



# Inventaire de la Biodiversité Communale Commune de Mesland.

2019-2021



Conseil municipal – Mesland – 14 décembre 2021



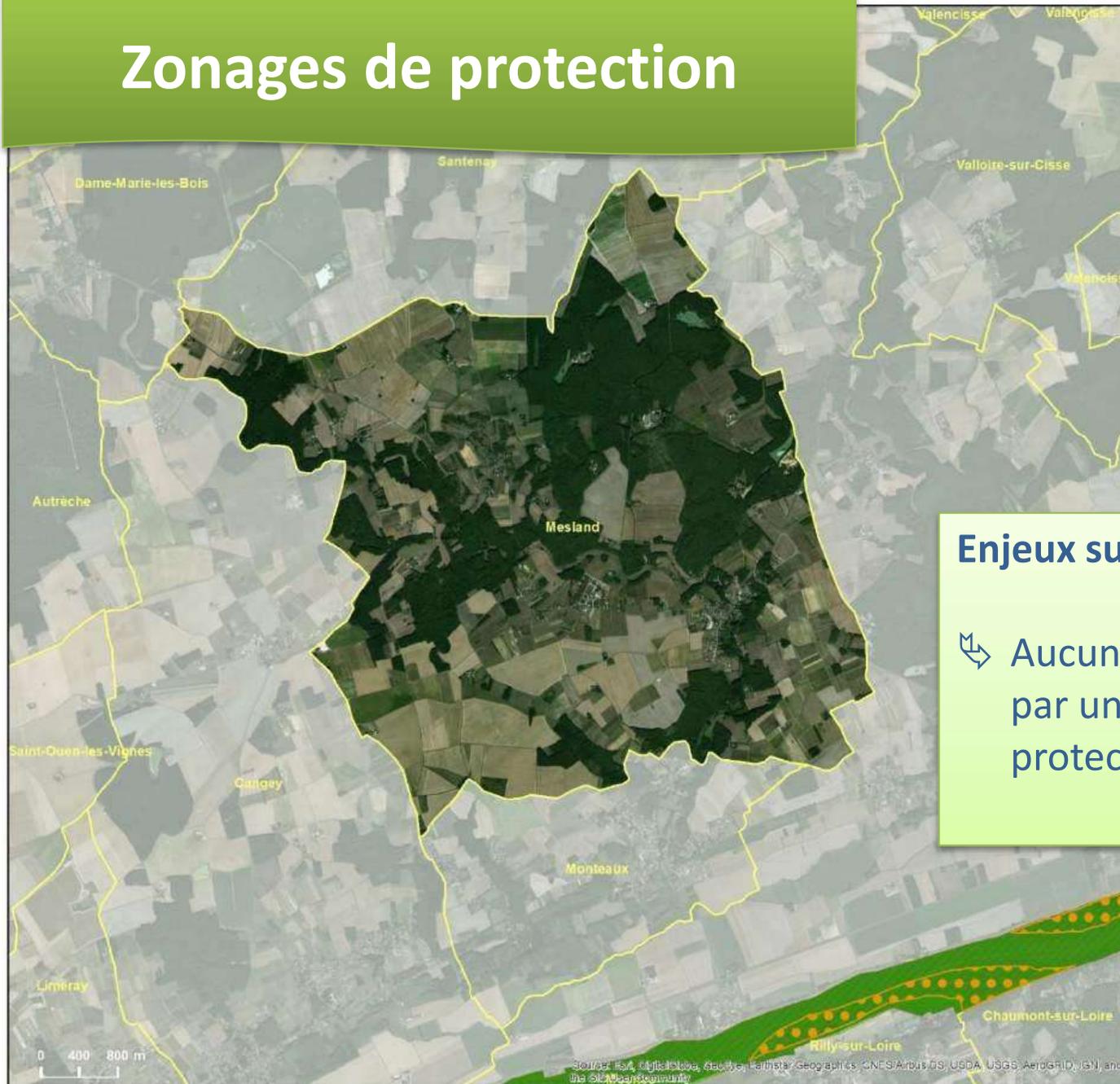


## ■ Inventaire de la Biodiversité Communale (IBC) :

- ☞ **Mieux connaître la biodiversité** sur le territoire d'une commune et identifier les enjeux spécifiques
- ☞ **Sensibiliser et mobiliser** les élus, les acteurs socio-économiques, les citoyens aux enjeux de la biodiversité
- ☞ **Faciliter la prise en compte** de la biodiversité dans les politiques publiques

# Les enjeux sur la commune de Mesland

# Zonages de protection



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Zonages de protection et de connaissance des milieux naturels

-  Limite communale
-  Natura 2000 - ZSC
-  Natura 2000 - ZPS
-  ZNIEFF 1
-  ZNIEFF 2
-  Espace Naturel Sensible

