



# BOIS ET PELOUSES DU MONT HURLET ET DE CARABILLY AU NORD D'AVENAY-VAL-D'OR (Identifiant national : 210013061)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04950002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .- 210013061, BOIS ET PELOUSES DU MONT HURLET ET DE CARABILLY AU NORD D'AVENAY-VAL-D'OR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210013061.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne  
Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.  
Centroïde calculé : 724172°-2455994°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/08/2001  
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/08/2001  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

|   |    |
|---|----|
| 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 .....  | 7  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 20 |
| 9. SOURCES .....  | 20 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Marne
- Commune : Fontaine-sur-Ay (INSEE : 51256)
- Commune : Avenay-Val-d'Or (INSEE : 51028)

### 1.2 Superficie

119,04 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 122

Maximale (mètre): 200

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210009368](#) - BOIS ET PELOUSES DE LA CENDRIERE A TREPAIL (Type 1) (Id reg. : 04950009)
- Id nat. : [210008994](#) - FORETS ET PELOUSES DES GARENNES ET DES TOURNANTS A VILLERS-MARMERY (Type 1) (Id reg. : 04950010)
- Id nat. : [210015541](#) - SAVARTS ET PINEDES DES ESCALIERS DE BISSEUIL JUSQU'A LA NOUE DES GENDARMES A L'EST D'AVENAY-VAL-D'OR (Type 1) (Id reg. : 00000484)
- Id nat. : [210009507](#) - BOIS DES CHAUFFES, DES BROUSSES ET DU PONT DE LA CROISSETTE A FONTAINE-SUR-AY ET AVENAY-VAL-D'OR (Type 1) (Id reg. : 04950003)
- Id nat. : [210020026](#) - ETANG DU PETIT MAUPAS A SAINT-IMOGES (Type 1) (Id reg. : 04950004)
- Id nat. : [210015554](#) - MASSIF FORESTIER DE LA MONTAGNE DE REIMS (VERSANT SUD) ET ETANGS ASSOCIES (Type 2) (Id reg. : 04950000)
- Id nat. : [210009369](#) - BOIS DES BATIS DE PUILSIEUX ET BOIS DES RONCES A MAILLY-CHAMPAGNE (Type 1) (Id reg. : 04950006)
- Id nat. : [210014784](#) - BOIS DE LA CHARMOISE, DES BATIS ET FORET COMMUNALE A VERZENAY, VERZY ET PRUNAY (Type 1) (Id reg. : 04950007)
- Id nat. : [210002034](#) - ZONE DES FAUX DANS LA FORET DOMANIALE DE VERZY (Type 1) (Id reg. : 04950008)
- Id nat. : [210020025](#) - PELOUSES, MARAIS ET FORÊTS DU VERSANT SITUE AU SUD-EST DE CHAMPILLON (Type 1) (Id reg. : 04950005)
- Id nat. : [210014781](#) - BOIS ET PELOUSES DE LA BUTTE DE SARAN A CHOUILLY ET DE LA COTE AUX RENARDS A CUIS (Type 1) (Id reg. : 00000442)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des bois et pelouses du Mont Hurllet et de Carabilly est située au nord du village d'Avenay-Val-d'Or, dans le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims. Elle fait partie de la grande ZNIEFF de type II du massif boisé de la Montagne de Reims et comporte des forêts diverses ainsi que des groupements de pelouses et de lisières forestières thermophiles bien caractérisés.

