# STATION BOTANIQUE DE LA NACE
# (Identifiant national : 720014150)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 00003610)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GEREA, .- 720014150, STATION BOTANIQUE DE LA NACE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720014150.pdf*

Région en charge de la zone : Aquitaine
Rédacteur(s) :GEREA
Centroïde calculé : 392256°-1985605°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

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 ..... 5
7. ESPECES ..... 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 7
9. SOURCES ..... 7

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Gironde
- Commune : Nérigean (INSEE : 33303)

## 1.2 Superficie

,71 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre): 60

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF, dans ses anciennes limites, a été totalement détruite lors de la construction d'une habitation, entrainant la disparition d'une station à Anemone coronaria.

Dans ses nouvelles limite, proches des anciennes, la ZNIEFF est composée de petites vignes et d'une friche (ancienne vigne) où s'observe une espèce endémique très rare, Muscari botryoides motelayi.

En toute rigueur, les stations botaniques ne correspondant pas à des zones d'intérêt écologique (parcelles de vignes notamment), ne sont pas prises en compte dans l'inventaire des ZNIEFF. Cette zone est proposée en raison de la présence du muscari, dont les stations sont très peu nombreuses en Aquitaine et ne s'observent que dans cette région.

Comme pour les stations de tulipes, le maintien de la station dépend de la continuité du mode de traitement (entretien extensif de la végétation des parcelles de vignes).

## 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

*Commentaire sur les activités humaines*

Le mode de traitement de cette zone préserve une couverture herbacée entre les rangs de vignes.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Talweg

*Commentaire sur la géomorphologie*

Dépression peu prononcée en tête de bassin.

### 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 |
|---|---|---|
| - Floristique<br>- Phanérogames | | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les vignes dont le mode de traitement permet le maintien d'une strate herbacée, incluant le muscari.

## 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 |
| Infrastructures et équipements agricoles | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Rejets de substances polluantes dans les sols | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Erosions | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

*Commentaire sur les facteurs*

Actuellement, les pratiques culturales sur la ZNIEFF, dans ses nouvelles limites, sont favorables au maintien d'espèces compagnes de la vigne.

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|---|---|
| - Algues<br>- Amphibiens<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Mammifères<br>- Oiseaux<br>- Poissons<br>- Ptéridophytes<br>- Reptiles<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | | - Phanérogames | |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *83.21 Vignobles* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *87 Terrains en friche et terrains vagues* | | | | |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *84.3 Petits bois, bosquets* | | | | |
| | *86.2 Villages* | | | | |

## 6.4 Commentaire sur les habitats

L'ancienne délimitation de la ZNIEFF correspond aujourd'hui à une habitation

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Phanérogames | 137893 | *Muscari botryoides subsp. motelayi (Foucaud) Kerguélen, 1987* | *Muscari* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2005 |

## 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 | 81313 | *Allium ampeloprasum L., 1753* | *Ail Faux-Poireau, Carambole* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2005 |
| | 81544 | *Allium vineale L., 1753* | *Ail des vignes, Oignon bâtard* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2005 |
| | 82607 | *Anemone coronaria L., 1753* | *Anémone couronnée, Anémone Coronaire* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Jean Laporte-Cru | | | | 1987 |
| | 108898 | *Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842* | *Muscari à grappes, Muscari négligé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2005 |
| | 111391 | *Ornithogalum umbellatum L., 1753* | *Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2005 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Angiospermes | 82607 | *Anemone coronaria L., 1753* | Autre | 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 | GEREA | | |
| | Jean Laporte-Cru | | |