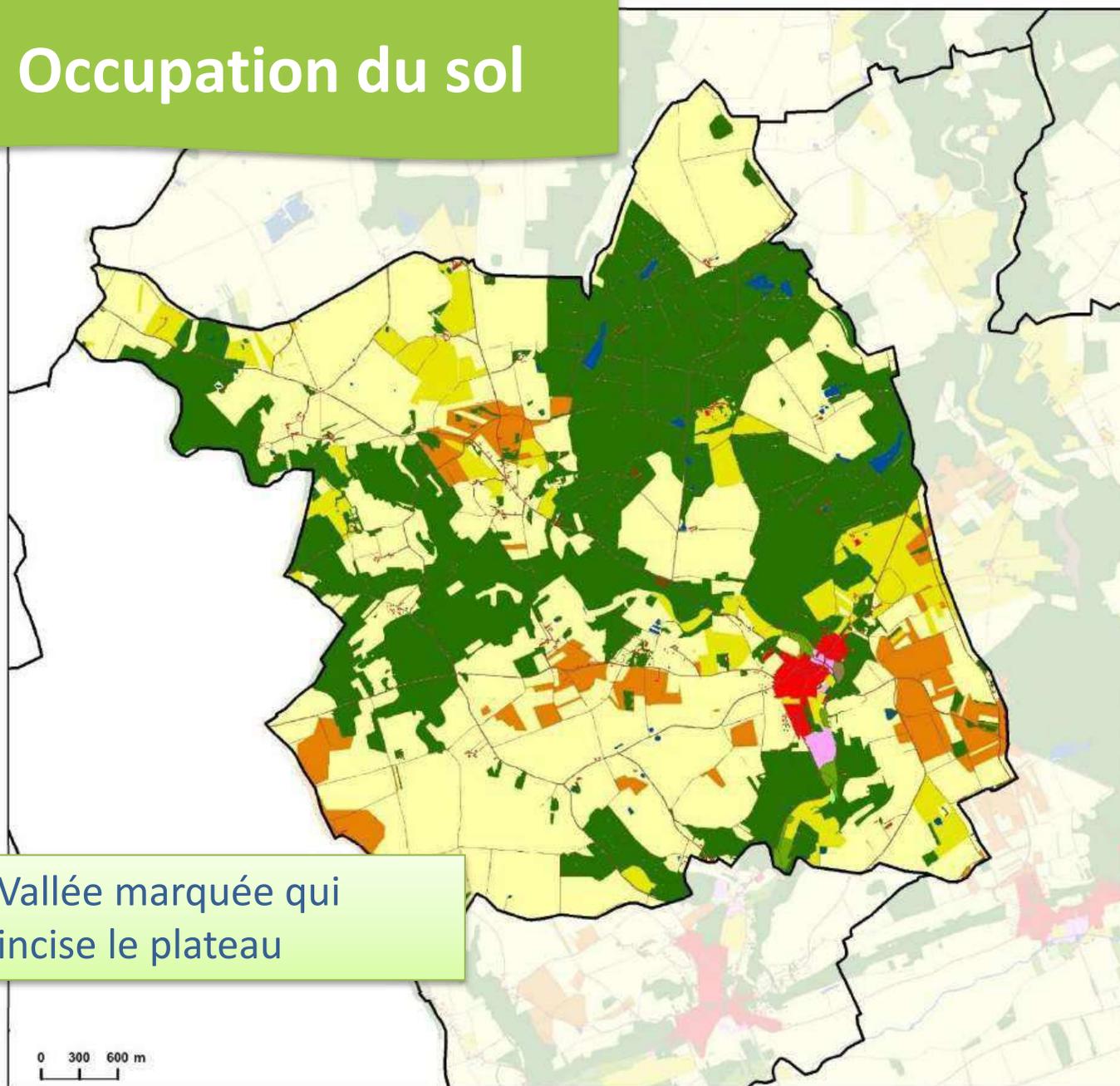
## Enjeux sur la commune

➡ Aucun secteur concerné  
par un zonage de  
protection de la nature

Sources : DREAL Centre - Val de Loire, CD 41

Réalisé par le CDPNE - 29/03/19

# Occupation du sol



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Occupation du sol simplifiée

- Limite communale
- Territoires artificialisés**
  - Tissu urbain
  - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
  - Espaces verts urbains
- Territoires agricoles**
  - Cultures annuelles
  - Vignobles
  - Prairies
- Forêts**
  - Forêts mélangées
  - Robinaie et Saulaie-peupleraie
- Milieus à végétation arbustive et/ou herbacée**
  - Landes et broussailles
- Zones humides**
  - Végétations alluviales
- Surfaces en eau**
  - Cours et plans d'eau

↪ Vallée marquée qui incise le plateau

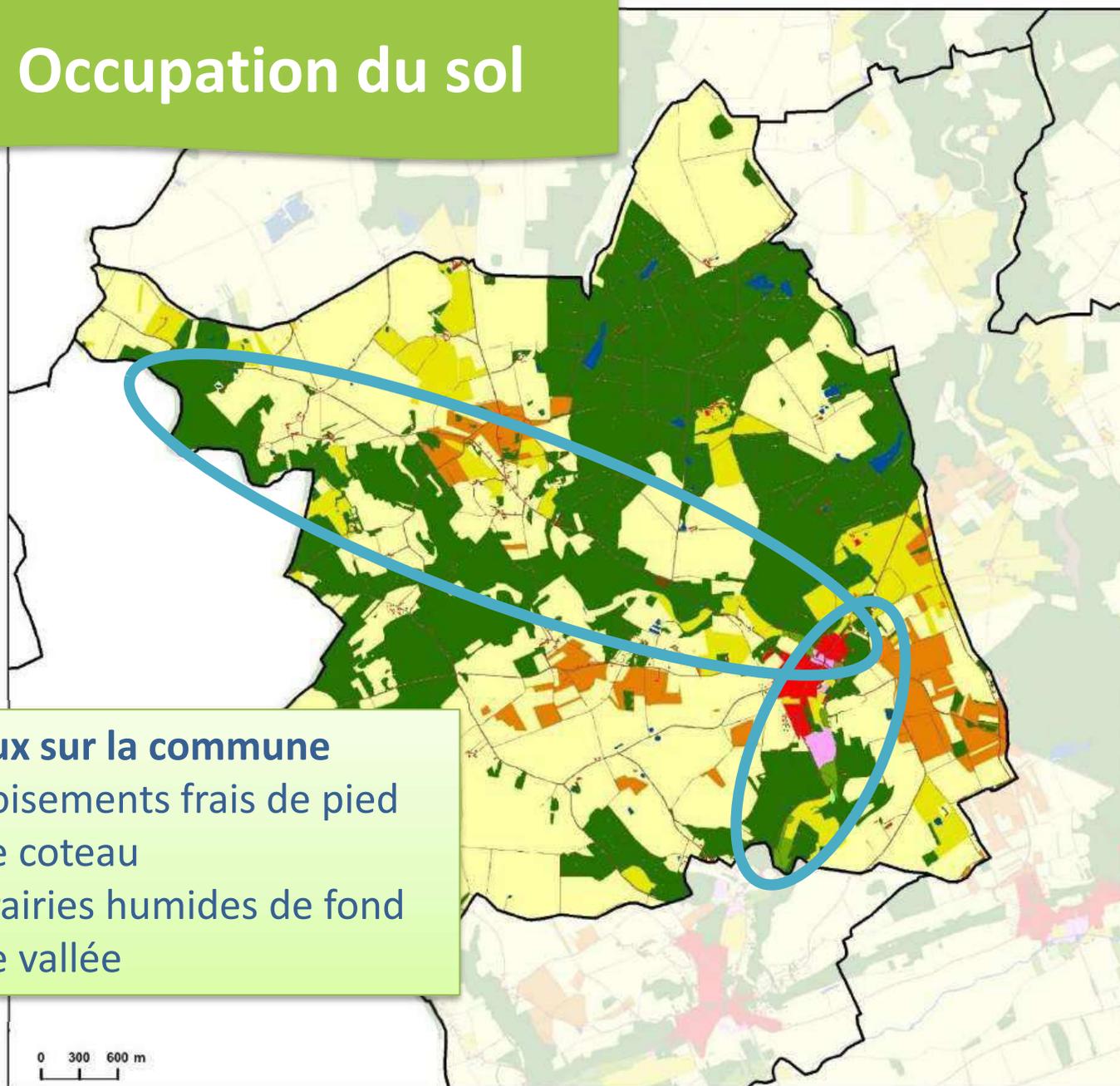
0 300 600 m

Sources : Trame verte et bleue SIAB - 2013

Réalisé par le CDPNE - 29/03/19



# Occupation du sol



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Occupation du sol simplifiée

