

# 78<sup>e</sup> assemblée générale de l'ARPEA

## 0. Présences et adoption de l'ordre du jour

**Représentée cette année par Nadia Christinet, la Coprésidence souhaite la bienvenue à toutes les personnes présentes:**

Yoann Le Goaziou, Jonas Margot, Philippe Corboz, Félix Schmidt, Julien Devanthéry, Christian Schwab, Richard Golay, Walter Fasnacht, Sylvain Rodriguez, Pascal Mayoraz, Yvon Rey, Giancarlo Ticozzi, Jerome Faessler, Remy Papillon, Bernard Curchod, Géraldine Bullinger, Nadia Christinet, Güner Sengul Juranville, Huong Esperet, Isaline Fracheboud, Eline Müller, Vincent Klerx, Robin Perruchoud, Zsolt Vecsernyes, Michael Posse, Antoine Magnollay, Marcel Glur, Olivier Bourgeois, Julien Derivaz, Gaëtan Cherix, Christian Porret.

**Les membres suivant-e-s se sont excusé-e-s:** Eric Plan, Pascale Reymond, Sergio Santiago, Patrick Fracheboud, Séverine Scalia Giraud, La commune d'Echallens, La municipalité d'Avenches, La commune de Montreux, Lisa Hulaas, Sabine Fournier (commune de Vernayaz), Nicolas Weber, Nathalie Dakhel, Carine Chafik, Enrique Duarte, Jean-François Rubin, Véronique Jost Gara et Dominique Rossel. Ce dernier a tenu à transmettre le message suivant à l'assemblée: « Je félicite l'ARPEA pour le développement de son action sur la durée. Avec mes fonctions actuelles à la Direction romande de l'Association Cité de l'énergie, il m'arrive d'aborder certains thèmes aussi traités par l'ARPEA, et c'est toujours avec intérêt que je lis le bulletin. Longue vie à l'ARPEA, meilleures pensées à tou-te-s en vous souhaitant une bonne journée d'AG ».

La Présidence adresse une salutation spéciale à notre fidèle membre Giancarlo Ticozzi, qui comme chaque année voyage depuis le sud du Tessin pour assister à nos assemblées, ainsi qu'aux membres d'hon-



*Moment d'échange avant le début de l'AG.  
(Photo: Michael Posse)*

neur aujourd'hui présent-e-s: Marcel Glur, Huong Esperet et Christian Schwab.

Constatant que l'assemblée générale a été convoquée conformément à l'article 15 des statuts et qu'elle est valablement constituée, la Présidence propose de traiter les points de l'ordre du jour avec la modification suivante: point 11 «Nomination des membres d'honneur» remplacé par «Démission du comité».

L'ordre du jour modifié est accepté à l'unanimité.

## 1. Approbation du procès-verbal de l'AG 2022

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 8 avril 2022 est paru dans l'arpeamag n° 290. Il a également été publié en ligne et envoyé aux membres de l'association dans les délais. Sa lecture n'est pas demandée, et il est approuvé à l'unanimité avec remerciements au Secrétaire général.

## 2. Rapport d'activité 2022

Pour la première fois, un véritable rapport d'activité a été publié. Des exemplaires sont disponibles dans la salle et seront également publiés sur le site de l'ARPEA après cette assemblée.

# ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ET JOURNÉE TECHNIQUE

## Progression des membres

Le nombre de membres est en progression grâce à l'adhésion de nombreux nouveaux membres collectifs. Cette augmentation est réjouissante, car elle démontre un intérêt des communes et entreprises à suivre les activités de l'ARPEA, ce qui correspond à l'un de nos objectifs.

	2022	2023	
Individuel	273	270	- 3
Collectif	264	281	+ 17
Étudiant	2	1	-1
Soutien	4	4	=
Honneur	12	11	-1
Membre à l'essai	11	6	-5
Total	566	573	+ 7

Le Secrétaire général encourage tous les membres à parler de l'ARPEA dans leurs réseaux, et en particulier auprès de leur commune de résidence.

