



Com pot el coneixement local ajudar a reduir el risc d'incendis forestals a les zones mediterrànies?



Kathleen Uyttewaal, Investigadora de PyroLife

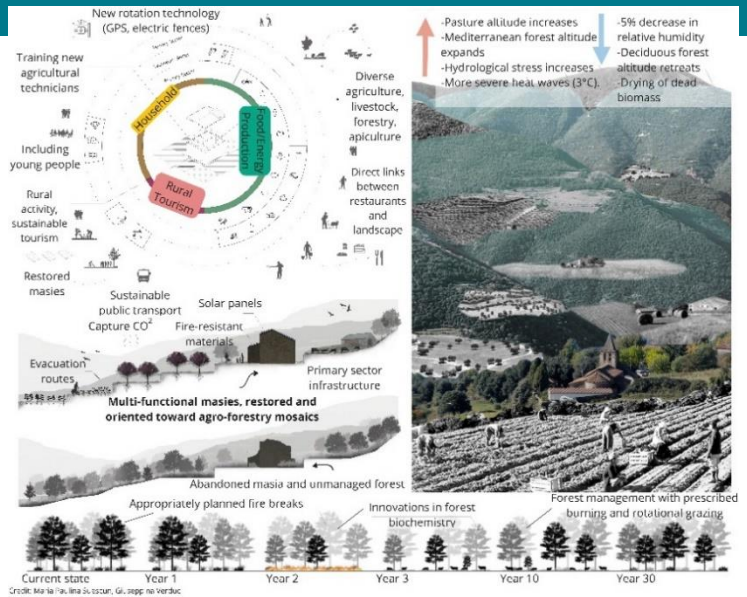
CONTEXT

A regions com l'Europa mediterrània, adaptar-se als incendis forestals davant el canvi climàtic requereix teixir diverses formes de coneixement. Kathleen Uyttewaal ha estudiat el cas del massís del Montseny i la conca hidrogràfica del riu Tordera a Catalunya per a esbrinar com treballen conjuntament diferents tipus de coneixement per a la gestió del risc d'incendi forestal. L'àrea del cas d'estudi està actualment sent gestionada mitjançant la silvicultura, l'agricultura, el turisme, la conservació de la natura i la gestió dels incendis. El seu equip ha utilitzat mètodes coproductius per a desenvolupar **vies d'adaptació** que aprofitin el coneixement ecològic local, que considerin el paisatge històric de la regió i que visualitzin un futur positiu alhora que es redueix el risc d'incendis forestals. Aquest enfocament integra diverses perspectives per crear estratègies efectives per conviure amb els incendis forestals en un clima canviant.

RESULTATS

Els aspectes claus d'un enfocament de vies d'adaptació per a reduir el risc d'incendi forestal inclouen:

- **Identificar els interessos comuns de diversos actors** per a abordar el risc d'incendi forestal, el desenvolupament sostenible i el coneixement local.
- **Donar suport a les vies de canvi** mitjançant polítiques específiques i pràctiques de gestió sostenible del territori.
- **Aplicabilitat a altres territoris:** els mètodes fomenten connexions més profundes entre sectors amb l'objectiu de futurs desitjables, sostenibles, rics en coneixement i resistents al foc.
- **Potencial per a iniciatives comunitàries,** reforçant els esforços comunitaris centrats en els incendis forestals i el desenvolupament sostenible a nivell mundial.



La "visió" dels actors d'un paisatge resistent al foc al Montseny-Tordera.

IMPACTE EN LA GESTIÓ D'INCENDIS

Les col·laboracions entre sectors i actors poden mantenir viu el coneixement ecològic local, perseguir el desenvolupament sostenible i reduir el risc d'incendis forestals. Diversos actors poden treballar amb valors compartits a fi de crear futurs més desitjables, sostenibles, rics en coneixement i resistents al foc.

RECOMANACIONS

Per als responsables polítics

- Experimentar amb vies de desenvolupament resilents al clima per a implementar diverses accions de gestió en entorns complexos i promoure el desenvolupament sostenible a llarg termini.
- Reconèixer el valor del coneixement local com un component crucial en la gestió dels incendis forestals dins les vies de desenvolupament resilents al clima.

Per als serveis d'emergència

- Aprendre i valorar el coneixement local per a crear futurs més resistents al foc.
- Col·laborar amb gestors del territori sostenibles per assolir els objectius de gestió mutus.

ARTICLE COMPLET: Uyttewaal, K., Stoof, C.R., Canaleta, G. *et al.* 2024. Uplifting local ecological knowledge as part of adaptation pathways to wildfire risk reduction: A case study in Montseny, Catalonia (Spain). *Ambio*. Disponible gratuïtament a: <https://bit.ly/4bTDUaH>

Col·laboradors



El projecte PyroLife ha rebut finançament del programa de recerca i innovació Horizon 2020 de la Unió Europea MSCA-ITN-2019 – Innovative Training Networks sota l'acord de subvenció núm. 860787.