



ASSOCIATION ROMANDE POUR
LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

2024
2024
2024

Rapport
d'activité

SOMMAIRE

2	.....	Éditorial
3	.....	Notre vision
4	.....	Comité
5	.....	Séminaire
6	.....	Autres événements
7	.....	Formations
8	.....	Retour en images
10	.....	Arpeamag
11	.....	Ressources et dépenses
12	.....	Nos soutiens
13	.....	L'ARPEA et vous

À 80 ans, Encore toutes ses dents, Vive l'ARPEA !

C'est par ce haïku – clin d'œil poétique au bel âge de notre Association – que nous avons souhaité introduire ce rapport d'activité. En 2024, l'ARPEA a célébré ses 80 ans avec éclat, notamment à travers l'organisation de **huit visites** chez des membres collectifs actifs dans l'ensemble des cantons romands. Ces rencontres ont permis de mettre en valeur des **réalisations concrètes** et de favoriser de **riches échanges** autour des métiers de l'environnement.

Cette longévité témoigne également de la reconnaissance de l'**utilité publique** de l'ARPEA, dont l'action contribue aux évolutions nécessaires de notre société. Nos cours chauffage et réseaux thermiques ainsi que nos séminaires offrent des opportunités de formation dans des domaines essentiels à la transition écologique. Le **développement des compétences** et la disponibilité de professionnel-le-s qualifié-e-s représentent des enjeux cruciaux pour les années à venir.

Soucieux de répondre aux nouveaux besoins et aux défis actuels, l'ARPEA a organisé en 2024 un forum majeur sur les **PFAS**, ainsi qu'une session thématique sur la **ville et la campagne éponge**, dans le cadre de la BlueArk Conférence.

L'année a également été marquée par une **modernisation de notre site internet et de l'espace membre** : gestion autonome des données, recherche d'articles arpeamag par thème ou date, accès facilité au replay des séminaires, avec des tarifs revus à la baisse pour en favoriser l'accès au plus grand nombre.

La vitalité de l'ARPEA, enfin, repose sur le **soutien fidèle** de ses membres, annonceurs et partenaires. Nous leur adressons nos plus sincères remerciements.

Güner Sengul Juranville et Michel Meyer
Membres bénévoles du Comité



VISION

L'ARPEA est une association apolitique, sans but lucratif et reconnue d'utilité publique. Depuis **1944**, elle s'engage pour la **protection de l'environnement par la formation et l'information**.



MISSIONS

- Soutenir des études sur les relations entre l'**humain**, les **êtres vivants** et l'**environnement**
- Lutter contre le déclin de la **biodiversité**
- Promouvoir des moyens de lutte contre la **pollution**
- Promouvoir la **transition énergétique**
- Lutter contre le **changement climatique** et ses effets

NOS ACTIVITÉS

INFORMATION

- Des **séminaires** sur des **thématiques d'actualité**
- Publication d'un **magazine trimestriel**, l' **arpea mag**

FORMATION

- Formation pour les exploitant-e-s de **réseaux thermiques** (chaud/froid)
- Cours chauffage pour contrôleur-euse-s des **émissions d'installations** (bois/mazout)

ENCOURAGEMENT, ÉCHANGES ET RÉSEAUTAGE

- **Prix ARPEA** destiné à des travaux d'étudiant-e-s en lien avec l'environnement
- Offrir des espaces d'**échange interdisciplinaire** et de rencontre entre **différentes régions**