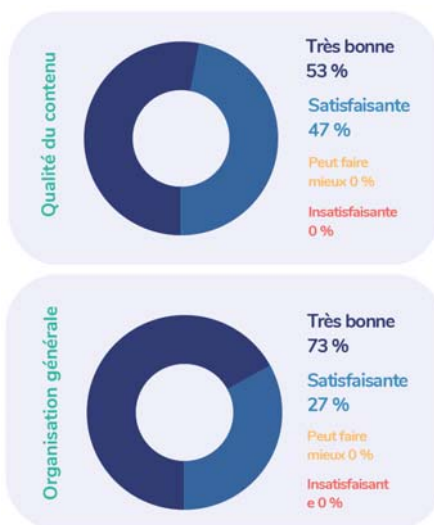
## Séminaires

Quatre séminaires ont été organisés en 2022 :

- Forum : Pollution lumineuse, outils pour agir ici et maintenant (56 participant-e-s). Ce séminaire a permis d'aborder cette source de pollution tant du point de vue de la biodiversité, de la santé que des économies d'énergie. Les aspects techniques, de sécurité et de sensibilisation ont également été abordés.
- Forum : Les petites communes face au changement climatique (51 participant-e-s). Le forum a permis de présenter les outils et actions concrètes que les petites et moyennes communes peuvent entreprendre à leur niveau et avec les ressources dont elles disposent.
- Matinée de l'environnement : Boom du vélo électrique (36 participant-e-s). Cette matinée s'est inscrite dans le développement fort de la mobilité électrique à deux roues. Des exemples concrets ont été présentés, notamment avec la Ville de Bruxelles. Il a pu être constaté que le travail nécessaire dans ce domaine est encore conséquent.

- Matinée de l'environnement : Pénuries et stratégie énergétique (38 participant-e-s). Ce séminaire a permis de clarifier la situation énergétique actuelle et à venir. Initialement prévue en novembre 2022, cette matinée a dû être reportée à février 2023 suite à un dysfonctionnement du site internet, de la newsletter et des formulaires d'inscription qui ont eu lieu au moment où le séminaire a été diffusé.

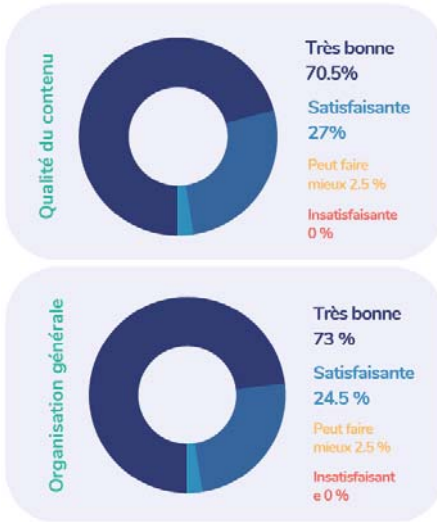
Les évaluations conduites auprès des participant-e-s indiquent une bonne satisfaction quant au contenu et à l'organisation de ces séminaires.



Évaluation des deux forums organisés en 2022 (résultats combinés).

## Cours chauffage

Nouvellement présidé par Patrick Délitroz, le cours chauffage permet d'obtenir le certificat ARPEA de contrôleur de combustion pour les chauffages au gaz et à mazout (obligatoire). Cette formation est importante, car elle permet d'optimiser le réseau des chauffages à mazout encore existants. Le certificat est délivré après la réussite de trois modules (7,5 jours de cours et 2 examens).



*Évaluation des deux matinées de l'environnement organisées en 2022 (résultats combinés).*

Voici les statistiques d'inscription pour 2022, avec une hausse d'inscriptions par rapport à l'an passé :

- **AT1 – Bases de la technique de combustion et de chauffage**: 8 réussis
- **MT1 – Bases des techniques de mesure des émissions de polluants atmosphériques**: 10 réussis
- **MT2: Techniques de mesure selon les Recommandations pour le contrôle des effluents des installations de chauffage à huile «extra-légère» et à gaz**: 10 réussis
- **MT2 apprentis**: 18 réussis

## Cours FES (Formation des Exploitant-e-s de STEP)

Désormais géré par le FES (au sein duquel l'ARPEA est représentée), cette formation permet de former des professionnel-le-s dans un domaine où les CFC n'existent pas.

Le certificat est reconnu par le FES et les cantons. Le FES fait aussi partie de la commission nationale d'examen SEFRI.

Le FES compte actuellement 3 membres au comité de l'ARPEA. Avec quelques départs à la retraite, le comité a connu différentes modifications. La présidence a été reprise par Jonas Margot.

