



Vallée du Loing entre Nemours et Dordives (Identifiant national : 110001293)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 77333022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ANVL, .- 110001293, Vallée du Loing entre Nemours et Dordives. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001293.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :ANVL
Centroïde calculé : 628732°-2356320°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 30/01/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/01/2014
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 11 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 13 |
| 9. SOURCES | 13 |

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110001297](#) - (Id reg. : 20210004)
- Id nat. : [110030087](#) - (Id reg. : 77458003)
- Id nat. : [110001294](#) - (Id reg. : 20210001)
- Id nat. : [110030078](#) - (Id reg. : 77458002)
- Id nat. : [110620002](#) - (Id reg. : 77016001)
- Id nat. : [110030090](#) - (Id reg. : 77570000)
- Id nat. : [110030065](#) - (Id reg. : 77099001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Saint-Pierre-lès-Nemours (INSEE : 77431)
- Commune : Dordives (INSEE : 45127)
- Commune : Madeleine-sur-Loing (INSEE : 77267)
- Commune : Nemours (INSEE : 77333)
- Commune : Bagneaux-sur-Loing (INSEE : 77016)
- Commune : Château-Landon (INSEE : 77099)
- Commune : Souppes-sur-Loing (INSEE : 77458)

1.2 Superficie

1059,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 62
Maximale (mètre): 108

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110030065](#) - Carrière souterraine de Mocpoix (Type 1) (Id reg. : 77099001)
- Id nat. : [110001297](#) - MARAIS DE SOUPPES-SUR-LOING (Type 1) (Id reg. : 20210004)
- Id nat. : [110001294](#) - Marais de la Madeleine (Type 1) (Id reg. : 20210001)
- Id nat. : [110620002](#) - Marais de Gandelles (Type 1) (Id reg. : 77016001)
- Id nat. : [110030090](#) - Les pâtures de Néronville (Type 1) (Id reg. : 77570000)
- Id nat. : [110030078](#) - MARAIS DE CERCANCEAUX ET PLAN D'EAU DE VARENNES (Type 1) (Id reg. : 77458002)
- Id nat. : [110030087](#) - Ile de Pont de Souppes et Berges du Loing (Type 1) (Id reg. : 77458003)

1.5 Commentaire général

Ce tronçon de la vallée du Loing comprend une diversité d'habitats: prairies inondables, ripisylves, méandres, plans d'eau issus de l'extraction de granulats alluvionnaires, qui confèrent au site une richesse paysagère, mais également une diversité écologique mise en avant par la présence d'animaux et de végétaux déterminants znieff et protégés au niveau national et régional. La présence de zones humides assure par ailleurs un rôle dans la régulation hydrique en absorbant l'eau lors des crues de la rivière, en les restituant en période d'étiage, ou encore en stimulant l'auto-épuration des eaux.

Cette portion du Loing se compose de groupements de végétation aquatique eutrophe, tel que l'habitat rivières à Renoncules, qui alternent avec des tapis de Nénuphars et une végétation immergée composée de Cératophylles et Myriophylles dans les zones plus profondes et limoneuses.

En assurant une continuité écologique des milieux aquatiques, le Loing abrite des espèces de poissons d'intérêt telles que la Loche de rivière (*Cobitis taenia*) ou encore la Bouvière (*Rhodeus sericeus*). Plusieurs prairies inondables, sur lesquelles sont réalisées des opérations de fauche ou encore des modes de gestion mixtes, permettent la reproduction du Brochet (*Esox lucius*).

Les parties boisées sont diversifiées alternant entre boisements et saussaies marécageuses, issus de l'abandon de pratiques agricoles, jeunes et anciennes peupleraies, ou encore des boisements alluviaux de type Aulnaies-Frênaies. On retrouve également le long du cours d'eau une strate herbacée typique des roselières (Phragmites australis) ou encore des magno-cariçaies (Carex acutiformis, Carex riparia).

Par ailleurs, la vallée englobe l'ancien marais tourbeux de Souppes sur Loing, malheureusement dégradé par la populiculture et l'exploitation de gravières, mais également une partie du coteau en rive gauche qui abrite une ancienne carrière souterraine aujourd'hui protégée : cette dernière accueille notamment des espèces de chauves-souris protégées (Barbastella barbastellus, Rhinolophus ferrumequinum, etc.) dont le territoire de chasse s'étend sur les milieux humides alentours.