- Limite communale
- Territoires artificialisés**
  - Tissu urbain
  - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
  - Espaces verts urbains
- Territoires agricoles**
  - Cultures annuelles
  - Vignobles
  - Prairies
- Forêts**
  - Forêts mélangées
  - Robinaie et Saulaie-peupleraie
- Milieus à végétation arbustive et/ou herbacée**
  - Landes et broussailles
- Zones humides**
  - Végétations alluviales
- Surfaces en eau**
  - Cours et plans d'eau

## Enjeux sur la commune

- Boisements frais de pied de coteau
- Prairies humides de fond de vallée

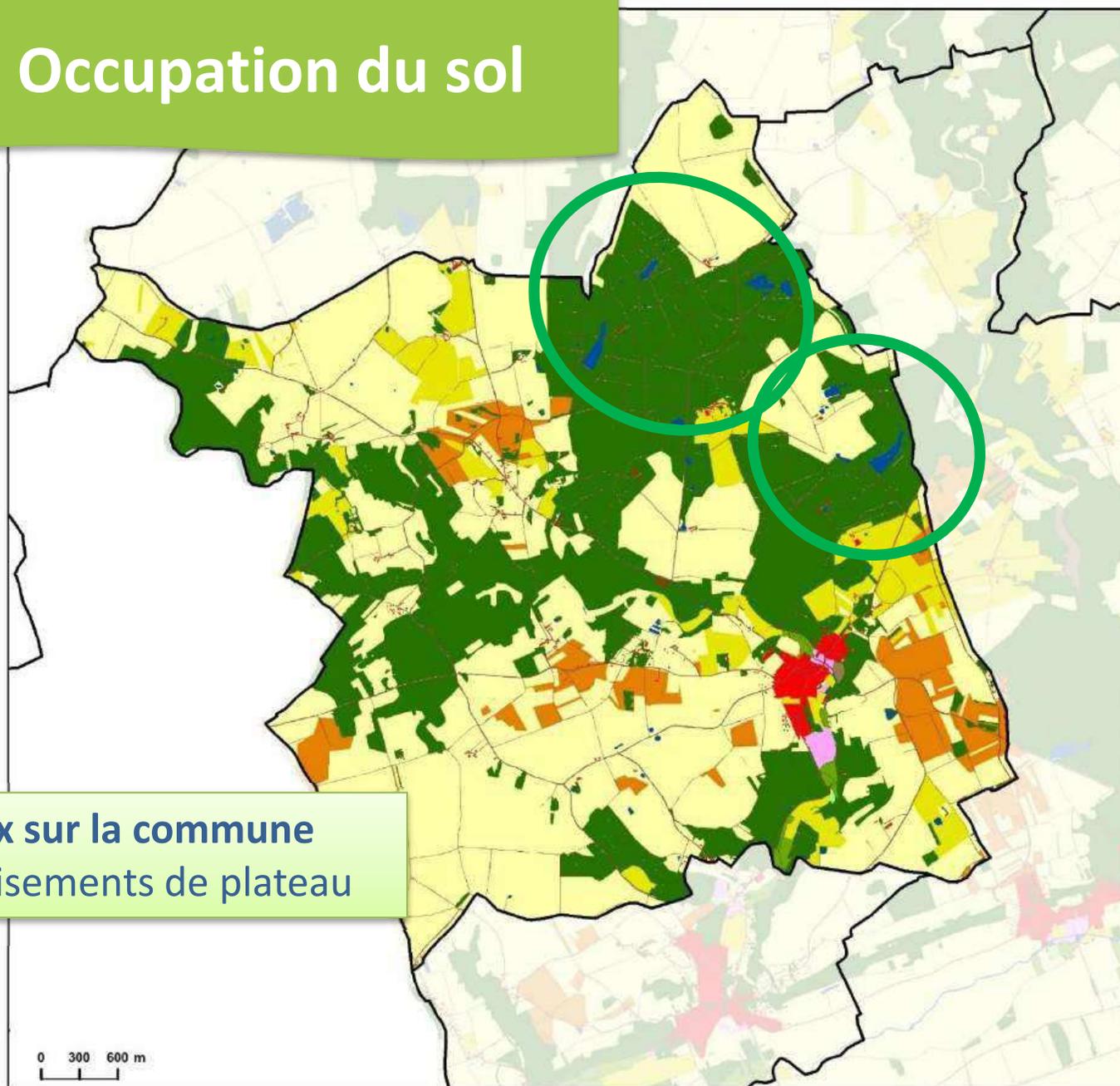
0 300 600 m

Sources : Trame verte et bleue SIAB - 2013  
Réalisé par le CDPNE - 29/03/19

CDPNE  
Environnement et société. L'expert de vos projets

Biodiversité Communale

# Occupation du sol



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

Occupation du sol simplifiée

- Limite communale
- Territoires artificialisés**
  - Tissu urbain
  - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
  - Espaces verts urbains
- Territoires agricoles**
  - Cultures annuelles
  - Vignobles
  - Prairies
- Forêts**
  - Forêts mélangées
  - Robinaie et Saulaie-peupleraie
- Milieus à végétation arbustive et/ou herbacée**
  - Landes et broussailles
- Zones humides**
  - Végétations alluviales
- Surfaces en eau**
  - Cours et plans d'eau

