



# Sentier thématique « colline du Jesselsberg »



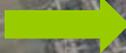
# Localisation du site



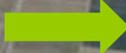
Sultz-les-Bains



24 hectares



Entre 250 et 355  
m d'altitude

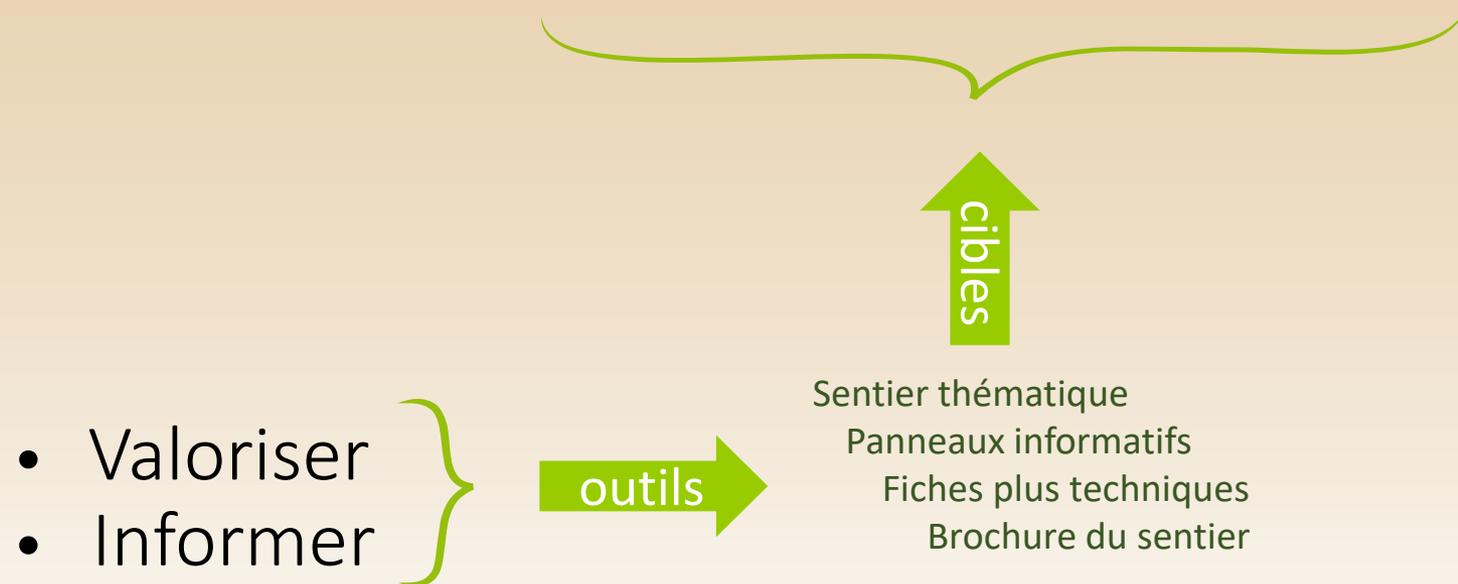


Site typique des  
collines sous-  
vosiennes

0 1 km

# La démarche

- Un site riche en biodiversité (faune, flore, milieux), classement Znieff, ENS
- 24 Ha gérés par le Conservatoire des Sites Alsaciens
- Beaucoup de passage: **promeneurs dont les touristes et habitants...**



# Méthode

## Découverte du site:

- cartographie des espaces (= habitats)
- relevé de la flore typique de chaque espace: vivaces, arbustes, arbres...
- observer la faune: avifaune, reptiles, mammifères, hyménoptères...

## Recherche dans la base de données de l'INPN:

Prise en compte des espèces menacées / protégées

## Se renseigner sur

- le statut de protection du site (Espace Naturel Sensible)
- le contexte d'inventaire de la biodiversité: classement en ZNIEFF

Prise en compte de la gestion du site par le **Conservatoire des Sites Alsaciens**



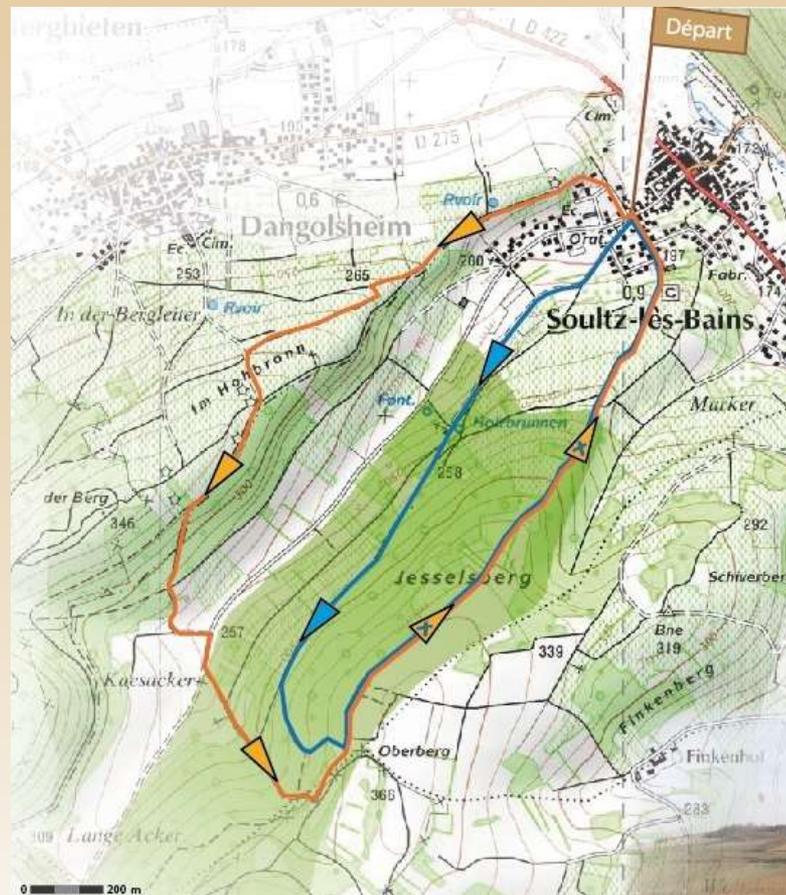
**COMMUNIQUER sur le site et VALORISER la gestion du CSA**



