



RUDO|LOGIA  
pôle compétences déchets

**Rapport**  
**annuel**  
**de l'association**

2020

*Rapport moral*

*Rapport d'activité*

*Rapport financier*

# Extrait des statuts de l'association

**Association RUDOLOGIA**

\* \* \*

**Association régie par les dispositions  
de la loi du 1er juillet 1901 relative  
au contrat d'association**

\* \* \*

\* \* \*

**S T A T U T S**

## **Préambule**

Rudologia est une association nationale née d'une volonté commune de l'ADEME, la Région Franche-Comté, le Conseil général du Jura, la Ville de Lons-le-Saunier et le SYDOM du Jura afin notamment, de réunir l'ensemble des acteurs intervenant dans le domaine des déchets et de les fédérer autour de projets communs et structurants pour la filière, dans une optique de développement durable :

- capitaliser des connaissances techniques, réglementaires et sociologiques,
- diffuser des informations et des connaissances en matière de gestion de déchets,
- valoriser des expériences,
- développer l'offre de formation.

Rudologia se fixe pour ambition d'être la référence pour la maîtrise et la diffusion des connaissances auprès de tous les professionnels du secteur des déchets, et notamment de ceux qui peuvent être en contact avec les citoyens.

## **ARTICLE 2 - Objet**

L'association constitue un Pôle de Compétences sur les Déchets, à vocation nationale et européenne.

Elle a pour but la mise en œuvre de toutes activités d'ordre scientifique, technique, pédagogique et documentaire dans le domaine des déchets et notamment :

- 1) l'animation d'un centre de ressources : lieu de capitalisation d'expériences, de création de documents et de diffusion d'informations,
- 2) la constitution d'une plate-forme d'échanges et de rencontres techniques pour le monde professionnel des déchets,
- 3) la contribution à l'organisation de formations initiales, qualifiantes, continues et professionnelle,
- 4) la contribution à la recherche et au développement dans le domaine de la valorisation des déchets notamment ménagers, agricoles, industriels et des BTP.

## Rapport moral et mot du Président



Que dire de cette année 2020 qui nous a tous affectés, tant personnellement que professionnellement ? Inquiétudes, manque de visibilité, à-coups, décalages, annulations, adaptations, transformations...

Rudologia a montré tout l'intérêt de son modèle d'organisation et financier qui lui a permis d'encaisser les nombreux chocs survenus l'an dernier, et ce en mobilisant le moins possible le recours au chômage partiel. L'équipe des salariés y est pour beaucoup et je tiens ici à remercier et à féliciter chacun d'eux pour leur implication, leur réactivité et leur capacité à inventer des solutions adaptées au contexte sanitaire qui n'est pas complètement derrière nous. Merci également à nos adhérents qui ont maintenu leur confiance et ont su percevoir très rapidement les nouvelles opportunités que Rudologia pouvait faire émerger.

Malgré ce marasme, la vie de l'association s'est poursuivie virtuellement. L'Assemblée Générale de juillet 2020 a acté la modification de nos statuts pour transformer le collège des associations d'élu(e)s en un collège plus large des collectivités. Créant ainsi statutairement une place aux autorités planificatrices que sont les conseils régionaux, la Corse et les DROM-COM. Cette Assemblée qui devait renouveler les administrateurs de l'association, a finalement dû se résoudre à prolonger d'un an leur mandat, le 2<sup>nd</sup> tour des élections municipales ayant eu lieu 2 semaines avant seulement.

Mais cette période de crise a aussi donné à Rudologia le temps nécessaire pour prendre du recul sur elle-même, sur les expertises de chacun de ses chargés de mission, sur les thématiques de demain à approfondir, sur l'utilisation des outils numériques en formation et dans le partage de connaissances. Utilisation depuis longtemps effleurée mais jamais tellement investie.

2021 est déjà bien engagée et abordée avec optimisme. Les attentes sociétales et le Plan de relance montrent sans ambiguïté que l'économie circulaire et la mise en place de nouvelles filières de recyclage sont des solutions qui vont s'accélérer dans les prochaines années. Le savoir-faire de Rudologia sera précieux et sans nul doute mobilisé par tous les acteurs du secteur, comme depuis sa création. Rendez-vous d'ailleurs en 2022 pour célébrer nos 20 ans !

**André FLAJOLET**

## SOMMAIRE

<b>Rapport d'activité de l'année 2020</b> .....	5
<b>Pour ses adhérents</b> .....	5
Groupe de travail « Plans Régionaux de Prévention et de Gestion des Déchets » .....	5
Licence Professionnelle Gestion et Traitement des Déchets .....	5
Programme Circul'ère : préparons les métiers à l'économie circulaire .....	5
Accompagnement de DASTRI pour son programme TOLP .....	6
<b>Pour ses partenaires</b> .....	7
Traitement des données issues de l'enquête ITOM (ADEME) .....	7
Nouveau dispositif d'animation autour de la connaissance des coûts (ADEME, avec Inddigo).....	7
Tarification incitative : Animation du réseau des collectivités et Accompagnement des Directions Régionales de l'ADEME (ADEME, avec Citexia et AJBD).....	7
Analyse des Rapports annuels des territoires en CODEC (ADEME Auvergne-Rhône-Alpes) .....	8
Animation et suivi des GT techniques de la base carbone® (ADEME, avec Bleu Safran) .....	8
Formations pour les agents du service public de gestion des déchets (CNFPT) .....	8
Formations à destination d'autres agents du secteur des déchets.....	9
Bilan technico-économique 2019 des entreprises adhérentes (FNADE) .....	10
Rapport de branche (CPNEFP des activités du déchet) .....	10
<b>Pour le secteur des déchets</b> .....	11
Déchets sauvages : aider les élu(e)s à s'y retrouver ! .....	11
Réemploi, filières REP et déchèteries : créer les conditions de la confiance .....	11
Rudoflash : bien plus qu'une newsletter.....	11
Gestion de la plateforme Territeo : « Dites-le nous une fois » .....	13
Speedmeeting Collectivités et Eco-organismes, soyons concis.....	13
Réseau IDEAL Connaissances : cibler les thématiques d'avenir .....	13
Compte Twitter, le cap des 500 abonnés largement franchi .....	14
Association Alterre Bourgogne-Franche-Comté, agir en Région.....	14
Démarche qualité en formation « QualiOpi », objectif 2021 .....	14
Apport d'expertise et participation aux événements : 100 tout rond !.....	15
<b>Perspectives 2022 et au-delà...</b> .....	19
Réemploi en déchèterie.....	19
Formation des élu(e)s régionaux .....	19
Déploiement de la démarche Circul'Ère .....	19
Traçabilité et observation des déchets.....	20
La Rudothèque : Centre numérique .....	20
de connaissances et de ressources sur les déchets .....	20
20 ans en 2022 !.....	21
<b>L'équipe Rudologia en 2020</b> .....	22
<b>Rapport financier 2020 et budget 2021</b> .....	23
Une forte inquiétude à mi-année, mais un résultat quasi équilibré finalement .....	23
Budget 2021 : un budget en progression de 15% par rapport à 2019.....	24
<b>Notes personnelles</b> .....	25
<b>Annexes</b> .....	26
Le bureau de l'association.....	26
Les membres et institutions fondatrices.....	26

## Pour ses adhérents

### ●● Groupe de travail « Plans Régionaux de Prévention et de Gestion des Déchets »



La Loi du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République (Loi NOTRe) prévoit que dans un délai de 18 mois à compter de sa promulgation, les Régions devront avoir approuvé un Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, compétence dont elles avaient déjà la charge pour les déchets dangereux mais auparavant dévolue aux départements pour ce qui concernait les déchets non dangereux et les déchets du BTP.

