

## 2.3 MILIEU NATUREL

### 2.3.5 Faune

#### 2.3.5.6 Amphibiens

## Légende

 Aire d'étude rapprochée

## Espèces

### Données localisées

-  Alyte accoucheur (Aa)
-  Complexe grenouille vertes (Cgv)
-  Crapaud calamite (Cca)
-  Crapaud épineux (Ce)
-  Grenouille agile (Ga)
-  Grenouille rousse (Gr)
-  Rainette verte (Rv)
-  Salamandre tachetée (St)
-  Sonneur à ventre jaune (Svj)
-  Triton marbré (Tm)
-  Triton palmé (Tp)

 Observations multiples

### Source des données

-  Observations BKM (2016-2017)
-  Données bibliographiques

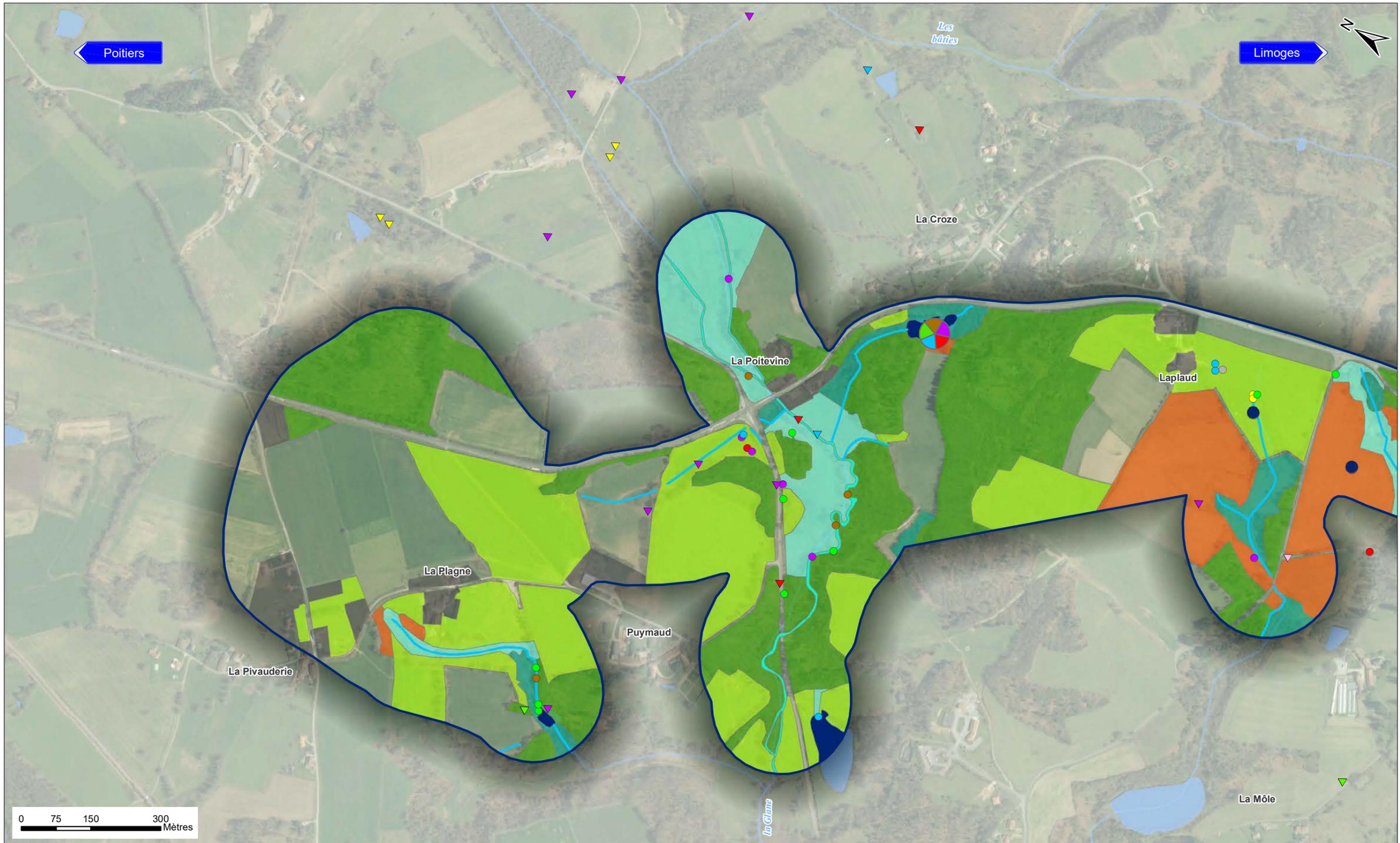