# Focus sur le sentier « nature »

- Partie Sud-ouest de la commune
- Distance parcourue: 4 km
- Temps: 1h – 1h30 (avec lecture et arrêt aux panneaux)

Le sentier « casemates et Jesselsberg »  concerne principalement le patrimoine historique.



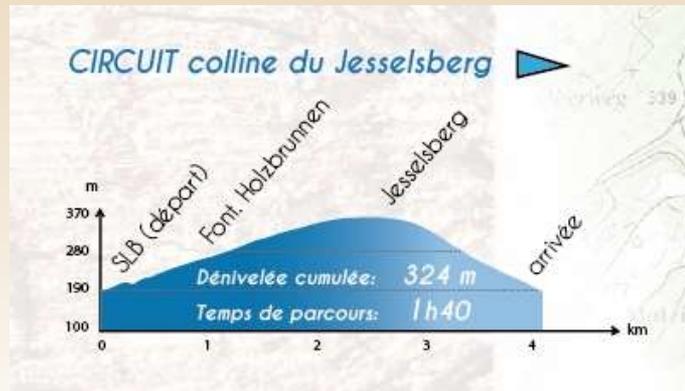
# Valoriser le site – la brochure

## Disponibilité:

mairie de Soultz-les-Bains, OT de la CCMolsheim-Mutzig, site internet de la commune de SLB.

## Objectif:

illustrer le site (visuel) et anticiper les thématiques abordées sur le sentier.



Profil topographique



# Le Jesselsberg – mosaïque de milieux

- Thématique: par milieu naturel / -semi naturel
- Chaque milieu est spécifique (faune, flore, évolution, gestion...)
- Cette richesse naturelle favorise une grande biodiversité



contexte de la trame verte (et bleue)



Le Jesselsberg constitue un réservoir de biodiversité à maintenir !



# Panneaux thématiques

## Le Jesselsberg: une mosaïque de paysages

**1950**  
Dans les années 1950: l'élevage façonne les espaces ruraux (agriculture, forêts, vergers, cultures...)

**1970**  
A partir des années 1970: l'absence d'élevage au profit des cultures et forêts. La culture céréalière, en particulier, est devenue dominante. Les pelouses sèches disparaissent.

**2007**  
Depuis 1999: les pelouses sèches sont restaurées par le Centre agricole de la commune de Soultz-les-Bains et du Conservatoire des Sites Mosellans.

**Plus d'infos sur les paysages de l'aire:**

- parcelle de pelouse sèche
- parcelle de vigne
- verger
- parcelle de pâturage
- parcelle de prairie
- parcelle agricole (hors la vigne)
- forêt caducifolia
- parcelle de forêts de feuillus
- route / chemin

© Centre agricole de Soultz-les-Bains, Conservatoire des Sites Mosellans



Une fiche plus complète fait le lien avec le panneau, via un flashcode.

Indication de situation sur le sentier



## La pelouse sèche calcaire

Ce milieu est unique en France et se retrouve dans les collines karstiques. Plusieurs facteurs sont responsables de sa formation mais aussi de son maintien. Rappel: ces pelouses sont restaurées par la réintroduction des ovins. Le Conservatoire des Sites Mosellans œuvre pour une réconciliation progressive de ces pelouses à travers 2 types de gestion alternatives. Une fois remarquable telle que les pelouses caractéristiques de l'aire.

**Facteurs de formation et de maintien:**

- le climat:** latitude pluvieuse < 600 mm/an, non exceptionnellement exposition au Sud, absence de vent
- le sol:** forte minéralité de l'air, pauvre en matière organique, Argiles lacustres en surface, Sphérolites, nombreux cailloux
- le relief:** Terres régulières car du Jesselsberg, le relief est marqué par des accidents (rochers)

**Stades d'évolution de la pelouse sèche:**

- Prairie ouverte:** Altitude élevée, Forêts (chêne ou hêtre ou saule), Stock boisés: espèces de grands arbres, Prairie fermée: zone forestière

**Plus d'infos sur la pelouse sèche:**

© Centre agricole de Soultz-les-Bains, Conservatoire des Sites Mosellans





# Le Jesselsberg en images:

Le site, vu du ciel





- Les milieux boisés





- La pelouse sèche





- Les habitats pour la faune



➔ Le tas de bois pour le hérisson

➔ L'arbre creux pour les fourmis



➔ La fontaine pour les oiseaux



➔ Le muret de pierres pour le lézard

# Partenaires du projet:

Le Conservatoire des Sites Alsaciens



Le Conseil Général du Bas-Rhin



Le Club Vosgien:  
intégration du sentier au  
réseau du CV



La Communauté des communes  
de la région de Molsheim-Mutzig



L'équipe technique  
de la commune de  
Soultz-les-Bains



Imprimerie Valblor:  
réalisation de la brochure



Emaillerie Rhénane:  
réalisation des panneaux



*Un grand merci à tous !*