

# Lande de l'Ochsenfeld à Cernay (Identifiant national : 420030237)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1683321)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Billard C., Treiber R., . - 420030237, Lande de l'Ochsenfeld à Cernay. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030237.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : Billard C., Treiber R.  
Centroïde calculé : 963506°-2321813°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 3  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 3  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 4  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 5  |
| 6. HABITATS .....   | 5  |
| 7. ESPECES .....  | 7  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 11 |
| 9. SOURCES .....  | 11 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Wittelsheim (INSEE : 68375)
- Commune : Cernay (INSEE : 68063)

### 1.2 Superficie

87,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 295

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030235](#) - Forêts sèches et anciennes gravières du Lutzewald à Cernay (Type 1) (Id reg. : 1683300)
- Id nat. : [420030234](#) - Forêts du Nonnenbruch à Wittelsheim et Cernay (Type 1) (Id reg. : 1683292)

### 1.5 Commentaire général

Le site se distingue par des pelouses sèches sur substrats acides. Il comporte aussi des grandes parcelles à Thym et autres pelouses herbeuses, des ourlets, des fourrés à genêts ainsi que diverses haies. Par le passé, une partie du site a été pâturée. Le site est fragmenté par les axes de communication et particulièrement menacé par l'urbanisation et le développement des zones industrielles.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Le site n'est soumis à aucun statut de protection particulier.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Urbanisation discontinue, agglomération
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Les activités humaines principales correspondent aux activités industrielles caractéristiques de ce secteur, ainsi que par la fréquentation intense de la voie rapide RN83, notamment aux heures de pointe.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Ces reliquats de lande acide se localisent dans les parties les plus sèches du cône de déjection de la Thur, constituées d'alluvions sableuses et caillouteuses déposées par la Thur entre Vieux-Thann et Wittelsheim.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux  | Fonctionnels  | Complémentaires  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Historique</li> </ul> |

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation de la ZNIEFF prend en compte la répartition des espèces déterminantes ainsi que la répartition des habitats. C'est principalement la présence de pelouses xérophiles sur substrats acides ainsi que des zones à sol nu qui y ont motivé la sélection. Ils abritent une flore et une faune spécialisées, parmi les espèces d'orthoptères et de lépidoptères principalement. Le site est confiné entre les zones bâties de la commune de Cernay à l'ouest et la zone industrielle Z.I. Europe à l'est, ainsi que par des zones d'agriculture intensive. Au sud et à l'est, il jouxte la forêt du Nonnenbruch. Le site est fortement fragmenté par la voie rapide (RN 83) reliant Colmar à Belfort.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution                                 | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées                    | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Zones industrielles ou commerciales                 | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Infrastructures linéaires, réseaux de communication | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Route   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Nuisances sonores                                   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Mises en culture, travaux du sol                    | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Pâturage  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Fermeture du milieu                                 | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

### *Commentaire sur les facteurs*

Le site est fragmenté par les axes de communication et particulièrement menacé par l'urbanisation et le développement des zones industrielles.

Un plan de gestion de l'espace rural et périurbain (GERPLAN) de la communauté de communes de Cernay et environs prévoit des opérations de renaturation de zones d'activité. Elles sont susceptibles de concerner une partie du secteur de la ZNIEFF.

L'objectif est de redonner une place à la biodiversité au niveau des zones d'activités et industrielles de Cernay et Environs, qui comme les routes et les habitations, entravent la circulation des animaux et diminuent l'espace occupé par les végétaux. La Communauté de Communes de Cernay propose donc aux entreprises volontaires la plantation de haies composées d'essences locales (noisetier, chêne, aubépine...) ainsi qu'une gestion différenciée des espaces verts : certains espaces sont fauchés tardivement (juillet), ou laissés en l'état (Source : GERPLAN de la ComCom de Cernay et environs)