## Habitats d'espèces

### Habitats terrestres

-  Boisement de feuillus : Aa, Ce, Ga, Gr, Rv, St, Svj, Tm, Tp
-  Friche et fourré : Aa, Cc, Ce, Ga, Rv, Svj, Tm, Tp
-  Friche et fourré humides : Aa, Cc, Ce, Ga, Rv, Svj, Tm, Tp
-  Milieu ouvert humide : Aa, Cc, Cgv, Rv, Svj
-  Milieu ouvert non humide : Aa, Cc, Cgv, Rv
-  Milieu urbanisé : Aa, Cc, Ce, Cgv, Ga, Rv, St, Tm, Tp
-  Zone humide boisée : Ce, Ga, Gr, Rv, Svj, Tm, Tp

### Habitats de reproduction (toutes espèces)

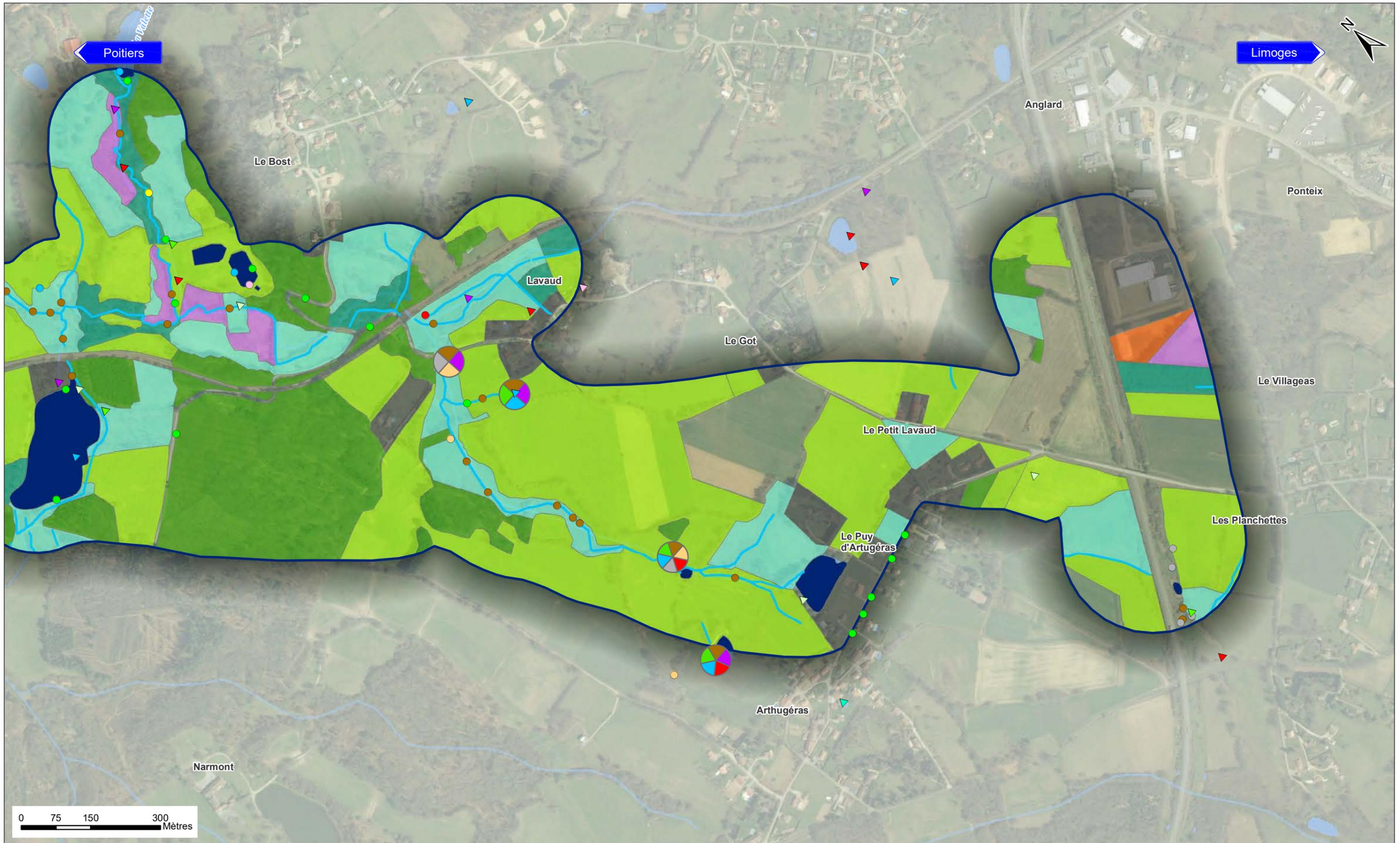
-  La Glane
-  Plan d'eau
-  Cours d'eau
-  Mare



