



^ Cédric Levrat est le directeur général de Racine depuis sept ans.

© NL

## DÉCHETS VERTS ET BOIS : CHEZ RACINE, RIEN NE SE PERD !

Depuis 1999, date de l'ouverture de sa première plateforme de valorisation dans l'Est lyonnais, la société Racine recycle des déchets verts et issus du bois. Des matières qu'elle transforme en compost, bois-énergie et supports de culture (terreaux et paillages) à destination des collectivités territoriales, des professionnels du paysage, des agriculteurs et des particuliers. Le tout dans une démarche d'économie circulaire grâce à un maillage de sites et d'activités complémentaires qui couvrent l'ensemble du territoire de la métropole lyonnaise.





© NL

^ Racine est équipée de plusieurs broyeurs lents et rapides. Ici un broyeur lent, Crambo 5000 de Komptech.

« L'histoire de l'entreprise, c'est avant tout une aventure familiale », souligne Cédric Levrat, directeur général de la société Racine. Une histoire qui a commencé dès 1963 avec Tarvel (Levrat à l'envers), société paysagiste créée par son père, Xavier Levrat. En 1999, Tarvel ouvre sa première plateforme de recyclage de déchets végétaux à la limite de Vaulx-

en-Velin et de Décines, à l'est de Lyon. « Cette activité portée par Racine, qui s'appelait à l'origine Tarvel Biomasse, Levrat a dû changer le nom de la société, la marque étant incluse dans le contrat de cession signé avec Segex. L'entreprise déménage en outre son siège social de Genas vers Vaulx-en-Velin.

### Des activités complémentaires

Depuis, Racine, dont l'activité phare consiste en la production et la commercialisation d'une vaste gamme de supports de culture (terreaux, paillages, etc.) poursuit son développement au sein du groupe familial chapeauté par le holding Gingko\*\* présidé par Christian, le frère de Cédric Levrat. Ces dernières années, l'entreprise a enregistré une belle croissance « passant de 7 à 10 millions d'euros de chiffre d'affaires en deux ans avec 45 salariés actuellement et peut-être 50 en fin d'année », indique son dirigeant.

Racine déploie et exploite actuellement cinq plateformes complémentaires de valorisation des déchets verts dont la principale s'étend sur 20 hectares à cheval sur les communes de Décines et Vaulx-en-Velin au sein de l'Ecopôle La Rize, dont Gingko est propriétaire des

## CHIFFRES



**10 M€** de CA en 2020



**45** salariés



**5** plateformes de traitement valorisation des déchets verts et bois dans l'agglomération lyonnaise



**160 000** t/an de déchets recyclés dont **100 000** t/an sur ses cinq plateformes et **60 000** t/an en prestations extérieures

Parmi ces **160 000** t/an :

- **70 000** t/an de résidus de végétaux en interne (+ 30 000 t/ an en externe)
- **29 000** t/an de bois en interne

### “LE FIL CONDUCTEUR ? ÊTRE UN ACTEUR DU PAYSAGE !”

est donc née d'un besoin du paysagiste Tarvel, commente Cédric Levrat. En effet, l'entretien des jardins et espaces verts générait quantité de déchets verts, et au lieu de les brûler comme ça se faisait à l'époque, Tarvel en a fait un nouveau métier ! »

En octobre 2013, la famille Levrat cède Tarvel Espaces verts au groupe d'aménagement urbain Segex situé à Wissous dans l'Essonne\*, et conserve l'entité dédiée à la valorisation des matières. En décembre, Tarvel Biomasse devient Racine : la famille

terrains. Une dizaine de sociétés aux activités complémentaires de Racine y sont locataires, à l'instar d'Epalia spécialisée dans le réemploi des palettes ou de Permat, acteur de la valorisation des déchets inertes du BPT. Les autres plateformes se situent à Arnas au nord-ouest de Lyon, Ternay au sud, Lentilly dans l'Ouest lyonnais et Mornant (sud-ouest) quadrillant ainsi l'ensemble de la métropole lyonnaise.

Ce maillage permet de réceptionner quelque 70 000 tonnes de déchets verts provenant pour « 10 % d'entre eux des services techniques des mairies, à 20 % des paysagistes et à 70 % des déchèteries, c'est-à-dire finalement des particuliers, détaille Cédric Levrat. En la matière, Racine est numéro un du Rhône, numéro deux en

Rhône-Alpes et se situe entre la cinquième et la dixième place sur le plan national où l'on recense quelque 800 plateformes de valorisation des déchets verts », poursuit-il.

## Valorisation matière en tête

Côté transformation, la valorisation matière via la production et la commercialisation d'une large gamme de terreaux et paillages, activité en forte progression au sein de la société, pèse pour 5 millions d'euros du chiffre d'affaires de Racine qui a produit, en 2020, 28 000 tonnes d'amendement organique (compost utilisable en agriculture biologique),

et 100 000 m<sup>3</sup> de supports de culture. Les produits sortants sont pour les trois quarts commercialisés en vrac aux collectivités, en circuits courts directs dans un rayon de 30 km. Les 25 % restants sont conditionnés en sacs (500 000) et big bags (15 000) pour être vendus aux professionnels des espaces verts (paysagistes, etc.) et de plus en plus à des particuliers.

