy-en-Velay
 EPAGE Loire-Lignon

» PUY-DE-DÔME

Agglo Pays d'Issoire - Service Environnement
 Clermont Auvergne Métropole
 Communauté d'Agglomération Riom Limagne et Volcans (RLV)
 Communauté de Communes Billom Communauté
 Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne (PNRVA)
 Parc Naturel Régional Livradois-Forez (PNRLF)
 Syndicat Mixte de la Vallée de la Veyre et de l'Auzon (SMVVA)

» RHÔNE

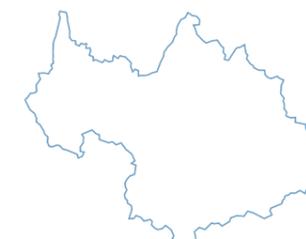
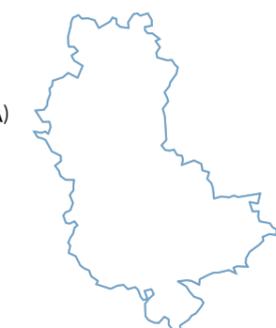
Communauté de Communes Saône Beaujolais
 Métropole de Lyon
 Syndicat d'Aménagement et de Gestion de l'Yzeron, du Ratier et du Charbonnières (SAGYRC)
 Syndicat de Mise en valeur, d'Aménagement et de Gestion du Bassin Versant du Garon (SMAGGA)
 Syndicat de Rivières Brèvenne-Turdine (SYRIBT)
 Syndicat Mixte d'Assainissement et d'Aménagement de la Vallée de l'Ozon (SMAAVO)
 Syndicat Mixte des Rivières du Beaujolais (SMRB)
 Syndicat Mixte du bassin de l'Azergues (SMBVA)
 Syndicat mixte du Gier Rhodanien (SyGR)
 Syndicat Mixte du Rhône, des Îles et des Lônes (SMIRIL)
 Syndicat Mixte pour l'aménagement et la gestion de l'île de Miribel Jonage (SYMALIM)

» SAVOIE

Assemblée du Pays Tarentaise Vanoise (APTV)
 Comité InterSyndical pour l'Assainissement du Lac du Bourget (CISALB)
 Communauté de Communes Les Versants d'Aime
 Communauté de Communes Val Vanoise (CCVV)
 Syndicat du Haut-Rhône (SHR)
 Syndicat du Pays de Maurienne (SPM)
 Syndicat Mixte du Bassin Versant Arly (SMBVA)

» HAUTE SAVOIE

Communauté de Communes des sources du lac d'Annecy (CCSLA)
 Communauté de Communes du Genevois
 Grand Annecy
 Syndicat de Rivières les Ussets (SYR'USSES)
 Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Chablais (SIAC)
 Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents (SM3A) - EPTB Arve
 Syndicat Mixte du Lac d'Annecy (SILA)
 Syndicat Mixte Interdépartemental d'Aménagement du Chéran (SMIAC)
 Thonon Agglomération



» ET HORS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Communauté de Communes Marche et Combraille en Aquitaine (23)
Communauté de Communes du Pays Gentiane (33)
Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée (34)
Communauté de Communes Pyrénées-Cerdagne (66)
Communauté Urbaine Creusot-Montceau (CUCM - 71)
EPAGE Doubs Dessoubre (25)
EPAGE Haut Doubs Haute Loue (SMHDHL - 25)
Établissement public Loire (EP Loire - 45)
Parc Naturel Régional du Haut-Jura (PNRHJ - 39)
Syndicat Départemental Des Eaux de l'Aube (SDDEA - 13)
Syndicat de l'Auron, l'Airain et leurs affluents (SIAB3A - 18)
Syndicat du Bassin du Lez (34)
Syndicat Mixte d'aménagement du bassin de la Cèze et des petits affluents du Rhône (ABCèze - 30)
Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses Affluents (SMIGIBA - 05)
Syndicat Mixte des Bassins Versants de l'Arroux et de la Somme (SMBVAS - 71)
Syndicat Mixte des Bassins Versants du Réart, de ses affluents et de l'étang de Canet Saint-Nazaire (SMBVR - 66)
Syndicat Mixte du Bassin Versant du Têt (SMBVT - 66)
Syndicat Mixte du Bassin Versant du Lez (SMBVL - 84)