|   |     |   |     |   |     |       |     |     |      |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|-------|-----|-----|------|-----|
|   |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b><br><b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |  |     |       |     |     |      |     |
|    |     | <b>Amphibiens patrimoniaux</b><br>Planche 1/3   |     | janv. 2018<br>Ech : 1 / 7 500   |     |       |     |     |      |     |
| 31011   | V06 | EPR   | MNA | 000   | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |



|   |     |   |     |   |     |       |     |     |      |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|-------|-----|-----|------|-----|
|   |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b><br><b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |  |     |       |     |     |      |     |
|    |     | <b>Amphibiens patrimoniaux</b><br>Planche 2/3   |     | janv. 2018<br>Ech : 1 / 7 500   |     |       |     |     |      |     |
| 31011   | V06 | EPR   | MNA | 000   | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |



|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
|   |  | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b>  |  |  |  |
| <small>Direction régionale de l'Équipement et de l'Aménagement de la Région Nouvelle-Aquitaine</small>  |  | <small>PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</small>  |  | janv. 2018  |  |
|    |  | <b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |  | Ech : 1 / 7 500   |  |
| <b>Amphibiens patrimoniaux</b><br>Planche 3/3   |  | 31011 V06 EPR MNA 000 000 00000 PEN BKM 2000 A__   |  |   |  |

## 2.3 MILIEU NATUREL

### 2.3.5 Faune

#### 2.3.5.7 Reptiles

## Légende

 Aire d'étude rapprochée

## Espèces

### Données localisées

-  Couleuvre verte et jaune (Cvj)
-  Lézard des murailles (Lm)
-  Lézard vert occidental (Lvo)
-  Vipère aspic (Va)
-  Orvet fragile (Of)

### Données non localisées

- Couleuvre à collier (Cc)
- Coronelle lisse (Cl)
- Couleuvre vipérine (Cv)
- Lézard vivipare (Lv)
- Vipère aspic (Va)

