



RAPPORT D'ACTIVITÉ

ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE

2021



JULIEN DUMOUTIER — PRÉSIDENT DE L'ARRA² — Responsable de l'unité de prévention des inondations — Valence Romans Agglo



2021, année de l'évolution 2.1 de l'ARRA²

Nous l'avons bien compris et anticipé, ce ne sera pas la fin, mais plutôt le début d'une nouvelle ère! Un changement de paradigme est amorcé, nous conduisant à faire évoluer nos modes de communication et de déplacement pour privilégier les échanges à distance lorsque le présentiel n'est pas possible ou indispensable. À ce rythme, peut-être pourrons-nous bientôt suivre les chantiers directement depuis la cabine connectée de la pelleuse... ? Même si je peux imaginer que nous avons tous ressenti une saturation face à la fréquence des réunions en visio, avouez quand même que c'est un soulagement, certaines fois, de s'éviter un trajet vers Clermont-Ferrand ou d'échapper aux bouchons lyonnais ou bien encore de se préserver de la congestion de la métropole grenobloise!

Plus sérieusement, grâce à votre mobilisation et votre fidélité, l'ARRA² a pu réaliser son programme 2021 quasi intégralement. Notre objectif est de continuer à œuvrer pour l'amélioration du fonctionnement de nos rivières, et plus largement, à contribuer à l'équilibre du milieu naturel indispensable au bien-être de nos sociétés.

Une des évolutions majeures de notre association en 2021 fut la refonte des postes des salariés et l'embauche de deux nouvelles recrues. Nous remercions à ce titre les membres du CA et surtout Perrine Broust, notre vice-présidente, pour l'énorme travail mené qui a permis de poser les jalons d'une organisation plus efficiente.

Une première création de poste a eu lieu en mars. L'objectif étant de structurer et développer le réseau des techniciens qui œuvrent pour la reconquête de la qualité de l'eau et la protection des captages d'eau potable. Un souhait de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et de la DREAL AuRA, devenue une évidence pour l'ARRA². Dans un souci de vision globale et inté-

grée, ce réseau ne se limite pas seulement aux animateurs « captages prioritaires », il est perméable à l'ensemble des acteurs qui travaillent pour améliorer les pratiques agricoles dans le but de préserver la ressource en eau. Bienvenue à Solène, chargée de l'animation de ce réseau baptisé Quali-EAuRA, ainsi qu'à tous les nouveaux membres qui le constituent!

Notre offre de formation, quant à elle, se développe avec de nouvelles thématiques qui complètent celle, pionnière, de « l'eau et l'adaptation au changement climatique ».

Pour accompagner cette croissance, un poste d'assistante administrative a été créé et Laura est venue renforcer l'équipe en juin, bienvenue à elle! Ce recrutement longtemps attendu permet enfin de dégager du temps sur la communication et l'ensemble des interactions avec nos adhérents. Des personnes de qualités intègrent l'association au fil des ans et s'y plaisent. Imaginez que le directeur est là depuis presque 20 ans! Venant d'horizons différents, leurs compétences multiples s'associent pour innover et toujours se réinventer.

2022 sera tout aussi riche et l'ARRA² travaille déjà à de futurs projets intégrant les sciences environnementales et sociales. Protéger et restaurer les milieux aquatiques, renseigner les demandes de la population locale, amener la biodiversité en ville, faire redécouvrir la nature et lui laisser exprimer tout son potentiel, tel est le cap que l'ARRA² souhaite développer avec le soutien de ses partenaires techniques et financiers.

Ne jamais se reposer sur ses lauriers, être force de proposition, répondre aux sollicitations de nos partenaires et accompagner nos adhérents dans les changements, décroïsonner et repenser l'aménagement du territoire, vivre avec nos rivières et non plus autour d'elles, voilà l'ambition de l'ARRA²!

JULIEN DUMOUTIER
MARS 2022



© RÉMI MASSON

SOMMAIRE

	PAGE
> LE RAPPORT TECHNIQUE 2021	4
> DES RÉSEAUX INNOVANTS	14
> LES TÉMOIGNAGES DU RÉSEAU	16
> UN NOUVEAU PARTENARIAT POUR LA FORMATION	17
> LE CONSEIL D'ADMINISTRATION & LES SALARIÉS	18
> LES ÉLÉMENTS FINANCIERS	20
> LES ADHÉRENTS QUI SOUTIENNENT L'ARRA ² EN 2021	22
> VERS DE NOUVELLES PERSPECTIVES	26
> LE PROGRAMME 2022	27

TRAVAUX EN RIVIÈRE :

SUIVI DE CHANTIER, TECHNIQUES D'ENTRETIEN ET DE RESTAURATION
AUPRÈS DE DIX AGENTS DE LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
CANNES PAYS DE LÉRINS (CACPL)

La CACPL a récupéré la compétence GEMAPI et a souhaité former son personnel - issu essentiellement de services « petit cycle de l'eau » - aux travaux et suivi de chantier en rivière.

Elle a sollicité l'ARRA² qui, en moins de 3 semaines et avec l'aide précieuse d'un groupe d'adhérents expérimentés, lui a proposé un programme sur mesure.

Parmi les nombreux « experts » membres du réseau de l'ARRA², c'est Emmanuel RENOÜ qui est retenu pour intervenir sur deux jours. Il partagera son expérience en tant que chef

de projet dans la conduite d'opérations au SM3A et depuis peu, celle d'ingénieur en renaturation de cours d'eau chez ECOTEC.

Le contenu technique et pédagogique de la formation ont été validés par la CACPL, autant pour la prise en compte des besoins des apprenants (plusieurs échanges avec les futurs stagiaires nous permettent de **personnaliser notre offre**), que sur la forme, en alternant apports théoriques, retour d'expériences et d'étude de cas concrets sur le terrain de l'agglomération de Cannes.

RETOURS DES PARTICIPANTS

Suite à ces deux jours, à l'unanimité, les apprenants estiment avoir une vision plus claire sur les travaux en rivière !

« Merci pour ces deux journées très instructives ! J'ai apprécié les échanges que nous avons eus et votre disponibilité. En espérant, vous croiser à nouveau. Bonne continuation ! »

« 2 jours très agréables et instructifs, à nous de bâtir notre expérience et nos convictions désormais. »

« Très intéressant, j'ai appris beaucoup de choses et souhaiterais continuer encore. »

RETOURS DU COMMANDITAIRE

En tant que techniciens, nous avons beaucoup apprécié l'approche collaborative pour élaborer le contenu pédagogique. L'ARRA² a ainsi pu nous proposer une formation au plus près de nos attentes et susciter un vif intérêt auprès des stagiaires. La démarche de retour d'expérience post-formation démontre une réelle volonté de s'adapter et de satisfaire.

Nicolas REGAL - Chef de Service
Travaux GEMAPI, Direction
Travaux Hydrauliques



HAIES, RIPISYLVES :

LES CLÉS POUR AGIR TECHNIQUEMENT

» UNE FORMATION DÉCOUVERTE !

En novembre 2020, l'ARRA² a organisé une journée technique sur le thème : « *Préservation des bocages : l'agroécologie au service de la trame turquoise* ».

Certains participants ont partagé leur besoin d'en savoir plus sur le sujet, d'aller plus loin sur certaines thématiques et de monter en compétence.