Sur les pentes les plus escarpées et bien exposées se développe la hêtraie calcicole thermophile, avec une strate arborescente composée par le hêtre, le pin sylvestre, le chêne pubescent, l'alisier blanc, l'alisier torminal, l'alisier de Fontainebleau (protégé en France) et l'orme des montagnes. La strate herbacée est bien développée et caractérisée par de nombreuses orchidées dont deux sont protégées au niveau régional, le céphalanthère rouge (dont c'est la station la plus importante de la Marne) et le céphalanthère à feuilles en épée (une des deux dernières stations subsistant dans le département), l'épipactis à petites feuilles (unique station marnaise découverte en 1995 par Stéphane Thévenin) et le limodore abortif (inscrit tous les deux sur la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne), l'épipactis à larges feuilles, l'orchis pourpre, la néottie nid d'oiseau, la listère ovale. Ils sont accompagnés par la laîche digitée, la laîche glauque, la mélitte à feuilles de mélisse, le sceau de Salomon odorant, l'hellébore fétide, la mélique penchée, etc... Au dessus de la carrière du Mont Hurllet et très ponctuellement le long de certains chemins subsiste une lisière thermophile bien caractérisée : on y remarque l'aster amelle (protégé sur tout le territoire français) et le cytise couché (inscrit sur la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne), la phalangère rameuse, le genêt pileux, la digitale jaune, le sceau de salomon odorant...

Sur les pentes aux conditions thermophiles moins marquées apparaissent, la hêtraie neutrophile à aspérule et la chênaie-charmaie neutrophile, avec notamment l'épipactis pourpre (protégé à l'échelon départemental) ; sur sol limoneux se rencontre la hêtraie-chênaie acidophile ; le long de certains ruisselets s'est développée l'aulnaie-frênaie caractérisée par la présence de la laïche espacée, plus rarement de la laïche pendante, de l'ail des ours et de la lathrée écailleuse.

Entre la Côte aux Renards et le Mont Hurllet, sur la pente du vallon du ruisseau de la Lingonne, se rencontre un groupement d'une grande valeur biologique : sous un boisement clair de pins sylvestres subsiste une pelouse sèche renfermant les espèces typiques de ce milieu (fétuque de Leman, brome dressé, coronille naine, hélianthe jaune, cytise pedonculé, anémone pulsatille, polygala du calcaire, lin à feuilles ténues, germandrée petit-chêne et germandrée des montagnes). Elle se caractérise par une richesse orchidologique très élevée, ce qui en fait la seconde station du département pour la diversité de ces espèces, l'orchis pyramidal, l'acéras homme-pendu, l'ophrys frelon, l'ophrys mouche, l'orchis moucheron, l'épipactis rouge foncé, l'orchis bouc, l'orchis militaire, l'orchis pourpre, la platanthère à deux feuilles, la platanthère des montagnes, la goodyère rampante... Trois orchidées présentes dans les années soixante n'ont pas été revues depuis : il s'agit de l'orchis tacheté, de l'ophrys abeille et de l'ophrys araignée.

Certains papillons (machaon, paon-du-jour, argus frêle, argus bleu nacré, argus bleu céleste, argus bleu commun, demi-deuil, petite tortue, petit sylvain, belle-dame, tristan, amaryllis, myrtil, céphale, citron, gazé...), des sauterelles (grande sauterelle verte, decticelle cendrée, decticelle bicolore), des criquets (criquet des clairières, criquet mélodieux...) et des grillons (grillon champêtre, grillon des bois) s'y rencontrent également.

La ZNIEFF a été proposée pour le réseau Natura 2000, avec six autres ZNIEFF, dans le cadre de la directive Habitats (site n° 67 : massif forestier de la Montagne de Reims - versant sud - et étangs associés). Elle est dans un bon état de conservation, mais les pelouses subsistantes et les ourlets ont tendance à se fermer.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux   | Fonctionnels  | Complémentaires   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul> |

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation de la ZNIEFF suit les contours naturels de la zone la plus riche.