COMITÉ

L'ARPEA peut compter sur son comité
formé de **26 membres bénévoles**



Nadia Christinet · ASIC
Coprésidente et membre du bureau



Félix Schmidt · CSD Ingénieurs
Coprésident et membre du bureau



Christian Porret · Indépendant
Trésorier et membre du bureau



Güner Sengul · État de Genève
Membre du bureau



Jonas Margot · RWB Hydroconcept
Membre du bureau



Michel Meyer · SIG Genève
Membre du bureau



Carine Chafik · DGE Vaud



Nathalie Dakhel · Agridea



Julien Devanthery · CSD Ingénieurs



Enrique Duarte · RLJ Ingénieurs Conseils



Jérôme Faessler · Géothermie Suisse



François Gretillat
Service énergie et environnement Neuchâtel



Yoann Le Goaziou · WSP Ingénieurs



Antoine Magnollay · OFEV



Pascal Mayoraz · Nivalp



Céline Perino · Ville de Genève



Hugues Poulat · SEn État de Fribourg



Jakob Rager · HES-SO Valais



Christophe Randin
UNIL et jardin botanique Flore Alpe



Sylvain Rodriguez · DGE Vaud



Jean-François Rubin · Maison de la Rivière



Sergio Santiago · Soluval Santiago



Zsolt Vecsernyés · HEPIA



Nicolas Weber · HEIG-VD



David Weissbrodt · Université d'Aalborg



Dominique Zürcher · Ville de Lausanne

SEMINAIRE

PFAS



www.arpea.ch/replay

PROGRAMME | REPLAY

0. Introduction ARPEA
Félix Schmidt
1. PFAS : de quoi parle-t-on ? Sources, types et étendues
Nathalie Chèvre - UNIL
2. Toxicologie et enjeux pour l'eau potable et la santé humaine
Patrick Edder - Chimiste cantonal GE
3. Utilisation et réglementation des PFAS
Harold Bouchex-Bellomie - OFEV
4. Eaux, sols, sous-sols, déchets et sites pollués
Clara Marine Pellet et Monika Schwab - OFEV
5. Traitement de sites pollués : cas d'étude suite à un incendie
Christophe Barnier - WSP BG
6. Analyse PFAS : quelles techniques et diagnostics ?
Denise Bussien-Grosjean - Etat de Vaud | Silwan Daouk - VSA
7. Etat de pollution des eaux (surface/souterrain) : expérience valaisanne
Murielle Voutaz - Etat du Valais
8. Traitement des eaux : synthèse des recherches/connaissances actuelles
Elise Hargé - UNIGE et CSD



EN BREF

Groupe incluant plus de 4 700 produits chimiques d'origine anthropique, les PFAS soulèvent de nombreuses craintes et questionnements : effets sur la santé, sur l'environnement, sources et origines ou encore traitement et surveillance.

Si l'étude des PFAS est relativement récente, un certain nombre de connaissances ont déjà pu être développées ainsi que différentes expériences de terrain en Suisse comme ailleurs.

Le jeudi 26 septembre 2024, l'ARPEA a organisé une journée spéciale consacrée à cette famille de micropolluants. Le forum a permis de réunir un panel exclusif de spécialistes en la matière. Les connaissances actuelles ont été présentées tant dans les domaines de la santé que du traitement de l'eau ou encore des sites pollués.

Le séminaire a répondu à une forte demande en information, avec 103 participant-e-s et de nombreuses questions et interactions du public.

ÉVALUATION

- 41 personnes sondées
- 95% des participant-e-s déclarent leur intention de revoir le séminaire en replay

Organisation générale



Très bonne 69 %
Satisfaisante 18 %
Peut faire mieux 3 %
Insatisfaisante 0 %

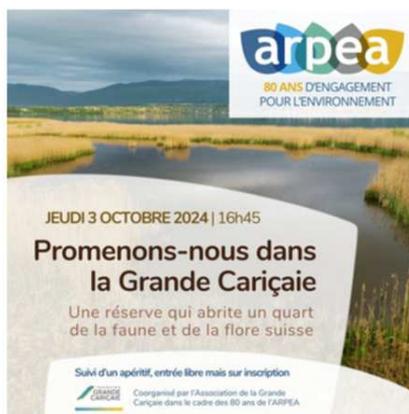
Qualité des contenus



Très bonne 76 %
Satisfaisante 22 %
Peut faire mieux 2 %
Insatisfaisante 0 %

AUTRES ÉVÉNEMENTS

VISITES ANNIVERSAIRE



L'année 2024 marqua les 80 ans de l'ARPEA. Pour ces 8 décennies d'activité, 8 visites ont été organisées auprès de nos membres, avec comme objectif la mise en valeur de leurs projets dans divers domaines. Ces visites ont donné lieu à de riches échanges et favorisé le réseautage, deux dimensions au cœur de l'ARPEA. Plus d'une centaine de personnes ont pris part à ces événements.