Ce sont ainsi 13 plans régionaux qui devaient théoriquement être rédigés et approuvés pour février 2017 mais qui dans les faits pour certaines régions, ont nécessité des travaux jusqu'en 2019. Les filières REP présentant des caractéristiques particulières, les éco-organismes adhérents à Rudologia ont demandé qu'un groupe de travail soit mis en place au sein de l'association. Son rôle est de **suivre l'avancée des différents Plans, d'apporter aux Régions les contributions dont elles ont besoin et de faciliter les échanges directs entre éco-organismes et Régions.**

### ●● Licence Professionnelle Gestion et Traitement des Déchets



L'objectif commun aux interventions de Rudologia dans cette licence est de former de futurs professionnels capables d'animer des équipes et de proposer des solutions de gestion des déchets tant au niveau de la collecte que du traitement. Rudologia est intervenue dans la Licence Professionnelle en assurant, entre septembre et décembre, près de 150 heures de cours pour les étudiants de l'année universitaire 2019/2020. A noter qu'une enquête 2019 auprès des anciens diplômés de cette formation a remonté un taux d'emploi de 100% chez les répondants.

### ●● Programme Circul'ère : préparons les métiers à l'économie circulaire



En avril 2019, Rudologia a lancé la démarche Circul'ère dans le cadre d'un appel à projet ADEME-Région Bourgogne-Franche-Comté.

Sur 3 ans, l'ambition est de permettre aux organismes de formation professionnelle de monter en compétence sur les gestes métiers de l'économie circulaire, afin d'accompagner au mieux les lycéens, étudiants et professionnels en formation, vers cette transition en cours. Eco-mobilier et Ecosystem sont également partenaires du projet.

Après avoir associé institutionnels, autorités académiques et filières professionnelles, certaines filières ont été jugées prioritaires : c'est auprès des organismes de formation du bâtiment, de l'ameublement, l'agriculture, la restauration et du commerce que Circul'ère concentrera son accompagnement. Dans un premier temps, un diagnostic des contenus de formation et plateaux techniques permet de réaliser un état des lieux des pratiques existantes en matière d'économie des ressources et d'économie circulaire. Le « potentiel économie circulaire » d'évolution des programmes et pratiques de formation actuelles seront alors identifiés. Dans un second temps, un programme d'accompagnement des enseignants et formateurs sera mis en place. Une capitalisation sur les méthodes et résultats de cette démarche innovante en France et en Europe est prévue à travers Régions de France.



Crédit photo : Région BFC

Depuis avril 2019, une chargée de mission pilote et met en œuvre cette mission avec l'appui du directeur et d'experts sectoriels.

#### ●● Accompagnement de DASTRI pour son programme TOLP



L'éco-organisme DASTRI, chargé de la gestion de la filière de collecte et de traitement des DASRI piquants des particuliers, réunit régulièrement son réseau des partenaires, à la fois pour les informer, les mobiliser en tant qu'acteurs de la filière mais aussi pour recueillir les retours du terrain. Fin 2020, Rudologia a ainsi accompagné DASTRI dans l'organisation et l'analyse des retours de 8 rencontres régionales « *Les Territoires ont la Parole* » en Auvergne-Rhône-Alpes, Centre-val-de-Loire, Corse, Nouvelle-Aquitaine, Normandie, Occitanie, Pays de la Loire et Provinces Alpe Côte-d'Azur.

### ●● Traitement des données issues de l'enquête ITOM (ADEME)



L'ADEME réalise 2 grandes enquêtes pour maintenir à jour les connaissances en matière de collecte et de traitement des déchets (« Collecte » et « ITOM »). Ces enquêtes ont lieu tous les 2 ans et leurs résultats sont nécessaires à l'élaboration du rapportage à la Commission Européenne. Les données se retrouvent ensuite pour tous les pays via les outils d'Eurostat. L'enquête ITOM 2018 a recueilli les informations relatives aux installations qui traitent des déchets ménagers (centres de tri, unités d'incinération, installations de stockages, plateformes de compostage, méthaniseurs...). Une fois collectées à l'aide de bordereaux d'enquête, les données des installations de traitement doivent être complétées, vérifiées, ajustées avant d'être consolidées sous forme de graphiques ou de tableaux. Chaque filière de traitement comporte plusieurs indicateurs (nombre d'installations, quantités entrantes / sortantes, type et origine des déchets, équipements, etc.) qu'il s'agit alors de calculer, avant de réaliser une analyse de l'évolution du parc et des flux de déchets traités. Rudologia a été chargé par l'ADEME de ce travail.

### ●● Nouveau dispositif d'animation autour de la connaissance des coûts (ADEME, avec Inddigo)

Depuis 2001, afin de disposer d'un cadre homogène d'expression des coûts, l'ADEME, en partenariat avec le Conseil Régional de Poitou-Charentes, avec l'appui technique de l'AREC et de collectivités locales, a élaboré un cadre de présentation des coûts du SPPGD, plus communément appelé Matrice des coûts. Cette dernière permet de détailler pour chaque flux de déchets les charges et produits associés, afin d'évaluer avec précision les coûts réels de gestion. Aujourd'hui la démarche de connaissance des coûts est principalement portée par l'ADEME Nationale et ses Directions Régionales. **A l'image de ce qui se pratique sur l'observation des flux de déchets, l'ADEME souhaiterait que se développe une démarche locale de connaissance des coûts animée par les Régions, les syndicats de traitement et/ou les observatoires régionaux.** Inddigo et Rudologia avaient été mandatés en 2019 pour réaliser une étude qui a **identifié les attentes des potentiels futurs animateurs locaux de la démarche**, ainsi que les collectivités bénéficiaires du dispositif. Dans la continuité de cette étude, le même groupement, renforcé du cabinet Isabelle Leduc s'est vu confier une mission d'accompagnement à la formalisation et la mise en œuvre du plan d'actions de territorialisation de la connaissance des coûts.

**MATRICE**  
DES **€**COÛTS

### ●● Tarification incitative : Animation du réseau des collectivités et Accompagnement des Directions Régionales de l'ADEME (ADEME, avec Citexia et AJBD)

Fin 2019, l'ADEME a confié au groupement CITEXIA, AJBD et Rudologia le soin de structurer et d'animer un réseau de collectivités sur lesquelles la tarification incitative est déjà en place. Ces travaux visent à :

- faciliter les échanges entre les élus et techniciens des collectivités, notamment par l'animation d'outils collaboratifs, l'organisation et l'animation de rencontres du réseau
- apporter des éléments de structuration et de savoir-faire aux membres du réseau, d'une part par la mutualisation des outils déjà disponibles et la construction de leur articulation, et d'autre part, par la production de notes thématiques
- favoriser la capitalisation et la valorisation des retours d'expériences



### ●● Séminaire de préparation de la Semaine européenne de Réduction des déchets (ADEME)



Les séminaires de préparation de la Semaine européenne de Réduction des déchets (SERD) permettent aux délégations régionales de l'ADEME de réunir les collectivités et associations de la région pour partager les bonnes pratiques de prévention des déchets, en vue de leur labellisation « SERD ». La situation sanitaire du 2<sup>nd</sup> semestre 2020 a amené à revoir le format initialement imaginé pour un séminaire en Corse. D'une durée de 2h30, en distanciel, celui-ci a réuni 80 participants et 8 intervenants.