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

| Facteur d'évolution                                      | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Plantations, semis et travaux connexes                   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Chasse   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe                | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Fermeture du milieu                                      | 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 41.16<br><i>Hêtraies sur calcaire</i>                          |                                  |        | 15          |             |
|       | 34.4<br><i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>  |                                  |        | 1           |             |
|       | 34.32<br><i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> |                                  |        | 3           |             |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                       | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 41.13<br><i>Hêtraies neutrophiles</i> |                                  |        | 24          |             |

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 44.3<br><i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> |                                  |        | 2           |             |
|       | 42.5<br><i>Forêts de Pins sylvestres</i>                               |                                  |        | 6           |             |
|       | 41.5<br><i>Chênaies acidiphiles</i>                                    |                                  |        | 35          |             |
|       | 41.2<br><i>Chênaies-charmaies</i>                                      |                                  |        | 14          |             |
|       | 86.41<br><i>Carrières</i>  |                                  |        |             |             |

### 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes           | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 86.2<br><i>Villages</i>   |                                  |        |             |             |
|       | 83.21<br><i>Vignobles</i> |                                  |        |             |             |
|       | 4<br><i>Forêts</i>        |                                  |        |             |             |

### 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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 54468                | <i>Papilio machaon</i><br>Linnaeus, 1758              | <i>Machaon (Le),<br/>Grand Porte-<br/>Queue (Le)</i>   | Reproduction indéterminée         |                                    |                   |                           |                           |                              |
| Phanérogames | 84626                | <i>Aster amellus</i><br>L., 1753                      | <i>Marguerite<br/>de la Saint-<br/>Michel, Étoilée</i>   | Reproduction certaine ou probable |                                    | Moyen             |                           |                           |                              |
|              | 89926                | <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.)<br>Fritsch, 1888 | <i>Céphalanthère à<br/>feuilles étroites,<br/>Céphalanthère à<br/>feuilles longues,<br/>Céphalanthère à<br/>feuilles en épée</i> | Reproduction certaine ou probable |                                    | Moyen             |                           |                           |                              |
|              | 89928                | <i>Cephalanthera rubra</i> (L.)<br>Rich., 1817        | <i>Céphalanthère<br/>rouge,<br/>Elléborine rouge</i>   | Reproduction certaine ou probable |                                    | Moyen             |                           |                           |                              |
|              | 90420                | <i>Chamaecytisus supinus</i> (L.)<br>Link, 1831       |  | Reproduction certaine ou probable |                                    | Moyen             |                           |                           |                              |
|              | 96454                | <i>Epipactis microphylla</i><br>(Ehrh.) Sw., 1800     | <i>Épipactis à<br/>petites feuilles</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>THEVENIN Stéphane | Faible            |                           |                           |                              |
|              | 96471                | <i>Epipactis purpurata</i><br>Sm., 1828               | <i>Épipactis pourpre,<br/>Épipactis violacée</i>   | Reproduction certaine ou probable |                                    | Faible            |                           |                           |                              |
|              | 106026               | <i>Limodorum abortivum</i> (L.)<br>Sw., 1799          | <i>Limodore avorté,<br/>Limodore<br/>sans feuille</i>  | Reproduction certaine ou probable |                                    | Moyen             |                           |                           |                              |
|              | 110477               | <i>Ophrys sphegodes</i><br>Mill., 1768                | <i>Ophrys abeille</i>  | Reproduction certaine ou probable |                                    |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 116751               | <i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805      | Chêne pubescent                    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 124325               | <i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806 | Alisier de Fontainebleau, Élorsier | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           |                              |

