

## 2.2. LES MILIEUX NATURELS A ENJEUX

La commune de Dieffenbach-lès-Woerth est composée d'une mosaïque de milieux essentiellement à vocation agricole. La partie urbanisée représente moins de 20% du ban communal ; le reste des terrains étant essentiellement des champs, des vergers et des boisements.

Des investigations de terrains ont été menées sur le ban communal de Dieffenbach-lès-Woerth afin de mettre en évidence les principaux enjeux environnementaux de la commune. Ces investigations ont eu lieu en mars et en mai 2009.

Ces relevés de terrains ont permis de dégager différentes zones d'intérêt faunistique et floristique.

Ces zones d'intérêt écologique sont de quatre types :

- les vergers et les prairies,
- les bosquets et les boisements forestiers,
- les zones humides,
- le réseau hydrographique.

Il ressort de ces investigations différentes zones à enjeux écologiques. Les vergers, prairies, bosquets et boisements forestiers constituent des milieux favorables à la diversité des espèces animales et végétales. Il est donc important de les préserver. Il en est de même pour le réseau hydrographique et les zones humides.

### 2.2.1. Les vergers et prairies

La majeure partie du ban communal de Dieffenbach-lès-Woerth est occupée par des prairies et des vergers. Ces milieux présentent un intérêt pour de nombreuses espèces de milieux ouverts et semi ouverts.

Plusieurs espèces patrimoniales ont été observées sur le site :

- l'alouette des champs ;
- la pie-grièche écorcheur ;
- le bruant jaune ;
- l'hirondelle rustique ;
- le tarier pâtre.

# Commune de Dieffenbach lès Woerth

## PLAN LOCAL D'URBANISME

### Rapport de présentation

#### Analyse de l'état initial de l'environnement

---

Nom scientifique	Nom vernaculaire	DO (1)	LRF (2)	LRA (3)
<b>Classe des Oiseaux</b>				
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	<b>Annexe II</b>	LC	<b>En Déclin</b>
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	<b>Annexe I</b>	LC	<b>A Surveiller</b>
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	-	<b>NT</b>	-
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	-	LC	<b>A Surveiller</b>
<i>Saxicola torquata</i>	Tarier pâtre	-	LC	<b>A Surveiller</b>

DO : Directive Européenne « Oiseaux » (Directive 79/409/CEE de 1979)

LRF : Liste Rouge France (UICN, Décembre 2008) – LC = Préoccupation mineure –  
NT = Quasi menacée

LRA : Liste Rouge Alsace – ODONAT 2003

L'Alouette des champs est un oiseau des milieux agricoles relativement peu intensifiés, sensible à toute intensification (fauche, développement du maïs).

La Pie-grièche écorcheur est une sorte de petit rapace qui exploite des milieux agricoles diversifiés riches en structures arbustives et autres arbres isolés. Les proies sont constituées d'insectes et de petits mammifères. La présence de nombreux vergers, prairies et bosquets au sein de la commune favorise le maintien de cette espèce sur le site.

Le Bruant jaune, moins exigeant que la Pie-grièche, indique tout de même une certaine diversité d'habitats avec des haies.

L'Hirondelle rustique exploite uniquement la ressource alimentaire du site (insectes). En effet, les grandes prairies constituent des terrains de chasse idéaux pour cette espèce.

Le Tarier pâtre, est une espèce typique des milieux agricoles, des landes. La présence de vastes prairies est indispensable pour son alimentation composée d'insectes. Le tarier pâtre affectionne particulièrement les zones riches en perchoirs élevés (arbres, poteaux de clôture...).

*Remarque* : Au vu de la qualité des milieux, il est probable qu'une autre espèce patrimoniale soit présente : le tarier des prés (*Saxicola rubetra*).

# Commune de Dieffenbach lès Woerth

## PLAN LOCAL D'URBANISME Rapport de présentation

Analyse de l'état initial de l'environnement

---

Ces espèces ont toutes été contactées au Nord du ban communal, au niveau des vastes prairies et vergers.



D'un point de vue floristique, ces prairies, localisées au Nord de la commune, présentent également un fort intérêt. En effet, pas moins de 4 espèces d'orchidées ont été observées sur le site :

- l'Orchis à feuilles larges (*Dactylorhiza majalis*),
- l'Orchis brûlé (*Orchis ustulata*),
- l'Orchis pourpre (*Orchis purpurea*),
- la Listère à feuilles ovales (*Listera ovata*).

