

El Bosque en Llamas

Cada verano vemos las mismas imágenes en las noticias: gigantescos mares de fuego arrasando los bosques del sur de Europa. Pareciera que la naturaleza se destruye a sí misma. Sin embargo, lo que muchas personas no se dan cuenta es que los bosques que arden con mayor voracidad en Francia y España a menudo no son en absoluto naturales. Es momento de hacer un replanteamiento fundamental de cómo gestionamos, diseñamos y plantamos la tierra, especialmente si posees propiedades en estas regiones.

El Herencia de la Monocultura

Originalmente, España y Francia estaban cubiertas en gran medida por vastos bosques mixtos de caducifolios y encinares mediterráneos. Predominaban la encina, el alcornoque y el haya. Lo que vemos hoy —un mar infinito de pinos y eucaliptos— es el resultado de plantaciones humanas a gran escala. En Francia, el *Forêt des Landes* se plantó en el siglo XIX para drenar pantanos y extraer resina. En España, durante la dictadura se plantaron millones de hectáreas para la industria maderera y para combatir la erosión.

Estos árboles crecen rápidamente, pero conllevan una desventaja mortal en un clima de calentamiento. Los pinos y eucaliptos están repletos de resinas y aceites esenciales. Crecen muy juntos y dejan una densa capa de acículas completamente secas que se descompone lentamente. En cuanto llega el fuego, el bosque actúa como una antorcha.

Diseñar para el Futuro: Un Enfoque desde la Permacultura

¿Cómo podemos gestionar la tierra para que sea segura y al mismo tiempo nos brinde el valioso recurso de la madera? La respuesta reside en diseñar sistemas que trabajen en armonía con el paisaje, un principio central en todo buen diseño de permacultura.

1. Combatir el fuego con agua: El poder de las zanjas de infiltración (wadis)

El fuego odia la humedad. El primer paso para un diseño de paisaje resistente a incendios es dirigir y retener el agua. Excavando zanjas de infiltración o wadis a lo largo de las curvas de nivel del terreno, evitas que la escasa agua de lluvia corra directamente ladera abajo. La zanja fuerza al agua a filtrarse lentamente en el suelo, creando una reserva subterránea invisible que mantiene el paisaje y la vegetación frescos y verdes durante los calurosos veranos.

2. Cortafuegos estratégicos de frondosas

En lugar de cubrir todo el terreno con árboles resinosos, trabaja con plantaciones estratégicas de caducifolios autóctonos. El fuego se acelera enormemente al subir por una pendiente. Mediante un diseño inteligente, se puede romper este impulso. Por ejemplo, considera plantar un denso bosque de robles retenedor de humedad en la segunda curva de nivel ascendente. Una franja de frondosas densas y verdes crea una barrera natural y húmeda que frena eficazmente el avance de las llamas y absorbe el intenso calor.

Aprovechamiento Maderero sin Tala Rasa

Es totalmente posible producir madera sin poner en peligro la seguridad. Mediante técnicas tradicionales de trasmucho o podas de formación (coppicing y pollarding), cosechas madera de forma periódica de especies como castaños o robles. El árbol brota de nuevo de manera natural. Mantienes la cubierta frondosa abierta para prevenir incendios forestales de copa, conservas el sistema radicular para proteger el suelo y aseguras una fuente inagotable de madera de construcción local.

Al integrar la flora autóctona en un paisaje bien concebido, no solo creas un refugio para la biodiversidad, sino que construyes literalmente un escudo verde y vivo contra los incendios forestales.

Juntos hacia un Paisaje más Seguro contra Incendios

Como **Consultora Certificada en Diseño de Permacultura**, estaré encantada de colaborar contigo en un diseño reflexivo o brindarte asesoramiento práctico a medida. Con los principios adecuados de la permacultura, podemos trabajar juntos hacia un paisaje más resiliente, donde los incendios forestales se propaguen con mayor dificultad y los daños potenciales se minimicen al máximo. Por supuesto, nadie puede predecir con absoluta certeza la naturaleza ni descartar por completo un incendio, pero pongo a tu disposición mi experiencia para buscar soluciones con miras al futuro que marquen una verdadera diferencia. Descubre las posibilidades en mi sitio web: **martineverweij.eu**.