## 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 |
|--------------|----------------------|--|---|---------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53754                | <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)         | Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 53688                | <i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758) | Tristan (Le)  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 54339                | <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)        | Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La) | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 53724                | <i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)       | Carte géographique (La), Jaspé (Le)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 53661                | <i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)    | Céphale (Le), Arcanie (L')  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 53623                | <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)  | Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)                                     | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---|---------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 54029                | <i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)        | <i>Argus frêle</i> (L'),<br><i>Argus minime</i> (L'),<br><i>Lycène naine</i> (La),<br><i>Pygmée</i> (Le),<br><i>Azuré murcian</i> (L')                                    | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 53749                | <i>Cynthia cardui</i> (Linnaeus, 1758)       | <i>Vanesse des Chardons</i> (La),<br><i>Belle-Dame</i> (La),<br><i>Vanesse de L'Artichaut</i> (La),<br><i>Vanesse du Chardon</i> (La),<br><i>Nymphe des Chardons</i> (La) | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 54417                | <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)    | <i>Citron</i> (Le),<br><i>Limon</i> (Le),<br><i>Piéride du Nerprun</i> (La)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 53736                | <i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)           | <i>Paon-du-jour</i> (Le),<br><i>Paon de jour</i> (Le),<br><i>Oeil-de-Paon-du-Jour</i> (Le),<br><i>Paon</i> (Le),<br><i>Oeil-de-Paon</i> (L')                              | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 53773                | <i>Ladoga camilla</i> (Linnaeus, 1764)       | <i>Petit Sylvain</i> (Le),<br><i>Petit Sylvain azuré</i> (Le),<br><i>Deuil</i> (Le),<br><i>Sibille</i> (Le)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 53604                | <i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)    | <i>Mégère</i> (La),<br><i>Satyre</i> (Le)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 54271                | <i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Azuré bleu-céleste</i> (L'),<br><i>Bel-Argus</i> (Le),<br><i>Argus bleu céleste</i> (L'),<br><i>Lycène Bel-Argus</i> (Le),<br><i>Argus bleu ciel</i> (L')              | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 54265                | <i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)         | <i>Argus bleu-nacré</i> (L')  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|-------------|----------------------|---|--|---------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|             | 53668                | <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)           | Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|             | 53700                | <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)       | Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')                                     | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|             | 219833               | <i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)               | Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|             | 219831               | <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)              | Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)                                 | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|             | 54279                | <i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)      | Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L') | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|             | 53691                | <i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)          | Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|             | 219742               | <i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)         | Hespérie de la Houque (L'), Thaumás (Le), Bande noire (La)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
| Orthoptères | 66141                | <i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)    | Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|             | 66161                | <i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821) | Criquet des pâtures, Oedipode parallèle  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 66077                | <i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)         | Criquet des clairières   | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 66113                | <i>Gomphocerus rufus</i> (Linnaeus, 1758)         | Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve  | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 65910                | <i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758          | Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 65721                | <i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)       | Decticelle bicolore  | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 65932                | <i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)           | Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière   | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 65740                | <i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)   | Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère   | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 65774                | <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)    | Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas                            | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
| Phanérogames | 79783                | <i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753               | Érable sycomore, Grand Érable  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 79816                | <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789 | Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 80137                | <i>Actaea spicata</i> L., 1753                 | <i>Actée en épi, Herbe aux poux</i>                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 81541                | <i>Allium ursinum</i> L., 1753                 | <i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>                        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 81569                | <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790      | <i>Aulne glutineux, Verne</i>                                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 82288                | <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 82909                | <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753             | <i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 83267                | <i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753             | <i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>                                | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 83327                | <i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh., 1800         | <i>Arabette glabre, Tourelle</i>                                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 85152                | <i>Atropa belladonna</i> L., 1753              | <i>Belladone, Bouton-noir</i>                                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 86601                | <i>Bromus erectus</i> Huds., 1762              | <i>Brome érigé</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 86733                | <i>Bromus ramosus</i> Huds., 1762              | <i>Brome âpre</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 87933                | <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753            | <i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 88470                | <i>Carex digitata</i> L., 1753                      | <i>Laïche digitée</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 88510                | <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771                   | <i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 88819                | <i>Carex remota</i> L., 1755                        | <i>Laïche espacée</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 89200                | <i>Carpinus betulus</i> L., 1753                    | <i>Charme, Charmille</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 89920                | <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906 | <i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>                        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 92501                | <i>Cornus sanguinea</i> L., 1753                    | <i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 92527                | <i>Coronilla minima</i> L., 1756                    | <i>Coronille naine, Coronille mineure</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 92606                | <i>Corylus avellana</i> L., 1753                    | <i>Noisetier, Avelinier</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 94111                | <i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845      | <i>Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant</i>                         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 94257                | <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962       | <i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 94266                | <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962         | <i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 94435                | <i>Daphne mezereum</i> L., 1753                   | Bois-joli, Daphné bois-gentil, Bois-gentil  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 95154                | <i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753                  | Cardère poilu, Verge à pasteur  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 96432                | <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809 | Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 96447                | <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769    | Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles                                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 96456                | <i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921           | Épipactis de Müller   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 97896                | <i>Evonymus europaeus</i> L.                      | Bonnet-d'évêque   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 97947                | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753                   | Hêtre, Fouteau  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 98280                | <i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779            | Fétuque hétérophylle  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 98334                | <i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809              | Fétuque de Léman  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 98865                | <i>Fragaria vesca</i> L., 1753                    | Fraisier sauvage, Fraisier des bois   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 98887                | <i>Frangula alnus</i> Mill., 1768                 | Bourgène  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 98921                | <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753               | Frêne élevé,<br>Frêne commun                                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 99798                | <i>Genista pilosa</i> L., 1753                   | Genêt poilu, Genêt velu, Genette                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 100551               | <i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813          | Goodyère rampante  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 100607               | <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813      | Gymnadénie moucheron,<br>Orchis moucheron,<br>Orchis moustique | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 100956               | <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768 | Hélianthème jaune,<br>Hélianthème commun                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 101188               | <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753              | Hellébore fétide,<br>Pied-de-griffon                           | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103734               | <i>Iris foetidissima</i> L., 1753                | Iris fétide, Iris gigot,<br>Glaïeul puant                      | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 105148               | <i>Lathraea squamaria</i> L., 1753               | Clandestine écailleuse,<br>Lathrée écailleuse                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 105966               | <i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753                | Troëne, Raisin de chien  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 106346               | <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753                | Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 106370               | <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813            | Grande Listère   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 106396               | <i>Lithospermum officinale</i> L., 1753            | <i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 106595               | <i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753                 | <i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 107224               | <i>Malva alcea</i> L., 1753                        | <i>Mauve alcée</i>                                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 107871               | <i>Melica nutans</i> L., 1753                      | <i>Mélique penchée</i>                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 107880               | <i>Melica uniflora</i> Retz., 1779                 | <i>Mélique uniflore</i>                              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 108003               | <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753            | <i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 109506               | <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817         | <i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>          | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 110211               | <i>Ononis natrix</i> L., 1753                      | <i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 110335               | <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762                  | <i>Ophrys abeille</i>                                | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 110392               | <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 | <i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 110410               | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753                 | <i>Ophrys mouche</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 110914               | <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755                | <i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>                            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 110920               | <i>Orchis militaris</i> L., 1753                   | <i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 110966               | <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762                 | <i>Orchis pourpre, Grivollée</i>                                    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 113407               | <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753                  | <i>Raiponce en épi</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 113703               | <i>Pinus sylvestris</i> L., 1753                   | <i>Pin sylvestre</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 114011               | <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817        | <i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 114012               | <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828 | <i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 114539               | <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837         | <i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 114612               | <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906    | <i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 116460               | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768             | <i>Pulsatille vulgaire</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 116744               | <i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784                | <i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>                | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 122609               | <i>Senecio fuchsii</i><br>C.C.Gmel., 1808     | Séneçon de Fuchs                                    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 124205               | <i>Solidago virgaurea</i> L., 1753            | Solidage verge d'or,<br>Herbe des Juifs             | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 124306               | <i>Sorbus aria</i> (L.)<br>Crantz, 1763       | Alouchier,<br>Alisier blanc                         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 124346               | <i>Sorbus torminalis</i><br>(L.) Crantz, 1763 | Alisier des bois,<br>Alisier torminal,<br>Alouchier | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 124740               | <i>Stachys alpina</i><br>L., 1753             | Épiaire des Alpes                                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 125981               | <i>Teucrium chamaedrys</i><br>L., 1753        | Germandrée petit-chêne,<br>Chênette                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 126008               | <i>Teucrium montanum</i> L., 1753             | Germandrée des montagnes                            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 127233               | <i>Trifolium aureum</i><br>Pollich, 1777      | Trèfle doré,<br>Trèfle agraire                      | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 128169               | <i>Ulmus glabra</i><br>Huds., 1762            | Orme glabre   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 128175               | <i>Ulmus minor</i><br>Mill., 1768             | Petit orme,<br>Orme cilié                           | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 128924               | <i>Veronica montana</i> L., 1755              | Véronique des montagnes                             | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 129083               | <i>Viburnum lantana</i> L., 1753 | <i>Viorne mancienne</i>       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                  | Statut de déterminance | Réglementation   |
|--------------|----------------------|--|------------------------|--|
| Angiospermes | 84626                | <i>Aster amellus L., 1753</i>              | Déterminante           | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                             |
|              | 94435                | <i>Daphne mezereum L., 1753</i>            | Autre                  | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
|              | 124325               | <i>Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806</i> | Déterminante           | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                             |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce  | Habitat | Statut(s) biologique(s)           | Sources                       |
|---|---------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 84626<br><i>Aster amellus L., 1753</i>                      |         | Reproduction certaine ou probable |                               |
| 89926<br><i>Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888</i> |         | Reproduction certaine ou probable |                               |
| 89928<br><i>Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817</i>        |         | Reproduction certaine ou probable |                               |
| 90420<br><i>Chamaecytisus supinus (L.) Link, 1831</i>       |         | Reproduction certaine ou probable |                               |
| 96454<br><i>Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800</i>     |         | Reproduction certaine ou probable | Informateur THEVENIN Stéphane |
| 106026<br><i>Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799</i>         |         | Reproduction certaine ou probable |                               |
| 116751<br><i>Quercus pubescens Willd., 1805</i>             |         | Reproduction certaine ou probable |                               |
| 124325<br><i>Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806</i>        |         | Reproduction certaine ou probable |                               |