BLUEARK CONFERENCE

Pour la deuxième fois, l'ARPEA a participé à la BlueArk Conference, l'événement de référence pour les spécialistes de l'eau. Une session thématique sur les villes et campagnes éponge a été organisée en partenariat avec le VSA.

Avec plus de 300 participant-e-s, 2024 aura à nouveau marqué un record de fréquentation pour cette journée autour de l'eau, avec qui plus est des évaluations très positives.

FORMATIONS

Formation CAD pour exploitants

Chaufferie : Filtration - Rejets thermiques
Prof. Nicolas Weber - HEIG-VD
8 septembre 2023



COURS POUR EXPLOITANT·E·S DE CHAUFFAGE À DISTANCE

COURS CAD
pour exploitant·e·s
de réseaux de
chauffage à distance

Formation certifiante
de cinq jours
Du 20.09 au
04.10.2024

Inscription sur
[ARPEA.CH/CAD](https://arpea.ch/cad)

arpea HEIG^{VD} IGT
ASSOCIATION ROMANDE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT Institut de Génie thermique

SUISSEénergie

APERÇU

- Formation certifiante
- Unique en Suisse romande
- 5 journées, une fois par an en automne
- 40 professionnel·le·s formé·e·s depuis 2022

CONTENU

- Typologie de réseaux
- Exploitation et maintenance
- Finances et administration
- Normes et réglementations
- Chaufferie
- Réseaux
- Sous-stations

COURS DE CONTRÔLE D'ÉMISSIONS DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

APERÇU

- Formation certifiante depuis 1986
- Reconnue dans toute la Suisse
- Collaboration avec 7 autres organisations
- + de 1800 professionnel·le·s formé·e·s

CONTENU

- Techniques de combustion et chauffage bois et mazout
- Mesure des émissions de polluants atmosphériques
- Contrôle des effluents chauffage à huile/gaz
- Supplément de formation pour le gaz naturel

 + d'info

www.arpea.ch/formations

2024 EN IMAGES



- Industrie (production, utilisation et rejet)
 - Produits de consommation (utilisation et élimination)
 - Dégradation abiotique ou biotique de substances contenant des groupes perfluoroalkyle et dégradées dans l'environnement en PFAS
- >95 % apport direct dans le milieu aquatique par les eaux usées, Apport via l'atmosphère d'importance variable selon les sites

2024 EN IMAGES



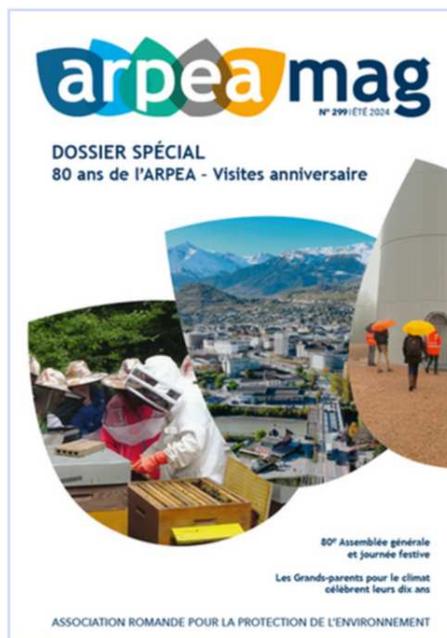
ARPEAMAG

Nos engagements

- Quatre parutions par an
- Envoyé à tous nos membres
- Environ 3000 tirages / an
- Impression suisse et envoi sans plastique
- Consultables en ligne
- Papier 100% recyclé FSC et Angle Bleu



Recherche d'article en ligne par date et thématique



Rédactrice
Leïla Rölli



Rubriques

Dossiers spéciaux
Transition écologique
Reportages sur le terrain
Femmes et environnement
Rubrique culturelle
Actualité
Le regard de Margaux