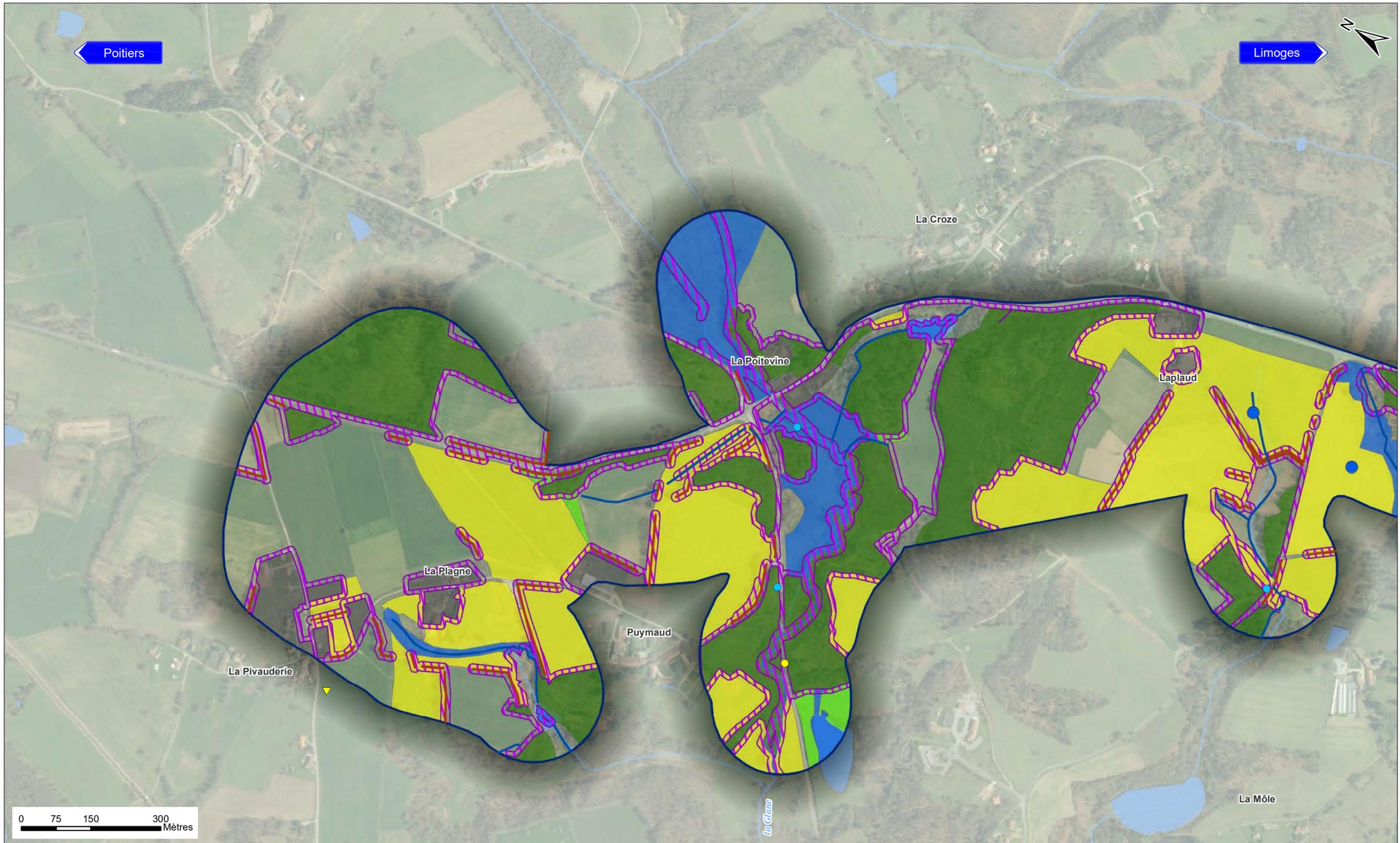
### Source des données

-  Données bibliographiques
-  Observations BKM (2016-2017)

## Habitats d'espèces

-  Milieu humide : Cv, Cc
-  Haie : Cl
-  Lisière : toutes espèces
-  Boisement de feuillus : Of
-  Milieu humide : Cc, Cv
-  Urbanisation, jardin : Lm
-  Prairie à végétation haute : Cvj, Lvo
-  Végétation rase : Cc, Cl, Lm, Lv, Of, Va

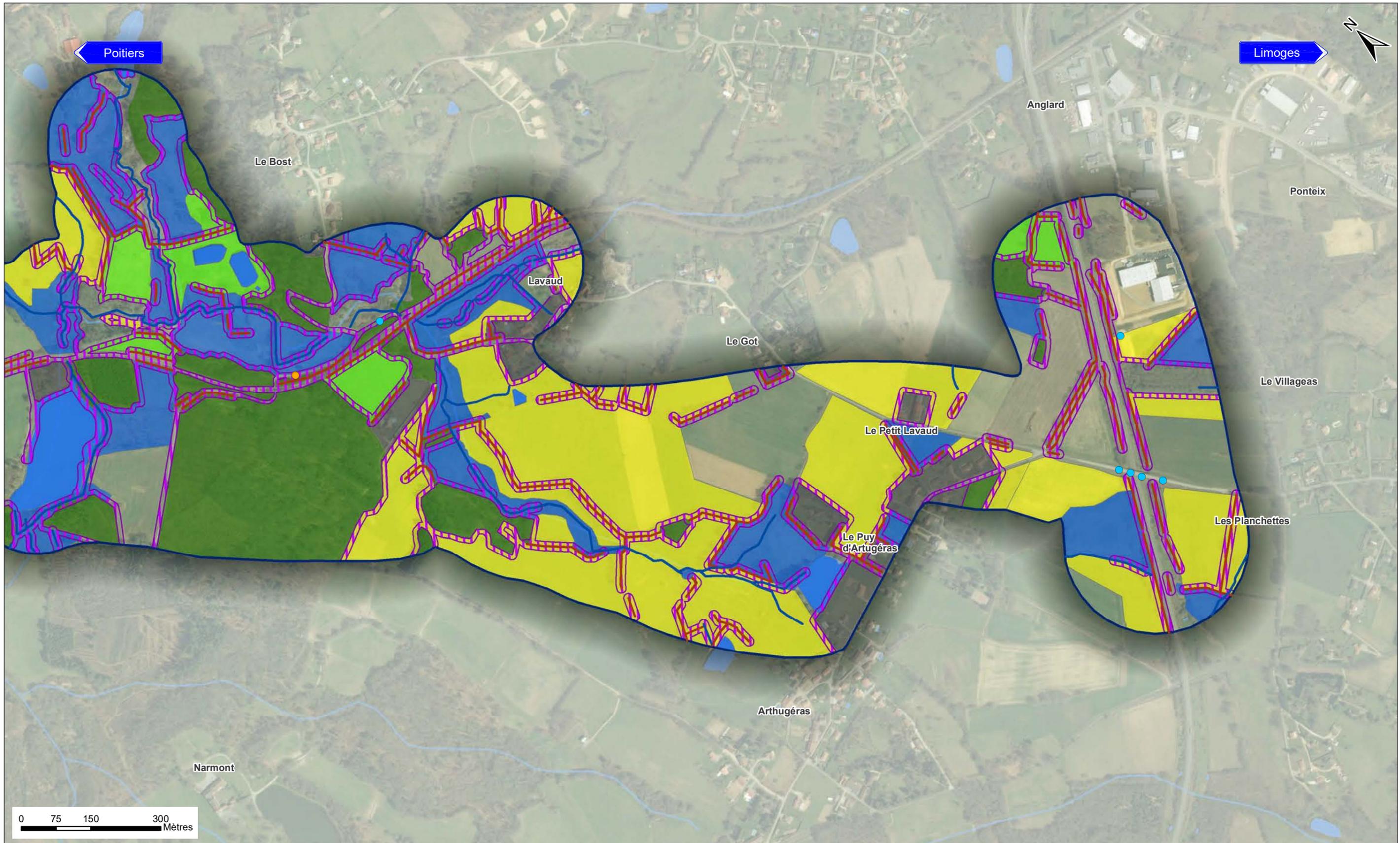
|  |     |   |     |   |     |       |           |     |   |     |
|--|-----|---|-----|---|-----|-------|-----------|-----|---|-----|
| <br>Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Climat<br>Nouvelle-Aquitaine |     | <br>Nouvelle-Aquitaine<br>Département de la Haute-Vienne |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies<br/>au Nord de Limoges</b> |     |       |           |     |  |     |
|   |     | Etudes préalables à l'enquête publique<br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée   |     |   |     |       | avr. 2018 |     |   |     |
| 31011  | V06 | EPR   | MNA | 000   | 000 | 00000 | PEN       | BKM | 2000  | A__ |