### ●● Analyse des Rapports annuels des territoires en CODEC (ADEME Auvergne-Rhône-Alpes)

Un soutien de l'ADEME est proposé aux territoires qui se sont engagés à mettre en œuvre un projet politique intégré concernant la prévention et la gestion des déchets, dans une dynamique d'économie circulaire. Ces territoires sont les lauréats 2014 et 2015 de l'appel à projets « Zéro Déchet, Zéro Gaspillage » (ZDZG) de la ministre en charge de l'environnement ainsi que les « territoires exemplaires » retenus par la Direction Régionale Auvergne-Rhône-Alpes. L'ADEME propose à ces territoires un Contrat d'Objectifs Déchets et Économie Circulaire (CODEC) d'une durée de trois ans prévoyant la mise en place d'une gouvernance participative, la mise en place d'actions visant à développer l'économie circulaire sur le territoire, ainsi que le suivi des impacts sur le territoire. Plusieurs collectivités d'Auvergne-Rhône-Alpes se sont engagées avec l'ADEME via de tels CODEC et la Direction Régionale de l'ADEME s'appuie sur Rudologia pour pré-analyser les rapports annuels de suivi de ces territoires.

### ●● Animation et suivi des GT techniques de la base carbone® (ADEME, avec Bleu Safran)

La Base Carbone® a été créée et développée au fil du temps par l'ADEME pour fournir à tous les acteurs, publics et privés, une base de référence leur permettant de réaliser des évaluations de compatibilité carbone robustes, transparentes et cohérentes, à la fois entre elles et vis-à-vis de cadres réglementaires et/ou normatifs applicables dans différents secteurs d'application. De ce fait, si l'ADEME détient le rôle d'administratrice et de garante du socle méthodologique de la Base Carbone®, celle-ci est gérée en concertation avec de multiples acteurs via le Comité de Gouvernance (COGO), et alimentée en partie avec des données fournies par des tiers, issus des nombreux secteurs d'activité représentés dans la Base. En conséquence l'ADEME doit pouvoir garantir la qualité des données, leur mise à jour régulière, leur homogénéité interne et, dans la mesure du possible avec d'autres bases de référence, et l'adéquation de leur granulométrie aux besoins des utilisateurs.



Afin de répondre à ces objectifs, l'ADEME et le COGO ont donc instauré des Groupes de Travail (GT) réunissant les entreprises, fédérations, institutionnels, associations des secteurs concernés. En regroupant ainsi les potentiels contributeurs et utilisateurs de la Base Carbone®. Deux secteurs ont ainsi été identifiés par l'ADEME et le COGO comme prioritaires pour une mise à jour et une refonte des données présentes dans la Base : les Transports et le Traitement des déchets. Ce sont ces deux secteurs, au travers des GT initialisés en 2019, qui ont fait l'objet d'un accompagnement du groupement Rudologia et Bleu Safran.

### ●● Formations pour les agents du service public de gestion des déchets (CNFPT)

Rudologia continue d'intervenir pour des formations dans différentes délégations régionales du Centre National de la Fonction Publique Territoriale (Basse-Normandie, Auvergne, Rhône-Alpes, Centre-Val-de-Loire) à destination de leurs agents. En 2020, le domaine de la formation a particulièrement souffert de la situation sanitaire et de très nombreuses sessions de formation ont été annulées. Alors que Rudologia assure entre 2500 et 3000 heures stagiaires de formation par



an en temps normal, ce sont seulement 350 heures stagiaires qui ont pu être maintenues en 2020. Cette période si particulière de confinement et de télétravail a toutefois été l'occasion de mettre en place et de tester une formation intégralement à distance, mélangeant e-learning, visioformation et tutorat individuel pour un groupe de 19 agents (CNFPT Antenne d'Alsace).

Rudologia a également conçu et animé un module de formation à destination des agents de Loire Forez Agglo sur la conduite et le discours à tenir auprès des usagers des futures zones de gratuité des déchèteries.



Enfin, au cours du dernier trimestre 2020 a été lancé avec Angers Loire Métropole un vaste dispositif de montée en compétence des agents de déchèterie dans le cadre de l'évolution de leurs missions au sein des installations. Le dispositif se poursuivra tout au long de l'année 2021, rythmé par des comités de suivi auxquels participent les services techniques et ressources humaines. Notamment pour identifier les besoins individuels de chaque agent et construire en conséquence les séquences de formation adéquates.

#### ●● Formations à destination d'autres agents du secteur des déchets

Le CFDE, centre de formation de CCI France, propose chaque année aux entreprises et aux agents de l'Etat (DREAL principalement), plusieurs parcours de formation autour de la thématique des déchets industriels. Rudologia est intervenu dans les **2 modules : actualité fiscale en matière de gestion des déchets ; règles applicables au conditionnement et au transport (ADR).**



Depuis 2013, Rudologia intervient régulièrement pour la SCOP Tri-Vallées, entreprise albertvilloise qui conçoit et développe des solutions locales et durables dans la gestion et la valorisation des déchets, la propreté urbaine, le transport et la logistique. L'objectif de cette formation est de former les agents de déchèterie aux consignes de tri des déchets dangereux et aux risques que représentent ces derniers. Tri-Vallée a renouvelé sa confiance en Rudologia en 2020 pour poursuivre ces formations.

En lien avec le référentiel CLEA, le Groupe coopératif Demain a sollicité Rudologia pour renforcer les compétences de ses salariés sur les métiers de tri des emballages et de dépollution et traitement des DEEE. Une mixité entre ouvriers évoluant sur les différents métiers et sites était recherchée afin de susciter les partages d'expériences, favoriser l'apprentissage par un échange entre pairs, et renforcer la polyvalence des ouvriers. En complément des séquences d'apprentissage, un bilan a posteriori avec l'encadrement RH et technique des apprenants est réalisé par Rudologia pour identifier d'éventuels besoins supplémentaires de formations ou d'accompagnement.



Enfin, début 2020, Rudologia a conçu et animé une formation sur la gestion des déchets du 2<sup>nd</sup> œuvre pour le GRETA du Jura, dans le cadre de Titres Professionnels de métiers du thermique, sanitaire, électricité et domotique.

### ●● Bilan technico-économique 2019 des entreprises adhérentes (FNADE)

La Fédération Nationale des Activités de la Dépollution et de l'Environnement est composée de 8 syndicats regroupant les prestataires de services, les constructeurs et les fabricants de matériels qui exercent dans les domaines d'activité suivants : la collecte des déchets ménagers et industriels ; la conception, réalisation et exploitation de centres de traitement ; la construction et la fabrication des équipements et matériels, la dépollution des sols, le nettoyage de voiries et d'infrastructures urbaines ; le conseil, l'assistance à maîtrise d'œuvre et l'ingénierie dans les activités de collecte, de traitement et de valorisation des déchets. **La fédération regroupe 220 entreprises réalisant 10 milliards d'euros de chiffres d'affaires. Elle a confié en 2020 à Rudologia la réalisation du bilan technico-économique** de ses entreprises adhérentes et de leurs activités.

Ces travaux ont par ailleurs été complétés par 2 zooms régionaux dédiés aux filières de stockage et d'incinération qui connaissent des tensions dans le contexte d'élaboration des PRPGD.