Nouvelle couverture



Rubrique écoballades

Nos forces

- Plus de **700 heures de bénévolat** par an
- **2 postes salariés** à mi-temps
- **Un mandat externe** (comptabilité)

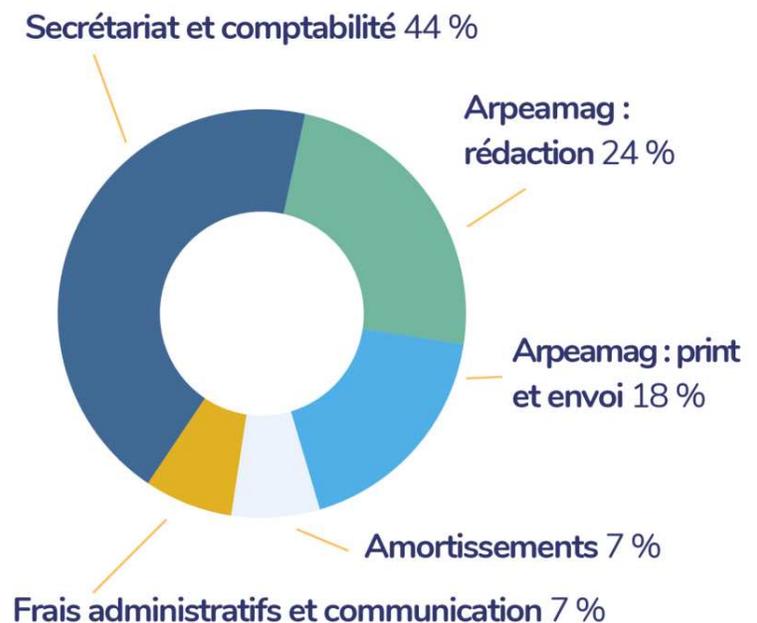


Trésorier
Christian Porret

Revenus

	2022	2023	2024
Cotisations	66'530	67'690	86'370
Séminaires <small>(inscriptions et sponsors)</small>	34'940	18'640	19'907
Publicité <small>(arpeamag et page emploi)</small>	16'845	20'690	21'130
Formations <small>(CAD, FES, Chauffage)</small>	13'171	14'745	4460
Dons et subventions	1'600	400	10'570
Total revenus	<u>133'086</u>	<u>122'165</u>	<u>142'437</u>

Dépenses



REMERCIEMENTS




198 Membres individuels

318 Membres collectifs



40 Membres étudiant-e-s de soutien et d'honneur



MEMBRES **556** | **15** PARTENAIRES

Sans **vous**, l'ARPEA n'existerait pas.

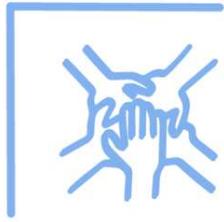
SPONSORS & SOUTIENS

13 | **11**

ANNONCEURS ARPEAMAG



L'ARPEA ET VOUS



DEVENIR MEMBRE

- Recevez l'**arpeamag** 4 x/an et **consultation en ligne**
- **Conditions préférentielles** lors de nos **séminaires**
- **Réseau unique en Suisse romande** : près de 600 membres représentant tous les domaines de l'environnement
- Conditions préférentielles **communiquer vos offres d'emploi et événements** sur nos canaux : page internet, arpeamag, newsletter (>3000 adresses) ou encore linkedin (>1000 abo)
- Votez lors de nos assemblées générales

Type de membre	Cotisation annuelle
Étudiant (-26ans)	CHF 0.-
Individuel	CHF 80.-
Collectif (petit) *	CHF 180.-
Collectif (grand) *	CHF 300.-

* Détail adhésion collective : voir sur notre site



FAIRE UN DON

ARPEA

Association romande pour la protection de l'environnement

2000 Neuchâtel

IBAN : CH52 0076 6000 1038 4356 2

Motif : Don



NOUS SUIVRE

arpea.ch

[linkedin](#)

[newsletter](#)

NOUS CONTACTER

Michael Posse
Secrétaire général
info@arpea.ch
032 504 19 84

