



Kocherschbari

[ Numéro 81 - Été 2020 ]

Spécial

Flore et végétation du Kochersberg



Publication périodique de  
l'association des Amis de  
la Maison du Kochersberg

## Sommaire - La flore et la végétation du Kochersberg

---

Résumé .....	page 5
Introduction .....	page 7
Les caractères physiques .....	page 8
Les travaux de botanique du Kochersberg .....	page 10
Les principaux habitats .....	page 12
Les plantes protégées .....	page 15
Les orchidées du Kochersberg .....	page 27
Les plantes envahissantes .....	page 34
Les forêts .....	page 36
Les fourrés .....	page 43
Les prairies .....	page 44
Les pelouses sèches .....	page 48
La flore spontanée des champs et des chemins .....	page 50
Les zones humides .....	page 55
Les vieux murs .....	page 56
Les jardins et les champs : les plantes cultivées .....	page 56
La protection de la nature dans le Kochersberg .....	page 64
Les zones d'intérêt floristique .....	page 68
Bibliographie .....	page 70
Annexes .....	page 72
Vie de l'association .....	page 84



Frédéric Kirschleger  
(1804 - 1869)  
Source : Wikipédia

## 1.2. Les travaux de botanique du Kochersberg

Le Kochersberg a peu attiré les botanistes, au contraire des géographes, agronomes, archéologues ou historiens qui ont souvent étudié et publié sur cette petite région très originale (Burnouf *et al.*, 1980). Entre les collines de Hausbergen et les collines de Wasselonne-Marlenheim, en particulier le Gœftberg, moins de 30 botanistes ont parcouru et publié des observations sur la flore. La seule mention du Kochersberg par le grand botaniste Frédéric Kirschleger (1862) est lapidaire : « Les collines entre Hochfelden et Mommenheim sont constituées par le *lœss* ; elles sont fort bien cultivées et n'offrent rien de remarquables au botaniste-herborisateur. »



Emile Walter (1873 - 1953)  
est le seul botaniste qui a  
publié un article sur la flore  
du Kochersberg en 1950.  
Source : Société Botanique  
d'Alsace

La flore des collines de Hausbergen est bien connue grâce aux travaux de T. Trautmann (1977, 1982, 1984, 1985, 1998, 1999), de M. Hoff et P. de Ruffray (2020) et enfin de M. Irion (1983). Les collines de Wasselonne-Marlenheim-Willgottheim, en particulier le Gœftberg, ont été étudiés par E. Kapp (1959), R. Engel (1996), A. Morgenthaler (1989, 1994) et A. Uhrweiller (1987). Le vignoble au-dessus de Marlenheim a été prospecté par R. Hauschild et C. Michaux (1999).

Sur le site d'étude proprement dit, mis à part le travail ancien de Emile Walter (1950), pharmacien à Saverne, qui englobe l'ensemble du Kochersberg, de l'Arrière-Kochersberg et des collines de Wasselonne, il n'y a que les comptes rendus de sorties botanique de A. Braun (1996), M. Hoff et A. Rosenzweig (2018).

Dans plusieurs autres publications, quelques sites et plantes du Kochersberg sont cités par J. P. Berchtold, R. Engel, F. Kirschleger, P. Jæger. La plupart des données

floristiques du Kochersberg proviennent d'observations non publiées de botanistes : D. Cahen, C. Gass, C. Pirat, D. Schwab, H. Tinguy et de l'analyse des spécimens de l'herbier de Strasbourg.

### Les botanistes du Kochersberg

Becherer A. - (1).  
Berchtold J.P. - (8).  
Braun A. - (84).  
CIVA - (3).  
Cahen D. - (256).  
Chaumien-Peter L. - (2).  
DNA - (19).  
Engel R. - (192).  
Flore d'Alsace 1982 - (1).  
Fried G. - (36).  
Friquet Y. - (27).  
Gass C. - (75).  
Gentner R. - (4).  
Heitz B. - (1).  
Herbier de Strasbourg - (3).  
Herbiers des Etudiants Master 1- 2006 - (12).  
Hoff M. - (3129).  
Hoff M. et Deluzarche F. - (27).  
Hummel J. - (4).  
ITADA - (7).  
In Kapp E. - (1).  
In herbario STR - (6).  
Jacob J.C. - (1).  
Jæger P. - (4).  
Kapp, E. - (3).  
Kirschleger F. - (2).  
Koneza N. et Bouchet M.A. - (48).  
Krause E.H.L. - (1).  
Laroche H. - (4).  
Loyson E. - (1).  
Montégut J. - (36).  
O.G.E. - (1).  
Peter-Uhlhorn A. - (1).  
Pfeiffer C. - (36).  
Pirat C. - (122).  
Roser C. - (2).  
Schaller F. - (46).  
Schaub A. - (51).  
Scher O. - (1).  
Schlæflin D. - (35).  
Schwab D. - (90).  
Speisser S. - (6).  
Thévenin Ph. - OGE - (92).  
Tinguy H. - (617).  
Trautmann T. - (1).  
Vogler J.C. - (135).  
Walter, E. - (1).  
Wasser Ch. - (22).  
Wasser Cl. - (1).  
Zacharias E. - (2).

