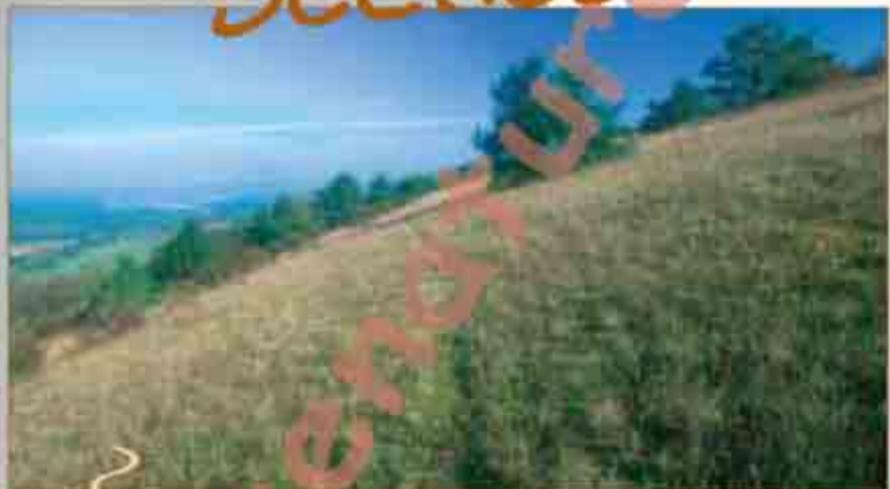


# AU FIL DES COLLINES SÈCHES



Au cœur du Piémont des Vosges subsiste l'un des milieux les plus beaux et les plus singuliers d'Alsace, d'étranges landes jaunies par le soleil, riches de vies multiples, nées il y a quelques 10 000 ans.

PHOTOGRAPHIES :  
GÉRARD LACOMBIETTE  
THIERRY REMNIAC  
FRANÇOISE TONDRE

réalisé par

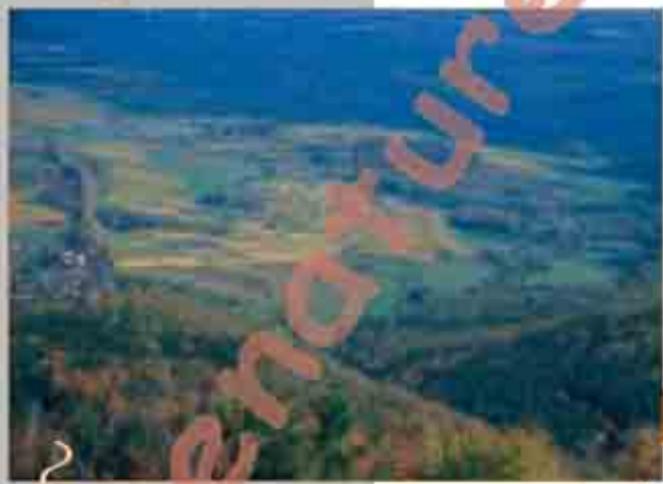


ALSACE NATURE

avec le soutien



# LA CORDILLÈRE DES LANDES



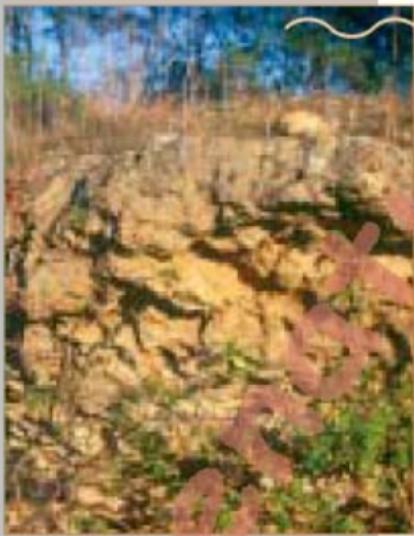
C'est à l'interface entre les Vosges et la plaine d'Alsace, de Thann à Wissembourg, que s'étire le Piémont vosgien.