### ●● Rapport de branche (CPNEFP des activités du déchet)

La mise en place d'observatoires de branches a été impulsée par la loi du 4 mai 2004 relative à la formation professionnelle. Les observatoires effectuent des enquêtes dans chaque branche professionnelle et les résultats permettent d'observer l'évolution de l'emploi, des compétences et des formations. Grâce à ces enquêtes, l'évolution des métiers peut être anticipée et le changement facilité. La communication des résultats favorise également les échanges et les partenariats au sein de la branche. Rudologia s'est vue confier le soin de réaliser le rapport de l'année 2019 pour alimenter les données de l'observatoire.



## Pour le secteur des déchets

### ●● Déchets sauvages : aider les élu(e)s à s'y retrouver !

L'Assemblée Générale d'octobre 2019 a acté la nécessité que Rudologia s'investisse dans les prochaines années sur la thématique des déchets sauvages. Les problématiques en la matière sont multi-acteurs et requièrent d'agir à différents niveaux : communes, intercommunalités, syndicats, habitants, entreprises, associations, opérateurs de gestion de déchets...

En tant qu'association ayant pour mission statutaire de réunir tous les acteurs du secteur autour de projets communs, il est évident que Rudologia est pleinement dans son rôle sur cette thématique. Dans la continuité des récentes évolutions réglementaires de sanctions des auteurs de dépôts sauvages, Rudologia s'est lancé dans la conception d'un outil numérique permettant aux élu(e)s de ne pas se retrouver démunis face aux procédures pénales ou administratives et de disposer des clés pour exercer leurs pouvoirs de police en pleine confiance.



### ●● Réemploi, filières REP et déchèteries : créer les conditions de la confiance

La Loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (AGEC) en cours de préparation courant 2019, met l'accent sur le réemploi des objets au travers de 2 mesures : la création d'un fond dédié au réemploi à destination des acteurs de l'ESS et l'obligation faite aux collectivités, de prévoir un espace dédié au réemploi dans les déchèteries.

Anticipant la nécessaire coopération de chacun sur ce sujet (qui n'est pas nouveau mais dorénavant plus délimité par la loi), Rudologia a lancé un Groupe de Travail qui doit poser les bases d'un cadre de confiance entre tous les acteurs concernés par les mesures : Collectivités acteurs de l'ESS et éco-organismes. Le GT réunit l'AMF, Amorce, le CNR, ESS France, le Réseau des Ressourceries, Emmaüs France, ecosystem, Ecologic et Eco-mobilier. Il devrait livrer ses premières réalisations concrètes au dernier trimestre 2021.

### ●● Rudoflash : bien plus qu'une newsletter...

La Revue de presse mensuelle de Rudologia est transmise à près de 3 300 abonnés de l'ensemble du secteur des déchets : techniciens des collectivités et élu(e)s (40%), opérateurs de gestion et entreprises (20%), organismes de recherches et bureaux d'études (15%), experts / associations spécialisées / particuliers (10%), agents de l'Etat (5%).

**Rudoflash**  
Votre revue de presse mensuelle  
sur le monde des déchets

En réalité bien plus qu'une simple revue de presse, cette lettre d'information joue également le rôle de **veille réglementaire et bibliographique**. Pour réaliser chacune des 9 éditions de 2020, ce sont près d'un millier de sources d'informations qui sont analysées chaque mois : publication des textes législatifs et réglementaires, communiqué de presse, lettres d'information spécialisées par secteur, revues techniques, presse environnementale, médias grand public, réseaux sociaux, etc. Depuis 2019, le Rudoflash est aussi l'occasion de faire connaître l'expertise de Rudologia.

Quelques chiffres qui illustrent le travail que représente le Rudoflash ainsi que ses lecteurs :

- Près d'un millier de sources d'informations balayées chaque mois
- 164 abonnements en 2020 (200 abonnements par an en moyenne depuis 2016),
- 3 144 lecteurs différents en 2020 pour près de 7 000 pages visualisées (dont 600 actions de recherche dans les archives).

## ●● Formation des élu(e)s locaux sur les fondamentaux du service public, c'est reparti

L'année 2020 a été celle du renouvellement des élu(e)s locaux en charge du service public de prévention et de gestion des déchets : élu(e)s municipaux / intercommunaux et des délégué(e)s dans les syndicats. Comme au début du précédent mandat, Rudologia a organisé des sessions de formations à destination des (nouveaux) élu(e)s. Tout ce qu'il faut savoir sur l'exercice de la compétence déchets par la collectivité : la réglementation, la gestion du service, les solutions techniques mais aussi et surtout les enjeux des 6 prochaines années de mandat.



Pour cette nouvelle édition, le format évolue. La formation s'appuie désormais en partie sur une plateforme d'apprentissage à distance (en E-learning) ! Cette approche en partie à distance permet d'accompagner les élus dans une formation à la fois plus personnalisée et plus contextualisée. La situation sanitaire a évidemment ralenti l'organisation et l'animation de ces formations mais 6 sessions ont toutefois pu être assurées au 2<sup>nd</sup>e semestre 2020, notamment en s'appuyant sur la plateforme en ligne, particulièrement adaptée au contexte COVID (même si ce n'est pas ce qui avait motivé ce format décidé en 2019).



## ●● Former les élu(e)s locaux sur leurs compétences en matière de déchets et dépôts sauvages

Autre thème majeur pour les élu(e)s locaux, la question des déchets sauvages. Les décrets finalisant le renforcement des outils réglementaires de lutte contre les dépôts sauvages sont en effet parus fin décembre 2020, dans la continuité des Lois portant création de l'Office Français de la Biodiversité (juillet 2019), Action Publique (décembre 2019) et AGECE (février 2020). Ces mesures législatives et réglementaires entendent apporter des solutions pour prévenir l'apparition des dépôts, faire cesser les nuisances, alléger les coûts de nettoyage supportés par les acteurs publics, faciliter l'identification des auteurs et bien sûr sanctionner les responsables. Si la question du commissionnement et de l'assermentation des agents publics doit faire l'objet d'une formation spécialisée, les élu(e)s ont tout intérêt à se former eux-aussi sur le large problème des déchets sauvages. C'est pour cela que Rudologia a construit un module de formation d'une demi-journée spécialement à leur attention.



## ●● Plan local 360 de lutte contre les déchets sauvages : mobiliser à tous les niveaux

Début 2020, l'AMF, Gestes Propres et Rudologia ont partagé 3 constats partagés :

- Les déchets sauvages impactent la qualité de vie, il faut donc agir au plus près des citoyens.
- Un contrat moral doit s'installer entre la collectivité et l'ensemble des acteurs de la ville. La collectivité informe, facilite en offrant des solutions de propreté, s'engage à nettoyer régulièrement et enfin use de son pouvoir de sanction pour rappeler les règles. Les habitants, commerces, restaurants, entreprises, associations, élèves... respectent le cadre de vie commun, jettent leurs déchets dans les poubelles adéquates et encouragent leur entourage à faire de même, dans l'intérêt de tous.
- Pour instaurer cette dynamique globale à une échelle locale, l'impulsion doit être politique et s'appuyer sur une méthode et des outils pratiques à éprouver



La démarche « Plan Local 360 » vise ainsi à tester sur un panel de 5 communes de taille moyenne, une méthode alliant impulsion politique, mobilisation de tous les acteurs, sensibilisation, amélioration des dispositifs de propreté et sanctions. Les enseignements tirés de ces 5 communes pilotes permettront d'ajuster la méthode pour un déploiement national ensuite.

