

Communiqué de Presse

Brignoles, le 11 mars 2016

24 mois après le début des travaux, Sylviana, la centrale biomasse de Brignoles entre en exploitation. Elle est inaugurée aujourd'hui. Une unité ultra performante à dimension humaine, qui produit de l'électricité via un process complètement neutre en impact CO₂. Par sa technologie et son respect de l'environnement à toutes les étapes de sa conception et de son exploitation, elle propose une solution énergétique d'avenir dans notre région.

Lauréate de l'appel d'offre Biomasse CRE₄ lancé par la Commission de l'évaluation de régulation de l'énergie en juillet 2010, Sylviana répond pleinement aux objectifs de développement des énergies durables que s'est fixé la France ¹ et aux enjeux de transition énergétique existants en Provence-Alpes-Côte d'Azur, dans une région qui doit faire face à d'importantes coupures en période de pointe. En s'implantant au coeur de 5 ha, à Brignoles, sur la zone de Nicopolis, déjà largement dotée en photovoltaïque, elle fait de ce pôle d'activité **la première ZAC énergie verte du Var.**

Sylviana, en quelques chiffres

Sylviana produit annuellement **168 000 MWh**, soit l'équivalent de la consommation de 42 000 foyers varois. C'est une centrale thermique répondant aux normes européennes les plus exigeantes, utilisant la biomasse bois comme combustible, et raccordée directement au réseau EDF.

180 000 tonnes de bois sont nécessaires à son fonctionnement annuel. Un approvisionnement exclusivement constitué de **bois dit «propre»**, qui provient, dans un souci d'optimisation des transports et du bilan carbone lié à son exploitation, d'un rayon de 100 km autour de Brignoles. 78 %, soit 140 000 tonnes, sont issus de bois forestiers et 22% ,de bois de déchets de classe A. Ce bois est réceptionné sur site, puis broyé en plaquettes et stocké. Un parti pris qui vise à réduire quasiment par deux le trafic routier induit. Il alimente la chaudière de récupération de chaleur de la centrale, reliée à un système d'épuration des fumées et à une turbine de production d'électricité à très haut rendement, qui fonctionnent en continu.

Sylviana a permis de créer **20 emplois** directement liés à son exploitation, mais ce sont près de **150 emplois indirects** qui devraient progressivement se constituer, en lien avec le transport et le développement de toutes les filières liées à l'exploitation des ressources forestières et du bois dans la région PACA.

La forêt représente 48% des paysages² de notre région. Elle est un patrimoine précieux de notre territoire, qui s'agrandit naturellement chaque année de près de 10 600 hectares³ et qu'il est essentiel d'entretenir pour sa préservation. Réduire la densité des peuplements en forêts, c'est apporter plus de lumière et de nutriments aux espèces présentes, c'est favoriser leur développement et leur diversité. C'est aussi aider la forêt à mieux lutter contre les risques parasitaires, les intempéries et risques d'incendies. Le prélèvement annuel dans la zone concernée liée à l'exploitation de la centrale Sylviana⁴ ne représente que **20% de la ressource forestière mobilisable par simple accroissement naturel.**

L'utilisation d'une énergie biomasse bois, dans une approche raisonnée, va favoriser le **développement d'une gestion durable des forêts en Provence-Alpes-Côte d'Azur** et assurer leur entretien.

La centrale Sylviana a représenté un investissement de **90 millions d'euros**. Elle est le fruit de partenariats locaux et nationaux engagés dans le développement des territoires, associant au sein d'IVB, le Groupe Altawest, spécialisé dans les équipements et les services à haute efficacité énergétique et environnementale et la Caisse des Dépôts, acteur de la transition énergétique et écologique des territoires.

Les Caisses d'Épargne Provence-Alpes-Corse et Côte d'Azur, et Bpifrance ont assuré le financement bancaire du projet.

1 protocole de Kyoto, Grenelle de l'environnement

2-3 données de l'Observatoire Régional de la Forêt Méditerranéenne

4 - approvisionnement dans un rayon de 100 km autour de Brignoles