L'urbanisation des berges a largement contribué à la modification de ce tronçon et à la fragilité de son écosystème. Certaines portions de la vallée ont toutefois bénéficié d'actions d'acquisitions, notamment sur le marais de Souppes, propriété du conseil général de Seine-et-Marne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Urbanisation continue, centre urbain
- Industrie
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Etang
- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état

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 - Oiseaux - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation comprendre les entités "naturelles " de la vallée du Loing de Dordives jusqu'à Nemours, l'agglomération séparant ce tronçon de la znieff située en partie aval du Loing. Les limites de la ZNIEFF permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et espèces remarquables que l'on retrouve dans la vallée. Elle essaie d'inclure les secteurs d'intérêt écologique et les milieux connexes qui jouent un rôle reconnu in situ auprès de la faune. Cette znieff regroupe les deux anciennes znieff de type 2 VALLEE DU LOING ENTRE NEMOURS ET SOUPPES-SUR-LOING (110001293) et VALLEE DE SOUPPES-SUR-LOING ET DORDIVES (110001298).

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 |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Réel |

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|---|-----------------------|-------------|-------------|
| | 41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i> | | | | |
| | 37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i> | | | | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i> | | | | |
| | 53.1 <i>Roselières</i> | | | | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | | |
| | 24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i> | 3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculon fluitantis et du Callitricho-Batrachion</i> | Informateur : anvl | | 2010 - 2010 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 53.1 <i>Roselières</i> | | | | |
| | 53.1 <i>Roselières</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | 22.41 <i>Végétations flottant librement</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | | | |
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| | 83.321 <i>Plantations de Peupliers</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |
| | 88 <i>Mines et passages souterrains</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |
| | 89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |
| | 89.21 <i>Canaux navigables</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |
| | 22 <i>Eaux douces stagnantes</i> | | | | |
| | 31 <i>Landes et fruticées</i> | | Informateur : ANVL | | 2003 - 2003 |
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| | 37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i> | | Informateur : anvl | | 2010 - 2010 |
| | 37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i> | | Informateur : anvl | | 2010 - 2010 |
| | 37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i> | | Informateur : anvl | | 2010 - 2010 |
| | 44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | 44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i> | | Informateur : anvl | | 2010 - 2010 |
| | 44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i> | | Informateur : anvl | | 2013 - 2013 |
| | 54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i> | | Informateur : anvl | | 2004 - 2004 |
| | 53.5 <i>Jonchaies hautes</i> | | | | |
| | 24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | Informateur : ANVL | | 2003 - 2003 |
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |
| | 65 <i>Grottes</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | 22 <i>Eaux douces stagnantes</i> | | Informateur : PARISOT C. | | 1998 - 2012 |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | 1998 - 2012 |
| | 82 <i>Cultures</i> | | Informateur : PARISOT C. | | 1998 - 2012 |
| | 35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i> | | | | |
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| | 37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i> | | | | |
| | 37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i> | | | | |
| | 38 <i>Prairies mésophiles</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 41.2 <i>Chênaies-charmaies</i> | | | | |
| | 41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i> | | | | |
| | 42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i> | | | | |
| | 42.6 <i>Forêts de Pins noirs</i> | | | | |
| | 43 <i>Forêts mixtes</i> | | | | |
| | 43.7 <i>Chênaies mixtes thermophiles et supra-méditerranéennes</i> | | | | |
| | 44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i> | | | | |
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | | | |
| | 53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i> | | | | |
| | 53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i> | | | | |
| | 53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i> | | | | |
| | 53.5 <i>Jonchaies hautes</i> | | | | |
| | 54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i> | | | | |
| | 62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i> | | | | |
| | 65 <i>Grottes</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | | | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i> | | | | |
| | 83.15 <i>Vergers</i> | | | | |
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |
| | 86.1 <i>Villes</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 86.3 <i>Sites industriels en activité</i> | | | | |
| | 86.4 <i>Sites industriels anciens</i> | | | | |
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | | | |
| | 87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i> | | | | |
| | 88 <i>Mines et passages souterrains</i> | | | | |
| | 89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i> | | | | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | | |
| | 22 <i>Eaux douces stagnantes</i> | | | | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| | 22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i> | | | | |
| | 22.12 <i>Eaux mésotrophes</i> | | | | |
| | 22.31 <i>Communautés amphibiennes pérennes septentrionales</i> | | | | |
| | 22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | | |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i> | | | | |
| | 31 <i>Landes et fruticées</i> | | | | |
| | 31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i> | | | | |
| | 34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i> | | | | |
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | | |
| | 34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i> | | | | |
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | | |
| | 35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i> | | | | |
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | Informateur : PARISOT C. | | 1998 - 2012 |