### ●● Gestion de la plateforme Territeo : « Dites-le nous une fois »

Territeo est une plateforme informatique permettant de mutualiser et de simplifier les démarches administratives entre collectivités et éco-organismes selon le principe « *Dites-le nous une fois* ». Suite à une demande de l'Association des Maires de France en 2017, 7 éco-organismes se sont regroupés pour mettre en place cet outil qui couvre les informations couramment utilisées dans les échanges avec les collectivités (adresse, périmètre intercommunal, représentant légal, déchèteries, etc.). Rudologia est en charge depuis septembre 2020 de l'administration de la plateforme, de l'accompagnement des collectivités dans sa prise en main et a également pour mission de détecter d'éventuelles fonctions complémentaires au service des collectivités comme des éco-organismes.



La plateforme administrative des éco-organismes pour les collectivités territoriales

### ●● Speedmeeting Collectivités et Eco-organismes, soyons concis

En 2014, l'Observatoire régional des déchets d'Ile-de-France (ORDIF) a proposé une matinée d'information à destination des collectivités réunissant l'ensemble des éco-organismes qui ont présenté leurs outils et solutions de communication. Cette matinée s'est déroulée à l'image d'un speed-dating : chaque éco-organisme disposait d'une salle dans laquelle il présentait ses outils à un petit groupe de techniciens de plusieurs collectivités différentes. Une fois les échanges réalisés, le groupe changeait de salle pour aller rejoindre un autre éco-organisme, et ainsi de suite. Cette formule a été très appréciée, autant par les collectivités que par les éco-organismes qui ont souhaité que ce type d'événement soit organisé dans d'autres régions. En 2020, situation sanitaire oblige, Rudologia a transformé les 3 événements prévus initialement à Montauban, Grenoble et Cannes en journées webinaires. **100 personnes, techniciens ou élu(e)s de collectivités, ont ainsi pu rencontrer les différents éco-organismes lors de chaque rencontre.**



### ●● Réseau IDEAL Connaissances : cibler les thématiques d'avenir



IDEAL Connaissances est une société créée par l'Association Réseau IDEAL, avec l'appui de la Caisse des Dépôts et Consignations. Ses activités concernent la mutualisation des connaissances entre collectivités sur l'ensemble de leurs compétences obligatoires et facultatives : environnement, action sociale, aménagement... A ce titre, elle met en place une animation de communautés professionnelles, une assistance personnalisée, des colloques, formations et conférences téléphoniques. Depuis 2016, IDEAL Connaissances s'appuie sur Rudologia à la fois pour intervenir lors de conférences, pour répondre aux sollicitations des membres de ses communautés **et pour contribuer au pilotage de ses 2 réseaux spécialisés Interdéchets et Traitement qui réunissent plus de 5 000 membres.**

### ●● **Compte Twitter, le cap des 500 abonnés largement franchi**

Rudologia utilise son compte Twitter comme source d'information pour sa veille mensuelle et pour **informer ses 560 abonnés** plusieurs fois par semaine. A noter une croissance régulière du nombre d'abonnés avec notamment plus de **20% d'augmentation de leur nombre par rapport entre 2019 et 2020.**



### ●● **Association Alterre Bourgogne-Franche-Comté, agir en Région**



Rudologia est adhérente à Alterre Bourgogne-Franche-Comté, association qui a pour ambition de contribuer, à l'échelle de la région, à une transformation qualitative des relations entre les hommes, et entre les hommes et leur environnement, vers un développement soutenable. L'agence a comme objectifs d'améliorer la connaissance, de construire une culture commune, de favoriser la mise en pratique du développement durable et de repérer les enjeux de demain.

Ses domaines de compétences sont l'observation, l'animation de réseaux et la coordination d'acteurs, l'appui méthodologique à l'élaboration de politiques locales et régionales, l'éducation à l'environnement et au développement soutenable ainsi que l'information-sensibilisation. Les secteurs prioritaires de son action sont la biodiversité, l'énergie, climat, gaz à effet de serre, l'adaptation au changement climatique, l'eau, les déchets, l'écologie territoriale, la santé-environnement ainsi que les démarches territoriales de développement durable.

Depuis 2018, Rudologia est membre du bureau d'Alterre, aux côtés de la Métropole de Dijon, de la Région Bourgogne-Franche-Comté, du Conseil Départemental de l'Yonne, de l'ADEME, de la DREAL, du CESER, de la chambre d'agriculture, du conservatoire des espaces naturels et du PNR du Morvan.

### ●● **Démarche qualité en formation « QualiOpi », objectif 2021**



La loi n°2018-771 du 5 septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel prévoit dans son article 6 une obligation de certification, par un organisme tiers, des organismes réalisant des actions concourant au développement des compétences sur la base d'un référentiel national unique, s'ils veulent bénéficier de fonds publics ou mutualisés (financement par un opérateur de compétences, par la commission mentionnée à l'article L. 6323-17-6, par l'État, par les régions, par la Caisse des dépôts et consignations, par Pôle emploi ou par l'Agefiph).

La marque « QualiOpi » vise à attester de la qualité du processus mis en œuvre par les prestataires d'actions concourant au développement des compétences ; à permettre une plus grande lisibilité de l'offre de formation auprès des entreprises et des usagers.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2022, la certification qualité sera obligatoire pour tous les prestataires d'actions concourant au développement des compétences qui souhaitent accéder aux fonds publics et mutualisés. La marque QualiOpi concerne tous les organismes (y compris les formateurs indépendants) dispensant des actions de formation ; des bilans de compétences ; de la validation des acquis de l'expérience ou encore de la formation par apprentissage.

La marque « QualiOpi » est délivrée par des organismes certificateurs accrédités ou autorisés par le Comité français d'accréditation (Cofrac) sur la base d'un référentiel national qualité.

En tant qu'organisme de formation susceptible d'intervenir pour des acteurs privés (entreprises, associations, etc.), Rudologia s'est lancé en 2020 dans ce processus de certification qui doit répondre à 7 critères qualité :

1. Conditions d'information du public sur les prestations proposées, les délais pour y accéder et les résultats obtenus.

2. Identification précise des objectifs des prestations proposées et l'adaptation de ces prestations aux publics bénéficiaires, lors de la conception des prestations.
3. Adaptation aux publics bénéficiaires des prestations et des modalités d'accueil, d'accompagnement, de suivi et d'évaluation mises en œuvre.
4. Adéquation des moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement aux prestations mises en œuvre.
5. Qualification et développement des connaissances et compétences des personnels chargés de mettre en œuvre les prestations.
6. Inscription et investissement du prestataire dans son environnement professionnel.
7. Recueil et prise en compte des appréciations et des réclamations formulées par les parties prenantes aux prestations délivrées.

Parmi les premières actions en lien avec ce référentiel qualité, Rudologia a notamment défini et mis en ligne son catalogue de formation (<https://www.rudologia.fr/catalogue-formations.htm>), même si dans les faits et depuis son origine, l'association est très majoritairement sollicitée pour ses capacités à construire des dispositifs sur-mesure.