L'équipe s'est donc mobilisée pour monter une formation et s'est associée avec les spécialistes en la matière : **la Mission Haies Auvergne Rhône-Alpes**. Cette association vient tout juste de s'investir en tant qu'animateur du Pôle Régional

Arbres Hors Forêt et nous avons ainsi engagé un partenariat avec eux.

Après avoir échangé avec plusieurs gestionnaires de milieux aquatiques pour bien comprendre leurs attentes, nous avons bâti un programme adapté sur deux jours, avec **Sylvie MONIER, directrice de la Mission Haies**. Cette formation comprenait des temps en salle et sur le terrain.

Il ne restait plus qu'à diffuser le tout et c'est au printemps, les **1^{er} et 2 juin** que nous avons **accueilli 15 participants à Chaponnay (69)**, territoire qui nous permettait d'avoir accès à des exemples concrets sur le terrain.

RETOURS DES PARTICIPANTS

« Formation très intéressante, bien rythmée, bien organisée ! Merci beaucoup pour la qualité de celle-ci. L'intervenante portait une très belle expertise. Merci également d'avoir veillé au respect des gestes barrières en cette période complexe. »

« C'était passionnant et riche, j'aurais vraiment envie d'approfondir le sujet avec Sylvie qui est très pédagogue et détient une mine de savoir. Cela met en évidence la montagne de paramètres à prendre en compte et de connaissances nécessaires... Et merci pour l'organisation ! »

INTERVENANTE

Sylvie MONIER, spécialiste de l'arbre champêtre depuis 2000



Mission Haies
Union des Forêts et des Haies
Auvergne Rhône Alpes



5 FORMATIONS X TECHNIQUES



Retrouvez l'ensemble des formations au catalogue sur [ARRAA.ORG](https://www.rraa.org)

LA RÉHABILITATION DES COURS D'EAU URBAINS :

UNE OPPORTUNITÉ POUR LA VILLE DE DEMAIN

L'organisation de cet événement a été l'occasion de tester encore une fois les capacités d'adaptation de l'équipe puisqu'après un premier report de 2020 à 2021, nous avons dû transformer cette journée en trois sessions de visioconférence.

Comme nous avons quand même envie de nous retrouver tous ensemble, nous avons concocté un bonus à la journée : les 50 premiers adhérents à

l'ARRA² qui se sont inscrits ont été invités à participer gratuitement à une sortie terrain sur le territoire de Saint-Étienne Métropole !

En effet, ce territoire permettait d'aborder des retours d'expérience variés sur la thématique.

Le 21 septembre, l'équipe rivière de Saint-Étienne Métropole s'est entièrement mobilisée pour accompagner notre groupe d'une cinquantaine de personnes à

la découverte de six chantiers de réhabilitation.

Premier rendez-vous à « la Grand-Croix » pour la visite d'un chantier sur le Gier qui consistait à redonner de l'espace à la rivière sur près de 1 kilomètre du cours d'eau actuel et 300 mètres de son ancien méandre.



Sur place, la Police de l'eau a vécu un moment d'harmonie avec les espèces en présence...



Nous avons rejoint ensuite Saint-Chamond centre pour voir les résultats du remarquable chantier de découverte du Gier.



Nous avons terminé la matinée au vert, dans le parc du Valfuret à Saint-Étienne pour prendre le temps de se donner des forces avec les saveurs locales...

Nous nous sommes dirigés ensuite vers les travaux engagés à « la Ricamarie » avec un pont-cadre impressionnant qui permet de faire passer la rivière plusieurs mètres au-dessus de la voie ferrée.

Et nous avons terminé la journée sur la découverte des aménagements hydromorphologiques de l'Ondaine à Unieux.

Un grand merci à toute l'équipe de Saint-Etienne-Métropole !!!

STRATÉGIE DE GESTION DES ZONES HUMIDES :

VERS UN ESPACE CONCERTÉ

Encore une fois, la crise sanitaire a eu raison de la tenue en présentiel de notre journée technique. Mais qu'importe, l'ARRA² sait maintenant s'adapter pour proposer des formats compatibles avec l'actualité et avec les besoins de notre réseau.

Prévue initialement à Bron, cette journée sur le thème des stratégies de gestion des zones humides a été transformée en deux sessions de visioconférence à deux jours d'intervalle.

Cet évènement a rassemblé **95 participants** qui ont pu suivre l'ensemble des présentations et interagir entre eux, ainsi qu'avec les intervenants, grâce au « Chat ». Et le petit plus : **ces échanges sont enregistrés!** Les personnes inscrites peuvent donc les **revisiter à tout moment**.

Plusieurs fois abordé sous l'angle technique, le sujet des zones humides a cette fois-ci été traité à travers la concertation et le dialogue territorial. 92 % de personnes ayant répondu au questionnaire d'évaluation se sont déclarées satisfaites ou très satisfaites. L'ARRA² a bénéficié de l'aide technique du CEREMA sur cette journée.



AGIR À L'ÉCHELLE DU BASSIN VERSANT SUR LES EAUX DE RUISSELLEMENT...



La troisième journée technique de l'année a eu lieu en **Auvergne**, en présentiel début décembre. Elle a rassemblé une **trentaine de personnes** pour échanger sur la problématique des eaux de ruissellement dans un grand espace très convivial!

RETOURS DES PARTICIPANTS

« Merci pour ces journées enrichissantes ! Le format visio sur deux jours est souple et n'oblige pas au déplacement. Par ailleurs, la possibilité d'y assister en petit groupe au sein de sa structure permet d'échanger en direct et de se poser des questions. »

« Bien dosée, la coupure entre les 2 demi-journées permet de ne pas se sentir obligé de travailler en même temps que la conférence tourne (une demi-journée est plus facile à libérer qu'une journée complète). Les échanges via le chat font ressortir rapidement les problématiques de chacun au fur et à mesure des présentations. »



LES PÊCHES EN LIGNE : UN FORMAT NOVATEUR

ACCESSIBLE « À DISTANCE »...

UN FORMAT QUI A FAIT SES PREUVES

Les Pêches en ligne c'est bien aussi! La situation sanitaire avait nécessité en 2020 la transformation des « Pêches aux cas pratiques » en « Pêches en ligne », sous forme de visioconférences diffusées par la suite sur la chaîne YouTube de l'ARRA².

Pour certains sujets pour lesquels le terrain n'est pas la forme la plus adaptée, ça permet de partager des connaissances techniques et théoriques et des cas variés auprès d'un public plus large et parfois plus lointain.

316 personnes réunies au cours de 4 Pêches en ligne et issues de la France entière, c'est plutôt un joli bilan!

En général, les sujets sont proposés par l'équipe en fonction des besoins exprimés, mais peuvent tout à fait être initiés par les membres du réseau. N'hésitez pas, d'ailleurs, à vous manifester!!!

Ces rencontres intéressent fortement les techniciens et partenaires des autres territoires. Elles sont accessibles à l'ensemble des professionnels intervenants dans le champ de l'eau.

L'objectif de ces actions est de favoriser l'échange d'expériences et de valoriser les réalisations des maîtres d'ouvrage publics.

N'hésitez pas à relayer l'information dans vos réseaux!

UN PARTENARIAT AVEC IDEALCO SUR LE SUJET DES RETENUES D'EAU!



