

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 LACOURMETTE
THIERRY REMNIAC
FRANÇOISE TONDRE

réalisé par



ALSACE NATURE

avec le soutien



LA CORDILLÈRE DES LANDES



C'est à l'interlace 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, s'échauffant rapidement au soleil, cette roche favorise des milieux secs et chauds.



Partiellement adaptées aux conditions arides du sol, le papicaud champêtre et l'anémone pulsatile sont deux fleurs typiques des pelouses calcaires.



BROME 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
mante religieuse.



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



Le bulime radié
est un
mollusque
caractéristique
des pelouses
calcaires.

Attirés par
la densité
d'invertébrés,
les insectivores,
et notamment
les lézards,
abondent.



DE LA NATURE HUMAINE



Longtemps exploitées sous forme de pâtures extensives, les pelouses calcaires résultent d'un équilibre ténu 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 foin, absence de fumures.



UN PATRIMOINE COMMUN

De superficie réduite, isolées, les pelouses calcaires 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, pierriers, 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 pollinisateurs, indispensables alliés de la reproduction, Le labelle (pétale inférieur), s'est fortement différencié des autres pétales.



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