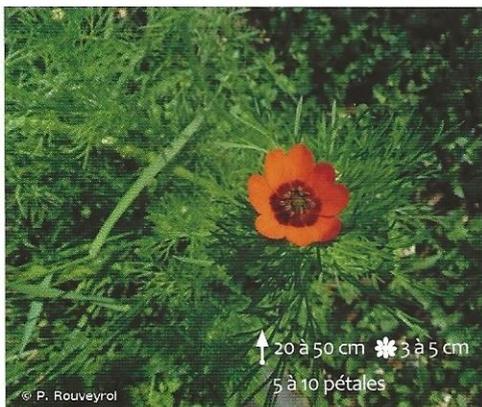
## 2.2. Les plantes patrimoniales du Kochersberg (protégées)

Les plantes patrimoniales sont les plantes protégées, au niveau national ou au niveau régional, ainsi que les espèces retenues dans les listes rouges nationales et la liste rouge de la flore patrimoniale d'Alsace (Vangendt *et al.*, 2014), soit environ 570 espèces pour toute l'Alsace. La liste des statuts est présentée ci-après. Les espèces classées dans la liste rouge régionale de 2003 n'ont pas été conservées dans cette liste.

**Dans le Kochersberg, 44 espèces patrimoniales ont été observées, soit 8 % de la flore indigène.** La plupart sont des espèces dites messicoles, c'est-à-dire des plantes associées aux cultures, notamment aux champs de céréales. Les autres espèces remarquables sont des plantes de prairies ou de pelouses calcaires.

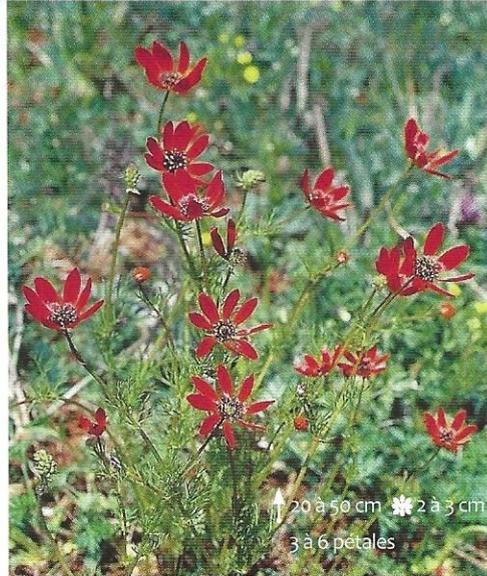
**Adonis aestivalis L. – Adonis d'été** (Renonculacée) : Liste Rouge Nationale 2, Protection Régionale Alsace  
Liste Rouge Régionale : en danger  
Plante messicole<sup>2</sup>.

- Avenheim, Engel R. (1993), Speisser S. (1998), Tinguy H. (1998), Fried G. (2004)
- Neugartheim-Ittlenheim, Engel R. (1993), Tinguy H. (1993)
- Willgottheim, Engel R. (1982)



Adonis d'été - Source : INPN - Muséum national d'Histoire naturelle - Photo P. Rouveyrol

**Adonis flammea Jacq. – Adonis flamme** (Renonculacées) : Liste Rouge Nationale 2 - Protection Régionale Alsace - Liste Rouge Régionale : en danger critique / disparue – plante messicole<sup>2</sup>.  
- Neugartheim-Ittlenheim, Kirschleger F. (1852)



Adonis flamme - Photo S. Filoche CBNBP-MNHN

**Allium rotundum L. 1762 Stearn**  
**Ail arrondi** (Alliacées)  
Liste Rouge Nationale 2  
Protection Régionale Alsace  
Liste Rouge Régionale 2014 : en danger.  
- Durning, Berchtold J.P. (2007)  
- Rohr, Engel R. (1960), Herbar de Strasbourg (1960)



Ail arrondi - Source : INPN - Muséum national d'Histoire naturelle - Photo O. Nawrot

### Notes

**2. Les plantes messicoles,** (du latin messio, «moisson») sont des plantes annuelles à germination préférentiellement automnale ou hivernale et habitant dans les moissons, c'est-à-dire dans les champs de céréales d'hiver (blé, orge, avoine, seigle).