## Enjeux sur la commune

↪ Boisements de plateau

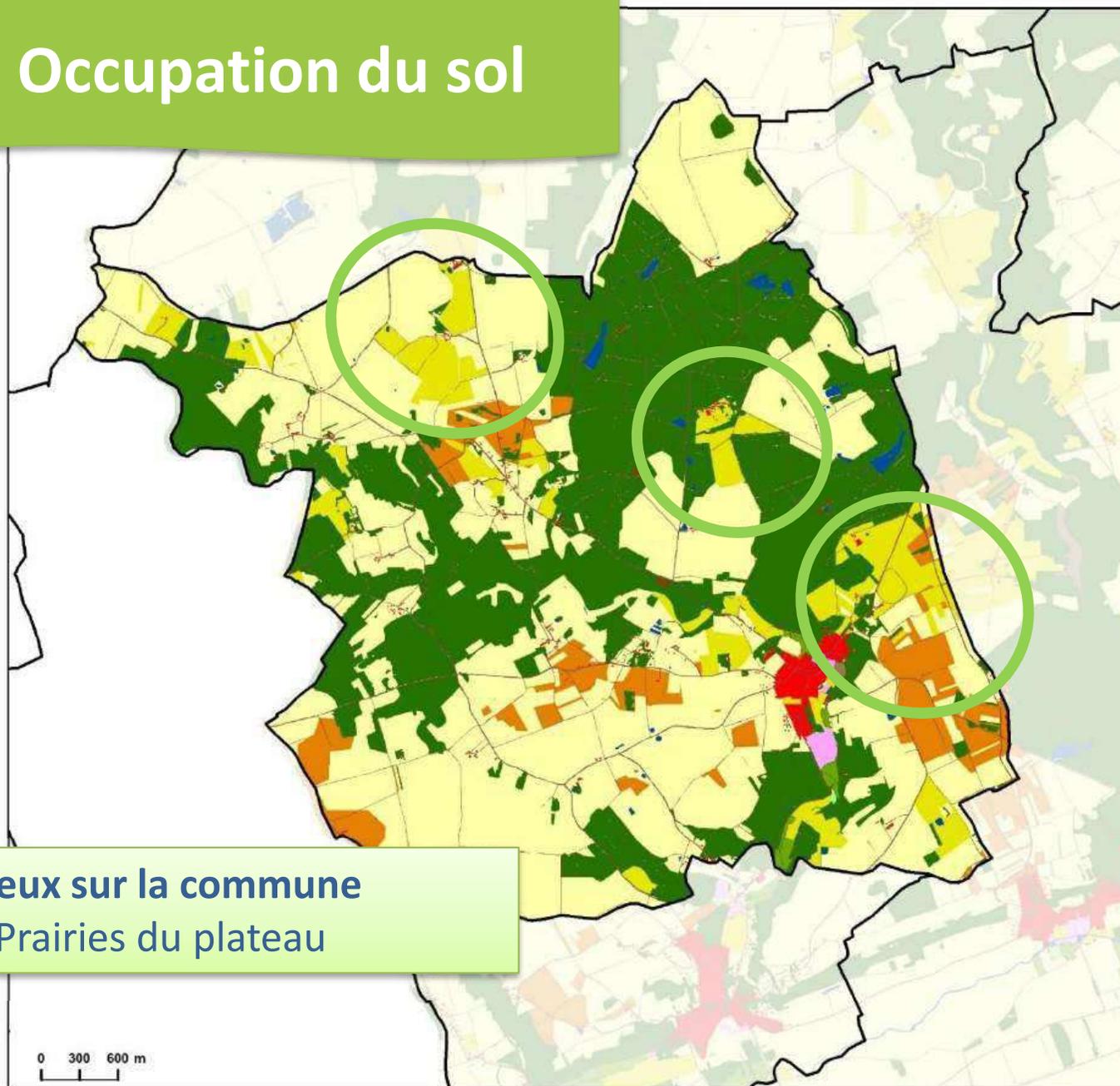
0 300 600 m

Sources : Trame verte et bleue SIAB - 2013

Réalisé par le CDPNE - 29/03/19



# Occupation du sol



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Occupation du sol simplifiée

- Limite communale
- Territoires artificialisés**
  - Tissu urbain
  - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
  - Espaces verts urbains
- Territoires agricoles**
  - Cultures annuelles
  - Vignobles
  - Prairies
- Forêts**
  - Forêts mélangées
  - Robineraie et Saulaie-peupleraie
- Milieus à végétation arbustive et/ou herbacée**
  - Landes et broussailles
- Zones humides**
  - Végétations alluviales
- Surfaces en eau**
  - Cours et plans d'eau

Sources : Trame verte et bleue SIAB - 2013

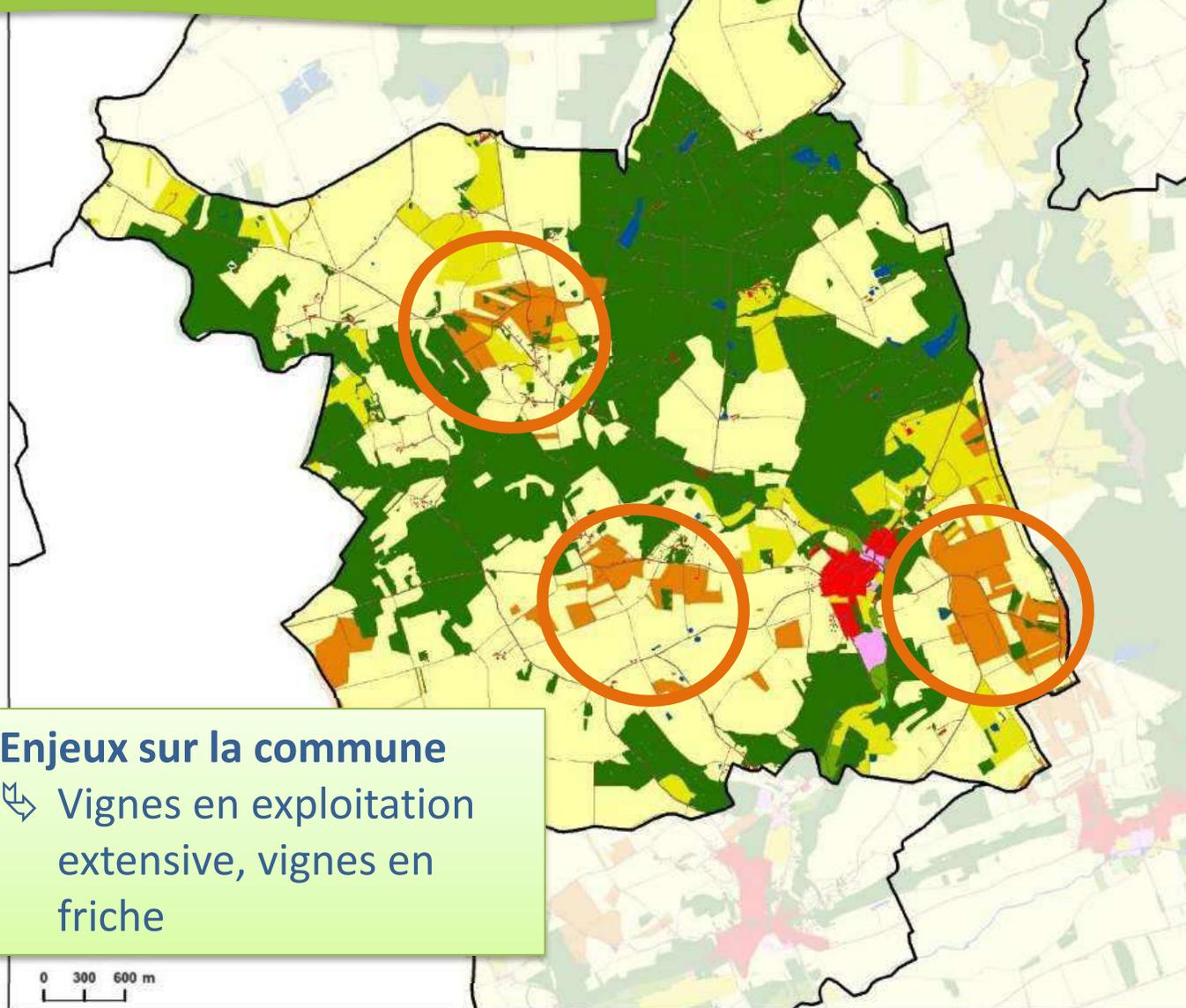
Réalisé par le CDPNE - 29/03/19



## Enjeux sur la commune

↳ Prairies du plateau

# Occupation du sol



## Enjeux sur la commune

↪ Vignes en exploitation extensive, vignes en friche

## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Occupation du sol simplifiée