Cette année, la principale nouveauté, c'est que c'est l'ARRA² qui a partagé des connaissances! En partenariat avec le réseau IdéalCo, nous avons en effet organisé cette pêche en ligne afin de valoriser largement le travail de synthèse bibliographique sur le sujet des retenues d'eau réalisé par Nicolas en 2020 pour le compte du Syndicat de l'Alagnon (SIGAL).

Cet évènement a aussi été l'occasion de présenter les [travaux de recherche appliquée menés par le Syndicat du Bassin Versant du Doux \(Ardèche\) sur son territoire dans le cadre du projet ICRA](#). 155 participants au direct et 94 personnes en replay, issues de la France entière.

Une belle vitrine pour notre travail!

LA DÉSIMPÉRMÉABILISATION DES TERRITOIRES

POUR DES COURS D'EAU PLUS VIVANTS

Techniques de gestion à la source



Tranchées, noues, toitures
végétalisées.
Superficielles décentralisées



Deux heures de visio consacrées à la désimpermeabilisation des territoires, ça vous tente ?

Il faut croire que oui, car plus de **80 personnes** ont été séduites par cette pêche en ligne proposée par Hervé CALTRAN, responsable de l'unité Gestion des patrimoines à la Métropole de Lyon.

Cette pêche est revenue sur la notion d'imperméabilisation des sols et sur ses conséquences sur les cours d'eau, avant une présentation de différentes techniques

de gestion à la source ainsi que de solutions fondées sur la nature.

Pour finir, Hervé a dressé un panorama d'actions de désimpermeabilisation hors de France, et notamment en Amérique du Nord, Australie ou chez nos voisins européens.

« No water, no life. No green, no blue »
Sylvia EARLE

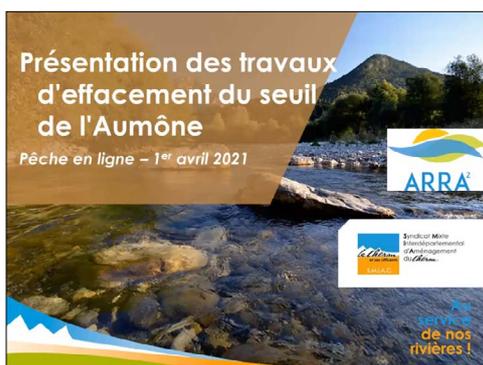
RETOURS DES PARTICIPANTS

Extrêmement pédagogique et accessible à des non initiés, bravo ! Le replay est nécessaire et permet de revenir sur les points non « intégrés » en direct.

Une intervention très riche et des idées novatrices pour repenser le fonctionnement de nos eaux pluviales. Espérons qu'elles puissent vite être mises en place dans nos collectivités.



Retrouvez toutes les pêches en ligne sur ARRAA.ORG



SMIAC (74)



EPAGE LOIRE LIGNON (43)

VISITE DES CHANTIERS DU FORMANS ET DU MORBIER

RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE



MA PREMIÈRE SORTIE TERRAIN!

Salariée à l'ARRA² depuis le 1^{er} juin 2021 sur le poste d'assistante administrative, j'ai pu assister à ma première « Pêche aux cas pratiques » proposée par la Communauté de communes Dombes Saône Vallée à Trévoux dans l'Ain (01). Une quinzaine de professionnels s'est donné rendez-vous sur le bassin versant du Formans-Morbier le 15 octobre dernier.

Lors de cette journée particulièrement ensoleillée, nous avons suivi Dimitri MERCIER, responsable du Pôle Environnement, avec intérêt, pour la visite de six chantiers de « restauration de la continuité écologique ».

Alternant suppression d'ouvrages, travaux d'arasement de seuils, restauration de méandres et un site en projet, l'écologie était au cœur des échanges!

À la présentation de Dimitri sont venues s'ajouter les questions des participants, parfois critiques, mais toujours désireux de comprendre les partis-pris et les contraintes rencontrées. La vie de chantier est tout sauf un long fleuve tranquille.

Je garderai en mémoire de cette première journée de terrain, le souvenir de professionnels passionnés et passionnants.

Laura JANDRAU



Chaque projet est unique, mais tous ont un sens commun

À l'ARRA², j'ai pu aborder les différents aspects du métier et adopter des solutions pour la réalisation de travaux.

Dans le cadre de la Pêche aux Cas Pratiques sur la « Restauration de la continuité écologique », j'ai présenté les travaux réalisés, en cours de réalisation et les projets à venir. Organiser une action comme celle-ci est une manière de valoriser les chantiers entrepris par la Communauté de communes et de mettre en évidence la volonté des élus de faire du développement durable la pierre angulaire de leur mandat.

DIMITRI MERCIER
Responsable du
Pôle Environnement
CCDSV (01)

RECONNEXION D'UN BRAS MORT DE L'ALLIER!

L'Agglo Pays d'Issoire et la Fédération de Pêche du Puy-de-Dôme nous ont donné rendez-vous sur le site des Mayères, une ancienne gravière située en bord d'Allier à Issoire (63).

Les deux structures ayant chacune travaillé sur le secteur, elles ont souhaité un

rendez-vous commun pour nous apporter une vision complémentaire de leurs actions.

La Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), missionnée sur la partie « plan de gestion du site », a accepté de partager ses connaissances naturalistes.

C'est ainsi, bien entourés que les 20 participants ont pu découvrir à la fois le programme d'aménagement envisagé pour la restauration de 4 gravières et les travaux de reconnexion d'un bras mort de l'Allier permettant la restauration de frayères à brochet.

Le « deal » est conclu : revenir dans 5 ans pour voir l'avancement du programme d'action mis en œuvre pour éviter le risque de capture des gravières par l'Allier et favoriser le développement de la biodiversité sur le site. Et bien sûr, pour voir l'évolution du bras mort et constater la venue au monde de nombreux petits brochets!



21 OCTOBRE À ISSOIRE (63)

Retrouvez les comptes-rendus des pêches aux cas pratiques sur ARRAA.ORG



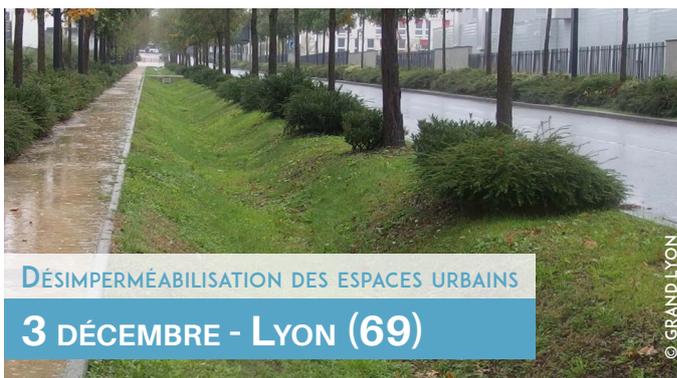
RENATURATION DE COURS D'EAU

20 MAI - GAILLARD (74)



ARASEMENT DU COMPLEXE DES GANNETS

22 JUIN - USSON EN FOREZ (42)



DÉSIMPÉRMÉABILISATION DES ESPACES URBAINS

3 DÉCEMBRE - LYON (69)

© GRAND LYON



LES RENCONTRES ANNUELLES DES RÉSEAUX!

LE RÉSEAU DES TECHNICIENS DE RIVIÈRE

UNE BOUFFÉE D'AIR FRAIS PENDANT LA CANICULE!

