

Projet de modifications substantielles d'une ICPE autorisée pour le traitement de matières et déchets plastiques sur la commune de Fragne-La-Loyère (71)



PJ n°47 - Capacités techniques et financières

Sommaire

1. Présentation de la société.....	3
1.1 Le Groupe Paprec	3
1.2 Paprec Plastiques	4
2. Capacités techniques	4
2.1 Capacités techniques en phase de conception	4
2.2 Capacité techniques en phase exploitation	5
2.2.1 Moyens humains.....	5
2.2.2 Moyens matériels.....	5
3. Capacités financières	6

Table des figures

Figure 1 : Implantations des sites du Groupe Paprec	4
---	---

Table des tableaux

Tableau 1 : Composition du groupement et rôles associés.....	4
Tableau 2 : Résultats financiers de Paprec Plastiques des 3 dernières années	6

1. Présentation de la société

1.1 Le Groupe Paprec

En 1995, Jean-Luc Petithuguenin, alors cadre dirigeant de la Générale des Eaux, reprend une petite entreprise de recyclage de vieux papiers, qui emploie 45 personnes et réalise 3,5 millions d'euros de chiffre d'affaires.

Convaincu que le recyclage des matériaux est un marché à fort potentiel et qu'il sera un grand métier du 21e siècle, il décide de devenir le leader de la spécialité, aux côtés des deux géants français.

Grâce à une politique d'investissement ambitieuse, Paprec Group va à la fois se doter d'un outil industriel à la pointe des performances et répondre aux défis d'innovation posés par la création de nouvelles filières de recyclage : matières plastiques, D3E, collecte sélective...

En vingt-trois ans, Paprec Group a procédé à une cinquantaine d'acquisitions ou de prises de participation avec plusieurs objectifs : consolider ses activités existantes, élargir son offre de services, développer des activités sur de nouveaux segments, renforcer son maillage territorial.

Le Groupe Paprec réunit aujourd'hui 10 000 collaborateurs. Chacun d'entre eux contribue à une réussite entrepreneuriale exceptionnelle, fondée sur les hommes.

En quelques années, le petit recycleur de La Courneuve est devenu un acteur incontournable des services à l'environnement, présent dans toutes les activités du recyclage et de la gestion des déchets.

Recyclage

- Papiers, cartons, papiers de bureaux, archives et documents confidentiels
- Plastiques
- Bois
- Ferrailles et métaux
- Déchets de chantiers
- Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (D3E)
- Piles
- Déchets Industriels Banals (DIB)
- Déchets Industriels Dangereux (DID)
- Déchets verts
- Véhicules Hors d'Usage (VHU)
- Collecte et traitement des pneumatiques
- Tri de la collecte sélective des ménages

Services à l'environnement

- Collecte d'ordures ménagères, des points d'apports volontaires et du tri sélectif
- Gestion déléguée de centres de tri et de déchetteries
- Gestion des Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND)
- Autres services à l'environnement