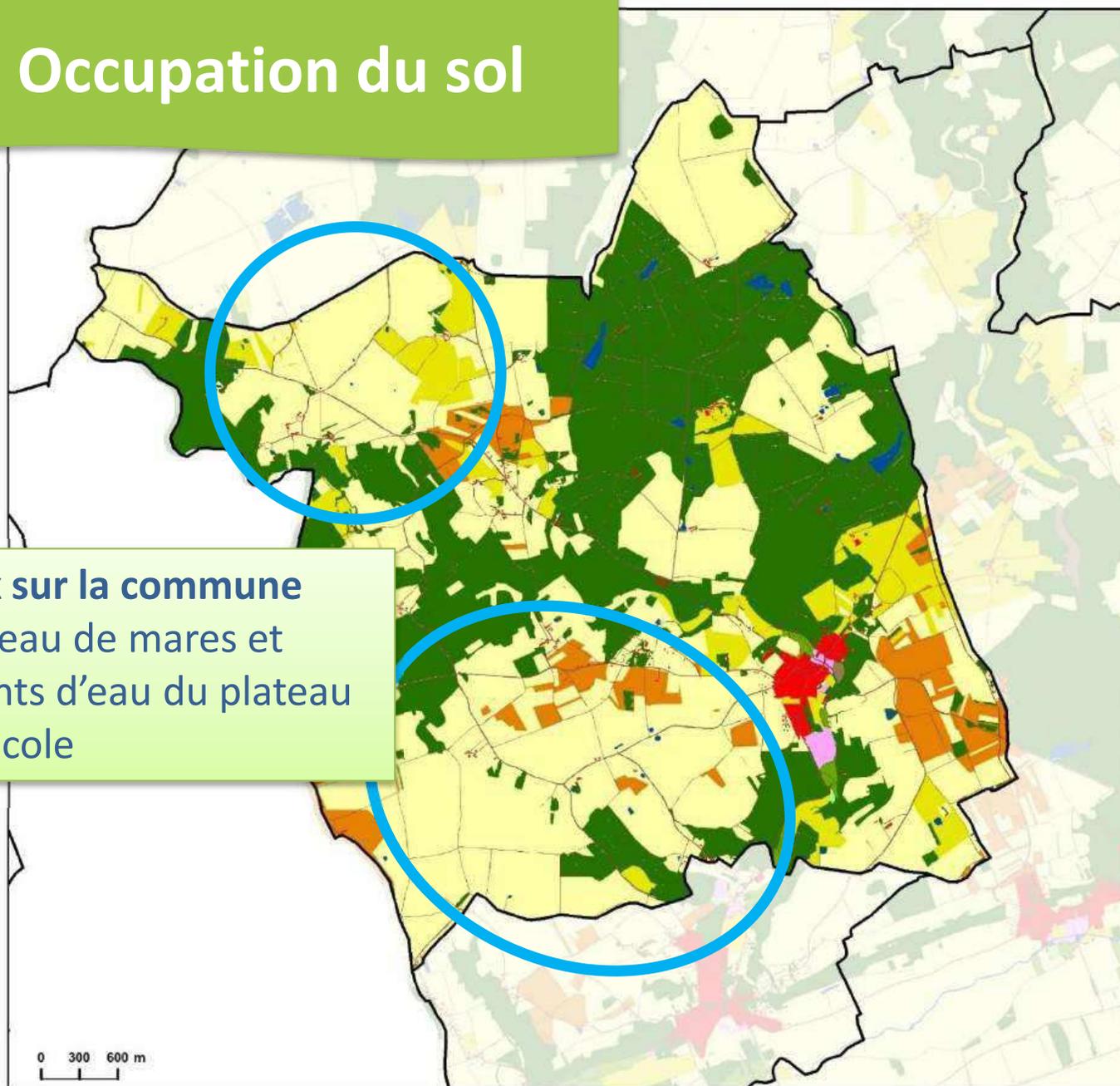
- Limite communale
- Territoires artificialisés**
  - Tissu urbain
  - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
  - Espaces verts urbains
- Territoires agricoles**
  - Cultures annuelles
  - Vignobles
  - Prairies
- Forêts**
  - Forêts mélangées
  - Robinaie et Saulaie-peupleraie
- Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée**
  - Landes et broussailles
- Zones humides**
  - Végétations alluviales
- Surfaces en eau**
  - Cours et plans d'eau

Sources : Trame verte et bleue SIAB - 2013

Réalisé par le CDPNE - 29/03/19



# Occupation du sol



## Enjeux sur la commune

↳ Réseau de mares et points d'eau du plateau agricole

## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Occupation du sol simplifiée

- Limite communale
- Territoires artificialisés**
  - Tissu urbain
  - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
  - Espaces verts urbains
- Territoires agricoles**
  - Cultures annuelles
  - Vignobles
  - Prairies
- Forêts**
  - Forêts mélangées
  - Robinaieraie et Saulaie-peupleraie
- Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée**
  - Landes et broussailles
- Zones humides**
  - Végétations alluviales
- Surfaces en eau**
  - Cours et plans d'eau