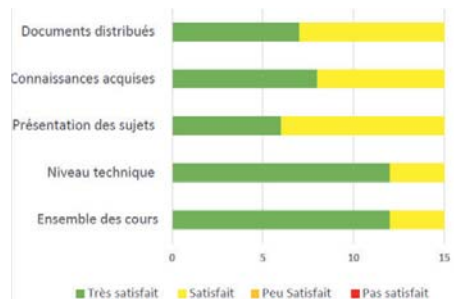
En 2022, le FES a débuté un nouveau cycle d'activité de trois ans, avec le développement de nouveaux cours et la mise en place de contrôles d'acquisition.

En tout, 9 semaines de cours et 8 jours d'examen ont été organisés en 2022 avec plus de 80 participant-e-s, dont un cours complémentaire en septembre (40 participant-e-s) et un cours spécialisé menant au brevet fédéral (une vingtaine de participant-e-s).

## Cours CAD

Le cours CAD est destiné aux exploitant-e-s de chauffages à distance. En 2022 a eu lieu la deuxième édition, avec 15 participant-e-s (+ 6 par rapport à 2021). La qualité des cours et de l'organisation fut très bien évaluée par les participant-e-s et une subvention auprès de Suisse Énergie (OFEN) a été obtenue pour deux ans (2022 et 2023).

Il s'agit également d'un domaine dans lequel les formations manquaient, et l'ARPEA est fière d'avoir contribué à former des spécialistes dans un secteur dans lequel les besoins sont grandissants.



*Évaluation du cours CAD par les participant-e-s.*

## Prix ARPEA 2023

Le Prix ARPEA existe depuis de nombreuses années. Il est destiné aux étudiant-e-s terminant leur formation en HES, EPF ou universités.

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ET JOURNÉE TECHNIQUE

En 2023, le jury du prix ARPEA n'a pas retenu de candidature pour le Prix ARPEA.

Zsolt Vecsernyes observe un certain découragement des professeur-e-s pour soutenir des dossiers de candidature. Deux sujets HEPIA sont en cours d'étude pour concourir au prix dans l'année à venir.

Ce prix constitue une belle opportunité de valorisation de travaux effectués. Il vaudrait la peine de réfléchir à nos exigences afin de le rendre éventuellement plus accessible.

### Partenariats

- Un partenariat a été signé avec Géothermie Suisse, qui donna par ailleurs lieu à l'organisation d'un forum en commun début 2023. Jérôme Faessler, codirecteur et membre du comité de l'ARPEA, remercie l'association pour cette nouvelle collaboration et se réjouit des projets futurs. Un enjeu actuel touche à la qualité des forages de faible profondeur et leur impact environnemental (une formation est en cours de réflexion). Un autre enjeu concerne également les forages de moyenne profondeur, qui ne rencontrent pas toujours les succès escomptés. Un programme de partage d'expérience a été mis en place par Géothermie Suisse afin que les succès puissent être davantage partagés.
- Un accord a également été signé avec BNF (mesure d'insertion professionnelle pour des universitaires récemment diplômés) pour l'organisation de stages dans le cadre de mesures d'insertion professionnelle.

### Communication

Une newsletter a été envoyée à un rythme plus ou moins mensuel. On compte actuellement 543 abonné-e-s membres et 2692 non-membres (chiffres stables). Quant à LinkedIn, notre visibilité a largement progressé, avec un très bon taux de consultation et d'interaction. On compte actuellement 1105 abonné-e-s (+350 par rapport à il y a un an).

### REPLAY

Les 4 séminaires organisés en 2022 ont été enregistrés. Les slides et vidéos se trouvent à disposition sur notre plateforme replay. La part des inscriptions en replay correspond

à environ 10-15% des inscriptions globales. Notre plateforme recense actuellement 8 séminaires en replay.

### Bourse emploi

La diffusion d'offres d'emploi continue à rencontrer un grand intérêt. Cela permet aussi de dynamiser nos contenus et de participer au réseautage professionnel.

### Stages

Une stagiaire de la HEIA de Fribourg s'est engagée pendant 6 semaines en été 2022. Elle a principalement contribué à la construction de la base de données des articles arpeamag en vue de la future plateforme de consultation en ligne (recherche par date et thème).