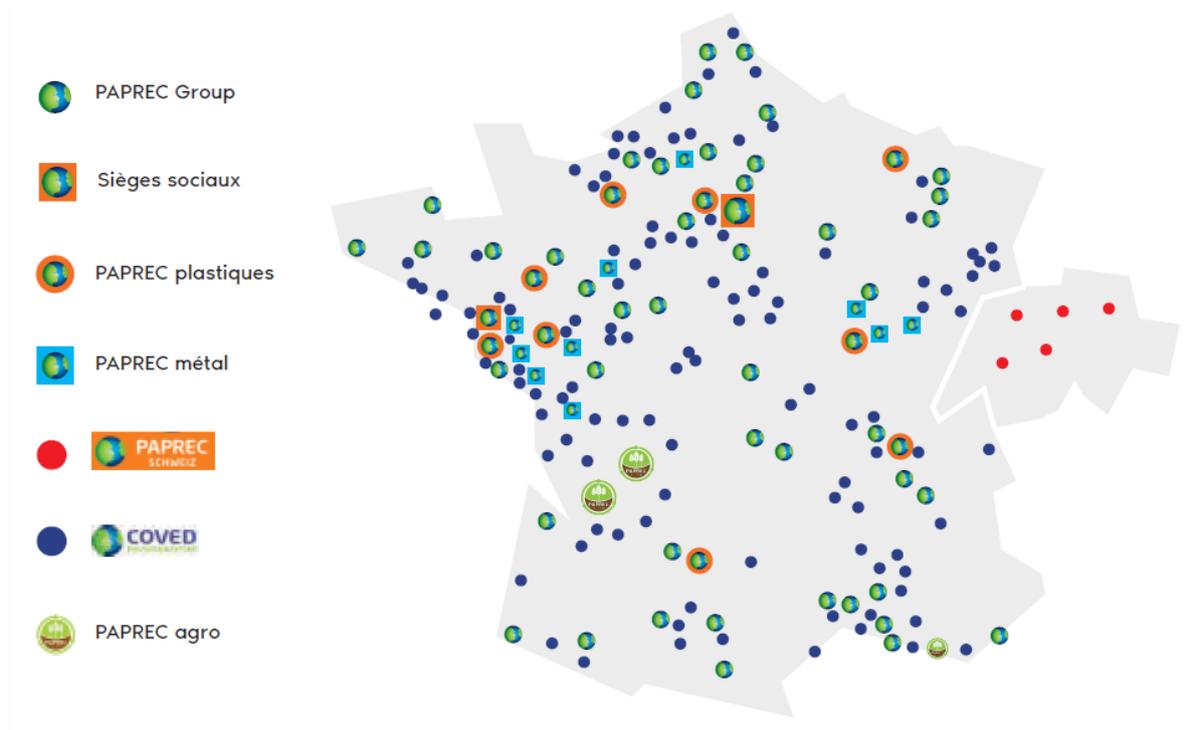


Figure 1 : Implantations des sites du Groupe Paprec

1.2 Paprec Plastiques

Au sein du Groupe, Paprec Plastiques est une filiale spécialisée dans le recyclage et la valorisation de plastiques. Depuis 2010, le Groupe investit et développe sa filière « plastique ». Au sein des usines de recyclage, les déchets (re)deviennent une matière première grâce à différents processus : broyage, micronisation, régénération des matières plastiques. Le plastique recyclé sera alors revendu aux industriels de la plasturgie sous forme de paillettes, de poudre ou encore de granulés.

En mars 2013, la société MPB a rejoint le Groupe Paprec. En janvier 2016, MPB devient Paprec Plastiques 71.

2. Capacités techniques

2.1 Capacités techniques en phase de conception

Dans le cadre de la conception du projet de modification de l'installation classée exploitée sur la commune de Fragnes-La-Loyère (71), Paprec Plastiques a sollicité les entreprises citées ci-dessous. Les rôles de chacun ont été prédéfinis ainsi :

Société	Rôle principal
SOCOTEC	Bureau de contrôle et coordinateur SPS
AMOPSI	Etudes protection incendie
Experts Géomètres	Etudes de dimensionnement d'un système de récupération des EP
Hydrogeotechniques	Etudes de Sol
ME2CO	Etudes techniques
Weitling	Etablissement du PC, Architecte et Maitrise d'Œuvre
Paprec France	Réalisation du dossier d'autorisation environnementale

Tableau 1 : Composition du groupement et rôles associés

2.2 Capacité techniques en phase exploitation

2.2.1 Moyens humains

L'usine fonctionne aujourd'hui avec un effectif de 50 personnes. À moyen terme, il est prévu de passer à 70 personnes :

- 45 personnes postées en 5x8,
- 8 personnes pour la maintenance,
- 6 pour la logistique,
- 3 à la qualité,
- 8 en administratif et management.

D'autres fonctions administratives, financières, commerciales, Recherche et Développement, Qualité et Environnement, Sécurité et autres expertises techniques seront des ressources partagées basées aux sièges du Groupe Paprec (31, 44, 69, 75 et 93).

Le personnel possède les qualifications nécessaires à la bonne maîtrise de son outil de travail. Ces qualifications sont issues de formations initiales ou continues (ingénieurs, techniciens, bacs professionnels...).

Des sociétés spécialisées assument l'entretien et la maintenance des moyens de production afin d'assurer le respect des prescriptions techniques applicables au site.