## 2.3. Les orchidées du Kochersberg

Les orchidées regroupent 53 espèces en Alsace. D'après Engel et Mathé (2002), elles sont rares dans le Kochersberg, la région étant principalement agricole.

Une étude sur la flore du Kochersberg est due à Emile Walter, en 1950, dans un article de sept pages intitulé « Le tapis végétal du Kochersberg », paru dans l'ouvrage *Le Kochersberg* (Ed. Alsatia, Colmar). Dans cet aperçu général, il cite plusieurs orchidées sans fournir de localisations précises.

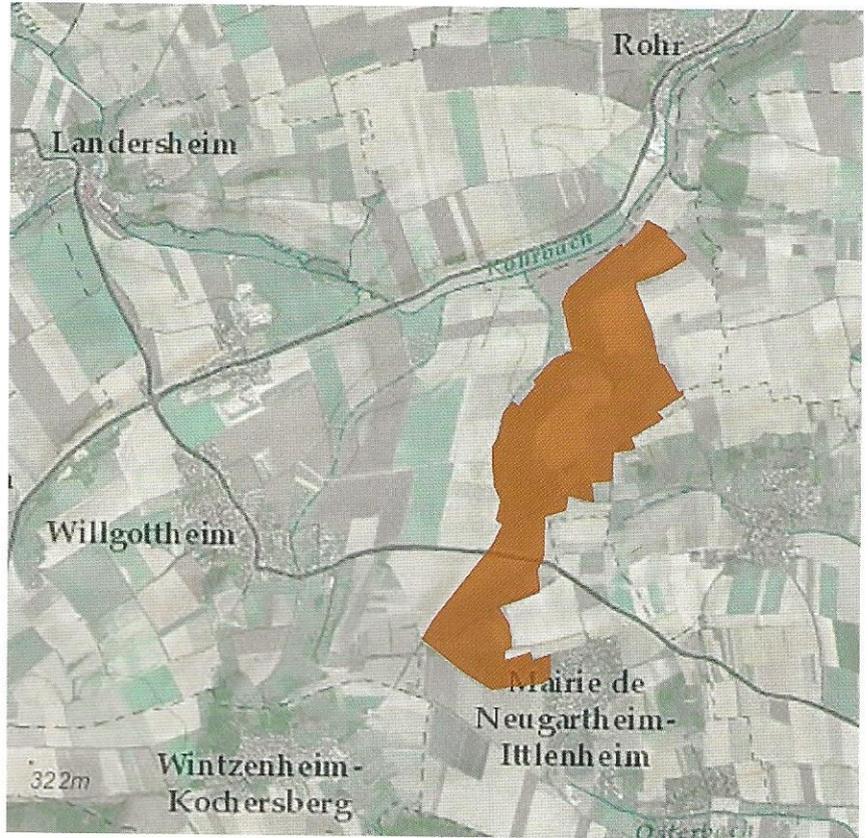
Ainsi mentionne-t-il « la Céphalanthère, la Platanthère, l'Epipactis » et l'Orchis pourpre dans la forêt du Kreuzwald.

Une deuxième allusion est faite aux orchidées à propos de la zone de collines formant la bordure occidentale du territoire étudié : le Horn à Wolxheim, la colline de Soultz-les-Bains, le Scharrach, le Marlenberg, l'Altenberg, le Gœftberg, le Dürrenberg et le Ramelsberg à Romanswiller, la Koppe de Marmoutier et les collines d'Otterswiller.

« Parmi les orchidées qui sont assez clairsemées sur ces collines, nous notons les Orchis brûlé, mâle, vert, bouc ou Loroglosse, militaire, les Ophrys Abeille, Mouche, Bourdon ou Frelon, ce dernier abondant sous de nombreuses formes et même hybrides à Romanswiller ». Quelques lignes plus loin, l'Ophrys araignée est noté au Scharrach.



*Anthyllis vulneraria* - Aquarelle F. Rexer



Ce sont là les seules indications d'orchidées dans son article mais on voit bien que la zone géographique « Kochersberg » acceptée par E. Walter est bien plus large que celle que nous considérons dans la présente étude, laquelle exclut la riche zone de collines calcaires située plus à l'ouest et bien connue des orchidophiles. En fait, Walter ne cite formellement aucune orchidée au sein de la Communauté de communes du Kochersberg-Ackerland !

Il faut se reporter aux bases de données de la SBA (Société Botanique d'Alsace) et de la SFOLA (Société Française d'Orchidophilie de Lorraine-Alsace) pour disposer de données précises au niveau communal.