Chaque année, la réunion du réseau des techniciens de rivière est une véritable bouffée d'oxygène après la folie du début d'année, encore plus cette année après des mois sans sortie terrain.

2021 fut un très bon cru avec 29 participants reçus pendant deux jours sur le territoire du Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien

Loise Thoranche (42) et le tout mené d'une main de maître par Julien GRASSOT, son technicien de rivière.

Mais ce réseau ne serait rien sans les petits «à côté» qui font toute la différence : nuit en bungalow dans un camping avec vue sur lac, dîner dans une ambiance tropicale, partie de pêche matinale...



CES RÉSEAUX VOUS INTÉRESSENT ?

Contactez Chloé RENOUARD

chloe.renouard@arraa.org

LES ANIMATEURS DE SAGE



On y a cru jusqu'au bout, mais la crise sanitaire a encore eu raison du présentiel pour la réunion des animateurs de SAGE qui s'est finalement déroulée à distance avec plus de 20 personnes.

Les animateurs ont pu, entre autres, bénéficier d'une

présentation de Jean-Baptiste CHEMERY, du bureau d'étude Contrechamp, sur l'évaluation nationale des SAGE.

Des échanges très intéressants et des propositions pour rendre les SAGE plus opérationnels ont été formulées.

LES ANIMATEURS DE CONTRATS TERRITORIAUX

RENDEZ-VOUS SUR LE BASSIN VERSANT DE LA SIOULE



Pour la 4^e rencontre annuelle du réseau, Vincent JOURDAN, animateur du Contrat Territorial Sioule et Andelot, a invité ses homologues sur son territoire. Et ils ont répondu présents! Puisque c'est une équipe de 32 personnes que Vincent a accompagnée sur le terrain à la découverte d'effacement d'étang, de remplacement de passage busé et de mise en œuvre de différentes techniques végétales.

CE RÉSEAU VOUS INTÉRESSE ?

Contactez Évelyne MONTAGNON

evelyne.montagnon@arraa.org

EAU ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Chloé et Nicolas ont « mouillé la chemise » pour organiser cet ambitieux webinaire en cinq sessions et offrir au réseau un contenu de qualité sur LE sujet d'actualité et d'avenir : **Eau et adaptation au changement climatique!**

Près de **13 heures d'interventions et d'échanges réparties sur 5 semaines, 116 participants aux directs et en replay, 370 visionnages en cumulé...** c'est le bilan positif pour ce nouveau format! Bien sûr, ça ne permet pas de se rencontrer et d'échanger entre participants... mais ça permet au moins d'aller plus loin que lors d'une journée technique classique sur un jour.

DANS LES COULISSES...

J'ai cru à la « catastrophe » quand mon écran s'est soudain figé en plein milieu d'une intervention et que le logiciel s'est tout simplement fermé! Heureusement, nous avons anticipé ce genre de situation et la session a pu continuer normalement pour tous les participants...

On avait juste oublié d'enregistrer en double... Dommage pour ceux qui étaient absents, mais 30 secondes de trou sur 13 h d'enregistrement, on ne va pas se plaindre! Ça nous aura au moins appris qu'on n'est jamais trop précautionneux vis-à-vis de l'outil informatique et que deux sécurités valent mieux qu'une...

Nicolas VALÉ

ET LES FILMS...

UNE NOUVELLE MINI-SÉRIE EN GESTATION AVEC L'IRMA...

En 2021, nous avons entamé un travail de long terme en collaboration avec l'Irma, dans l'idée de pérenniser l'outil vidéo et de continuer à produire des films dans la continuité de la série « *Trame verte et bleue : la vie au cœur des territoires* » en mêlant nos **visions parallèles et complémentaires : les risques pour l'Irma, l'environnement et la biodiversité pour l'ARRA².**

Pour cela, nous avons rencontré **Bruno FOREL**, le Président du SM3A en Haute-Savoie, pour une interview passionnante autour de la vision d'un

élu face aux risques d'inondation et à la restauration de milieux aquatiques fonctionnels, ainsi que Ludovic FINIELS, le technicien de rivière du Giffre.

Ce sera difficile de couper au montage et de choisir les moments clés pour faire un film de **6 min...** à tel point qu'on a décidé d'aller plus loin et de s'orienter **vers une nouvelle mini-série produite et réalisée par l'Irma, avec l'appui de l'ARRA².**

On vous en dit plus l'an prochain!



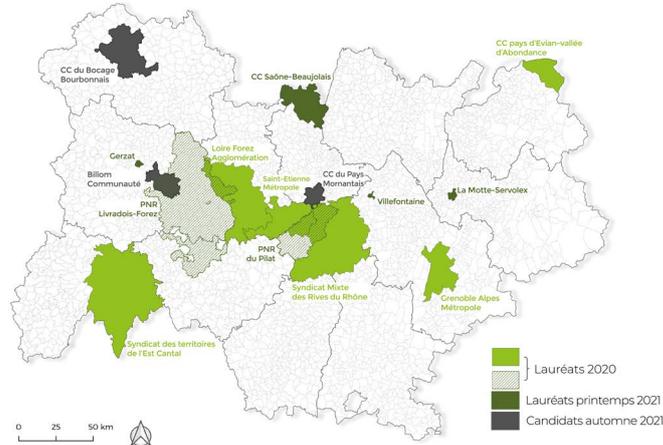


ANIMATION DU PROGRAMME

TERRITOIRES ENGAGÉS POUR LA NATURE

Le programme « Territoires engagés pour la nature » valorise et accompagne les collectivités portant des plans d'action en faveur de la biodiversité.

Depuis 2019, l'ARRA² porte l'animation de ce programme en région, sous la gouvernance d'un collectif régional (OFB, DREAL, Conseil régional et Agences de l'eau).



DE NOUVEAUX LAURÉATS RÉGIONAUX !

Les structures lauréates ont été invitées et valorisées tout au long de l'année à différents événements de portée nationale et internationale tels que le **Congrès mondial de la nature** du 3 au 11 septembre 2021 à Marseille, le **salon Pollutec** du 12 au 15 octobre à Lyon, ou encore le **Salon des maires et des collectivités locales** du 16 au 18 novembre à Paris.

Quatre nouvelles collectivités rejoignent en 2021 le réseau des territoires engagés pour la nature : **Communauté de Communes Saône-Beaujolais (69)**, **Commune de Villefontaine (38)**, **Commune de La Motte-Servolex (73)**, **Commune de Gerzat (63)**

En 2021, plusieurs webinaires ont été réalisés pour mettre en œuvre le programme et accompagner les premiers territoires lauréats.



- Le **25 mars** : Présentation du programme en région
- Le **7 mai** : Adapter son territoire au changement climatique avec les solutions fondées sur la nature
- Le **1^{er} juillet** : Atelier TEN : Suivre l'évolution de la nature sur son territoire

Un cycle de 3 webinaires dédiés aux pollinisateurs a également été proposé à l'échelle nationale les 11, 18 et 25 juin.

Une **newsletter** à destination des collectivités lauréates permet de bénéficier d'informations sur les projets et ressources liées à la biodiversité, d'une veille sur les dispositifs financiers et d'être tenu informé des actualités du réseau.