### ●● Apport d'expertise et participation aux événements : 100 tout rond !

Objet	Date	Lieu
CCES PRPGD Nouvelle-Aquitaine	08-janv	Bordeaux
Intervention réseau IdealCO - Loi AGECE	13-janv	visio
Rencontres Amorce / éco-organismes	16-janv	Paris
Rencontre Eco MobilHome / Rudologia	20-janv	Paris
Comité consultatif de l'étude gisement DEEE	20-janv	Paris
Rencontre CITEO / Rudologia	30-janv	Paris
Rencontre Take a Waste / Rudologia	30-janv	Paris
Rencontre Azimio / Rudologia	30-janv	Paris
Colloque Technologies numériques et robotiques pour la gestion des déchets - CSF Transformation et valorisation des déchets	02-févr	Paris
CCES PRPGD Occitanie	03-févr	Narbonne
CCES PRPGD Bretagne	03-févr	Rennes
GT filières REP en Bretagne	03-févr	Rennes
CCES PRPGD Auvergne-Rhône-Alpes	14-févr	Lyon
Réunion de travail Ordif / Réseau RARE	19-févr	Téléphone
Rencontre ESS France / Rudologia	26-févr	visio
Rencontre Ministère des Sports / Rudologia	18-mars	visio
Comité consultatif de l'étude gisement DEEE	24-mars	visio
Intervention réseau IdealCO - Agents de déchèteries et réemploi	26-mars	visio
Intervention réseau IdealCO - Former les élu(e)s	26-mars	visio
Webinar AMJ "Pouvoir de police du Maire"	07-avr	visio
Réunion de travail ACR+ "DASRI et crise COVID au Maroc"	16-avr	visio
Rencontre CCI France / Rudologia	17-avr	visio
Echange Régions de France "Impact COVID sur le secteur des déchets"	22-avr	visio
Echange CNFPT "Impact COVID sur le secteur des déchets"	22-avr	visio

Conférences Conf'Inées ECAM Lyon	24-avr	visio
GT "Plan d'actions Eci du Plan Territorial de Gestion des Déchets de Corse"	28-avr	visio
Comité technique ADIVALOR	05-mai	visio
Webconférence CITEO "Acteurs du tri"	12-mai	visio
Webinaire - Collectivités : quelles stratégies budgétaires et financières dans la suite du COVID 19 ?	14-mai	visio
Réunion de travail Francis COLIN, Eisenia, Maître composteur - Formateur - Projets de compostage partagé	14-mai	visio
Réunion de travail Catherine GOMY - Consultante audit compostage de proximité	15-mai	visio
GT Filières plastique Nouvelle-Aquitaine	20-mai	visio
Comité consultatif de l'étude gisement DEEE	20-mai	visio
Webinaire CNFPT "COVID-19 : la réouverture des déchèteries face aux nouvelles règles sanitaires"	26-mai	visio
Webinaire IdealCO "Lutte contre les dépôts sauvages : ce que modifie la loi AGEC"	02-juin	visio
Webinaire ASTEE "Les collectivités et les biodéchets alimentaires (1/2)"	02-juin	visio
Conférence WEEE collection: good practices to allow quality recycling and re-use - Collectors project	03-juin	visio
Webinaire ASTEE "Les collectivités et les biodéchets alimentaires (2/2)"	04-juin	visio
AG ACR + - Election du Bureau	09-juin	visio
Intervention CCI 39 : "Le décret 5 flux et la nouvelle loi AGEC"	11-juin	visio
Echange Régions de France "Capacités de traitement des déchets"	18-juin	visio
Assemblée Générale Alterre BFC	19-juin	visio
Comité consultatif de l'étude gisement DEEE	19-juin	visio
Webinaire AREC - Derniers chiffres déchets et économie circulaire et impact de la crise sanitaire sur la production de DMA	23-juin	visio
CR CVDL - Préfigurations d'un observatoire Déchets & Economie circulaire CVDL	23-juin	visio
Bilan et perspectives de la collecte et gestion des déchets pendant la crise COVID en Grand Est	29-juin	visio
Réunion CR CVDL Observatoire GT Déchets d'Activité Economique (DAE)	02-juil	visio
Groupe de Travail DMA du Plan Territorial de Prévention et de Gestion des Déchets de Corse	09-juil	visio
Formation des élu(e)s "fondamentaux du service public" - AMJ	09-juil	visio
Point d'avancement "Plan Plastique" en Occitanie	20-juil	visio
Echange Vitagora / Rudologia "Recyclage des plastiques gras issus de l'agroalimentaire"	25-août	visio
Réunion de Bureau Alterre BFC	18-sept	visio
Webinaire IdealCO "Lutte contre les dépôts sauvages"	22-sept	visio
Matinée Eco-conception ReFashion	22-sept	visio
Journée des Observatoire Régionaux des déchets	25-sept	visio
Rencontre SNEFID / Rudologia	25-sept	St Méen le Grand (35)
Webconférence France Stratégie - Regards croisés : mieux comprendre les	29-sept	visio

enjeux emplois et compétences de la transition écologique		
CNFPT : diagnostic prospectif relatif aux impacts de la transition numérique sur les métiers de la FPT	01-oct	visio
Rencontre Entreprises & Environnement / Rudologia	02-oct	visio
Entretien "Mise en place d'un observatoire déchets dans les Hauts-de-France"	02-oct	visio
Rencontres nouveaux élu(e)s ville de Lons / ECLA	07-oct	visio
Webinaire CNFPT "Déchets sauvages"	08-oct	visio
Entretien "formation réemploi" - NM Conseil	09-oct	visio
COFIL Réseaux Interdéchets / Traitement IdealCO	12-oct	visio
Rencontre régionale IdF sur les sciences comportementales appliquées à la prévention et à la gestion des déchets	19-oct	visio
Réunion de travail "Gestion des biodéchets d'une moyenne surface alimentaire"	19-oct	Lons-le-Saunier
Interview ETH Zürich: Design and implementation of EPR for plastic packaging in France	19-oct	visio
Rencontre Ecologic / Rudologia	28-oct	visio
CCES PRPGD Centre-Val-de-Loire	03-nov	visio
Webinaire Citéo R&D emballages souples	04-nov	visio
Webconférence France stratégie : quelle adaptation de la formation aux enjeux de la transition écologique ?	04-nov	visio
ADEME - Atelier "Observation des déchets DMA"	05-nov	visio
Webinar AMJ / SYDOM "l'élue et les déchets"	05-nov	visio
GT Observatoire Centre-Val-de-Loire	06-nov	visio
Webconf/ Recyclage et compostage des plastiques : des approches concurrentes ou complémentaires ?	09-nov	visio
Journée en ligne Vitagora/Plastipolis - Emballages plastiques : quelles innovations en agroalimentaire ?	17-nov	visio
Observatoire Environnement Bretagne - conférence des partenaires	17-nov	visio
WEEE Plastics Recycling: towards a more Circular Economy	18-nov	visio
Rencontre ORDECO / Rudologia	18-nov	visio
Point d'actualité SRADET BFC	19-nov	visio
Forum ECI en Occitanie	24 au 27 nov.	visio
WEEE Flows   An enhanced vision of Extended Producer Responsibility	24-nov	visio
Webinaire Citéo R&D emballages souples	24-nov	visio
Nocturne FEDEREC "Loi AGEC : quelles avancées ?"	24-nov	visio
SMCL 2020 : "Zero Waste, un mandat pour agir"	26-nov	visio
Comité technique ADIVALOR	26-nov	visio
Webinaire CNFPT "Plan plastique territorial"	01-déc	visio
Ile-de-France : 2nd forum régional sur la lutte contre les dépôts sauvages	03-déc	visio
Coopération internationale et gestion des déchets : enjeux, outils et initiatives (BFC International)	06-déc	visio
CCES PRPGD Normandie	10-déc	visio
CCES PRPGD Bretagne	10-déc	visio
CCES PRPGD Région Sud	14-déc	visio
COFIL IdealCO "Gestion du Personnel dans les régies de déchets "	14-déc	visio