Quatre communes et neuf espèces y sont citées. Les communes les plus riches (par ordre décroissant du nombre d'observations) sont : Willgottheim (10), Wintzenheim-Kochersberg (6), Gougenheim (5), Neugartheim-Ittlenheim (1).

Collines calcaires du Hohberg et du Kochersberg, à Willgottheim et Neugartheim  
ZNIEFF 420007047  
(ZNIEFF : Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique), cf. p. 65



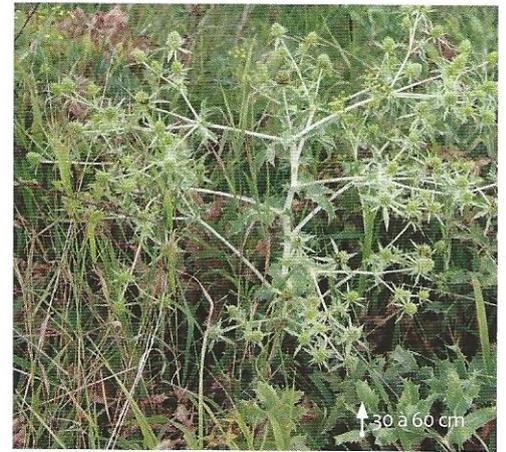
*Céphalanthère rouge*  
Photo S. Filoche CBNBP-MNHN

### 3.4. Les pelouses sèches

Quelques fragments de pelouses sèches sont situés sur les crêtes et les pentes des collines entre Gougenheim-Kienheim et Nordheim, vers les collines de Marlenheim-Wasselonne. On y retrouve la flore des collines calcaires sous-vosgiennes, mais nettement appauvrie, avec le chardon roulant (*Eryngium campestre*), la falcaire (*Falcaria vulgaris*, cf. p. 80), l'aristoloche (*Aristolochia clematitis*), le dompte-venin (*Vincetoxicum hirundinaria*), l'armoise champêtre (*Artemisia campestris*) et l'aster amelle (*Aster amellus*), composée protégée en Alsace, cf. p. 16, les inules conyze et à feuille de saule (*Inula conyza* et *Inula salicina*), le tabouret perfolié (*Thlaspi perfoliatum* = *Kandis perfoliata*), les campanules agglomérée et gantelée (*Campanula glomerata* et *Campanula trachelium*), l'œillet des chartreux (*Dianthus carthusianorum*), l'hélianthème (*Helianthemum nummularium*), l'euphorbe petit-cyprès (*Euphorbia cyparissias*), l'hippocrépide en ombelle (*Hippocrepis comosa*), la petite centauree (*Centaureum erythræa*) et la gentiane ciliée (*Gentianella ciliata*, cf. p. 19). Trois espèces de la famille des lamiacées sont très odorantes : le basilic sauvage (*Clinopodium vulgare*), la marjolaine sauvage (*Origanum vulgare*) et le thym serpolet (*Thymus serpyllum*). Au printemps, quelques rares pelouses se colorent de bleu avec l'anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris*) et de jaune avec la potentille printanière (*Potentilla neumanniana*). Les graminées sont représentées par le brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) et surtout le brome érigé (*Bromus erectus*).

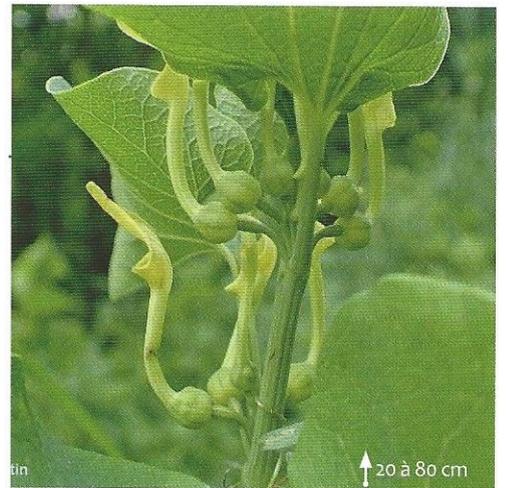
Les pelouses abandonnées se transforment très rapidement en friches à prunelliers (*Prunus spinosa*), à églantiers (*Rosa spp.*) et à ronces (*Rubus spp.*).

