



ΕΚΟΒΟΙ

Sommaire :

- Qui sommes nous ?
- Quel est notre projet ?
- Où récupérerons nous notre bois ?
- Comment produisons nous l'énergie ?
- Quels est le coût de ce projet ?
- Pourquoi choisir EKOBOI ?

Qui sommes nous ?

EKOBOL est une entreprise française spécialisée dans le recyclage et la récupération de bois, et la production d'énergie liés à cette ressource. Notre entreprise transforme le bois que nous récupérons en divers énergies, principalement de type calorifiques par le biais de la biomasse et du charbon de bois. Notre siège social est situé à Sète.

Quel est notre projet ?

Notre principal projet est de chauffer tout les habitant de la ville de Sète exclusivement avec du bois. Si l'on considère que l'on a besoin de 3m cube de bois pour chauffer un habitant pendant un an, et que la ville de Sète compte environ 45000 habitant, alors on a besoin de 135000m cube de bois pour chauffer la ville de Sète pendant un an.



= 100%



Où récupérerons nous notre bois ?

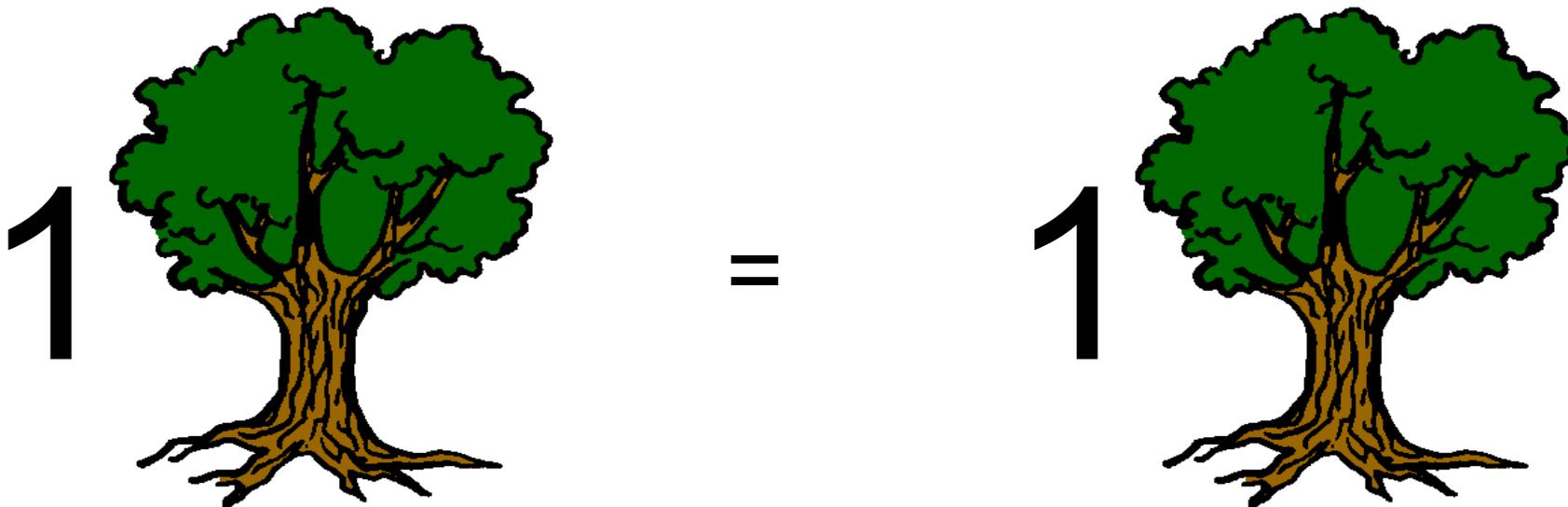
Notre entreprise se fournit en bois de différentes façons. Nous avons premièrement passé un accord avec la Communauté d'agglomération du Bassin de Thau pour collecter les bennes des déchetteries environnante à Sète où les particuliers peuvent déposer leurs meubles en bois usagés, des débris de bois ou encore de vieilles planches. Bien que nous n'espérons récupérer que quelque centaines de km cube par ans, cette action participe au recyclage du bois usagé.