Réunion du Conseil d'Administration Alterre BFC	15-déc	visio
Webinaire Occitanie à destination des élus locaux responsables de la gestion des déchets	16-déc	visio
Entretien Trident Service Observatoire Grand Est	16-déc	visio
Rencontre Conseil Départemental Mayotte / Rudologia	16-déc	visio
CCES PRPGD Bourgogne-Franche-Comté	17-déc	visio
ADEME - Atelier "Observation des déchets DMA"	17-déc	visio
Rencontre Rudologia / Région BFC	18-déc	Lons-le-Saunier

## Perspectives 2022 et au-delà...

### Réemploi en déchèterie

L'arrivée de fonds réemploi dans les filières REP conjuguée aux mesures de mise en place d'espace dédié dans les déchèteries et de conventionnement avec les structures associatives vont sans conteste faire évoluer la place du réemploi dans le service public de prévention et de gestion des déchets. Les administrateurs de Rudologia ont ainsi poussé l'association à accélérer le développement de son expertise sur ce sujet et à renforcer son équipe en conséquence. Etant réputée pour sa pédagogie, sa connaissance pointue des métiers des agents, de leur quotidien et du fonctionnement des déchèteries, Rudologia est de plus en plus sollicitée pour la formation de ces-derniers (et dans une moindre mesure des agents des associations).

En outre, les flux concernés par le réemploi seront à compter de 2022, essentiellement des objets couverts par une filière REP (mobilier, équipements électriques et électroniques, jouets, articles de sports et de bricolage, etc.). Le partage d'expériences entre éco-organismes, collectivités et acteurs associatifs s'annonce donc indispensable pour identifier les clés de réussite et les écueils à éviter.



### Formation des élu(e)s régionaux



Forte de son savoir-faire en matière de formation des élu(e)s du service public de prévention et gestion des déchets, et de sa connaissance des actions des régions en matière d'économie circulaire, Rudologia lance en 2021, en partenariat avec l'association des Régions de France, un dispositif de formation à destination des nouveaux élu(e)s des conseils régionaux. Au-delà des élu(e)s en charge de l'économie circulaire, ce dispositif s'adresse à tous les élu(e)s chargés des nombreuses compétences régionales : développement économique, lycées, agriculture, formations, culture, aménagement du territoire, etc.

Ouverture des inscriptions à partir d'octobre 2021 !

### Déploiement de la démarche Circul'Ère

La démarche « Circul'Ère, préparons les métiers à l'économie circulaire » se poursuit en Bourgogne-France-Comté jusque fin mars 2022, avec l'aide du Conseil Régional et de l'ADEME. Arrivée à mi-parcours de ce programme de 3 ans, Rudologia partage un premier retour d'expérience avec d'autres Régions qui ont inscrits la formation à l'économie circulaire dans leurs feuilles de route. Avec l'idée d'essayer la démarche ailleurs en France bien sûr.



## Traçabilité et observation des déchets

Depuis 2016, Rudologia travaille régulièrement à travers différentes missions, aux côtés de l'ADEME, des éco-organismes, des fédérations professionnelles et des conseils régionaux pour approfondir les systèmes de traçabilités et de suivi des flux de déchets.

2019 avait déjà été une étape importante pour l'association qui avait publié le premier guide faisant l'état des lieux des différentes pratiques réglementaires ou volontaires, existantes en la matière.

En 2021, la montée en puissance des conseils régionaux sur la planification, l'arrivée de nouvelles filières REP (dont celles sur les produits et matériaux de construction du bâtiment), la volonté d'en finir avec les dépôts sauvages, la dématérialisation des Bordereaux, l'arrivée de registres nationaux électroniques, la création d'un service de suivi des filières REP à l'ADEME ainsi que la refonte annoncée des outils d'observation de l'ADEME confirment la nécessité d'un regard global et transversal sur tous les dispositifs de suivi, de traçabilité et d'observation.

Depuis la définition des indicateurs jusqu'à celui qui, au début, fournit les données pour les alimenter.

En tant qu'association réunissant toute la diversité des acteurs du secteur, Rudologia va poursuivre son implication pour aider à dessiner l'organisation des outils pour les 10 prochaines années.



## La Rudothèque : Centre numérique de connaissances et de ressources sur les déchets

Depuis sa création en 2002, Rudologia n'a cessé de capitaliser des connaissances ainsi que des références bibliographiques. C'était de fait l'une de ses missions statutaires. Celle-ci s'est longtemps traduite par la gestion d'un centre de ressources documentaires regroupant principalement des ouvrages papiers à une époque où les usages du numérique n'étaient pas autant développés qu'aujourd'hui. 15 ans plus tard, le constat est que Rudologia dispose encore de tous ces ouvrages, soit numérisés, soit archivés, mais dispose également de tous les documents numériques (ou livres) traitant de la thématique déchets qui ont été produits. Cette masse de connaissances s'enrichit chaque mois grâce à la veille établie en vue de la réalisation du Rudoflash qui en est désormais à sa 190<sup>ème</sup> édition numérique.

Rudologia dispose donc non seulement des références de toutes ces publications, mais aussi et surtout d'une base de données numériques de celles-ci. Moyennant un travail de réorganisation, d'évolution légère des procédures de travail et d'adaptation des outils informatiques, Rudologia était assez facilement en mesure de capitaliser sur son savoir-faire en matière de veille. Cela lui permet de réaliser à la fois son Rudoflash, mais aussi d'alimenter un centre numérique de ressources en documents méritant d'être partagé. Ce centre numérique de ressources est en outre l'occasion pour Rudologia de reprendre ses activités de veille (et de référencement) en matière de publications universitaires sur la thématique déchets.

**Cette « Rudothèque » a été ouverte au grand public en octobre 2018 et est accessible gratuitement en ligne à tous ([www.rudothèque.fr](http://www.rudothèque.fr)).** Constituée de 6 modules (Connaissances de base, Réglementation, Bibliothèque, Vidéos pédagogiques, Evoluer dans le secteur, Emplois et métiers), elle a pour mission de guider les professionnels du secteur dans leurs recherches d'informations.

En décembre 2020, seul reste le dernier module « Bibliothèque » à ouvrir au public, Rudologia étant encore en cours de migration des données vers ces nouveaux outils. A terme, la Rudothèque sera dotée d'un moteur de recherche et d'un système de contrôle des liens inactifs pour éviter de multiplier des documents numériques qui existent ailleurs et réorienter automatiquement vers les bonnes nouvelles pages web en cas de changement d'adresse.

L'association Rudologia partage toutes ses connaissances à travers sa **Rudothèque, centre numérique de ressources sur les déchets**



[www.rudothèque.fr](http://www.rudothèque.fr)



## 20 ans en 2022 !

C'était il n'y a pas si longtemps, en 2017 Rudologia célébrait ses 15 ans à Lons-le-Saunier, entourant et remerciant son Président fondateur Jacques Pélissard pour toute l'énergie qu'il avait consacré à la croissance de l'association en France et au-delà.

Aussi bien lancée, Rudologia ne pouvait freiner sa dynamique et les années qui ont suivi ont montré que la structure avait plus que jamais sa place parmi les principaux acteurs du secteur des déchets. L'adhésion d'autres éco-organismes et des conseils régionaux, la mise en place de partenariats avec Régions de France, le lancement de nouvelles actions avec l'AMF et l'association Gestes Propres, la création de Groupes de Travail inter-acteurs (adhérents ou non) confirment qu'un espace d'échanges comme le prévoit depuis l'origine les statuts de Rudologia, est précieux pour l'avenir. Rendez-vous en 2022 pour imaginer ensemble les 20 prochaines années.