#### *Eryngium campestre* Chardon roulant



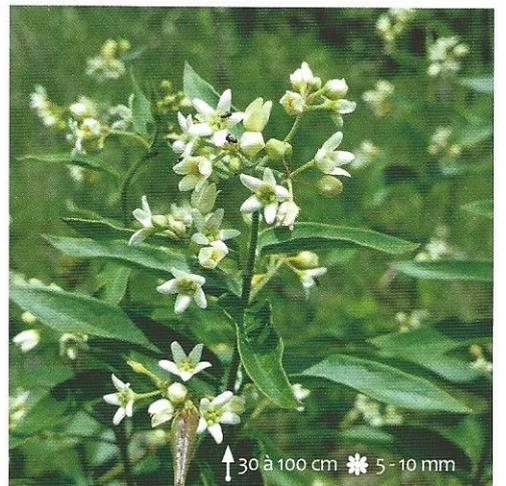
Chardon roulant - Photo M. Hoff

#### *Aristolochia clematitis* Aristoloche



Aristoloche - Source: INPN - Photo Y. Martin

#### *Vincetoxicum hirundinaria* Dompte-venin



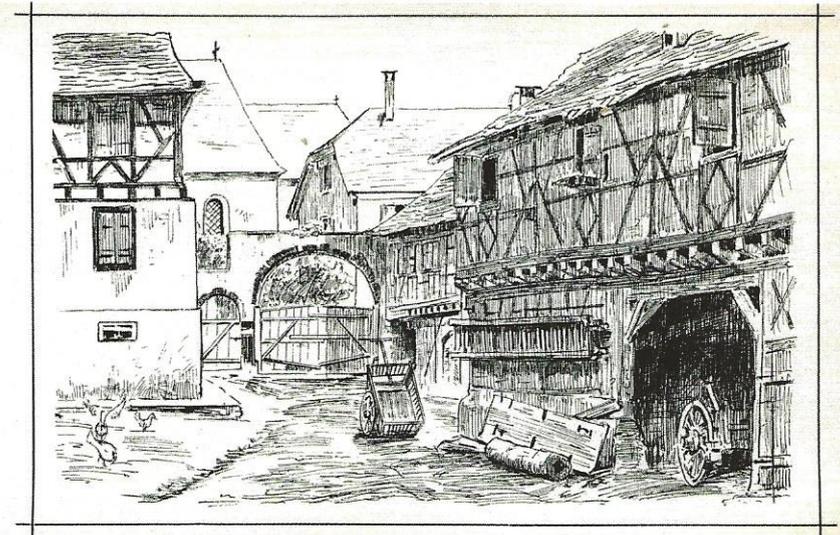
Dompte-venin - Source: Wikipédia

### 3.7. Les vieux murs



*Sempervivum*, Joubarbes

Il n'y a pas de rochers ni de falaises rocheuses dans le Kochersberg, la végétation saxicole (des rochers) se développe sur de vieux murs avec des fougères, la rue de muraille (*Asplenium ruta-muraria*), la capillaire noire (*Asplenium trichomanes*), la campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*), l'herbe à verrues (*Chelidonium majus*) et des plantes succulentes comme les orpins (*Sedum* sp.) et les joubarbes (*Sempervivum* sp.).



Ferne Lenze-Meschels à Truchtersheim  
lg. Höhe  
Das Kochersbergerland,  
1895

Jardin à plantes  
ornementales à  
Truchtersheim  
Photo M. Hoff

### 3.8. Les jardins et les champs : les plantes cultivées

Zone de grande polyculture, le Kochersberg est une terre riche, ce qui a permis l'établissement de potagers et de jardins à plantes ornementales particulièrement variées.



#### 3.8.1. Les plantes ornementales

##### Arbres, arbustes et lianes ligneuses

Les érables sont souvent les plus grands arbres des jardins et des parcs, avec l'érable negundo du Canada (*Acer negundo*), l'érable plane (*Acer platanoides*), l'érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) et l'érable du Canada (*Acer saccharinum*). Les deux seuls représentants de la famille de la noix de cajou, l'arbre à perruques (*Cotinus coggygria*) et le sumac ou vinaigrier (*Rhus hirta*) présentent un latex qui peut causer des allergies. Le houx (*Ilex aquifolium*) est indigène dans nos forêts de montagne, mais très régulièrement planté. L'aucuba (*Aucuba japonica*) et le mahonia (*Mahonia aquifolium*) viennent d'Extrême-Orient. Le noisetier « tordu » (*Corylus avellana forma contorta*) est un arbuste ayant subi une modification génétique. L'arbre à papillons (*Buddleja davidii*) est apparu en Alsace dans les années 1920. Il est maintenant dans presque tous les jardins. Le cercis ou arbre de Judée (*Cercis siliquastrum*) forme des fleurs directement sur ses branches. Le symphoricarpe (*Symphoricarpos albus*) et le robinier (*Robinia pseudoacacia*) se sont échappés des jardins et colonisent les friches et les bosquets. La glycine (*Wisteria sinensis*) est une remarquable liane originaire de Chine. Le laburnum ou faux ébénier (*Laburnum anagyroides*) à fleurs jaunes en grappes pendantes nous vient des régions méditerranéennes. Le troène des jardins (*Ligustrum ovalifolium*) a des feuilles plus larges et plus persistantes que le troène de nos forêts.