|  |     |   |     |  |     |                 |     |   |      |     |
|--|-----|---|-----|--|-----|-----------------|-----|---|------|-----|
|                   |     |  |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b>  |     |                 |     |  |      |     |
| <small>Direction régionale de l'Équipement et de l'Aménagement de la Région Nouvelle-Aquitaine</small> |     | <small>PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</small>                                 |     | <b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |                 |     | janv. 2018  |      |     |
|                   |     | <b>Reptiles patrimoniaux</b><br>Planche 1/3   |     |  |     | Ech : 1 / 7 500 |     |   |      |     |
| 31011  | V06 | EPR   | MNA | 000  | 000 | 00000           | PEN | BKM   | 2000 | A__ |



|  |     |   |     |  |     |                 |     |   |      |     |
|--|-----|---|-----|--|-----|-----------------|-----|---|------|-----|
|                   |     |  |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b>  |     |                 |     |  |      |     |
| <small>Direction régionale de l'Équipement et de l'Aménagement de la Région Nouvelle-Aquitaine</small> |     | <small>PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</small>                                 |     | <b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |                 |     | janv. 2018  |      |     |
|                   |     | <b>Reptiles patrimoniaux</b><br>Planche 2/3   |     |  |     | Ech : 1 / 7 500 |     |   |      |     |
| 31011  | V06 | EPR   | MNA | 000  | 000 | 00000           | PEN | BKM   | 2000 | A__ |



|   |     |   |     |   |     |       |     |     |      |   |
|---|-----|---|-----|---|-----|-------|-----|-----|------|---|
|   |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b> |     |              |     |       |     |     |      |   |
| <small>Direction régionale de l'Équipement et de l'Aménagement de la Région Nouvelle-Aquitaine</small>  |     | <small>PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE</small>         |     | Etudes préalables à l'enquête publique<br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |       |     |     |      |   |
|    |     | <b>Reptiles patrimoniaux</b><br>Planche 3/3                   |     | janv. 2018<br>Ech : 1 / 7 500   |     |       |     |     |      |   |
| 31011   | V06 | EPR   | MNA | 000   | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A |

## 2.3 MILIEU NATUREL

### 2.3.5 Faune

#### 2.3.5.8 Insectes

## Légende

 Aire d'étude rapprochée

## Espèces

### Lépidoptères

-  Cuivré des marais (Cm)
-  Damier de la succise (Ds)
-  Miroir (Mi)
-  Mélitée orangée (Mo)
-  Petit collier argenté (Pca)

### Odonates

-  Agrion mignon (Am)
-  Leste fiancé (Lf)
-  Leste verdoyant méridional (Lvm)