## L'équipe Rudologia en 2020



**Julien Bouzenot**  
*Directeur*

- Politiques publiques / Service public
- Filières REP
- Traitement des déchets
- Economie et fiscalité
- Déchets de construction
- Transport déchets dangereux
- Statistiques et observation



**Fanny Lamballais**  
*Chargée de mission formations et études*

- Prévention des déchets
- Réemploi et Economie Sociale et Solidaire
- Développement Durable
- Pédagogie environnementale



**Thomas Lacoste**  
*Assistant de direction*

- Indicateurs sociaux du secteur déchets
- Outils de collecte et traitement données
- Référent événementiel
- Support informatique
- Accueil et gestion des prestataires



**Anne Lacroix**  
*Cheffe de projet*

- Economie Circulaire
- Acteurs de la formation
- Ameublement
- Gaspillage alimentaire
- Traitement des biodéchets



**Yannick Matter**  
*Référent universitaire*

- Formations Universitaires et déchets / environnement
- Chimie organique
- Veille pédagogique



**Emmanuel Rafin**  
*Chargé de mission formations et études*

- Collecte des déchets et déchèteries
- Sécurité
- Gprox biodéchets
- Tarification Incitative
- Relation à l'utilisateur
- DASRI



**Thomas Van Nieuwenhuyse**  
*Chargé de mission formations et études*

- DEEE
- Réemploi (hors bâtiment)
- Déchets d'activité économique
- Eco-conception
- Emballages
- Batteries / P&A
- Recyclage matériaux



**Noémie Yvonneau**  
*Chargée de mission formations et études*

- Déchets sauvages
- Collectivités territoriales
- Formation élu(e)s
- Droit de l'environnement
- PLU

## Rapport financier 2020 et budget 2021

### Une forte inquiétude à mi-année, mais un résultat quasi équilibré finalement

**Du côté des recettes**, le poste subvention est resté stable par rapport à l'année précédente. L'association bénéficie encore d'un montant historique versé depuis la création par la ville de Lons-le-Saunier. Il s'agit de la dernière subvention dont bénéficie Rudologia. Il en va de même pour le poste adhésion, 2020 n'ayant pas été une année propice pour rencontrer de potentiels nouveaux membres.

Le cumul des postes « Conventions adhérents », « Convention autres partenaires » et « En cours sur projet » chute de 6%<sup>1</sup> par rapport à l'année 2019. Cette baisse cumulée est essentiellement due au poste « Conventions autres partenaires » qui a reculé de plus de 30% en raison évidemment de la situation sanitaire qui a décalé ou annulé de très nombreux travaux chez les partenaires courants de Rudologia.

**Du côté des dépenses**, le poste « Salaires et charges associées » a baissé de 3% par rapport à 2019. Cela est dû à la fois au remplacement d'un des salariés et à la mise en place pendant une partie du mois d'avril pour toute l'équipe, de mesures de chômage partiel en raison de la situation sanitaire. Les « charges de fonctionnement » ont chuté de 40%, en raison bien sûr de nombreux déplacements et événements annulés. Enfin, une provision pour risque de 12 000€ a été écrite par précaution, pour anticiper d'éventuelles créances non payées en 2021 sur une mission qui a pris du retard (COVID).

DEPENSES		RECETTES	
Salaires et charges -3%	292 084 €	Subventions =	42 000 €
Charge de fonctionnement -40%	53 746 €	Adhésions =	32 040 €
Dotations aux amortissements +51%	2 512 €	Conventions adhérents +19%	105 227 €
Provision pour risques (Nouveau)	12 000 €	Conventions autres partenaires -31%	148 833 €
<i>Autres dépenses</i>		<i>Autres recettes</i>	
Reprise en-cours N-1 +80%	24 209 €	En-cours projets +127%	54 847 €
Pertes sur créances +100%	1 453 €	Recettes exceptionnelles -49%	407 €
<b>TOTAL</b>	<b>386 003 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>383 355 €</b>

**Résultat : - 2 648 €**

En juillet 2020, l'Assemblée Générale avait voté avec une grande prudence un budget recourant à 60k€ d'autofinancement. Le résultat est finalement presque à l'équilibre, les recettes provenant des conventions avec les adhérents ayant compensé les pertes liées aux autres partenariats et les charges de fonctionnement ayant été nettement plus faibles qu'estimées.

<sup>1</sup>Les évolutions sont calculées par rapport aux comptes arrêtés de 2019

## Budget 2021 : un budget en progression de 15% par rapport à 2019

L'année 2020 étant tellement particulière, les comparaisons des différents postes du budget ci-dessous sont calculées par rapport aux comptes arrêtés de 2019.

**Du côté des recettes**, le poste « subvention » restera inchangé par rapport à 2019 et le poste « Adhésions » devrait progresser de près de 4% avec l'arrivée de nouveaux adhérents.

Le poste « Convention avec adhérents » augmente significativement (+33%) du fait de nouveaux programmes sur les filières mobilier, DEEE, emballages ménagers et potentiellement de travaux avec les conseils régionaux.

Les « Conventions avec les autres partenaires », devraient reculer de près de 20%, l'année 2019 ayant été une année particulièrement intense sur ce poste.

A noter également du côté des recettes, une aide COVID à l'embauche pour une jeune diplômée.

**Du côté des dépenses**, le poste « Salaires et charges » progresse de 20% par rapport à 2019, en raison du recrutement d'un chargé de mission expérimenté supplémentaires et de revalorisations de salaires diverses mises en suspens en 2020 en raison de la situation COVID.

Les « charges de fonctionnement » retrouvent quant à elles un niveau similaire à celui de 2019.

Enfin, le budget prévoit un poste nouveau « Taxes et impôts » qui n'existait pas en 2019 et qui est la conséquence de l'atteinte probable d'un seuil de masse salariale déclenchant l'assujettissement à la taxe sur les salaires.

DEPENSES		RECETTES	
Salaires et charges	362 000 €	Subventions	42 000 €
Charge de fonctionnement	90 000 €	Adhésions	36 000 €
Dotations aux amortissements	7 000 €	Conventions adhérents	210 000 €
Taxes et impôts	7 000 €	Conventions autres partenaires	175 000 €
		Recettes exceptionnelles ( <i>aides embauche jeune</i> )	3 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>466 000 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>466 000 €</b>



## Annexes

### Le bureau de l'association en 2020



André FLAJOLET  
Président de Rudologia  
Maire de Saint-Venant et  
Président de la commission  
environnement et  
développement durable de l'AMF



Jacques PELISSARD  
Président d'honneur de  
Rudologia  
Maire de Lons-le-Saunier



Philippe VINCENT  
Trésorier et Président  
délégué



Johann LECONTE  
Secrétaire



Jean-Pascal ANSEL  
Vice-Président



Christian BRABANT  
Vice-Président

Le bureau est soutenu dans ces travaux par 6 autres administrateurs.

### Les membres et institutions fondatrices



La ville de Lons-le-Saunier



Le SYDOM du Jura



Le département du Jura



L'ADEME



L'ancienne Région Franche-Comté

## Les adhérents en 2020





RUDO|LOGIA

pôle compétences déchets

Rendez-vous en 2022  
pour célébrer nos 20 ans !



295, rue Georges Trouillot

39000 Lons-le-Saunier

Tél. : 03 84 86 15 80 - Fax : 03 84 86 15 89



 [www.rudologia.fr](http://www.rudologia.fr)

 [contact@rudologia.fr](mailto:contact@rudologia.fr)

 [twitter.com/AssoRudologia](https://twitter.com/AssoRudologia)