# Commune de Dieffenbach lès Woerth

## PLAN LOCAL D'URBANISME

### Rapport de présentation

Analyse de l'état initial de l'environnement

---



*Orchis à feuilles larges*



*Orchis brûlé*



*Orchis pourpre*



*Listère à feuilles ovales*

### CONCLUSION

Les prairies et vergers sont donc des milieux qu'il convient de préserver au vu de la richesse biologique présente. De nombreux oiseaux patrimoniaux et plusieurs espèces d'orchidées sont autant de facteurs qui traduisent l'intérêt de ces milieux.

Les nombreux bosquets présents au cœur de ces prairies jouent un rôle essentiel dans le maintien de cette biodiversité. En effet, des espèces, comme la pie-grièche, affectionnent tout particulièrement ce type de structures arbustives.

### **2.2.2. Les boisements**

On retrouve ces zones au Sud-Est de la commune. Une partie de ces boisements appartient à la forêt de Haguenau, désignée site Natura 2000.

Ces milieux forestiers sont favorables au développement et au maintien d'espèces de milieux fermés comme les pics notamment.

### CONCLUSION

Le maintien de ces boisements est indispensable à la conservation de la richesse écologique de la commune. La forêt de Haguenau, inscrite comme Zone de Protection Spéciale (Natura 2000) est une des zones à forts enjeux sur la commune.

# Commune de Dieffenbach lès Woerth

## PLAN LOCAL D'URBANISME Rapport de présentation

Analyse de l'état initial de l'environnement

---

### 2.2.3. Les zones humides

Sur le ban communal de Dieffenbach-lès-Woerth, on trouve trois zones humides présentant un bon intérêt écologique :

- deux sont localisées au Nord de la commune,
- la troisième se situe en bordure de la route qui mène à Surbourg, à la limite du ban communal.

La végétation présente est typique des zones humides. Ainsi, on trouve majoritairement des joncs (*Juncus sp.*), des carex (*Carex*) et des roseaux (*Phragmites australis*).

#### a) ZONES HUMIDES A DACTYLORHIZA MAJALIS

Ces zones humides sont localisées au Nord de la commune. La présence de l'orchis à feuilles larges sur ou à proximité de ces zones humides, en font des zones importantes.



L'Orchis à feuilles larges se développe essentiellement en milieu humide, prairie fraîche, en présence de lumière. Cette espèce, en régression importante en plaine, est menacée en raison de la raréfaction des milieux humides.

#### b) ZONE HUMIDE EN BORDURE DE LA ROUTE VERS SURBOURG

On retrouve une bonne diversité des espèces typiques des milieux humides : carex (*Carex sp.*), roseaux (*Phragmites australis*), iris aquatique (*Iris pseudoacorus*), cresson de cheval (*Veronica beccabunga*), grenouille rousse (*Rana temporaria*), rousserolle effarvate (*Acrocephalus scirpaceus*).



#### CONCLUSION

Ces milieux humides, à la faune et à la flore caractéristiques, sont en perpétuelle régression aujourd'hui. Il convient donc de mettre en place les mesures nécessaires pour assurer le maintien de ces zones où la biodiversité reste importante.

#### **2.2.4. Synthèse**

La commune de Dieffenbach-lès-Woerth présente une mosaïque de milieux très diversifiés qu'il est important de conserver et de protéger. En effet, chaque type de milieu va être propice à la présence d'un certain nombre d'espèces.

La prairie à orchidées constitue l'enjeu écologique majeur de la commune. En effet, pas moins de quatre espèces d'orchidées ont été recensées lors des investigations de terrains. La mise en place de mesures est nécessaire pour conserver cette prairie en bon état de conservation.

La préservation des vergers et bosquets, associée au maintien des prairies, est également importante. L'ensemble de ces milieux favorisent la présence de plusieurs espèces patrimoniales telles que la pie-grièche écorcheur, inscrite à l'Annexe I de la Directive Oiseaux (Directive 79/409/CEE), le tarier pâtre ou encore le bruant jaune.

Le maintien des zones boisées est essentiel en vue d'assurer la diversité écologique de la commune. Ce maintien va également jouer un rôle important pour la conservation des écotones (lisières) qui résultent des interfaces entre les espaces boisés et les terrains agricoles (champs, prairies).

Il convient de noter qu'une bonne partie des boisements de la commune est classée en Zone de Protection Spéciale (Natura 2000).