Sources : Trame verte et bleue SIAB - 2013  
Réalisé par le CDPNE - 29/03/19



# Bases de données consultées

**National :**  
**Inventaire Nationale du Patrimoine Naturel (INPN)**



**Régional :**  
**Conservatoire Botanique du Bassin Parisien (CBNBP)**



**Nature'O'Centre : plateforme associative de visualisation de la biodiversité en Centre-Val de Loire**

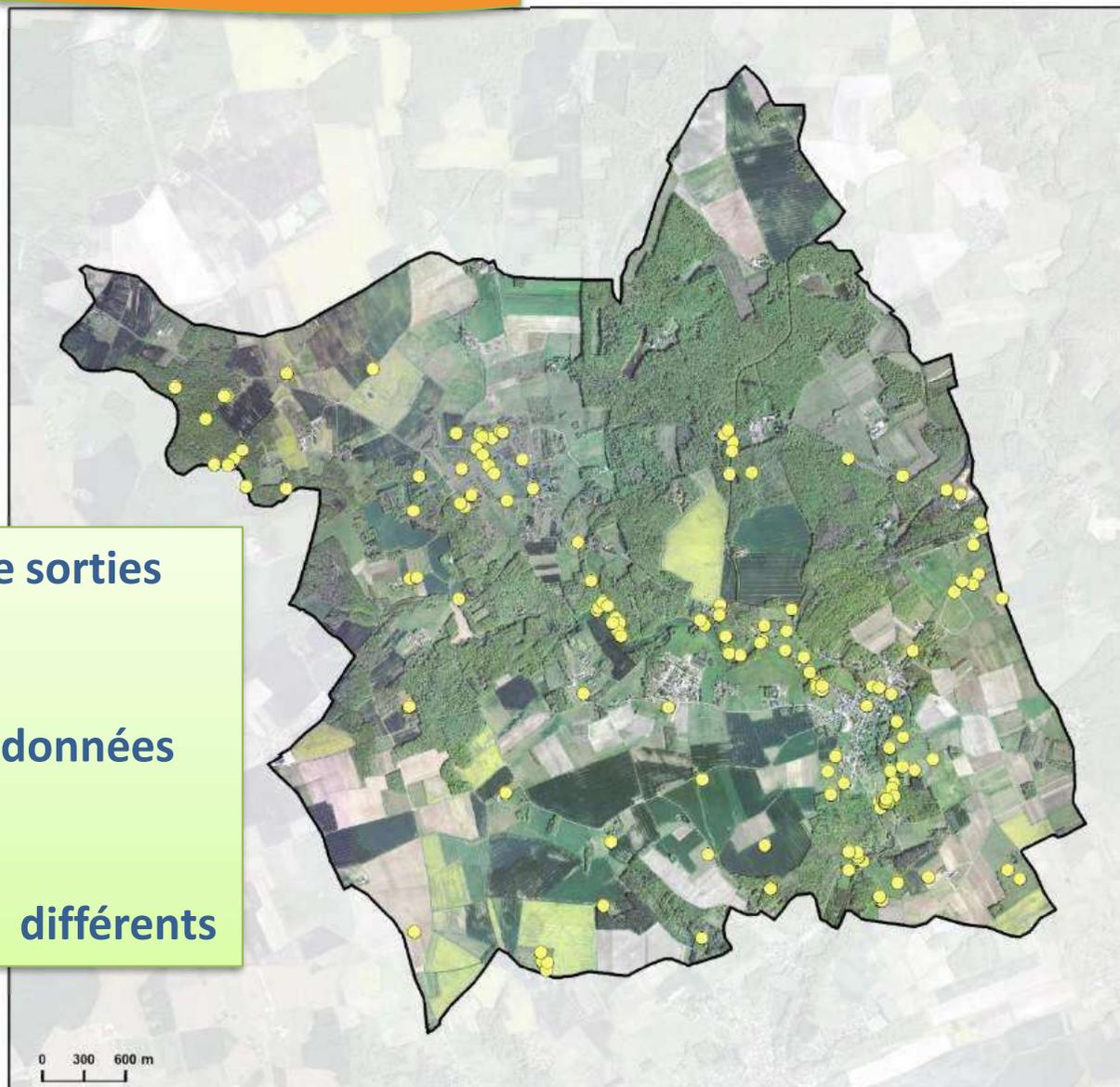
**Local :**  
**Obs'41 : système d'information géré par l'association Perche Nature**

**Kollect 41 : Base de données faune-flore du CDPNE**

# Les inventaires sur la commune de Mesland

# Secteurs d'inventaires

- . Une vingtaine sorties de terrain
- . 175 relevés
- . Plus de 2000 données
- . 564 espèces
- . 10 groupes taxonomiques différents



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Secteurs d'inventaires

 Secteurs d'inventaires

Sources : BD Ortho@IGN, CDPNE.  
Réalisé par le CDPNE - 2021

 CDPNE  
Environnement et société. Ensemble de vos projets.

 Biodiversité Communale

# Protocoles d'inventaires

## Flore et habitats :

- ↪ Par type de milieux de Mars à septembre
- ↪ Parcours à pied des sites prospectés en notant chaque espèce présente
- ↪ Localisation précise des espèces patrimoniales

## Reptiles, mammifères :

- ↪ Pas de protocole spécifique
- ↪ A vue , traces lors des autres inventaires

## Insectes :

- ↪ Par type de milieux d'avril à septembre
- ↪ Observation à vue, filet
- ↪ Collecte de spécimens pour identification

## Oiseaux :

- ↪ Par type de milieux de mars à août
- ↪ Points d'écoute de 20 mn par secteurs

## Amphibiens :

- ↪ Dans zones aquatiques de février à juin
- ↪ Observation à vue adultes et pontes, écoute des mâles chanteurs, capture possible à l'épuisette

## Chiroptères (chauve-souris) :

- ↪ Recherche ponctuelle, à la demande, de gîtes estivaux et hivernaux dans bâtiments
- ↪ Points d'écoute nocturne des ultrasons sur terrain communal du plan d'eau

# Évaluation de la patrimonialité

**Espèce avec statut de protection : réglementation nationale et régionale**

**Espèce/habitat d'intérêt européen Natura 2000**

**Espèce/habitat menacé dans le livre rouge régional**

Espèces menacées								
RE	CR	EN	VU	NT	LC	DD	NA	NE
Disparue au niveau régional	En danger critique	En danger	Vulnérable	Quasi menacée	Préoccupation mineure	Données insuffisantes	Non applicable	Non évaluée

**Espèce/habitat d'intérêt pour l'identification des ZNIEFF : Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique**



# Inventaires participatifs



Protection nationale  
Intérêt communautaire Natura 2000



Protection nationale  
Intérêt communautaire Natura 2000  
« Quasi menacée »



Déterminante ZNIEFF



Déterminante ZNIEFF



Déterminante ZNIEFF



Protection nationale

# Les habitats patrimoniaux

## ■ 4 habitats naturels patrimoniaux principaux.

- ☞ **Prairies humides de fauche : vallée du Cheramant amont de la RD 43**
- ☞ **Prairies mésophiles de fauche : vallée du Cheramant amont de la RD 43**
- ☞ **Gazons exondés des rives d'étangs : étangs forestiers**
- ☞ **Aulnaies frênaies des petits cours d'eau : Cisse Meslandaise**



Prairies humides de fauche

« Vulnérable » LRR  
Déterminant ZNIEFF



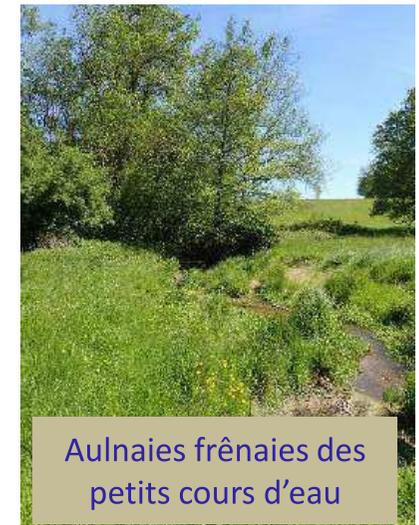
Prairies mésophiles de fauche

Intérêt communautaire  
Natura 2000



Gazons exondés  
des rives d'étangs

Intérêt communautaire  
Natura 2000  
Déterminant ZNIEFF



Aulnaies frênaies des  
petits cours d'eau

Intérêt communautaire  
Natura 2000, prioritaire  
« Quasi-menacé » LRR  
Déterminant ZNIEFF