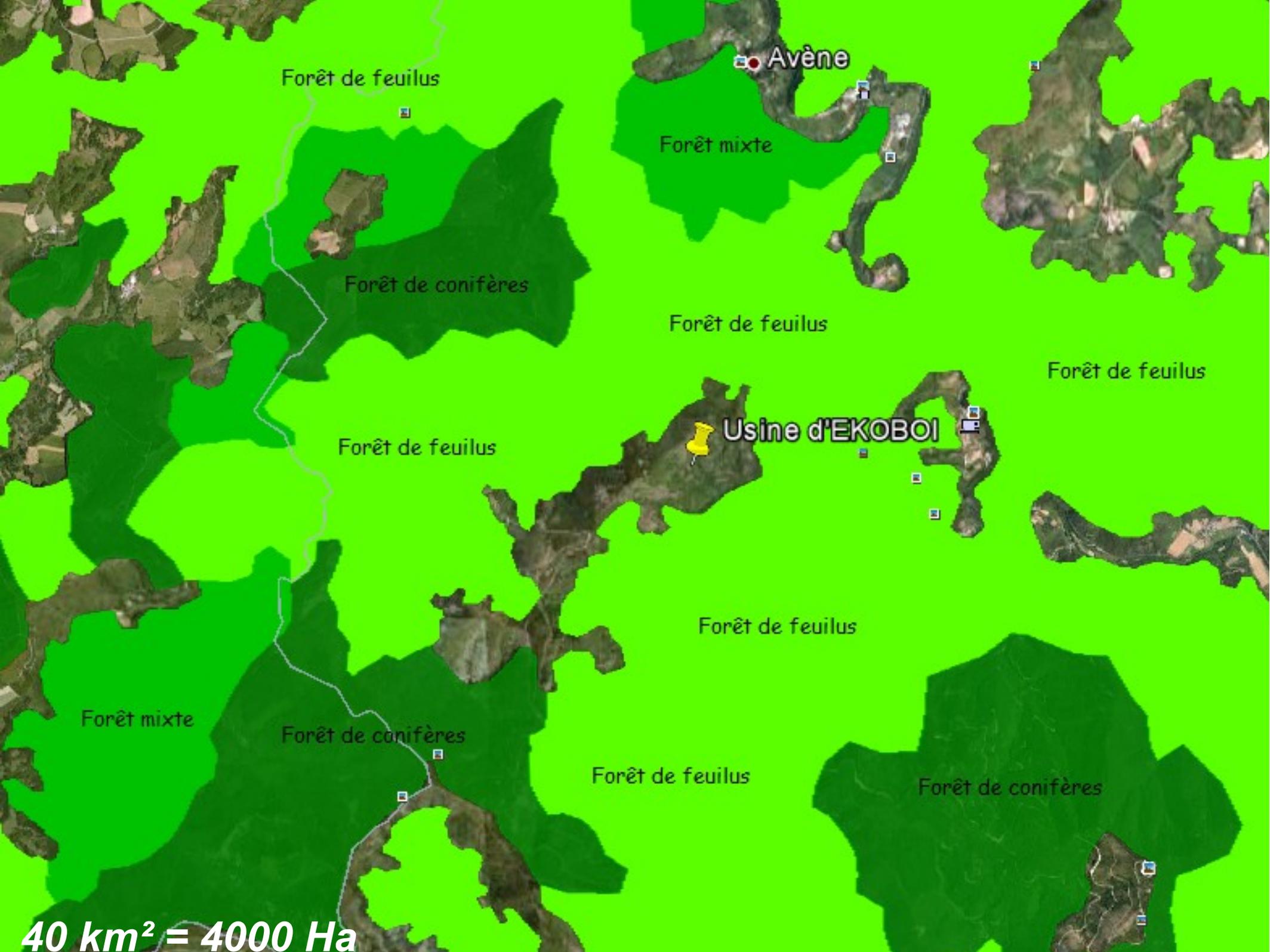


Nous avons également passé un accord avec divers entreprises de recyclage de bois, palette de manutention, de meubles usés ... pour récupérer leurs bois inutiles et les ajoutés à nos stocks.



Enfin, la majeure partie de notre production se fera grâce à notre récent contrat passé avec l'Association de Bûcherons du Languedoc (ABL). L'ABL nous aide à exploiter notre parcelle personnelle de 4000 Hectares. Nous rappelons que l'ABL participe au programme "1 Arbre = 1 Arbre" qui consiste à planter un nouvel arbre pour chaque arbre coupé. Notre accord respecte donc l'environnement et le développement durable.





Forêt de feuillus

Avène

Forêt mixte

Forêt de conifères

Forêt de feuillus

Forêt de feuillus

Usine d'EKOBOI

Forêt de feuillus

Forêt de feuillus

Forêt mixte

Forêt de conifères

Forêt de feuillus

Forêt de conifères

40 km² = 4000 Ha

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

Principe schématique de replantage des arbres sur 80 ans

Nous découpons notre exploitation en 80 parcelle de 50 Ha (1098 arbres par Ha) chacune. Nous avons donc 54 450 arbres par parcelle. Si on compte qu'un arbre de 80 ans produit 3 st de bois la parcelle de 80 ans nous donneras 163 350 st par an.

Comment produisons nous l'energie ?

Notre production d'énergie s'effectue en brûlant le bois récoltés dans un de nos incinérateur près de Sète. Nos chauffage sont économe en énergies et ne polluent que très peu par rapport aux chauffage de nos concurrents.



Quels est le coût de ce projet ?

3 000 000 € en entretien/exploitation du domaine privé d'EKOBOI

+ 400 000 € pour la récupération du bois dans les déchetterie et le rachat de bois aux recycleurs.