2.2.2 Moyens matériels

L'activité nécessite les équipements suivants :

- 1 ouvreuse déballeuse de balles d'emballages PEHD/PP
- 1 une machine à friction pour retirer les étiquettes des emballages et permettre leur tri
- 1 tri balistique pour séparer les corps creux des films et corps plats
- 1 ensemble de tapis transporteurs
- 8 trieurs optiques sur emballage et sur produit semi-fini
- 2 pièges magnétiques et 2 détecteurs de métaux
- 10 broyeurs
- 5 lignes de lavage et séchage
- 27 silos de stockage de produits semi-finis et finis
- 3 extrudeuses

Parallèlement aux matériels de production décrit ci-dessus, le site dispose des matériels périphériques suivants :

- **Transformateur électrique** : L'usine utilise 2 transformateurs 1600 kVA et un de 1400. L'extension du parc machine nécessitera l'ajout de 2 transformateurs 1600 kVA
- **Régulation thermique par fluide caloporteur combustible** : Une ligne d'extrusion (ligne BUSS) fonctionnant avec un système de régulation thermique par fluide caloporteur de type huile a été remplacée par une autre (COPERION) sans fluide thermique. Le classement à déclaration au titre de la rubrique 2915.1 (procédé de chauffage utilisant comme fluide caloporteur un corps organique combustible) est donc supprimé.

- **Installations de compression** : Destinées à la production d'air comprimé les installations de compression ne sont pas classées au titre de la rubrique 2920 de la nomenclature des installations classées, qui ne concerne que la compression de fluides toxiques ou inflammables.
- **Matériel de manutention et de levage** : L'activité nécessite l'utilisation de 10 chariots de manutention fonctionnant au gaz.
- **Système de refroidissement** : Afin de limiter les volumes d'eau pompée dans le sol pour le refroidissement, deux tours aérorefrigérantes avaient à l'origine été installées, avec un dispositif de traitement d'eau conçu pour supprimer le calcaire et contrôler les contaminations bactériennes, notamment la légionnelle.
Ces deux tours, relevant du régime de la déclaration de la rubrique 2921.1 de la nomenclature des installations classées (puissance thermique < 2 000 kW), ont été déclarées par Paprec Plastiques lors du recensement national de tours aéro-refrigérantes (déclaration en date du 26 avril 2004). Elles ont ensuite été démontées, en raison des fortes contraintes d'exploitation qu'elles doivent respecter ; cet arrêt a été notifié par courrier à la Préfecture de Saône-et-Loire (courrier du 27 avril 2010). Elles ont été remplacées par des échangeurs de type air/eau. De nouveaux groupe de refroidisseurs de liquide à condensation par air seront installés courant 2021.
- **Chauffage** : Le mode de chauffage ne sera pas modifié : les ateliers sont chauffés par la chaleur dissipée par les équipements de production (extrudeuses en particulier), et les locaux administratifs par climatisation réversible complétée de radiateurs électriques.
- **Station de traitement des effluents** : L'ensemble des eaux de process passera d'abord par un procédé de filtration qui équipera chacune des lignes de lavage. Elles viendront ensuite être traitées par un procédé physico-chimique et biologique adapté. Cette nouvelle installation sera installée dans le bâtiment de tri à construire au nord des bâtiments existants.
- **Récupération des eaux de pluie** : Dans le cadre de la récupération des eaux de pluie pour alimenter le process, une cuve de stockage des eaux propres de toiture sera installée.

3. Capacités financières

Paprec Plastiques dispose de moyens financiers conséquents qui sont reconnus par les organismes bancaires dont elle est cliente. Par ailleurs, son affiliation au groupe Paprec constitue une garantie supplémentaire sur un plan financier, en assurant des moyens suffisants pour permettre la bonne gestion des activités projetées.

Les résultats financiers de Paprec Plastiques sur les 3 dernières années sont les suivants :

En €	2020	2019	2018
Capital social	20 000 000	20 000 000	20 000 000
Chiffre d'affaires	61 210 772	69 001 583	70 130 743
Total bilan dont capitaux propres	62 066 444	60 029 155	57 955 385
Résultat net	341 724	356 930	473 375

Tableau 2 : Résultats financiers de Paprec Plastiques des 3 dernières années

Ces résultats attestent de la bonne santé financière de la société. Les capacités financières du groupe lui permettent de faire face à ses responsabilités en matière d'environnement et de sécurité industrielle.

En outre, de par la logique de son positionnement dans le développement durable et de ses activités déchets, Paprec Plastiques consacrera également une part significative de son budget annuel pour la réduction de l'impact de ses activités sur l'environnement, à savoir pour la gestion des situations « d'urgence » (matériel, entretien, formation, divers ...), le suivi environnemental (analyses des rejets atmosphériques et aqueux) et récupération des eaux de pluie, etc.

Enfin, elle a souscrit à une assurance multirisque professionnelle dont les garanties choisies sont l'incendie, événements naturels, dégâts des eaux, vol, etc.