## 3. Rapport d'activité de l'arpeamag

Eline Müller présente les activités de l'arpeamag pour l'année 2022. Les quatre numéros publiés en 2022 furent composés des contenus suivants :

### Dossiers spéciaux

- Espèces invasives des lacs et rivières
- Pollution lumineuse
- Les petites communes face aux changements climatiques
- Le boom du vélo à assistance électrique

### Édito

- Christophe Randin, nouveau membre du comité
- Nicolas Weber, membre du comité
- Nathalie Andenmatten, présidente de Géothermie-suisse
- Delphine Klopfenstein Broggin, vice-présidente de Pro Vélo Suisse

### Femmes et environnement

- Valentina Hemmeler Maïga, directrice de l'Office cantonal genevois de l'agriculture et de la nature

### Reportage

- Jardin botanique de Champex-lac : prendre la montagne avec des pincettes

## Transition écologique

- Ces épiceries participatives qui fleurissent en Suisse romande

## Articles externes

- Gestion des eaux pluviales en ville de Genève
- Chauffage: la Paroisse du Christ-Roi (Lancy) a fait le pari de l'énergie renouvelable
- Remise en état et reboisement de l'ancienne décharge publique de Molard-Parelliet
- Traitement des eaux usées dans le monde : un défi pour la durabilité

La Présidence remercie le travail et l'engagement d'Eline Müller, qui a déjà bien contribué à vitaliser davantage notre magazine et à diversifier ses contenus.



Christian Porret, Nadia Christinet et Eline Müller.  
(Photo: Michael Posse)

## 4. Projets 2023-2024

### Séminaire et formations continues

- Formation: poursuite du cours CAD, chauffage et FES
- Séminaires: 2 forums et 2 matinées de l'environnement par an

### Système de gestion des membres 2.0

Comme déjà annoncé lors de l'assemblée générale de 2022, un nouvel espace membre

va remplacer l'actuel, très limité. Cette nouvelle plateforme offrira une réelle plus-value pour les membres, tout en automatisant certains processus administratifs afin de consacrer notre énergie davantage dans des projets de fond :

- Automatisation des processus d'adhésion/résiliation/modification
- Gestion autonome par les membres de leurs données et préférences
- Recherche d'articles (arpeamag) par catégorie
- Accès regroupé et login unique (données perso, arpeamag, replay, etc.)
- Différenciation adresse d'envoi arpeamag et adresse de facturation
- Plusieurs exemplaires de l'arpeamag pour les membres collectifs

### Stagiaire

Il est probable que nous accueillions à nouveau une stagiaire pendant 6 semaines cet été 2023.

### Formation géothermie

Une réflexion va également être menée sur la possibilité de développer une formation pour les foreur-euse-s s autour des thématiques environnementales.

### Organisation interne

La structure organisationnelle de l'ARPEA est actuellement composée de la façon suivante :

- **Comité** : 27 membres
- **Coprésidence actuelle** : Nadia Christinet et Julien Devanthéry (démissionnaire)
- **Secrétaire général (SG)** : Michael Posse
- **Rédaction** : Eline Müller
- **Bureau** : coprésidence + trésorerie + 3 membres comité + SG
- **Comité de rédaction** : 6 membres comité + rédactrice + SG
- **Jury prix ARPEA** : 4 membres comité
- **Groupes de travail** : 19 membres du comité + SG

# ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ET JOURNÉE TECHNIQUE

La présidence le remercie toutes les personnes impliquées au sein du comité et des différents groupes de travail.

## 5. Rapport d'activité du responsable des finances

La gestion financière en bref :

- Une comptable externe, Pascale Sauser et un trésorier, Christian Porret
- 1200 à 1500 écritures comptables par année
- Beaucoup de rappels suite à l'envoi de facture par courriels
- Gestion des salaires

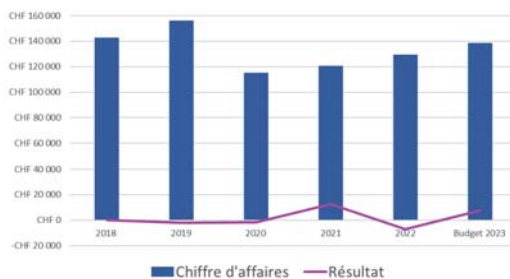
### Rapport des comptes 2022

Les résultats financiers 2022 et le budget 2023 sont les suivants :