# Les mares

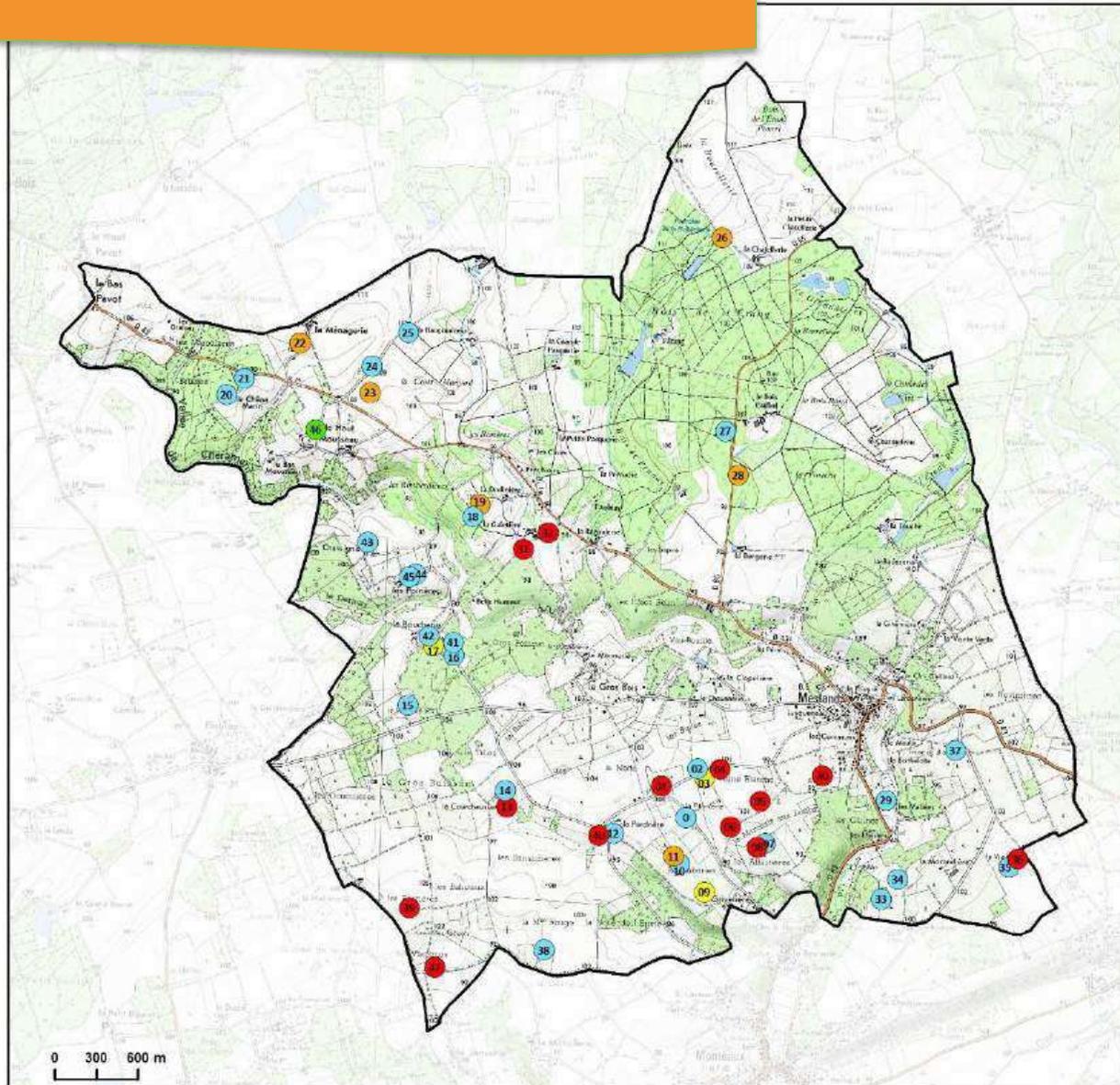
- **Prospections sur les secteurs agricoles principalement.**
- **Comparaison avec les données de la carte IGN Scan 25**

## 👉 **48 mares répertoriées**

- 👉 **32 mares en eau dont 7 envahies par de la végétation principalement ligneuse avec bois mort,**
- 👉 **13 comblées majoritairement en contexte de grandes cultures,**
- 👉 **3 à sec lors des visites de terrain.**



# Les mares



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Mares

#### Etat de la mare

- En eau
- A sec
- Envahie par des héliophytes
- Envahie par des ligneux
- Comblée

Sources : BD BD Scan25©IGN, CDPNE.

Réalisé par le CDPNE - 2021



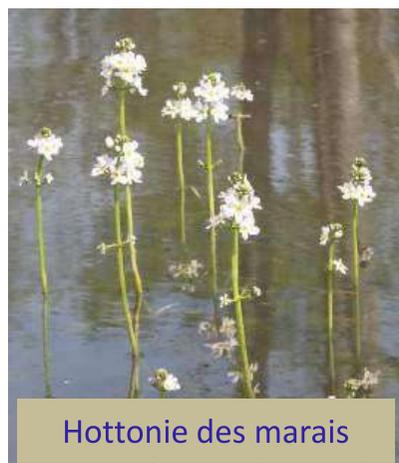
# La flore

- 560 espèces inventoriées dans l'IBC dont 20 patrimoniales.
- 4 patrimoniales dans la bibliographie non revues.
- 12 nouvelles espèces patrimoniales.
  