CE RÉSEAU VOUS INTÉRESSE ?
Contactez Martin BÉ
martin.be@arraa.org

NOUVEAUTÉS 2021

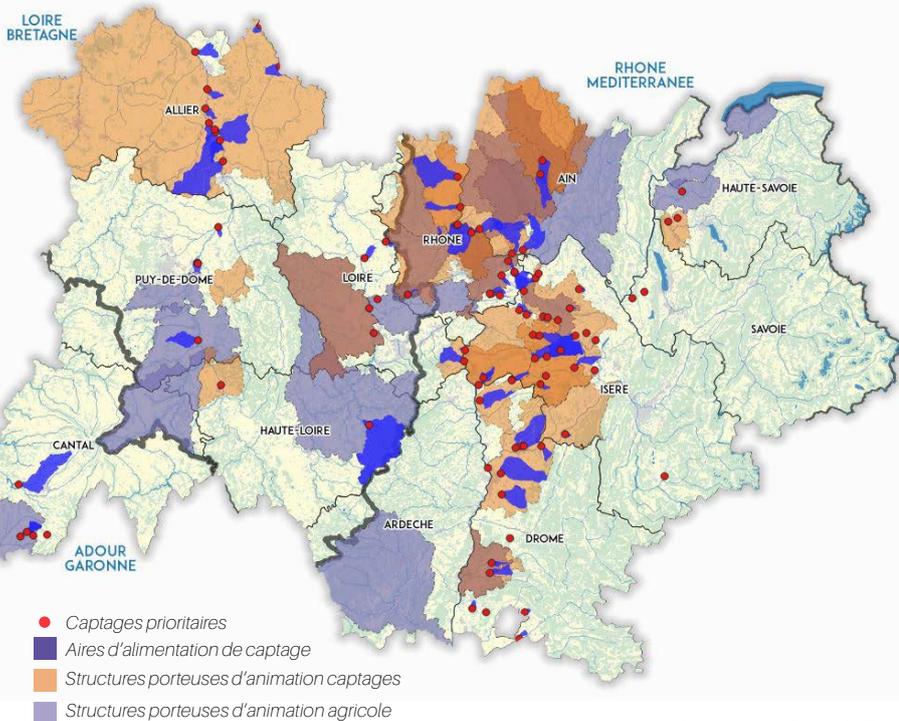
Développement du réseau métier avec l'arrivée d'une animatrice dédiée.

Ce **réseau** est composé des animateurs et animatrices de captages prioritaires et agricoles œuvrant pour préserver la qualité de la ressource en eau.

Diffusion de **3 films courts de communication** pour le grand public :

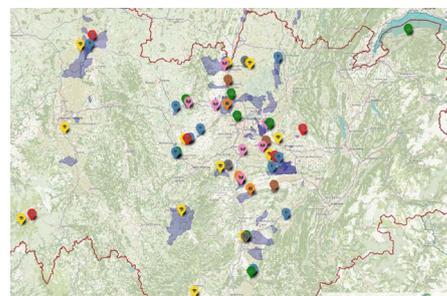


- Un film d'animation de présentation des captages dits « prioritaires »
- Un film documentaire sur les politiques locales et les démarches d'animation des programmes d'action
- Un film documentaire sur l'agriculture biologique en zone de captage.



NB : Carte du réseau novembre 2021

Une **rencontre du réseau** a eu lieu les 25 et 26 novembre sur la Plateforme Techniques Alternatives et Biologiques d'Etoile-sur-Rhône, autour de la problématique du Métolachlore et d'une visite terrain sur des systèmes assolés biologiques et faibles intrants.



Une **page web** dédiée à Quali-EAuRa a été créée sur notre site internet. Elle accueille notamment les événements du réseau et une carte des actions phares menées par les collectivités.



Une **veille d'information hebdomadaire** reprend l'actualité, les financements, l'agenda, les retours d'expérience et les ressources disponibles en lien avec les pratiques de préservation de la qualité de l'eau.

CE RÉSEAU VOUS INTÉRESSE ?
 Contactez Solène SENÉE
solene.senee@arraa.org

MERCI À TOUS POUR VOS TÉMOIGNAGES!



Merci de votre réponse. Et merci pour ce que vous faites, votre site internet est une mine d'information dans mes recherches!

Étienne BIENVENU
En recherche d'emploi



Bonjour les Arraiens! Merci pour l'envoi des guides du projet Trame Bleue, je les ai bien reçus en ce début d'année... Quels outils détaillés, c'est super!

Hélène DENIS-BISIAUX
Région AuRA



Je souhaitais vous remercier pour la journée d'hier, très intéressante qui était une première pour moi! Merci, Vincent, pour l'accueil et pour ton retour d'expérience!

Athur HADDOU
Billom Communauté



Un grand merci aux collègues de l'ARRA² pour leurs 2 excellentes publications sur « l'Effacement des petits ouvrages transversaux » et la « Suppression des contraintes latérales » : panoramas super complets des contextes, ça sent les situations vécues, ils sont très adaptés à la MOE interne, bravo vraiment!

Stéphane WEIL
CATER Calvados Orne Manche



Merci beaucoup pour les conseils et les contacts que vous m'avez donnés. Je vous tiendrai au courant de mes démarches...

Nicoletta BELLORA
En recherche d'emploi



Merci et bravo à l'association pour son action qui permet des échanges très fructueux entre les différents gestionnaires et acteurs de l'eau. J'ai pu participer à plusieurs formations et journées techniques et j'en étais en général grandement satisfait.

Olivier FAYARD
ONF Savoie



Merci pour cette super organisation! Vous maitrisez!! De vrais pros! Ça m'a fait plaisir de partager ce temps avec vous. À très vite autour d'une table?!

Cécile BOURBON
Entracte Médiation



Je vous remercie beaucoup d'avoir publié notre offre d'emploi. Le Département a pu recruter un candidat.

Marie-José BRETON
Département du Puy de Dôme



Merci pour le compte-rendu de la Pêche au cas pratique avec l'Epage Loire Lignon particulièrement bien fait et synthétique.

Pierre TABOURIN
DREAL AuRA

FOCUS SUR UN NOUVEAU PARTENARIAT

L'ARRA² ET LE CFPH : ENSEMBLE POUR LA FORMATION



En 2020, Héroïse GRIMBERT, membre du conseil d'administration de l'ARRA² depuis 2014, a quitté le syndicat du Bassin versant de la Reyssouze pour rejoindre le Centre de Formation et de Promotion Horticole de Lyon Écully (CFPH). Un changement de poste et de structure, alors que son engagement à l'ARRA² demeure, voire même évolue, avec la création d'un partenariat entre les deux structures!

L'aventure avait débuté avec l'accueil par le CFPH d'une réunion du conseil d'administration de l'ARRA², au cours de laquelle les équipes avaient pu se rencontrer et discuter des opportunités de travail en commun. En effet, l'ARRA² et le CFPH ont des centres d'intérêt et des valeurs proches. Le CFPH dispense des formations en aménagement du paysage,



restauration des milieux aquatiques, nature en ville... et son public de tout âge est très large.

L'ARRA², de son côté, dispose d'un vaste réseau de professionnels de la gestion des milieux aquatiques et développe depuis quelques années une activité en tant qu'organisme de formation. Toutefois, l'association ne dispose pas des certifications nécessaires à la prise en charge financière de ses formations par les stagiaires.