Les autres arbres sont le peuplier hybride (*Populus x canadensis*), souvent dans sa forme en fuseau, le saule pleureur (*Salix babylonica* et *Salix sepulcralis*), le saule têtard (*Salix fragilis*), le tilleul à larges feuilles (*Tilia platyphyllos*) qui atteint des âges vénérables dans les cimetières ou

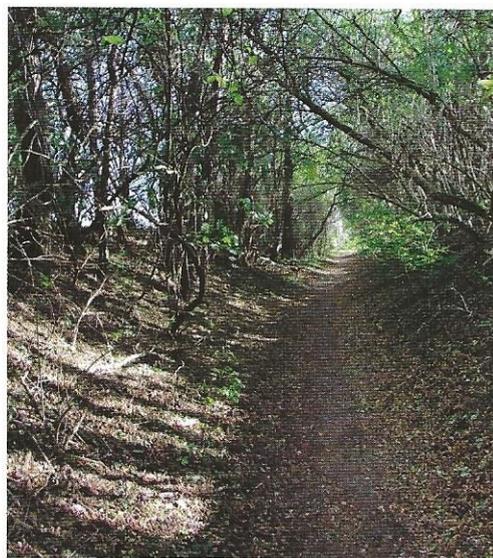
## La protection de la nature dans le Kochersberg

Même avec une flore peu diversifiée et une végétation très anthropisée, le Kochersberg est néanmoins une zone verte à proximité immédiate de Strasbourg.

« Les milieux naturels remarquables sont limités aux coulées riveraines des cours d'eau, qui constituent la principale végétation sur l'ensemble du bassin versant. Cette végétation comprend la ripisylve sur la berge des cours d'eau, des prés sans intérêt botanique particulier car trop amendés ou pâturés, des friches arbustives humides ainsi que des bosquets mixtes ou monospécifiques. » (A. S. Charpentier, 2007).

**2.** Le rebord occidental des collines du Haulenberg à Griesheim-sur-Souffel sur une très petite superficie, au niveau de Mundolsheim (ZNIEFF 420007045 - Haulenberg. Superficie 79 ha). Ce site présente de remarquables chemins creux dans le loess (photo 21). Cette dernière ZNIEFF n'a cependant pas été reprise dans la mise à jour de l'inventaire en 2009/2014.

**3.** Le rebord est des collines calcaires du Gœftberg, de l'Altenberg et du Stephansberg à Wasselonne, Hohengœft et Nordheim (Identifiant national : 420007049) dont une petite partie se trouve sur l'Altenberg à Kuttolsheim.



De gauche à droite :  
À Kuttolsheim vers le  
Gœftberg et l'Altenberg

Chemin creux ouest 1  
Waldbruder Dingsheim  
Griesheim-sur-Souffel  
ZNIEFF 420007045  
Photos M. Hoff

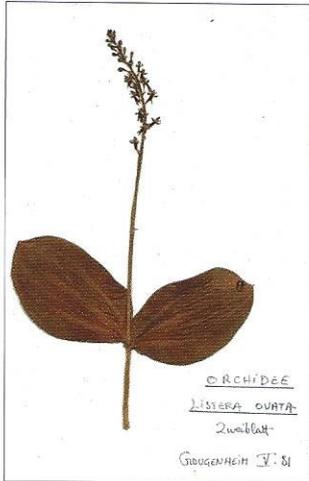
L'inventaire ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) ne recense que trois ZNIEFF de type I (secteurs de grand intérêt biologique ou écologique) :

**1.** Les rebords ouest des collines du Kochersberg, à l'est de Willgottheim (collines calcaires du Hohberg et du Kochersberg, à Willgottheim, Neugartheim-Ittlenheim et Schnersheim-Avenheim.  
(Identifiant national : 420007047)