### Coléoptères

-  Grand capricorne (Gc)
-  Lucane cerf-volant (Lcv)
-  arbre favorable

### Orthoptères

-  Aïolope émeraude (Ae)
-  Conocéphale des roseaux (CoR)
-  Criquet des landes (Cl)
-  Criquet des roseaux (Cr)
-  Criquet ensanglanté (Ce)
-  Criquet palustre (Cp)
-  Decticelle bicolore (Db)
-  Decticelle échassière (De)
-  Dectique verrucivore (Dv)
-  Méconème fragile (Mf)
-  Phanéroptère lilacé (Pl)
-  Phanéroptère méridional (Pm)

## Habitats d'espèces

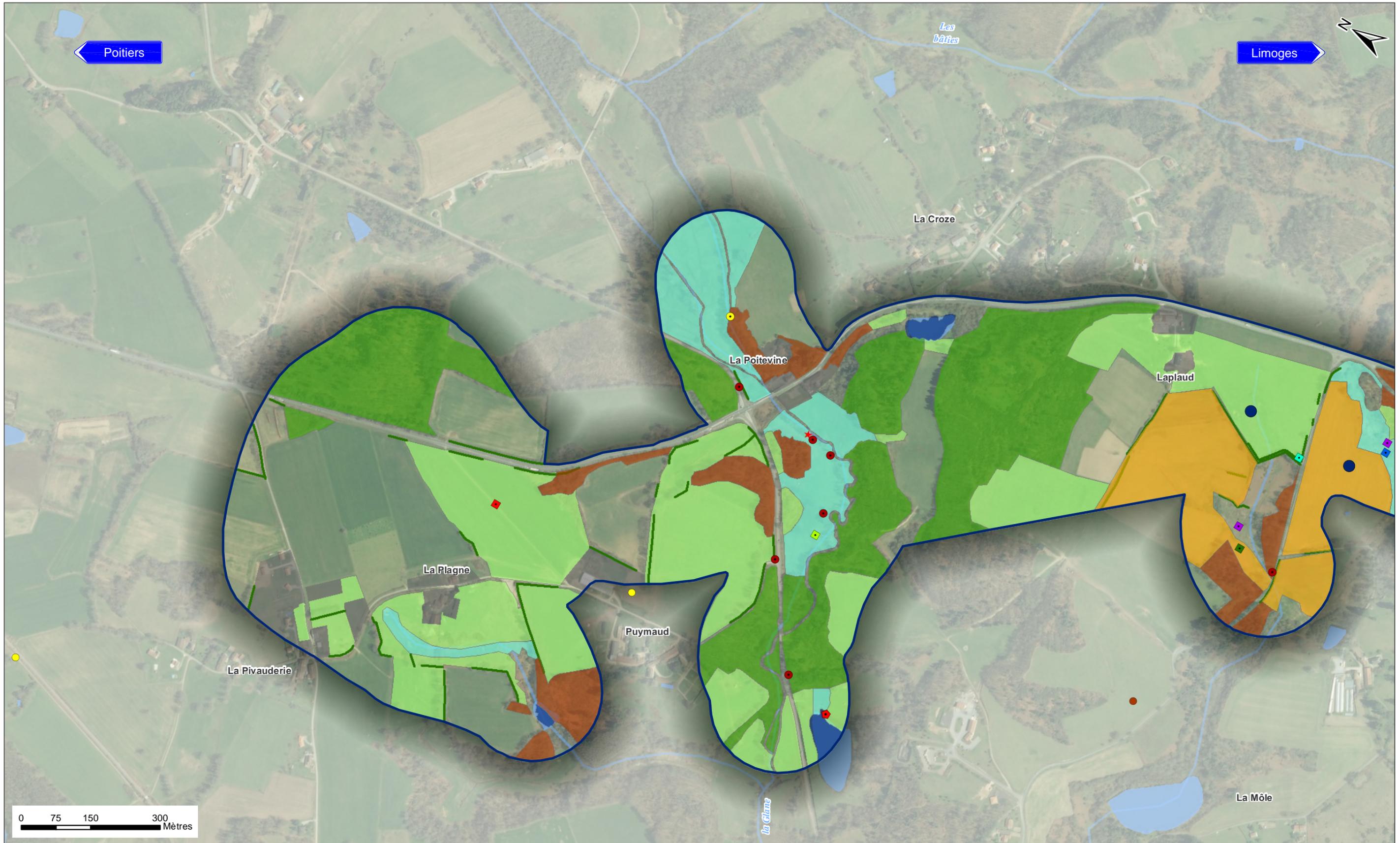
-  Plan d'eau et mare : Am, Cr, Lf, Lvm
-  Haie : Mf
-  Plan d'eau et mare : Am, Cr, Lf, Lvm
-  Boisement avec chênes : Gc, Lcv
-  Friche : De, Ds
-  Boisement : BP, De, Mi, Mf, Pm
-  Milieu urbanisé : Dv, Mf, Pm
-  Prairie et pelouse : Ae, Cl, Db, Mo, Pl
-  Prairie et fourré humide : Ae, Ce, Cl, Cm, CoR, Cp, Cr, Ds, Mi, Pca
-  Arbre favorable : Gc, Lcv