**“UN MODÈLE ÉCONOMIQUE SANS DÉCHETS.”**

« Depuis trois ans, on enregistre un décollage des ventes en direct producteur grâce à notre site de vente en ligne Neoverda », souligne Cédric Levrat. Et lors du premier confinement, la vente de big bags a rencontré un joli succès sur Internet !

« Depuis trois ans, on enregistre un décollage des ventes en direct producteur grâce à notre site de vente en ligne Neoverda », souligne Cédric Levrat. Et lors du premier confinement, la vente de big bags a rencontré un joli succès sur Internet !



^ L'outil de criblage fixe sur le site de l'Ecopôle La Rize, plus grande plateforme de valorisation des déchets verts et issus du bois de Racine.

Pour rappel, cette activité de distribution a été reprise en 2016 par Racine : la vente de terreaux paillages par ce canal ne pesait alors pas bien lourd. « Aujourd'hui, Neoverda est devenu le bras armé pour vendre nos produits, se réjouit le dirigeant. [...] Quant à la livraison, elle se fait en direct sur le site de l'Ecopôle ou dans les différents points de vente dans lesquels sont référencés nos produits. »

## Valorisation énergétique et autres revenus

La valorisation énergétique constitue l'autre grand débouché du gisement valorisé chez

Racine avec la production de bois énergie provenant essentiellement de la partie grossière des palettes broyées et de la partie boisée des déchets verts. Ce bois-énergie est destiné à alimenter des réseaux de chaleur urbains collectifs de l'agglomération. Cette activité représente en 2020, pour Racine, 1 million d'euros de son chiffre d'affaires pour quelque 30 000 tonnes de combustibles bois-énergie produits.

Par ailleurs, 2,5 M€ du chiffre d'affaires de Racine proviennent de la redevance déchets verts tandis que le million et demi restant concerne des prestations de services sur des sites clients extérieurs, en particulier des prestations de broyage criblage sur différents types de déchets. Ce qui fait qu'au total, Racine a valorisé, en 2020, 160 000 tonnes de déchets principalement composés de déchets verts, bois d'élagage et palettes. Ce sont 100 000 tonnes (dont 70 000 de déchets verts) qui ont été traitées sur les différentes plateformes de Racine ; 60 000 tonnes (dont 30 000 de déchets verts) l'ont été en prestations extérieures.

Pour assurer l'ensemble de ses missions, Racine dispose d'un parc de matériels qui comprend notamment cinq broyeurs rapides et lents, cinq cribles dont trois trommels à tambour et deux cribles à étoiles. La société compte également seize chargeuses dont



^ La chargeuse sur pneus 1021G de Case et son puissant godet en action !

quatre télescopiques et une équipée d'un godet de 12 m<sup>3</sup>. Elle dispose pour la biomasse de deux aspirateurs de plastique et d'un épierreur. Le site de compostage est équipé d'un système d'aération piloté par ordinateur.

## Diversification

« Notre job, de plus en plus, est d'être le partenaire des acteurs du paysage en leur apportant nos supports de culture mais aussi une gamme de fournitures (gazon synthétique, bordures, dalles, etc.) dédiée aux espaces verts et également du matériel », note le dirigeant. La société a notamment investi récemment dans un hydroseeder, « une machine facilement transportable qui permet de végétaliser, par projection grâce à une gamme de produits

**“90 % DE L'ACTIVITÉ SE SITUE DANS UN RAYON DE 30 KM.”**

adaptés, des petites ou grandes surfaces avec accès difficiles ou non, comme des talus par exemple ». Racine développe aussi de nouveaux produits, à l'instar de ces paillages arrivés sur le marché en mars 2021 et fabriqués à partir de bois recyclés. Il s'agit du Paillis Color, un paillage de copeaux de bois naturels ou colorés pour massifs. Et du R-Play, un paillage amortissant naturel, issus de broyat de palettes, pour les aires de jeux d'enfants, dont la gamme se décline en plaquettes naturelles calibre 20/40 mm et paillettes naturelles ou colorées calibre 5/30 mm. « R-Play, c'est une vraie belle diversification d'usages de la palette non réemployable », note Cédric Levrat. Cette nouvelle activité découle de la reprise de la société BSV (Bois Service Valorisation ; un site à Vaulx-en-Velin sur l'Ecopôle La Rize) qui a été liquidée

## CERTIFICATIONS

- QSE qualité (Iso 9901), Sécurité (OHSAS 18001) et Environnement (Iso 14001)
- Rispo (Réseau interprofessionnel des sous-produits organiques)
- Qualité France

l'été dernier et dont Racine a racheté les machines aux enchères : « On a tout nettoyé fin 2020 et réinvesti de l'argent pour redémarrer », précise le dirigeant.

**Nadia Lemaire**

\* Connue désormais sous le nom de Terideal  
 \*\* Le groupe familial compte également une filiale, Reval'Green, jeune pousse dédiée au recyclage de terrains synthétiques en fin de vie (gazons et sols amortissant) sur une plateforme agréée.



© NL

^ Paillis Color et R-Play sont deux nouveaux produits fabriqués par Racine sur le site de l'Ecopôle La Rize.