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur   | Année de publication | Titre   |
|---------------|--|----------------------|---|
| Bibliographie | CONSERVATOIRE DU PATRIMOINE NATUREL DE CHAMPAGNE-ARDENNE | 1991                 | Avenay-Val-d'Or, lieu-dit : Pâture des Bâts. 5 pages + cartes   |
|               | GEOGRAM  | 1998                 | Cartographie des Habitats. Site n° 67 : massif forestier de la Montagne de Reims (versant sud) et étangs associés. Pour la DIREN Champagne-Ardenne, 11 pages + cartes |
|               | GUERIN H. & THEVENIN S.                                  | 1997                 | Maily-Champagne, Verzy et Germaine (ravin du Gouffre) : excursions des 28 avril et 23 juin 1996. Bulletin de la Soc. Et. Sci. Nat. de Reims, n° 11 : 63-67            |
|               | THEVENIN S.  | 1992                 | Catalogue forestier de la Montagne de Reims . Pour le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims   |

| Type        | Auteur                        | Année de publication | Titre  |
|-------------|-------------------------------|----------------------|--|
|             | THEVENIN S.                   | 1993                 | Quelques exemples de relation sol/ végétation en Montagne de Reims. Bulletin de la Soc. Et. Sci. Nat. de Reims, n° 7 : 60-62 |
|             | THEVENIN S.                   | 1996                 | Typologie forestière en vue du réaménagement paysager multifonctionnel de la Champagne crayeuse. Géogram, 217 p.             |
| Informateur | COPPA Gennaro                 |                      |  |
|             | EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE |                      |  |
|             | THEVENIN S. & GUERIN H.       |                      |  |
|             | THEVENIN Stéphane             |                      |  |