» LES 15 INSTITUTIONS DÉPARTEMENTALES ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement (CEREMA)
Conseil Départemental de l'Ardèche (07)
Conseil Départemental du Cantal (15)
Conseil Départemental de la Drôme (26)
Conseil Départemental de l'Isère (38)
Conseil Départemental de la Loire (42)
Conseil Départemental du Puy-de-Dôme (63)
Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales (66)
Conseil Départemental du Rhône (69)
Conseil Départemental de Savoie (73)
Direction Départementale des Territoires de l'Isère (38)
Direction Départementale des Territoires du Puy-de-Dôme (63)
Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt Auvergne-Rhône-Alpes (DRAAF - 69)
Direction Départementale des Territoires de la Savoie (73)
Office Français pour la Biodiversité (OFB) - Direction régionale Auvergne-Rhône-Alpes (69)

» LES 4 ORGANISMES DE FORMATION ET DE RECHERCHE

INRAE - Provence-Alpes-Côte d'Azur (13)
INRAE - Isère (38)
Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de VIENNE SEYSSUEL (Agrotec - 38)
Université Lumière - Lyon 2 (69)

» LES 13 ASSOCIATIONS

Association Française de Limnologie (AFL - 57)
Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) Rhône-Alpes (69)
Des Espèces Parmi'Lyons (69)
Fédération pour la pêche et la protection des milieux aquatiques de l'Allier (03)
Fédération pour la pêche et la protection des milieux aquatiques de l'Ardèche (26)
Fédération pour la pêche et la protection des milieux aquatiques de l'Isère (38)
France Dignes (38)
Groupe de Recherche Rhône-Alpes sur les Infrastructures et l'Eau (GRAIE - 69)
Institut des Risques Majeurs (IRMa - 38)
Maison Familiale Rurale de Anse (MFR de Anse - 69)
Office International de l'Eau (75)
Union des associations syndicales de l'Isère (38)
VALHORIZON (01)

» LES 53 BUREAUX D'ÉTUDES ET ENTREPRISES

ABERLAZ SAS (73)	HYDRETUDES (31)
ABEST Ingénierie (73)	ICARE ² (69)
TA Conseils (69)	INGETEC (76)
AMETEN (38)	IRH Ingénieur Conseil Environnement (69)
AQUABIO (33)	ISL (75)
ARBRE HAIE FORET (38)	KAIROS Consult (20)
ARNAUD Michel (73)	L'ONDE (73)
ARTELIA (93)	MAKINA CORPUS (31)
BIOTEC Biologie Appliquée (69)	PROGEO Environnement (38)
BURGEAP Ingénieurs conseils (69)	Réalités Environnement (01)
CEREG TERRITOIRE - Provence-Alpes-Côte d'Azur (13)	RIPARIA (30)
Compagnie Nationale du Rhône (69)	SAFEGE SAS - Groupe SUEZ Consulting (69)
CONTRECHAMP (69)	Sage Environnement (74)
DYNAMIQUE HYDRO (69)	SCE (44)
ECO-SAULE'UTION (38)	SECUNDO (69)
EDF (69)	SETEC ALS (69)
ELACIME (38)	SETEC HYDRATEC (69)
EMA CONSEIL - Occitanie (12)	SINBIO (67)
EPODE SAS (73)	Société du Canal de Provence (13)
EQUO VIVO - VINCI Construction Terrassement (69)	SPL Eaux de Grenoble Alpes (38)
Eau et Territoires (38)	TERACTEM (74)
FAMY SAS (74)	TEREO (73)
FLORE - HAIE - FAUNE (38)	VEODIS (63)
Forézienne - Eiffage (42)	VEOLIA Eau (69)
GAY Environnement (38)	VINCI Construction Maritime et Fluvial (76)
GeoPeKa (42)	Voix Croisées (43)
HTV (38)	

MERCI À TOUS POUR VOTRE SOUTIEN!!!



Rivière Rhône Alpes Auvergne est une association loi 1901, non assujettie à la TVA, enregistrée sous le n° W381001810 en Préfecture de l'Isère
Code APE : 9199Z - Numéro SIRET : 440 902 797 00044

ARRAA.ORG

SIÈGE SOCIAL :

7 rue Alphonse Terray
38000 GRENOBLE
arraa@arraa.org
Tél. : 04 76 48 98 08



ANTENNE AUVERGNE :

Pôle 22 Bis
22 bis impasse Bonnabaud
63000 CLERMONT-FERRAND

Impression :



Cyberprint - **Nordine DAKKARI**

IMPRIM'VERT® Tél. : 06 67 71 11 93

www.cyberprint.org

Partenaires techniques et financiers :



Crédits photographiques :

Toutes les photos, hors portraits ou ©
ont été faites par l'ARRA²

Aquarelles rivières et paysages

David emdé Magli

Aquarelles des couvertures

Tanrica - Pixabay