Ainsi a émergé l'idée de cette collaboration entre les deux structures, autour d'une première formation sur le thème des Autorisations d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR). Cette formation technique et certifiante répond à la demande des adhérents et affiche complet début 2022. Une deuxième date est déjà fixée pour avril prochain!

Il résulte de ce partenariat un échange équilibré et prometteur, avec d'un côté un vivier de connaissances techniques au sein du réseau de l'ARRA² dont le CFPH peut bénéficier, alors que, dans le même temps, l'ARRA² gagne à s'ouvrir au domaine de l'enseignement, dans un cadre à la fois structuré et permettant d'accéder à de nouveaux publics.

LES 11 MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



SÉBASTIEN BRET PNRLF (63)



PERRINE BROUST FRANCE DIGUES (38)



HERVÉ CALTRAN MÉTROPOLE DE LYON (69)



LUCILLE DELACOUR SYMBHI (38)



JULIEN DUMOUTIER VALENCE ROMANS AGGLO (26)



FREDÉRIC GRUFFAZ EAU ET TERRITOIRES (38)



ÉTIENNE GRÈS EPAGE LOIRE LIGNON (63)



HÉLOÏSE GRIMBERT CFPH (69)



FLORA GUILLOUX L'ONDE PORTEUSE (73)



ROMAIN PITRA SM3A (74)



EMMANUELLE TACHAIRES SIRRA (38)

4
RÉUNIONS
DE CA

LES TEMPS FORTS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION EN 2021 :

Depuis sa création, les conditions de travail des salariés de l'ARRA² tendent à évoluer vers plus de confort. Ainsi, nous avons mis en place le télétravail bien avant son développement actuel, aménagé les horaires et répondu positivement à la modernisation du matériel... Cependant, le salaire reste un point crucial. Le CA en a toujours été conscient. Aussi, depuis quelques années, nous avons attribué une prime lorsque le résultat le permettait, puis nous avons mis en place une augmentation annuelle forfaitaire. Malgré cela, un décalage avec des postes équivalents

était en train d'apparaître. Par conséquent, **une première revalorisation a été engagée en 2021. Cette année, notre gestion saine et notre trésorerie ont permis de finaliser cette revalorisation.** Elle a été possible grâce au soutien financier de nos partenaires (Agences de l'eau Rhône Méditerranée et Loire Bretagne), aux missions et projets spécifiques subventionnés (DREAL, OFB, Europe) et au développement de notre autofinancement (prestations, formations...), mais surtout grâce à l'excellent travail fourni par toute l'équipe des salariés.

Hervé CALTRAN, trésorier

ET L'ÉQUIPE DES SALARIÉS

8 SALARIÉS



MARTIN BE CHARGÉ DE MISSION



LAURA JANDRAU ASSISTANTE ADMINISTRATIVE



CHLOÉ RENOUARD CHARGÉE DE MISSION



NATHALIE PERRIN ASSISTANTE DE GESTION



ÉVELYNE MONTAGNON CHARGÉE DE MISSION



JULIEN BIGUÉ DIRECTEUR



NICOLAS VALÉ DIRECTEUR ADJOINT



SOLÈNE SENÉE CHARGÉE DE MISSION

LES CHIFFRES CLÉS EN 2021

LES PRODUITS : 368 103 €



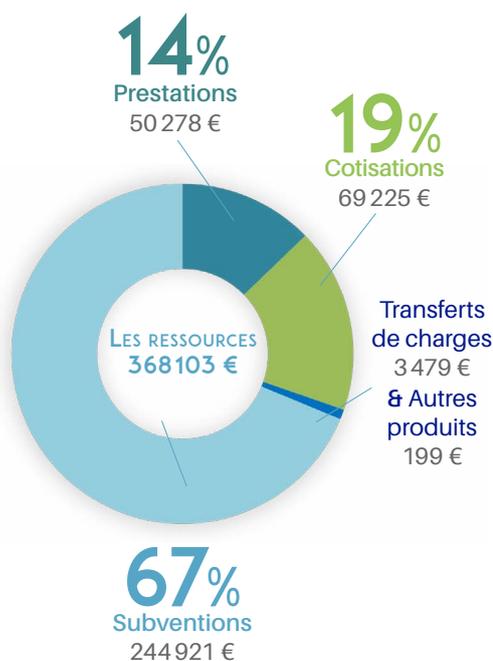
L'année 2021 a entériné une belle évolution financière avec une augmentation globale des produits de + 19%!

Le cap a été maintenu et les objectifs atteints à hauteur de 95 % du programme d'activité subventionné. À cela s'ajoutent les recettes des formations, prestations techniques et cotisations.

Le choix a été fait de proposer **trois journées techniques dont deux se sont tenues en présentiel**. Ces rencontres historiques forment le cœur de l'activité du réseau et sont très appréciées. Au total, ces journées ont rassemblé **247 participants, générant ainsi 12 040 € de recettes**.

Le format webinaire a quant à lui largement dépassé les frontières de notre territoire habituel et fédéré plus de **116 participants** sur la thématique « *Eau et adaptation au changement climatique* ». La part belle pour ces 5 sessions d'information.

Ces actions dites « classiques » ont été complétées par une offre diversifiée de formations en présentiel. Ainsi, l'ARRA² s'adapte à une demande plus technique encore... Trois formations ont été proposées en 2021 dont deux se sont déroulées sur deux jours. Elles ont réuni jusqu'à 18 participants chacune.



» 32.5 % : UNE PART D'AUTOFINANCEMENT EN PROGRESSION !

Ainsi, malgré les restrictions de déplacement, l'association a pu répondre positivement à une demande croissante d'échanges et d'évolution en compétences des gestionnaires de l'eau et de la biodiversité. Ces actions de formations, non subventionnées, consolident notre situation financière à hauteur de 21 600 € de recettes.

Trois prestations intellectuelles complètent nos ressources :

- une formation personnalisée, hors région AuRA, pour le compte de l'Agglomération Cannes Pays de Lérans (06)
- une intervention sur les retenues d'eau pour l'InterCLE Vouge-Ouche (21)
- un appui à la réalisation d'un film pour le compte de l'Institut des risques majeurs (Irma 38).

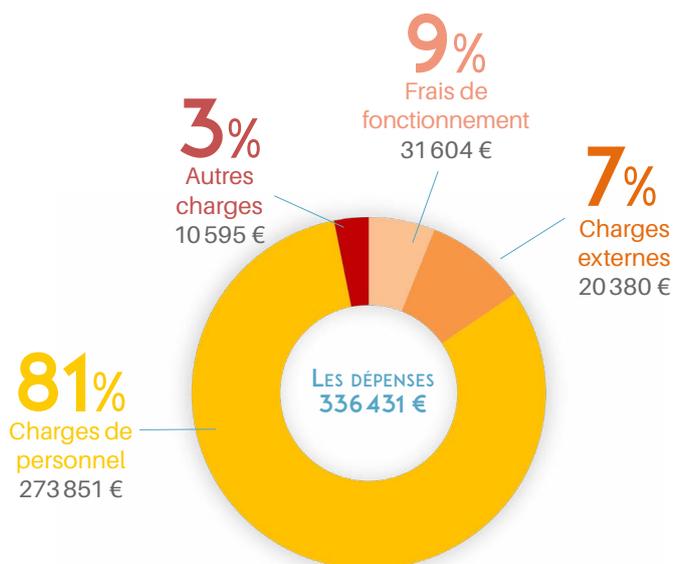
» ET... DES PARTENAIRES FINANCIERS PRÉSENTS PENDANT LA CRISE !