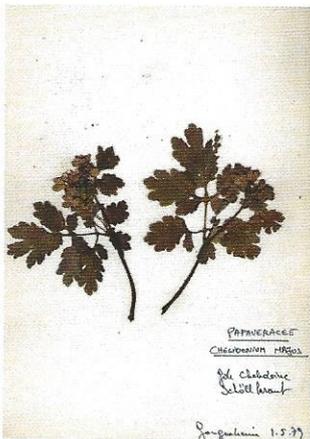


- Anemone nemorosa L. - LR Alsace : LC.
- Anethum graveolens L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Aneura pinguis (L.) Dum. - LR Alsace : LC.
- Anthemis arvensis L. - LR Alsace : LC - Valeur Znieff = 10.**
- Anthriscus caucalis M. Bieb. var. caucalis - LR Alsace : NT.
- Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. - LR Alsace : LC.
- Anthyllis vulneraria L. - LR Alsace : LC.
- Antirrhinum majus L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Apera spica-venti (L.) P. Beauv. - LR Alsace : LC - Messicole.
- Aquilegia vulgaris L. - LR Alsace : LC.
- Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. - LR Alsace : LC.
- Arctium lappa L. - LR Alsace : LC.
- Arctium minus (J. Hill) Bernh. - LR Alsace : LC.
- Arctium tomentosum Miller - LR Alsace : NT.
- Aristolochia clematitis L. - LR Alsace : LC.
- Armoracia rusticana P. Gærtner, B. Meyer & Scherb. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl - LR Alsace : LC.
- Artemisia campestris L. - LR Alsace : LC - Valeur Znieff = 5.**
- Artemisia vulgaris L. - LR Alsace : LC.
- Arum maculatum L. - LR Alsace : LC.
- Asarum europæum L. - LR Alsace : LC.
- Asparagus officinalis L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Asplenium ruta-muraria L. - LR Alsace : LC.
- Asplenium trichomanes L. - LR Alsace : LC.
- Aster amellus L. - NA1 - LR Alsace : NT - Valeur Znieff = 5.**
- Aster novi-belgii L. - LR Alsace : NA - Cultivée - Envahissante.
- Astragalus cicer L. - PA - LR Alsace : VU - Valeur Znieff = 20.**
- Astragalus glycyphyllos L. - LR Alsace : LC.
- Athyrium filix-femina (L.) Roth - LR Alsace : LC.
- Atriplex prostrata Boucher ex A.P. De Candolle - LR Alsace : NA.
- Aubrieta deltoidea (L.) DC. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Aucuba japonica Thunberg - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Aurinia saxatilis (L.) Desvaux - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Avena fatua L. - LR Alsace : NA - Messicole.
- Avena sativa L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Ballota nigra L. - LR Alsace : LC.
- Barbarea vulgaris R. Br. - LR Alsace : LC.
- Barbula unguiculata Hedw. - LR Alsace : LC.
- Bellis perennis L. - LR Alsace : LC.
- Berberis thunbergii A.P. De Candolle var. atropurpurea (Chenault) - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Berberis vulgaris L. - LR Alsace : LC.
- Bergenia crassifolia (L.) Fritsch - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Berteroa incana (L.) DC. - LR Alsace : NA.
- Berula erecta (Hudson) Coville - LR Alsace : LC.
- Beta vulgaris L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Betula pendula Roth - LR Alsace : LC.
- Bolboschoenus maritimus (L.) Palla - LR Alsace : VU.**
- Borago officinalis L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. - LR Alsace : LC.
- Brachypodium sylvaticum (Hudson) P. Beauv. - LR Alsace : LC.
- Brachythecium albicans (Hedw.) B., S.& G. - LR Alsace : LC.
- Brachythecium rutabulum (Hedw.) B., S.& G. - LR Alsace : LC.
- Brachythecium velutinum (Hedw.) B., S.& G. - LR Alsace : LC.
- Brassica napus L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Brassica oleracea L. - LR national : LC - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Briza media L. - LR Alsace : LC.
- Bromus erectus Hudson - LR Alsace : LC.
- Bromus hordeaceus L. - LR Alsace : LC.
- Bromus sterilis L. - LR Alsace : LC.
- Brunnera macrophylla (Adams) M. Johnst. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Bryonia cretica L. - LR Alsace : NA.
- Bryonia dioica Jacq. - LR Alsace : LC.
- Bryum argenteum Hedw. - LR Alsace : LC.
- Bryum bicolor Dicks.
- Buddleja davidii Franchet - LR Alsace : NA - Cultivée - Envahissante.
- Bunias orientalis L. - LR Alsace : NA - Envahissante.
- Bupleurum falcatum L. - LR Alsace : LC.
- Buxus sempervirens L. - Cultivée
- Calamintha menthifolia Host - LR Alsace : LC.
- Calendula arvensis L. - LR Alsace : VU.
- Calendula officinalis L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Callicarpa bodinieri H. Lév. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Calystegia sepium (L.) R. Br. - LR Alsace : LC.
- Camelina microcarpa Andrzej. subsp. pilosa (A.P. De Candolle) Hiitonen - LR Alsace : VU.
- Camelina sativa (L.) Crantz - LR Alsace : NA - Valeur Znieff = 10 - Messicole - Cultivée.**
- Campanula glomerata L. - LR Alsace : LC - Valeur Znieff = 10.**
- Campanula poscharskyana Degen - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Campanula rapunculus L. - LR Alsace : LC.
- Campanula rotundifolia L. - LR Alsace : LC.
- Campanula trachelium L. - LR Alsace : LC.
- Campsis radicans (L.) Seemann - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Cannabis sativa L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - LR Alsace : LC.
- Capsicum annum L. - LR Alsace : NA - Cultivée.
- Cardamine flexuosa With. - LR Alsace : LC.
- Cardamine hirsuta L. - LR Alsace : LC.
- Cardamine pratensis L. - LR Alsace : LC.
- Cardaria draba (L.) Desv. - LR Alsace : NA.
- Carduus crispus L. - LR Alsace : LC.
- Carduus crispus L. subsp. multiflorus (Gaudin) Gremler - LR Alsace : DD.
- Carduus nutans L. - LR Alsace : LC.
- Carex acutiformis Ehrh. - LR Alsace : LC.
- Carex flacca Schreber - LR Alsace : LC.
- Carex hirta L. - LR Alsace : LC.
- Carex leersii F.W. Schultz - LR Alsace : LC.
- Carex muricata L. - LR Alsace : LC.
- Carex rostrata Stokes - LR Alsace : LC.
- Carex spicata Hudson - LR Alsace : LC.

