

Le broyeur à végétaux, premier pas vers l'autonomie énergétique

De la forêt à la chaufferie. La commune de Serra di Scopamena a réceptionné le 15 janvier un broyeur à végétaux dédié à la production de bois énergie sous forme de plaquettes forestières. Une toute nouvelle machine qui permettra de produire du combustible destiné au chauffage des bâtiments communaux, à partir de bois issu des forêts communales.

Autour du maire de la commune, Jean-Paul Rocca Serra, et de ses conseillers municipaux, des représentants de l'agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), de l'office national des forêts, de la coopérative Sylvacoop et du bureau d'études Solertia ingénierie étaient venus assister aux premiers essais du broyeur, de même que plusieurs élus, notamment Pierre Marcellesi, président de la communauté de communes de l'Alta Rocca, Dolis Quilichini, maire de Sorbollano, Jean-Jacques Ciccolini, maire de Cozzano, Jean-Jacques Gianni, maire d'Evisa et président des communes forestières de Corse-du-Sud, ainsi que Guy Ferri, ancien maire de Chisa.

Approvisionnement en plaquettes forestières

Aux côtés de la société Loca+ qui a assuré la mise en service du broyeur, participait également à ces premiers tests l'entreprise Alta Rocca Élagage de Zirubia, la commune lui en ayant confié la préparation et l'exécution dans une perspective de collaboration future.

Cet équipement s'inscrit



L'entreprise Alta Rocca Élagage a en charge la coupe des pins sur la parcelle à la sortie du village. Une pince mécanique est utilisée pour déposer les troncs dans le broyeur. /PHOTO CCAR

dans le cadre de la démarche d'aménagement et de développement durable déjà engagée par la commune, et vient parachever le projet plus global de rénovation thermique du bâtiment communal. Situé au cœur du futur écoquartier, l'immeuble de 800 m² qui abrite l'école, la cantine, La Poste ainsi que des logements sociaux, est doté d'une chaufferie à bois pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire. Cette chaufferie sera désormais alimentée par les plaquettes forestières, produites sur place avec du bois local.

Un cercle vertueux dont l'intérêt est ici multiple : à la fois une autonomie énergétique mais aussi l'utilisation d'une énergie renouvelable plus économe, l'exploitation et la valorisation d'une ressource locale favorisant un approvisionnement en circuit court. D'autant plus que

le broyeur et l'espace de stockage des plaquettes de bois sont installés à l'extrémité du village, en lisière de la parcelle de forêt communale où seront prélevés les arbres à transformer. Les ressources de celle-ci devraient permettre d'assurer 8 à 10 ans de production, sachant que les besoins de la chaufferie pour une saison hivernale se situent autour de 60 à 70 m³. Avec sa capacité de production de 20 à 30 m³ par heure, la machine permettra de produire en quelques heures le bois énergie nécessaire à chaque hiver.

Un broyeur partagé

D'un montant de 94 000 € (TTC), financé par la commune, avec une aide à hauteur de 60 % de l'Ademe, l'État et l'AUE (agence de l'urbanisme et de l'énergie de la

Corse), le broyeur à végétaux n'en a pas moins vocation à être mutualisé avec d'autres collectivités de la région, voire plus éloignées, ou encore des particuliers, dans une perspective d'économie circulaire.

Une démarche encouragée par la communauté de communes de l'Alta Rocca, qui, en lien avec ses compétences en matière d'environnement, apporte son soutien aux actions contribuant au développement durable et à la valorisation de la filière bois.

Dans l'immédiat, le broyeur sera partagé avec la commune de Cozzano, qui l'utilisera pour produire les plaquettes destinées à l'alimentation de la chaudière bois qui chauffe ses 1 200 m² de bâtiments communaux comprenant entre autres la crèche, la mairie et La Poste.

A.-F. I.