



# Vallée de la Mosson de Grabels à St-Jean-de-Védas (Identifiant national : 910010763)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003177)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910010763, Vallée de la Mosson de Grabels à St-Jean-de-Védas. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010763.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 718066°-1850032°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

|   |   |
|---|---|
| 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 .....  | 5 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 6 |
| 9. SOURCES .....  | 6 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Lavérune (INSEE : 34134)
- Commune : Saint-Jean-de-Védas (INSEE : 34270)
- Commune : Montpellier (INSEE : 34172)
- Commune : Grabels (INSEE : 34116)
- Commune : Juvignac (INSEE : 34123)

### 1.2 Superficie

114,12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Vallée de la Mosson de Grabels à Saint-Jean-de-Védas » se situe dans le département de l'Hérault, en périphérie ouest de la ville de Montpellier. Elle correspond à l'étroite bande longeant la rivière de la Mosson dans son cours moyen ainsi que quelques affluents temporaires en amont. Elle couvre une superficie de près de 115 hectares pour une altitude comprise entre 15 et 130 mètres.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*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

- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF est limitée à l'amont (Grabels) par la source de Labit et à l'aval par le pont de la route N113 (au niveau de Saint-Jean-de-Védas). De part et d'autre de la rivière, le périmètre concerne tous les espaces liés directement à la rivière, souvent jusqu'aux limites du territoire urbanisé.

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

*Commentaire sur les facteurs*

La Mosson est connue pour ses crues soudaines. Le territoire de la ZNIEFF, au-delà de son patrimoine biologique propre, joue un rôle important pour l'écoulement des eaux.

Jusqu'à des époques récentes, l'aménagement et l'étalement urbain s'approchaient totalement du bord de la rivière. Avec la mise en place du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux Lez/Mosson, la rivière, sa ripisylve et les prairies humides ne devraient plus être touchées.

Il faudra surtout veiller à la continuité paysagère et écologique de la ripisylve, garante de la bonne circulation des espèces animales remarquables, et piège pour une partie des polluants en provenance des zones cultivées et urbanisées toutes proches.

## 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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | <p>87<br/><i>Terrains en friche<br/>et terrains vagues</i></p> |                                  |        |             |             |

### 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères   | 60630                | <i>Lutra lutra</i><br>(Linnaeus, 1758)                        | <i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>                  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Ecologistes de l'Euzière |                   |                           |                           | 2008                         |
| Odonates     | 65231                | <i>Gomphus graslinii</i><br>Rambur, 1842                      | <i>Gomphe de Graslin (Le), Gomphe à cercoïdes fourchus (Le)</i> | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Ecologistes de l'Euzière |                   |                           |                           |                              |
| Oiseaux      | 3586                 | <i>Coracias garrulus</i><br>Linnaeus, 1758                    | <i>Rollier d'Europe</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Xavier Rufay, CEN LR     |                   |                           |                           | 2005                         |
| Phanérogames | 81624                | <i>Alopecurus bulbosus</i><br>Gouan, 1762                     | <i>Vulpin bulbeux</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>M. James MOLINA, CBNMP   |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 142006               | <i>Tulipa sylvestris</i><br>subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753 | <i>Tulipe sauvage, sous-espèce type, Tulipe des bois</i>        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>M. James MOLINA, CBNMP   |                   |                           |                           | 2006                         |

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                  | Statut de détermination | Réglementation  |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Insectes     | 65231                | <i>Gomphus graslinii</i><br>Rambur, 1842                   | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|              |                      |  |                         | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
| Mammifères   | 60630                | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)                        | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|              |                      |  |                         | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> ) |
|              |                      |  |                         | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                           |
| Oiseaux      | 3586                 | <i>Coracias garrulus</i><br>Linnaeus, 1758                 | Déterminante            | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|              |                      |  |                         | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Angiospermes | 142006               | <i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753 | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )  |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur                   | Année de publication | Titre |
|-------------|--------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | Ecologistes de l'Euzière |                      |       |
|             | M. James MOLINA, CBNMP   |                      |       |
|             | Xavier Rufay, CEN LR     |                      |       |