+ 100 000 € de divers coûts et taxes

+ 1 500 000 € en entretien/fonctionnement de l'usine

= environ 5 000 000 €

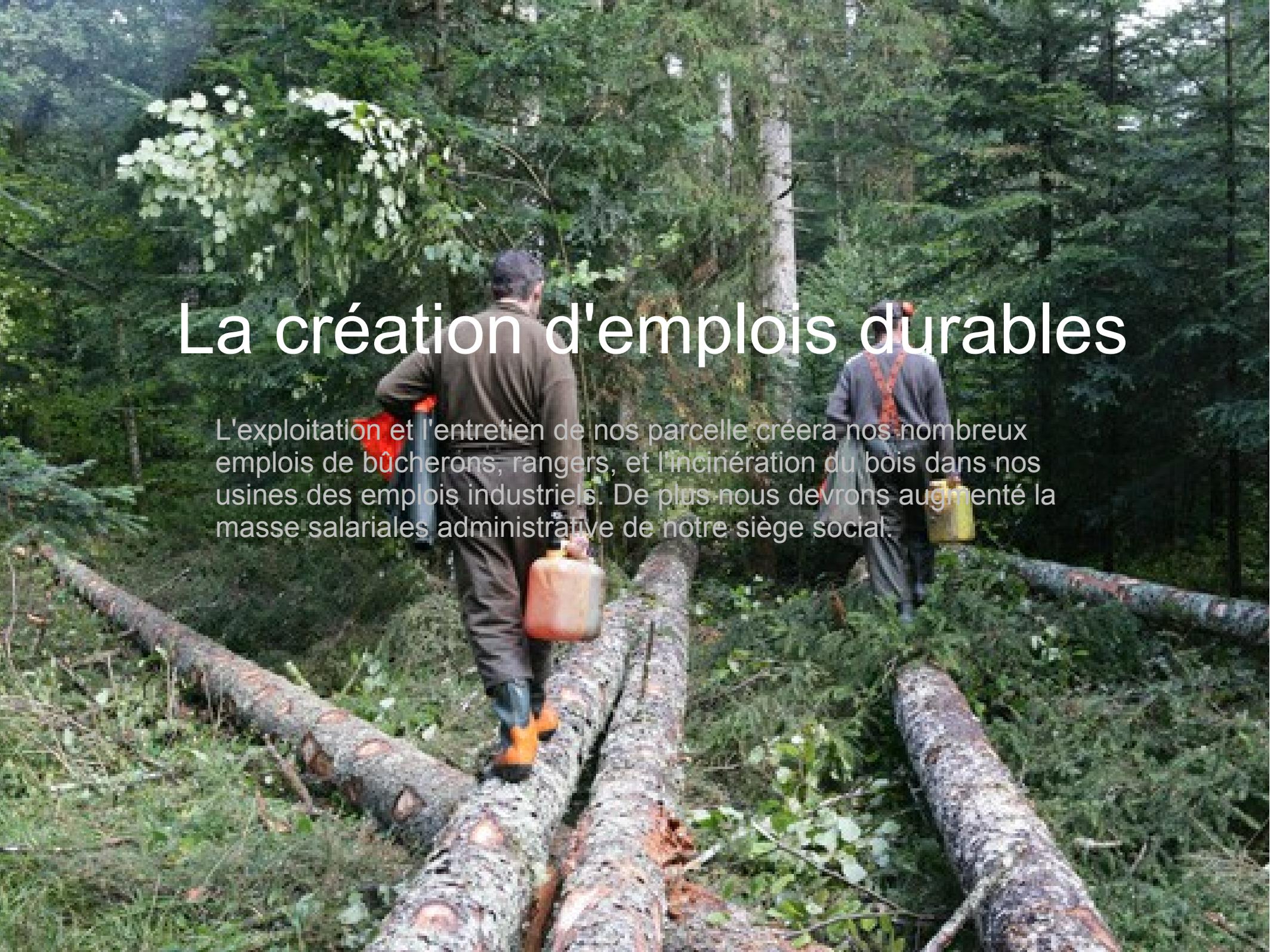
Pourquoi choisir EKOBOI ?

Parmi toutes les sources d'énergies renouvelables existantes, certaines semblent plus attractives et plus écologiques que la combustion de bois, qui semble une pratique archaïque et obsolète. Pourtant, cette alternative que nous proposons est la meilleure pour diverses raisons :



Le respect et le développement d'un environnement forestier

Grâce à notre exploitation de plus de 4000 Ha gérée de façon durable et écologique, nous participons à la préservation des forêts du pays.

A photograph of two loggers in a forest. They are walking away from the camera on a path made of large, cut logs. The loggers are wearing dark clothing and carrying equipment. The forest is dense with green trees and undergrowth. The text is overlaid on the image.

La création d'emplois durables

L'exploitation et l'entretien de nos parcelle créera nos nombreux emplois de bûcherons, rangers, et l'incinération du bois dans nos usines des emplois industriels. De plus nous devrons augmenté la masse salariales administrative de notre siège social.

Une gestion pratique de l'énergie

Le bois est une ressource facilement stockable, sans danger, et disponible en tout temps.



Conclusion

Notre entreprise propose donc un projet durable, efficace, écologique, et créateur d'emploi, permettant de chauffer les sétois toute l'année, tous les ans.