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle   | Faible   | Moyen   | Bon   |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS   | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire  | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|---|--------|-------------|-------------|
| <i>E1.28<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i> | <i>34.34<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i> | <i>6210<br/>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> |        |             |             |
| <i>E5.21<br/>Ourllets xérophiles</i>                            | <i>34.41<br/>Lisières xéro-thermophiles</i>                        |   |        |             |             |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS  | CORINE biotopes                   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>I1.3<br/>Terres arables à monocultures extensives</i> | <i>82.3<br/>Culture extensive</i> |                                  |        |             |             |

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

34.34 Pelouses xéroclines acidophiles sur sables ou sur arènes relevant du Koelerio-Phleion

34.41 Ourlets thermophiles des chênaies thermophiles des Trifolio-Geranietea

82.3 Ensemble de polycultures annuelles à forte présence de messicoles. Champs de céréales cultivés traditionnellement.

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                              | Nomm vernaculaire de l'espèce   | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 54271                | <i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)              | Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L') | Reproduction indéterminée         | Informateur : Faune Alsace (Imago)                           |                   |                           |                           | 2007 - 2020                  |
| Mammifères   | 60686                | <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758                     | Hermine   | Reproduction indéterminée         | Informateur : Faune Alsace (GEPMA)                           |                   |                           |                           | 2018 - 2018                  |
| Oiseaux      | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)               | Tourterelle des bois  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)                      |                   |                           |                           | 2013 - 2013                  |
| Orthoptères  | 66214                | <i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)             | Oedipode émeraude   | Reproduction indéterminée         | Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)                  |                   |                           |                           | 2002 - 2012                  |
|              | 536050               | <i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)                | Decticelle bicolor  | Reproduction indéterminée         | Informateur : SCHWEBEL L., SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago) |                   |                           |                           | 2002 - 2019                  |
|              | 971800               | <i>Gomphocerippus mollis</i> (Charpentier, 1825)          | Criquet des jachères  | Reproduction indéterminée         | Informateur : Faune Alsace (Imago)                           |                   |                           |                           | 2019 - 2019                  |
|              | 66200                | <i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)            | Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée  | Reproduction indéterminée         | Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)               |                   |                           |                           | 2002 - 2019                  |
|              | 66100                | <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)               | Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode  | Reproduction indéterminée         | Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)               |                   |                           |                           | 2008 - 2019                  |
| Phanérogames | 79875                | <i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb.f.) Heimerl, 1883 | Achillée des collines   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : TREIBER R.                                     |                   |                           |                           | 2005 - 2011                  |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                                   | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)   | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 896277               | <i>Achillea collina</i><br>(Becker ex Wirtg.)<br>Heimerl, 1883 | <i>Achillée des collines</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) |                   |                           |                           | 2005 - 2011                  |
|        | 97141                | <i>Eryngium campestre</i> L., 1753                             | <i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 106451               | <i>Logfia minima</i> (Sm.)<br>Dumort., 1827                    | <i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>                | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) |                   |                           |                           | 2011 - 2012                  |
|        | 108614               | <i>Minuartia rubra</i> (Scop.)<br>McNeill, 1963                | <i>Minuartie mucronée, Minuartie rouge, Minuartie fasciculée, Sabline rouge</i>                                      | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>JACOB J-C.   |                   |                           |                           | 2005 - 2005                  |
|        | 111250               | <i>Oreoselinum nigrum</i><br>Delarbre, 1800                    | <i>Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir</i> | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) |                   |                           |                           | 2005 - 2011                  |
|        | 119003               | <i>Rubus canescens</i><br>DC., 1813                            | <i>Ronce de l'Etna</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>TREIBER R.   |                   |                           |                           | 2005 - 2011                  |
|        | 121839               | <i>Scleranthus perennis</i> L., 1753                           | <i>Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>JACOB J-C.   |                   |                           |                           | 2005 - 2005                  |
|        | 125831               | <i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.)<br>W.T.Aiton, 1812            | <i>Téedalie à tiges nues</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>JACOB J-C.   |                   |                           |                           | 2005 - 2005                  |
|        | 129207               | <i>Vicia lathyroides</i><br>L., 1753                           | <i>Vesce fausse gesse, Vesce printanière</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>JACOB J-C.   |                   |                           |                           | 2005 - 2005                  |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce            | Nomm vernaculaire de l'espèce                     | Statut(s) biologique(s)   | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 129997               | <i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821 | <i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |

## 7.2 Espèces autres

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                 | Nomm vernaculaire de l'espèce   | Statut(s) biologique(s)   | Sources                                     | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53367                | <i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)     | <i>Silène (Le), Circé (Le)</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago) |                   |                           |                           | 1984 - 2011                  |
|              | 53291                | <i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)      | <i>Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago) |                   |                           |                           | 1984 - 2020                  |
| Orthoptères  | 66268                | <i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago) |                   |                           |                           | 2007 - 2019                  |
|              | 65697                | <i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778) | <i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago) |                   |                           |                           | 2002 - 2019                  |

## 7.3 Autres espèces à enjeux

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce           | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s)           | Sources                                 | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3136                 | <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786 | <i>Petit Gravelot</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |

| Groupe      | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                               | Nomm vernaculaire de l'espèce                           | Statut(s) biologique(s)           | Sources                                    | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|-------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|             | 199374               | <i>Larus michahellis</i><br><i>Naumann, 1840</i>           | <i>Goéland leucophée</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Faune Alsace (LPO Alsace) |                   |                           |                           | 2019 - 2019                  |
|             | 199425               | <i>Saxicola rubicola</i><br><i>(Linnaeus, 1766)</i>        | <i>Tarier pâtre</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Faune Alsace (LPO Alsace) |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
| Orthoptères | 837838               | <i>Tessellana tessellata</i><br><i>(Charpentier, 1825)</i> | <i>Decticelle carroyée,</i><br><i>Dectique marqueté</i> | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Faune Alsace (Imago)      |                   |                           |                           | 2005 - 2019                  |
| Reptiles    | 77756                | <i>Podarcis muralis</i><br><i>(Laurenti, 1768)</i>         | <i>Lézard des murailles (Le)</i>                        | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Faune Alsace (Bufo)       |                   |                           |                           | 2019 - 2020                  |

## 7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                             | Statut de détermination | Réglementation  |
|------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Mammifères | 60686                | <i>Mustela erminea</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>       | Déterminante            | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
| Oiseaux    | 3136                 | <i>Charadrius dubius</i><br><i>Scopoli, 1786</i>      | Enjeux                  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i> | Déterminante            | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                |
|            | 199374               | <i>Larus michahellis</i><br><i>Naumann, 1840</i>      | Enjeux                  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 199425               | <i>Saxicola rubicola</i><br><i>(Linnaeus, 1766)</i>   | Enjeux                  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Reptiles   | 77756                | <i>Podarcis muralis</i><br><i>(Laurenti, 1768)</i>    | Enjeux                  | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            |                      |   |                         | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur  | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | Faune Alsace (Bufo)                                 |                      |       |
|             | Faune Alsace (GEPMA)                                |                      |       |
|             | Faune Alsace (Imago)                                |                      |       |
|             | Faune Alsace (LPO Alsace)                           |                      |       |
|             | JACOB J-C.  |                      |       |
|             | Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage |                      |       |
|             | RUST C.   |                      |       |
|             | RUST C., Faune Alsace (Imago)                       |                      |       |
|             | RUST C., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))            |                      |       |
|             | SCHWEBEL L.   |                      |       |
|             | SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)                   |                      |       |
|             | SCHWEBEL L., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))        |                      |       |
|             | SCHWEBEL L.,SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)       |                      |       |
| TREIBER R.  |   |                      |       |

| Type | Auteur   | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
|      | TREIBER R., Faune Alsace (Imago)   |                      |       |
|      | TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) |                      |       |
|      | TREIBER R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))  |                      |       |