L'incertitude de cette période a été particulièrement allégée grâce au soutien sans réserves, de tous nos partenaires financiers. C'est un plaisir renouvelé de pouvoir compter sur leur réactivité et leur solidarité.



» ADHÉSIONS 2021... UN DÉFI RELEVÉ !

Après une baisse du nombre d'adhérents en 2020, la courbe repart à la hausse! Nous remercions chaleureusement tous nos adhérents pour leur soutien et leur fidélité, et particulièrement les **personnes morales, en augmentation cette année de + 8 %!** Soulignons aussi l'adhésion de **17 structures de plus de 10 salariés** intéressées par les actions de l'ARRA²! Nous espérons continuer sur cette lancée en 2022...



LES CHARGES : 336 431 €

» **L'ÉQUIPE SE RENFORCE POUR ANIMER LE RÉSEAU!**

On note une hausse de la masse salariale cette année de + 30 % consécutive à deux nouveaux recrutements et à une revalorisation des salaires.

Le changement de mode de fonctionnement induit par la crise sanitaire a entraîné une forte diminution des frais externes : déplacements, locations de

salles, frais de traiteur et autres charges relatives à l'organisation de nos événements en présentiel. La baisse des charges externes liées à la réalisation du programme atteint ainsi - 62 %. Les frais de fonctionnement sont quant à eux maîtrisés, avec une légère hausse de + 18 % par rapport à 2020, mais stables si on compare à 2019.

Après traitement comptable des fonds dédiés et conformément aux engagements pris, l'association dégage un excédent de + 30 850 € qui vient augmenter le fonds associatif, s'élevant désormais à 201 505 €.

ANALYSE DU RÉSULTAT

» **NOUS PASSONS LE CAP 2021 SANS ENCOMBRE!**

La trésorerie a été consolidée pendant cette période de ralentissement économique et le résultat associatif est à l'image d'une gestion financière soutenue et sereine selon les objectifs fixés en 2014, au moment de la précédente augmentation des cotisations. Ce résultat positif est dû en partie aux aides perçues pendant la crise sanitaire, distribuées de différentes manières :

1. Une baisse des cotisations URSSAF répartie sur deux exercices et un solde de 6 999 € déduit en 2021,
2. Une aide à l'investissement en matériel de 500 € versée par France Relance pour les associations ayant des personnes salariées,
3. Un soutien de nos partenaires financiers, les Agences de l'eau RMC et Loire Bretagne, alors qu'une des actions n'a pu être réalisée dans son intégralité,
4. Un solde de subvention pour l'action « Territoires Engagés pour la Nature » qui concerne la convention 2019-2021, versé au forfait par notre partenaire l'Office Français de la Biodiversité (OFB).

À noter : Le résultat excédentaire et la croissance positive des produits 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.

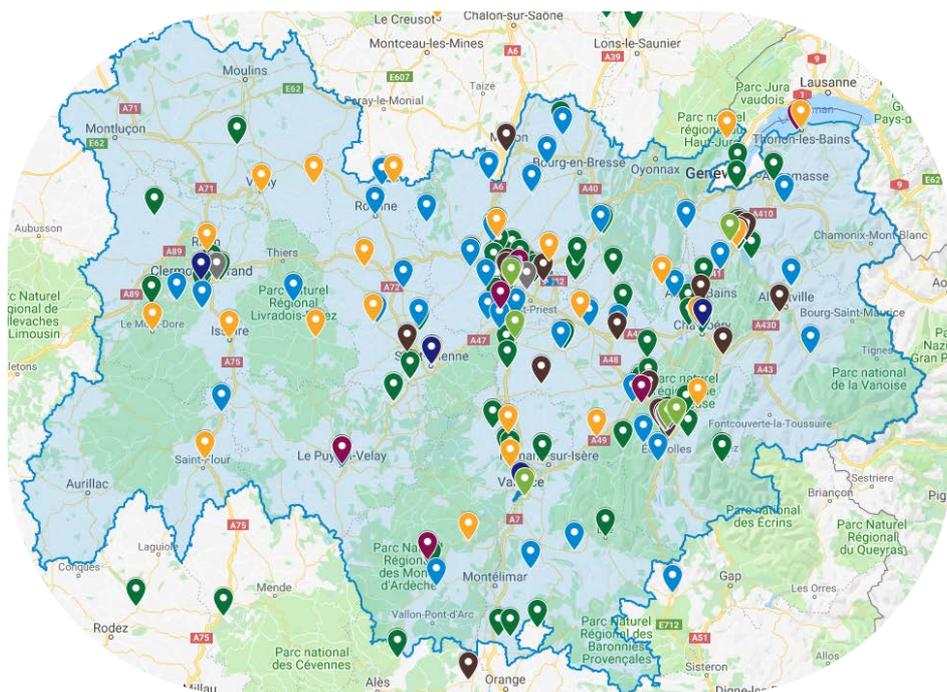
LES 297 ADHÉRENTS QUI SOUTIENNENT L'ARRA² EN 2021

139 PERSONNES
ADHÉRENTES

158 STRUCTURES
ADHÉRENTES

QUI EMPLOIENT **1 195** SALARIÉ-E-S

L'ARRA²
RASSEMBLE **1452**
PROFESSIONNELS DE L'EAU



Retrouvez la carte interactive des adhérents 2021 en ligne :
www.arraa.org/nos-membres



SALARIÉS, ÉTUDIANTS ET PERSONNES EN RECHERCHE D'EMPLOI

A

ANCIOT Jean Baptiste
ANIEL Julie
AVENAS Muriel

B

BAILLY Laura
BARDEAU Stéphanie
BENOIT Virgile
BERGERAND André
BERTHELOT Marie
BLANCHARD Joanny
BOISSEZON Aurélie
BÔNE Jean-Michel
BOUCHER Alexandre
BOUDIN Guillaume
BOUNAMOUS-DAUBLAIN Frédéric
BOURGEOIS Jean
BREFUEL-JOULIE Elise
BRIERE Gilles
BROUSSE Marie
BRUYÈRE Eric

C

CACHOT Betty
CAGNANT Mickaël
CALTRAN Hervé
CARNET-GUILLOT Adrien
CHEVAL Hélène
CHOROT Joëlle
COLLANGE Luc
CORNUT Sylvain
COSSIN Marc
COURTY Stéphanie
CREMILLE Léon-Etienne

D

DAJOUX Mélanie
DE BOUVIER Hubert
DE VASSELOT Benoît
DECOOL Gaëtan
DELAGE Valérie
DELHOMME Denis
DELMAS Philippe
DEPEINT Julien
DESAGHER Véronique
DRAPEAU Guillaume

DREVEYTON Serge
DROIN Thierry
DUBRUC Gaëlle
DUCOURNAU Yann
DUMOUTIER Julien
DUPLAN Alain
DUPONT Stéphanie

F

FADIN Kevin
FAGOT Cédric
FOMBONNE-ROUVIER Florence
FONTAINE Natacha
FORESTIER — CROUZET Marie Martine
FOURNIER Maïté
FREY Sara
FRIEDRICH Thierry
FRUGET Jean-François