	Budget 2022	Résultat 2022	Budget 2023
<b>Recettes</b>			
Colissions			
Cours chantage et CAD			
Forums & Webinaires	CHF 111'940.00	CHF 113'667.60	CHF 121'150.00
Sponsors forums			
Subventions, autres sponsors, dons			
<b>Dépenses ARPEAMAG</b>			
Honoraires rédaction, Frais rédaction	CHF 33'400.00	CHF 39'377.53	CHF 45'982.70
Impression bulletin et envoi			
Rémunérations, ventes bulletin			
<b>Dépenses Comptabilité</b>			
Etablissement salaire, facturation, comptabilité générale, bilan	CHF 4'500.00	CHF 9'951.00	CHF 8'500.00
<b>Dépenses personnel</b>			
Salaires et charges sociales	CHF 57'300.00	CHF 49'945.70	CHF 51'980.00
Indemnisation home office			
<b>Frais généraux</b>			
Forums & WEB, Divers (revues etc.)	CHF 4'850.00	CHF 670.00	CHF 700.00
Marketing et publicité			
Pris ARPEA			
<b>Frais administratifs</b>			
Téléphone, internet, informatique, envois			
Fournitures de bureau,	CHF 7'430.00	CHF 6'054.83	CHF 6'343.00
Comité, groupes de travail			
Cadeaux intervenants, cadeaux divers			
Frais de déplacements			
Assurances			
<b>Frais / Produits financiers</b>			
Intérêts, taxes, frais financiers	CHF 15'180.00	CHF 15'466.00	CHF 200.00
Amortissements (CAD & ligne graphique)			
Pertes sur débiteurs			
<b>Marge nette / Résultat</b>	-CHF 10'720.00	-CHF 7'097.46	CHF 7'544.30

Dépenses ARPEAMAG	27.23%	32.61%	40.48%
Dépenses Comptabilité	3.67%	7.99%	7.48%
Dépenses personnel	46.71%	41.03%	45.67%
Frais généraux	3.95%	0.95%	0.62%
Frais administratifs	6.00%	5.01%	5.58%
Frais / Produits financiers	12.38%	12.81%	0.18%
<b>Total frais y.c. perdants financiers</b>	CHF 122'660.00	CHF 120'765.06	CHF 113'605.70
<b>Total frais sans perdants financiers</b>	CHF 107'480.00	CHF 105'295.06	CHF 110'405.70

Le résultat négatif de CHF 7097.- s'explique par le fait que nous avons conclu, en 2022, l'ensemble de nos amortissements. Quant à l'amortissement du prochain espace membre, il se fera sur maximum cinq ans.



## 6. Rapport des vérificateurs des comptes

Le vérificateur des comptes, Monsieur Richard Golay, prend la parole pour lire son rapport 2022 :

«Monsieur le coprésident, Mesdames, Messieurs, conformément au mandat qui m'a été confié par l'Assemblée générale 2022 de l'ARPEA, je certifie avoir vérifié, en date du 6 avril 2023 et en présence de Pascale Sauser, comptable et de Christian Porret, trésorier, les comptes sur la base des documents qui m'ont été présentés et des réponses données à mes diverses questions.

J'ai contrôlé le bilan de clôture, les comptes d'exploitation avec les relevés correspondants et vérifié les créanciers et débiteurs, ceci par échantillonnage. L'exercice 2022 se solde par un bénéfice de CHF 7097.46.- et le capital au 1 janvier 2023 est de CHF 106'462.39.-

Je tiens à remercier notre mandataire Madame Pascale Sauser, comptable ainsi que notre trésorier Christian Porret pour la tenue des comptes de l'ARPEA 2022. Je propose à l'Assemblée générale de donner décharge au comité en acceptant les comptes 2022 et de me relever de mon mandat. »

La Présidence remercie chaleureusement Richard Golay pour son fidèle investissement en tant que vérificateur des comptes.

## 7. Approbation des rapports, des comptes et décharge

L'Assemblée accepte à l'unanimité le rapport d'activité.

L'Assemblée accepte à l'unanimité les comptes 2022.

L'Assemblée accepte à l'unanimité le budget 2023.