## Les herbiers du Kochersberg



ORCHIDÉE  
LISTERA OVATA  
Zumbblatt  
Gougenheim 17.81



PAPAVERTACEE  
CHELIDONIUM MAJUS  
fol. clabréne  
Sattelblatt  
Gougenheim 1.5.79

Les herbiers sont des collections de plantes séchées, avec une étiquette indiquant le nom de l'espèce, la date et le lieu de récolte, le nom du collecteur et parfois d'autres informations sur le milieu de collecte ou les usages. Les planches d'herbier sont généralement rangées par famille et par genre. Le Kochersberg n'est pas une zone où d'abondantes collectes de spécimens ont été faites, car la flore est relativement commune, mais plusieurs herbiers ont cependant été réalisés, essentiellement par des étudiants en sciences naturelles ou en agronomie. Au total, 290 spécimens ont été récoltés dans le Kochersberg et 155 déposés à l'Herbier de l'Université de Strasbourg. Les 135 autres spécimens sont dans une collection privée.

Les deux collections les plus importantes sont celles de Claire et Charles Wasser, étudiants en sciences naturelles en 1957-1959 (C. Ball *et al.*, 2016), avec 23 spécimens récoltés à Hurtigheim et de Jean-Claude Vogler,

étudiant en agronomie, qui a récolté 135 spécimens à Gougenheim et dans les environs en 1979-1981. Lisbeth Chaumien-Peter, étudiante en pharmacie a collecté cinq plantes à Pfettisheim en 1962.

D'autres botanistes ont également fait des collectes dans le Kochersberg : Roger Engel (A. Braun, 2018, M. Hoff *et al.*, 2003, M. Hoff *et al.*, 2018), instituteur à Schwindratzheim, a parcouru le Kochersberg et récolté au moins 69 spécimens. Moi-même (M. Hoff), j'ai collecté 33 spécimens. Des botanistes professionnels ou amateurs ont récolté entre un et cinq spécimens : Paul Jæger, professeur de botanique en Pharmacie, E. H. L. Krause et Eduard Zacharias, professeurs de botanique de la Kaiser-Wilhelm-Universität, Edouard Kapp, ancien conservateur de l'Herbier de l'Université de Strasbourg, Edouard Loyson et Emile Walter, auteurs avec Emile Issler de la *Flore d'Alsace* (1965 et 1982), Henri Petry, agronome et Hugues Tinguy.

### Aperçus de l'herbier Vogler

Ci-dessus, de haut en bas :  
*Listera ovata*  
Gougenheim  
La listère ovale

*Chelidonium majus*  
Gougenheim  
L'herbe aux verrues

Ci-contre, de gauche à droite :

*Falcaria vulgaris*  
Hohatzenheim  
La falcaire commune

*Tulipa sylvestris*  
Kuttolsheim  
La tulipe des vignes



OMBELLIFERE  
FALCARIA RIVINI  
Foucelière  
Sichelkraut  
Hohatzenheim 10.9.79



L'LIACÉE  
TULIPA SYLVESTRIS  
Kuttolsheim 1.5.79