G

GABER Carole
GADIOLET Pierre
GAUTHIER Benoit
GEFFROY Sixtine
GHIDINI Stéphane
GILLARD Aurélien
GIOL Stéphan
GRÈS Etienne
GRIMBERT Héloïse
GROFFOD Anthony
GUIONNET Adrien

H

HAMONET Vincent
HERVIEU Ava
HUCLIN Adeline

J

JAGER Luc
JEANNEY Baptiste
JOSSERAND Yveline
JOURDAIN Noémie
JOURDAN Vincent
JURY Laurence

L

LAFARGE Nicolas

LASCIOUVE Frédéric
LECLERCQ Marinne
LEROUX Corentin
LIBERATI Emma
LOIAL Sylvie
LOUIS Mathias
LUCZYSZYN Hélène
LYSIMAQUE Maguy

M

MALARET Laurence
MALINEAU Jonathan
MALLET Jean-Paul
MAREY Pierre
MARCILLY Léa
MARTEL Jean-Baptiste
MASSONNAT Lucie
MELE Corentin
MERLO Aurélien
MESLIER Sylvain
MESSAS Lionel
MIGAYROU Pierre
MIGNON Alain
MOREL Françoise

N

NDAY Christian

O

OBSTANCIA Jean
OLLIVIER Felix
OROSZ Patrick

P

PACINI Guilia
PASQUALI Thomas
PATTEE Éric
PEKLO Klaus
PEYRE Charly
PIOT Yves
PORTE Dimitri
PROMPT Philippe
PROST Alice
PUECH Michel

R

RAMOND Stérenn
REMON Esteban

RENAUD Lou
RENOU Emmanuel
REUCHET Bastien
RIME Julien

S

SAUNIER Jean-Baptiste
STAERCK Jean-François
SUDRES Marion
SURRE Christian

T

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

V

VERSANNE JANODET Sébastien
VEYRON Laurence
VIGUIER Pierre-Etienne
VULLIEZ Eric

W

WAILLE Olivier
WEISS Julie
WEROCHOWSKI Antoine

Z

ZANETTI Caroline



LES 158 STRUCTURES ADHÉRENTES



LES 158 STRUCTURES ADHÉRENTES

VERS DE NOUVELLES PERSPECTIVES...

UN NOUVEAU PROJET STRUCTURANT EN CONSTRUCTION !



L'ARRA² et INRAE lancent un projet ambitieux sur l'eau et la biodiversité en ville dans l'optique d'améliorer la santé et le bien-être des citoyens, tout en préservant la biodiversité et la résilience de nos villes face au changement climatique.

L'idée est de réintégrer les rivières urbaines dans l'espace de vie. Les citoyens pourront se réapproprier les cours d'eau et leurs berges en participant à la co-construction de projets de renaturation prenant en compte les besoins locaux. L'élaboration du projet - qui s'échelonne sur l'année 2022 - associera un panel de partenaires aux origines variées, qui ont tous à cœur de mettre en commun leurs savoir-faire et leurs approches avec une part importante pour

les sciences humaines et sociales. Si ce projet transdisciplinaire et pluriannuel se concrétise, il permettra aux membres de l'ARRA² de monter en compétence sur ces sujets cruciaux et tellement d'actualité!



UN NOUVEAU SITE WEB POUR VOUS INFORMER !

Sobriété, simplicité, esthétique et fonctionnalité sont les maîtres mots de cette refonte du site web. L'ensemble des contenus a été conservé et un effort a été fait pour clarifier leur organisation dans l'optique de faciliter la navigation des utilisateurs et d'améliorer la mise en valeur des actions de l'association.

Nous espérons que vous appréciez cette nouvelle version du site web et que vous vous êtes approprié son fonctionnement !

Se lancer dans une refonte de cette envergure en conservant tous les contenus, en passant en revue les différents usages et en revoyant l'organisation globale du site n'est pas une mince affaire... Heureusement que nous sommes bien conseillés et que nous nous appuyons sur un prestataire de confiance, Openscop, qui nous assiste depuis plusieurs années maintenant.

De nouveaux développements et des améliorations sont à venir dans les mois et années qui viennent, car nous essayons d'améliorer en permanence cet outil essentiel. Pour cela, nous comptons sur vous, les utilisateurs du site, pour nous informer d'éventuels dysfonctionnements, mais surtout pour nous proposer des améliorations ! N'hésitez pas à nous contacter par mail ou par téléphone pour cela !

Nicolas VALÉ

10

BONNES RAISONS D'ADHÉRER À L'ARRA²

1

Rejoindre un réseau de
+ 1 500 professionnels de la
gestion des milieux aquatiques
et de la biodiversité

Mutualiser vos expériences et
connaissances sur des thématiques
de plus en plus complexes

2

3

Défendre le principe d'une
gestion globale et concertée
des milieux aquatiques
à l'échelle des bassins versants

Orienter les actions de l'association
en fonction de vos besoins, dans
une **logique ascendante**

4

5

Accéder prioritairement aux
actions, journées techniques
et sorties de terrains

Bénéficier de **tarifs préférentiels**
pour nos événements et nos
formations

6

7

Participer gratuitement aux
pêches aux cas pratiques et
pêches en ligne

Disposer de l'ensemble des
ressources documentaires
capitalisées sur ARRAA.ORG

8

9

Bénéficier d'un accompagnement
à l'emploi et d'un espace dédié sur
ARRAA.ORG

Obtenir écoute et soutien dans
l'exercice de vos missions

10

PROGRAMME 2022

**Organisation de 4 journées
techniques d'information
et d'échanges sur les
thématiques :**

- PAPI nouvelle génération
- Génie végétal
- Transport solide
- Filières agricoles pour la qualité de l'eau

**Organisation de 10 sorties
de terrain et de 6 pêches
en ligne**

Tirer les enseignements de ses expériences,
positives ou négatives et les partager
avec ses homologues portant des projets
similaires. Les pêches aux cas pratiques
peuvent être suggérées par l'équipe salariée
de l'ARRA², mais sont surtout à l'initiative des
acteurs du réseau...

**Animation de 5 réseaux
métiers :**

- Techniciens Rivière
- animateurs SAGE
- Contrats territoriaux
- Quali-EAuRA
- Territoires engagés pour la nature

L'animation de ces réseaux professionnels
répond à un réel besoin d'échanges et de
capitalisation des expériences à travers l'or-
ganisation de réunions de travail, de jour-
nées d'information, de sorties de terrain, de
production de documents techniques.

Production de :

- Une série de webinaires sur la gestion
stratégique de la ressource en eau
- Un podcast sur l'utilité sociale de la GEMA



SIÈGE SOCIAL :

7 rue Alphonse Terray
38000 GRENOBLE

arraa@arraa.org

Tél. : 04 76 48 98 08

Retrouvez toutes les actions du programme sur :

ARRAA.ORG



ANTENNE AUVERGNE :

Inrae - Clermont-Ferrand
9 avenue Blaise Pascal

63178 AUBIÈRE

Tél. : 04 73 44 07 99

MERCI POUR LEUR SOUTIEN À NOS PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS :



Impression :
Cyberprint — **Nordine DAKKARI**
Tél. : 06 67 71 11 93
www.cyberprint.org

Crédits photographiques :
1^{re} et 4^e de couverture © Yannick Gouguenheim
Toutes les photos, hors portraits ou © ont été faites par l'ARRA²