La Présidence remercie l'Assemblée pour sa confiance.

## 8. Nomination des vérificateur·trice·s de comptes

Les personnes suivantes se proposent :

- Vérificateurs des comptes : Richard Golay et Marcel Glur.

L'Assemblée accepte à l'unanimité Messieurs Golay et Monsieur Glur pour la vérification des comptes. La Présidence les remercie pour leur contribution.

## 9. Modification des cotisations

Comme déjà annoncé lors de l'AG 2022, le comité souhaite réformer les cotisations collectives en les scindant en deux catégories selon la taille de l'organisation membre :

Individuel	Collectif	Soutien	Canton
80.-	160.-	230.-	<del>350.-</del>

Collectif petite taille	Collectif grande taille
· Entreprise jusqu'à 50 EPT · Commune jusqu'à 10'000 hab. · Service cantonal ou service au sein des villes de Lausanne/Genève jusqu'à 50 EPT	· Entreprise + de 50 EPT · Commune + de 10'000 hab. · Service cantonal ou service au sein des villes de Lausanne/Genève + de 50 EPT
180.-	300.-

Cette réforme s'inscrit dans le contexte suivant :

- Pas de modification depuis une dizaine d'années
- Augmentation des charges liées à l'inflation
- Volonté de différencier les cotisations collectives selon la taille de la structure (plus équitable)
- Tarifs abordables en comparaison avec des organisations similaires

- Renforcer la résilience d'une association créée en 1944

L'augmentation des rentrées financières permettra notamment de soutenir la mise en place du nouvel espace membre ainsi que le développement quantitatif et qualitatif des contenus de l'arpeamag.

Au cours de la discussion, il est également proposé d'adapter la cotisation des membres soutien à 300.-, afin que cette dernière ne soit pas plus faible que la cotisation des membres collectifs de grande taille.

L'assemblée accepte à l'unanimité la réforme des cotisations telle que présentée, avec une augmentation des cotisations des membres soutien à 300.- également.

## 10. Démission du comité

Après 34 ans d'activité au sein du comité, Philippe Vioget a présenté sa démission. L'assemblée remercie son engagement avec les applaudissements.

Il est précisé que Philippe Vioget est déjà membre d'honneur.

## 11. Nomination au comité

**Céline Perino** se présente pour rejoindre le comité de l'ARPEA. Elle travaille au sein du service Agenda 21 à la Ville de Genève dans le domaine de la communication et de la sensibilisation. Elle fut également responsable du festival Alternatiba. Elle entretient des liens très forts avec le monde associatif.

Ses compétences en communication apporteront au comité un complément très riche.

L'assemblée accepte à l'unanimité la candidature de Céline Perino, et la Présidence lui souhaite la plus cordiale bienvenue.

## 12. Nomination à la présidence

Après deux ans d'engagement au sein de la coprésidence, Julien Devanthéry se retire



Élection du comité de l'ARPEA.  
(Photo : Michael Posse)

pour des questions de disponibilité. Il reste toutefois actif au sein du comité.

Félix Schmidt se présente en tant que coprésident à la place de Julien Devanthery. Félix siège au comité de l'ARPEA depuis de nombreuses années. À la retraite depuis peu, il souhaite mettre son énergie au bénéfice de la coprésidence de l'ARPEA.

Aucune autre candidature n'est recensée.

L'assemblée accepte à l'unanimité et avec applaudissement la nomination de Félix Schmidt à la Coprésidence de l'ARPEA aux côtés de Nadia Christinet. Julien Devanthery est remercié chaleureusement pour son investissement au cours de ces deux dernières années.

### 13. Divers et propositions individuelles

- Zsolt Vecsernyes rappelle que depuis une dizaine d'années existe une collaboration entre les HES et l'ARPEA dans le cadre d'un CAS en renaturation des cours d'eau. À partir de septembre, c'est l'HEPIA qui sera responsable de cette formation. Le lien vers cette formation se trouve sur le site de l'ARPEA.
- En tant que membre d'honneur, Marcel Glur a pu observer l'évolution des technologies et de la communication au sein de l'ARPEA. Aujourd'hui, il la considère comme une réelle plus-value et salue ces transformations. Monsieur Glur suggère également de s'intéresser à la question des déchets (PET, mégots, etc.).