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 | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | Martin-pêcheur d'Europe | Reproduction indéterminée | Informateur : COMOLET-TIRMAN J. | | | | 2004 - 2004 |
| | 3755 | <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 | Bergeronnette des ruisseaux | Reproduction indéterminée | Informateur : COMOLET-TIRMAN J. | | | | 2004 - 2004 |
| Orthoptères | 65878 | <i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804) | Conocéphale des Roseaux | Reproduction indéterminée | Informateur : PARISOT C. | | | | 2004 - 2004 |
| | 65882 | <i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786) | Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire | Reproduction indéterminée | Informateur : PARISOT C. | | | | 2004 - 2004 |
| | 65487 | <i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758) | Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée | Reproduction indéterminée | Informateur : anvl | | | | 2004 - 2004 |
| Phanérogames | 134387 | <i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973 | Euphorbe verruqueuse | Reproduction certaine ou probable | Informateur : anvl | | | | 2010 - 2010 |
| | 103120 | <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753 | Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide | Reproduction certaine ou probable | Informateur : anvl | | | | 2010 - 2010 |
| | 105400 | <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788 | Léersie faux Riz | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PARISOT C. | | | | 2004 - 2004 |
| | 124707 | <i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839 | Spirodèle à plusieurs racines | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BERTIN St. | | | | 2004 - 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 |
|----------|----------------------|---|---|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Poissons | 67506 | <i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758 | <i>Loche de rivière,</i> <i>Loche épineuse</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : FP77 | | | | 2011 - 2011 |
| | 67420 | <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) | <i>Bouvière</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : FP77 | | | | 2011 - 2011 |

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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Orthoptères | 66114 | <i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Gomphocère roux,</i> <i>Gomphocère,</i> <i>Gomphocère fauve</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PARISOT C. | | | | |
| Phanérogames | 87933 | <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753 | <i>Cardamine impatiens,</i> <i>Cardamine impatiente,</i> <i>Herbe au diable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : anvl | | | | 2010 - 2010 |
| | 97508 | <i>Euphorbia esula</i> L., 1753 | <i>Euphorbe ésule,</i> <i>Euphorbe feuillue,</i> <i>Euphorbe âcre</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : ARLUISON M. | | | | 2004 - 2004 |
| | 119860 | <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753 | <i>Sagittaire à feuilles en cœur,</i> <i>Flèche-d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PARISOT C. | | | | 2004 - 2004 |
| | 130599 | <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 | <i>Zannichellie des marais,</i> <i>Alouette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BERTIN St. | | | | 2004 - 2004 |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Chabot, Chabot commun</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : FP77 | | | | 2011 - 2011 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|----------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Oiseaux | 3571 | <i>Alcedo atthis</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) |
| | 3755 | <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Poissons | 67420 | <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 67506 | <i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|--|---------|-----------------------------------|---------|
| 113579 <i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762 | | Reproduction certaine ou probable | |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|-------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | ARLUISON M. | | Excursions botaniques en France |
| | FP77 | 2012 | DOCUMENT D'OBJECTIFS « RIVIERES DU LOING ET DU LUNAIN » - NATURA 2000 « FR 1102005 » |
| Informateur | ANVL | | |
| | anvl | | |
| | BERTIN St. | | |
| | COMOLET-TIRMAN J. | | |
| | PARISOT C. | | |