## Données non localisées

Barbitiste des Pyrénées (BP)

## Source des données

| Groupe       | Données bibliographiques  | BKM   |
|--------------|---|---|
| Lépidoptères |  |  |
| Odonates     |  |  |
| Orthoptères  |  |  |
| Coléoptères  |  |  |



|   |     |   |     |   |     |       |     |     |      |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|-------|-----|-----|------|-----|
|   |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b><br><b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |  |     |       |     |     |      |     |
|    |     | <b>Insectes patrimoniaux</b><br>Planche 1/3   |     | avr. 2018<br>Ech : 1 / 7 500  |     |       |     |     |      |     |
| 31011   | V06 | EPR   | MNA | 000   | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |



|   |     |  |     |  |     |       |     |     |      |     |
|---|-----|--|-----|--|-----|-------|-----|-----|------|-----|
|   |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b>  |     |                     |     |       |     |     |      |     |
| <small>Direction régionale de l'équipement et de la mobilité<br/>Département de la Haute-Nouvelle-Aquitaine<br/>Nouvelle-Aquitaine</small>                                  |     | <small>Direction régionale de l'équipement et de la mobilité<br/>Département de la Haute-Nouvelle-Aquitaine<br/>Nouvelle-Aquitaine</small> |     | <b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |       |     |     |      |     |
|    |     | <b>Insectes patrimoniaux</b>   |     | avr. 2018  |     |       |     |     |      |     |
|   |     | Planche 2/3  |     | Ech : 1 / 7 500  |     |       |     |     |      |     |
| 31011   | V06 | EPR  | MNA | 000  | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |

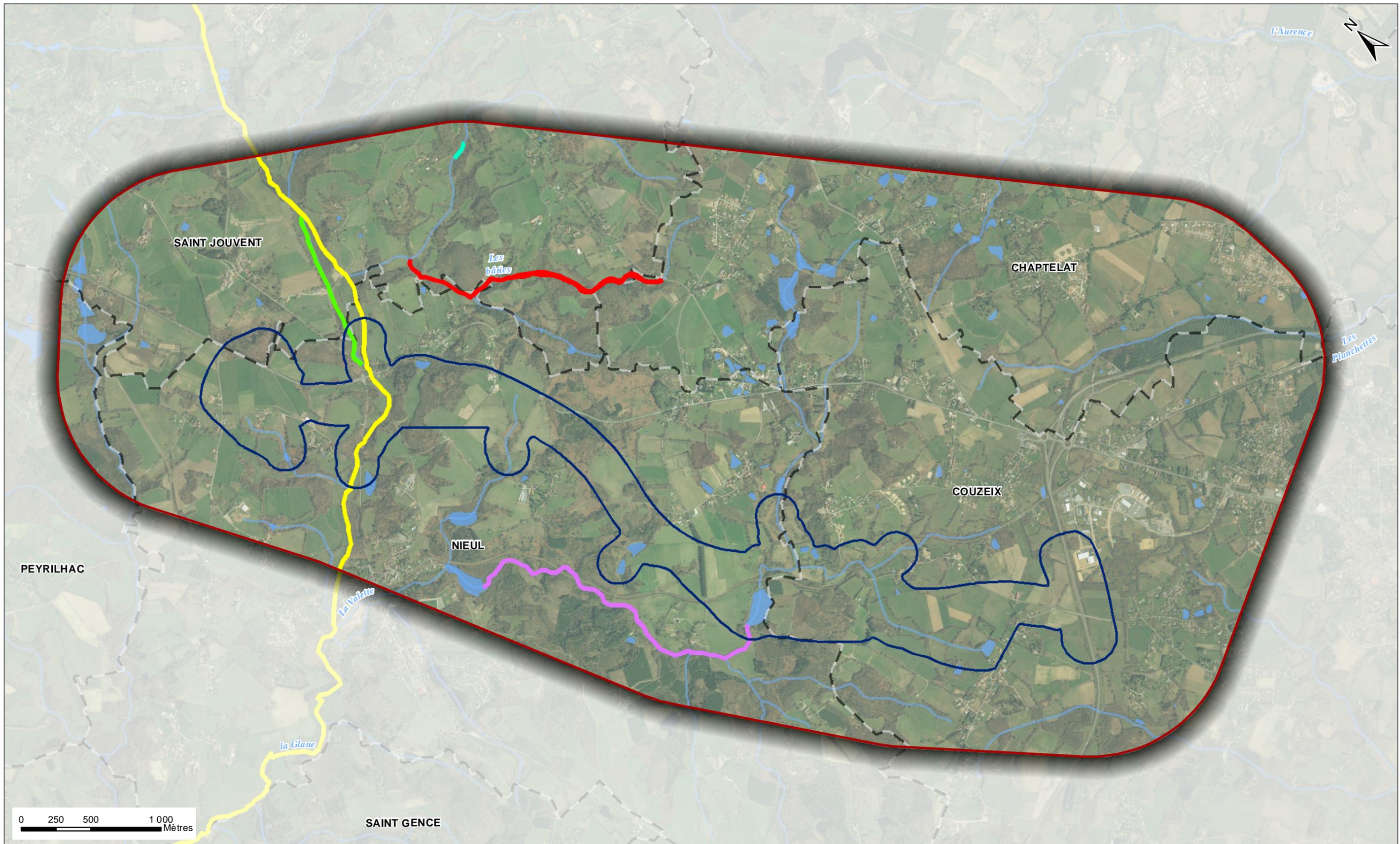


|   |     |   |     |   |     |       |     |     |      |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|-------|-----|-----|------|-----|
|   |     | <b>Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges</b><br><b>Etudes préalables à l'enquête publique</b><br>V. Caractéristiques principales de la variante proposée |     |  |     |       |     |     |      |     |
|    |     | <b>Insectes patrimoniaux</b><br>Planche 3/3   |     | avr. 2018<br>Ech : 1 / 7 500  |     |       |     |     |      |     |
| 31011   | V06 | EPR   | MNA | 000   | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |

## 2.3 MILIEU NATUREL

### 2.3.5 Faune

#### 2.3.5.9 Faune aquatique



**Légende**

- Aire d'étude élargie
- Aire d'étude rapprochée
- Limites communales
- Réseau hydrographique
- Able de Heckel, Bouvière, Chabot, Lamproie de Planer, Loche franche, Truite de rivière
- Chabot, Truite de rivière, Loche franche
- Loche franche, Vairon
- Truite de rivière, Loche franche, Vairon
- Ecrevisse à pattes blanches



**Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges**

**Etudes préalables à l'enquête publique**  
V. Caractéristiques principales de la variante proposée



**Faune aquatique patrimoniale**  
**Données bibliographiques**

avr. 2018  
Ech : 1 / 25 000

|       |     |     |     |     |     |       |     |     |      |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|
| 31011 | V06 | EPR | MNA | 000 | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|

## 2.3 MILIEU NATUREL

### 2.3.5 Faune

#### 2.3.5.10 Mollusques



**Légende**

Aire d'étude rapprochée

**Espèces**

- Balée commune
- Vertigo commun

**Habitats d'espèces**

- Habitat du Vertigo commun*
- Averé
- Potentiel



**Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges**

**Etudes préalables à l'enquête publique**  
V. Caractéristiques principales de la variante proposée



**Mollusques patrimoniaux**  
Planche 1/3

avr. 2018  
Ech : 1 / 7 500

|       |     |     |     |     |     |       |     |     |      |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|
| 31011 | V06 | EPR | MNA | 000 | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|



**Légende**

Aire d'étude rapprochée

**Espèces**

- Balée commune
- Vertigo commun

**Habitats d'espèces**

- Habitat du Vertigo commun*
- Avéré
- Potentiel



**Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges**

**Etudes préalables à l'enquête publique**  
V. Caractéristiques principales de la variante proposée



**Mollusques patrimoniaux**  
Planche 2/3

avr. 2018  
Ech : 1 / 7 500

|       |     |     |     |     |     |       |     |     |      |    |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|----|
| 31011 | V06 | EPR | MNA | 000 | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A_ |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|----|



**Légende**

Aire d'étude rapprochée

**Espèces**

- Balée commune
- Vertigo commun

**Habitats d'espèces**

- Habitat du Vertigo commun*
- Avéré
- Potentiel



**Aménagement de la RN147 à 2x2 voies au Nord de Limoges**

**Etudes préalables à l'enquête publique**  
V. Caractéristiques principales de la variante proposée



**Mollusques patrimoniaux**  
Planche 3/3

avr. 2018  
Ech : 1 / 7 500

|       |     |     |     |     |     |       |     |     |      |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|
| 31011 | V06 | EPR | MNA | 000 | 000 | 00000 | PEN | BKM | 2000 | A__ |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|