



Paysage agricole à plantes messicoles du Weinumshof à Haguenau (Identifiant national : 420030290)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2672017)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. Toury et F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E., - 420030290, Paysage agricole à plantes messicoles du Weinumshof à Haguenau. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030290.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : B. Toury et F. Schaller, Office de Génie Écologique - O.G.E.

Centroïde calculé : 999840°-2435530°

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 : 08/06/2023

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Haguenau (INSEE : 67180)

1.2 Superficie

66,27 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 154

Maximale (mètre): 161

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce secteur se compose des parcelles de céréales abritant une forte proportion de plantes messicoles qui ont su s'adapter aux différentes pratiques culturales.

Qu'elles soient vivaces ou annuelles ces dernières, qui abondaient autrefois dans les champs, souffrent aujourd'hui des lutttes chimiques et mécaniques de même que du tri des graines.

La zone héberge notamment la Nielle des blés, l'Anthémis des champs, l'Arnoséris minime ou le Bleuet parmi les 8 espèces déterminantes relevées. Son intérêt est autant écologique que paysager, ces espèces étant largement malmenées par l'agriculture moderne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

La présence de ces espèces remarquables est directement liée aux pratiques culturales.

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation suit les limites parcellaires : la zone est limitée à l'est, au sud et à l'ouest par les prairies et la forêt communale de Weitbruch et au nord par la commune de Haguenau.

Ce contour est cependant directement lié aux pratiques culturelles de l'exploitant.

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	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Les plantes messicoles qui peuplent les cultures de cette Znieff, bien qu'elles aient su s'adapter aux différentes pratiques culturales, sont malmenées par l'agriculture moderne et souffrent des lutttes chimiques et mécaniques, de même que du tri des graines.

Ce contour est lié aux pratiques culturales de l'exploitant.

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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>11.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.11 Grandes cultures</i>			100	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2020
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
Phanérogames	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	<i>Nielle des blés,</i> <i>Lychnis nielle,</i> <i>Lychnide nielle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2004 - 2009
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Aira caryophyllé,</i> <i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2019 - 2019
	82817	<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	<i>Anthémide des champs,</i> <i>Anthémis des champs,</i> <i>Camomille sauvage,</i> <i>Fausse camomille,</i> <i>Camomille des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004
	83890	<i>Amoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	<i>Amosérade naine,</i> <i>Arnoséris nain,</i> <i>Arnosérade minime,</i> <i>Chicorée des moutons,</i> <i>Petite amosérade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2019
	89574	<i>Centaurea cyanus</i> L., 1753	<i>Bleuet des moissons,</i> <i>Bleuet, Barbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004

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
	90954	<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	<i>Chondrilla à tige de jonc, Chondrilla effilée, Chondrilla jonc, Chondrilla jonciforme</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2019 - 2019
	93680	<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	<i>Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2019
	94645	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl, 1891	<i>Descurainie sagesse, Sagesse des chirurgiens, Herbe de Sainte-Sophie, Sisymbre sagesse, Vélar sagesse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	<i>Vélar fausse giroflée, Fausse giroflée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2018 - 2018
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée velue, Gagée des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2018 - 2018
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2019 - 2019
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule naine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2009

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
	138559	<i>Papaver argemone L., 1753 subsp. argemone</i>	<i>Roémie argémone, Pavot argémone, Coquelicot argémone</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2018 - 2019
	142185	<i>Veronica verna L., 1753 subsp. verna</i>	<i>Véronique printanière, Véronique du printemps</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2018 - 2018
	129997	<i>Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821</i>	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2019 - 2019

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
Phanérogames	94567	<i>Delphinium ajacis L., 1753</i>	<i>Dauphinelle d'Ajax, Pied-d'alouette d'Ajax, Dauphinelle des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2004

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94567	<i>Delphinium ajacis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Société Botanique d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	TINGUY H.		