Au gré des coteaux, l'homme a façonné un paysage diversifié, où s'entremêlent en mosaïque pelouses sèches, vergers traditionnels, vignes, cultures et forêts.

Vergers à hautes tiges et vignes, deux milieux emblématiques des collines.



# TOURMENTS GÉOLOGIQUES



Le calcaire est une roche sédimentaire d'origine marine qui s'est formée il y a 200 millions d'années, alors que la mer recouvrait la région. Malgré une longue histoire géologique, elle affleure encore ça et là sur les collines du Piémont des Vosges.



Sur les reliefs, l'érosion a mis à nu des roches plus anciennes, grès et granits.

Sur le Piémont, l'érosion s'est arrêtée au niveau des couches calcaires.

En plaine, le Rhin a superposé aux dépôts calcaires des cailloux arrachés au massif alpin.

# CHALEUR & VIE

La présence d'un sol calcaire conditionne la vie en surface : très perméable et s'échauffant rapidement au soleil, cette roche favorise des milieux secs et chauds.



Particulièrement adaptées aux conditions arides du sol, le pavot champêtre et l'anémone pulsatille sont deux fleurs typiques des pelouses calcaires.



# ROMÉ ÉTERNEL



Sous ses airs de savane jaunie émaillée d'épineux,  
la pelouse sèche est le milieu naturel  
le plus emblématique du Piémont.



Une graminée, le brome érigé, est la plante dominante. Dès l'été, elle confère cette teinte ocre caractéristique.

L'automne est marquée par l'explosion colorée des baies.



# FLEURS & COULEURS



La floraison spectaculaire est l'un des charmes les plus aisément perceptibles des pelouses sèches.



Inhabituelles sous nos latitudes, de nombreuses espèces sont originaires de lointaines steppes, asiatiques ou méditerranéennes, migratrices déplacées à la faveur d'un réchauffement climatique il y a 10 000



# TOUTE UNE vie CACHÉE

chaleur,  
sécheresse  
et variété de la flore  
favorisent  
une très grande  
diversité  
d'insectes,  
dont  
la célèbre  
mantille religieuse.



Vision devenue rare,  
les papillons,  
volant encore  
nombreux  
au-dessus  
des collines sèches.



Attriés par  
la densité  
d'invertébrés,  
les insectivores,  
et notamment  
les lizards,  
abondent.



Le bulime radié  
est un  
mollusque  
caractéristique  
des pelouses  
calcaires.

# DE LA NATURE HUMAINE



Longtemps exploitées sous forme de pâtures extensives, les pelouses calcaires résultent d'un équilibre tenu entre cycles naturels et activités humaines. Leur abandon conduit à la recolonisation forestière.



Pour préserver la richesse spécifique de ces milieux ensoleillés, une gestion adaptée est nécessaire : fauche tardive après la germination des fleurs, enlèvement des tapis, absence de fumures...



# UN PATRIMOINE COMMUN

De superficie réduite, isolées, les pelouses collinaires du Piémont des Vosges sont des milieux très sensibles.



La progression constante des cultures intensives ou de l'urbanisation conduit à la disparition de ces milieux patrimoniaux.



Rangs de fruitiers,  
pierreries,  
chemins creux,  
haies...  
sont autant de milieux structurant  
le paysage collinéen,  
avalés eux aussi  
par les monocultures intensives.



# LABELLE ORCHIDÉE



Les orchidées restent les fleurs les plus emblématiques des pelouses calcaires, où près de 30 espèces ont été recensées.



Pour mieux attirer les insectes pollinisateur, indispensables alliés de la reproduction, Le labelle (pétales inférieurs), s'est fortement différencié des autres pétales.



Les orchidées vivent en symbiose avec un champignon microscopique ; lui seul permet à la graine de germer.