



Vergers du coteau du Tschuebliacker à Oltingue (Identifiant national : 420030293)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685435)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER, C. RUST et B. HURAUULT, CLIMAX, .- 420030293, Vergers du coteau du Tschuebliacker à Oltingue. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030293.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) :N. FORESTIER, C. RUST et B. HURAUULT, CLIMAX

Centroïde calculé : 980148°-2288964°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/06/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Id reg. : 2685046)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Oltingue (INSEE : 68248)

1.2 Superficie

80,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 420

Maximale (mètre): 520

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030294](#) - Forêt thermophile du versant Sud de l'Alte Reben à Oltingue (Type 1) (Id reg. : 1685284)
- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685046)
- Id nat. : [420030312](#) - Colline boisée de Huttingue à Oltingue (Type 1) (Id reg. : 1685224)

1.5 Commentaire général

Entité située à l'Est de l'anticlinal de Ferrette, ce versant essentiellement composé de vergers traditionnels sur sols calcaires, présente une superficie remarquable à l'échelle du Sundgau. Concernant les espèces déterminantes, le Tarier des prés trouve ici une mosaïque de prés et de structures arborées relativement extensives sur un petit parcellaire orienté ouest/nord ouest. Plusieurs espèces d'Orchidées patrimoniales sont présentes dans la partie nord du site, sur le versant exposé au sud. La lisière ouest de la Hêtraie neutrophile constitue un site de nidification du Milan royal ainsi qu'une zone de refuge pour les espèces thermophiles comme la Coronelle lisse. Le site constitue également une zone de chasse de qualité pour le Grand murin dont une colonie de reproduction est inventoriée dans le clocher de l'église d'Oltingue. A noter également que la Pie-grièche grise y était encore observée au début des années 1990, mais aucune donnée récente ne permet de connaître le statut actuel de cette espèce dans le secteur. Le versant arboré domine le village d'Oltingue, en assurant également une fonction de protection des sols contre l'érosion et les coulées de boue et la préservation de la qualité de l'eau (en lien avec la station de captage). Les menaces qui pèsent sur le site ne sont pas clairement identifiées actuellement, mais les modifications culturelles (abandon et surtout intensification des pratiques et de la gestion agricole et arboricole) et l'urbanisation sont les principaux facteurs de régression des prés-vergers dans la région. Pour le Milan royal, la principale menace concerne les coupes de gros arbres en position de lisière.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF se base essentiellement sur l'entité des prés-vergers du Tschubliacker, tant sur le versant exposé ouest/nord-ouest (la plus grande partie du site) que sur le versant exposé au sud, plus thermophile où ont été observées les orchidées. La frange Est du site se cale sur la limite entre le secteur des vergers avec un petit parcellaire en lanières et la zone plus intensive qui entoure le village d'Oltingue (parcelles plus grandes et sans structures arborées). Cette limite correspond à un réseau de chemins agricoles. Pour les franges nord et ouest de la ZNIEFF, composées de milieux forestiers, la lisière a été intégrée au périmètre, comme milieu favorable aux espèces thermophiles observées (Coronelle lisse, Tarier des prés) mais aussi car les lisières constituent des zones de chasse privilégiées pour les chiroptères et qu'une colonie de Grand murin est présente dans le clocher de l'église d'Oltingue. A noter également que le Milan royal est nicheur dans cette lisière. Au niveau de la chapelle St Martin, la ZNIEFF accuse un petit décrochement, ceci afin d'intégrer la donnée de Tarier des prés dans le périmètre, sachant que cette espèce se déplace beaucoup et est sans doute davantage présente sur le versant couvert de prés-vergers à l'ouest.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien	5	2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : CLIMAX	5	2008
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>		Informateur : CLIMAX	90	2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants:

Hetraies de l'Asperulo-Fagetum

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
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2008
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2008
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliagé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.				2007
Phanérogames	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2007
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cabinet Waechter A.				2010
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2008 - 2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Cabinet Waechter A.	2010	Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien
Informateur	Cabinet Waechter A.		
	CLIMAX		
	OESTERLE D.		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	SCHWEBEL L.		
	Société Botanique d'Alsace		