- ☞ 8 espèces protégées (2 nationales + 6 régionales) dont :
  - ☞ 2 espèces « Quasi-menacée » sur la liste rouge régionale
  - ☞ 7 déterminantes de ZNIEFF
  
- ☞ 1 espèce « En danger » sur la liste rouge régionale et déterminante de ZNIEFF
  
- ☞ 1 espèce « Quasi-menacée » sur la liste rouge régionale et déterminante de ZNIEFF
  
- ☞ 14 espèces déterminantes de ZNIEFF

# La flore patrimoniale



Protection nationale  
Déterminante ZNIEFF



Protection régionale



Protection régionale  
Déterminante ZNIEFF



Protection régionale  
Déterminante ZNIEFF



« En danger » LRR  
Déterminante ZNIEFF



« Quasi menacée » LRR  
Déterminante ZNIEFF



Protection nationale  
« Quasi menacée » LRR  
Déterminante ZNIEFF



Protection régionale  
Déterminante ZNIEFF



# Les plantes messicoles

## ■ Plantes compagnes des cultures

☞ 19 plantes messicoles inventoriées dans l'IBC

☞ Aucune en priorité forte de conservation, 1 déterminante de ZNIEFF



Pensée des champs

Priorité faible



Bleuet

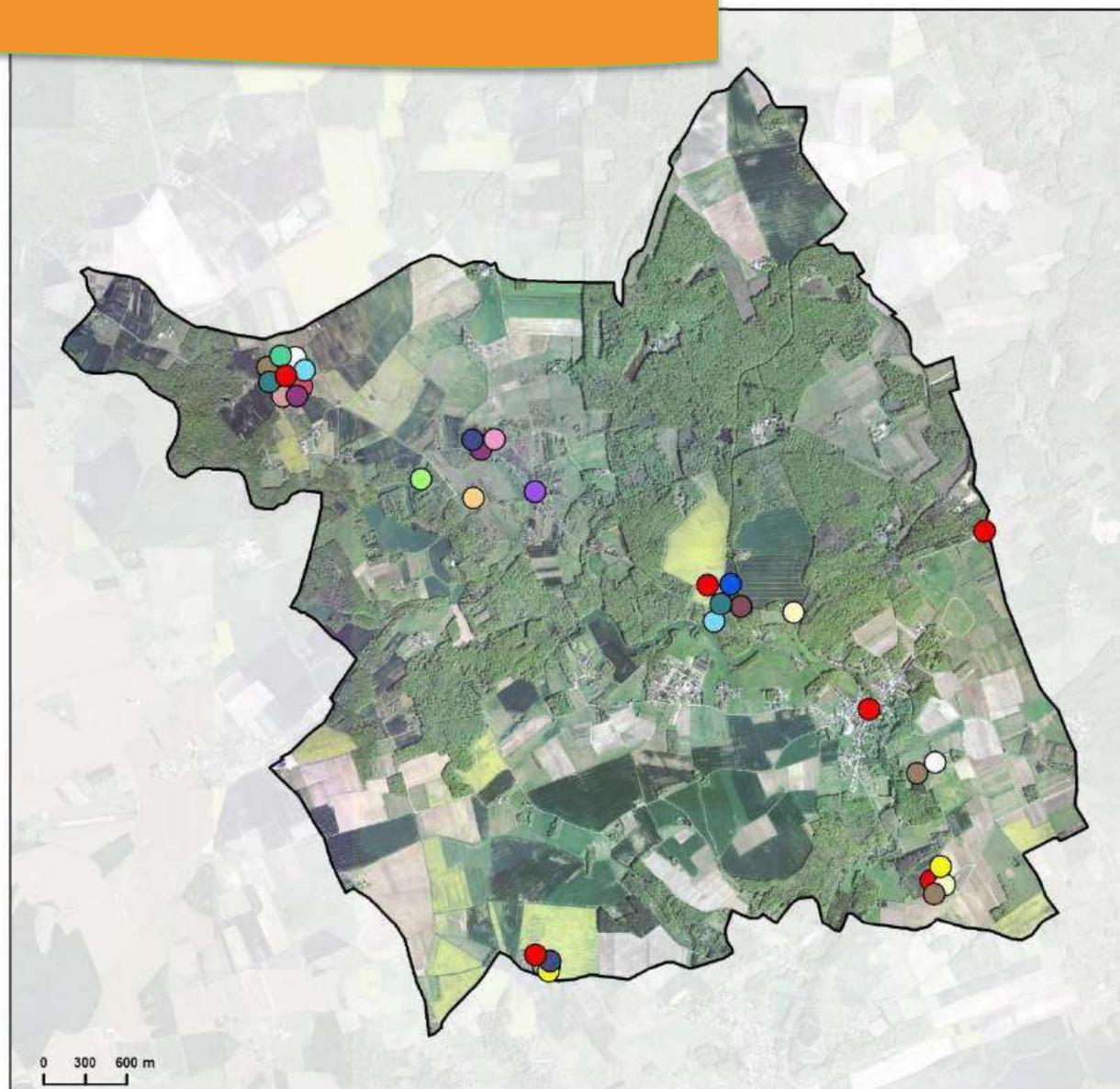
Priorité moyenne



Scandix peigne de Venus

Priorité moyenne  
Déterminante de ZNIEFF

# Les plantes messicoles



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Plantes messicoles

○ Scandix Peigne-de-Vénus ( <i>Scandix pecten-veneris</i> ) : 2 ; ZNIEFF	● Brome faux-seigle ( <i>Bromus secalinus</i> ) : 3
● Barbeau ( <i>Cyanus segetum</i> ) : 2	● Brome à deux étamines ( <i>Anisantha diandra</i> ) : 3
● Berle des blés ( <i>Sison segetum</i> ) : 2	● Coquelicot ( <i>Papaver rhoeas</i> ) : 3
● Camomille puante ( <i>Anthemis cotula</i> ) : 2	● Jouet-du-Vent ( <i>Apera spica-venti</i> ) : 3
● Euphorbe à feuilles larges ( <i>Euphorbia platyphyllos</i> ) : 2	● Linaire bâtarde ( <i>Kickxia spuria</i> ) : 3
● Muflier des champs ( <i>Misopates orontium</i> ) : 2	● Lycopside des champs ( <i>Lycopsis arvensis</i> ) : 3
● Alchémille des champs ( <i>Aphanes arvensis</i> ) : 3	● Mibora naine ( <i>Mibora minima</i> ) : 3
● Anthémis panaché ( <i>Ciadanthus mixtus</i> ) : 3	● Pensée des champs ( <i>Viola arvensis</i> ) : 3
● Brome des champs ( <i>Bromus arvensis</i> ) : 3	● Spergule des champs ( <i>Spergula arvensis</i> ) : 3
	● Vulpin des champs ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) : 3

Sources : BD Ortho@IGN, CDPNE

Réalisé par le CDPNE - 2021



# La flore invasive

- **3 espèces exotiques envahissantes :**

- ☞ **Dans des milieux perturbés à proximité du parking du cimetière et bord de voirie**

- ☞ **1 espèce invasive avérée sur la liste secondaire, capacité de prolifération importante (Renouée du Japon)**

- ☞ **1 espèce invasive sur la liste d'observation (Raisin d'Amérique)**

- ☞ **Dans différents boisements**

- ☞ **1 espèce invasive avérée sur la liste secondaire, capacité de prolifération importante (Robinier faux acacia)**



Renouée du Japon



Raisin d'Amérique

# Les amphibiens

- 10 espèces recensées dont 6 inventoriées dans l'IBC et 4 dans la bibliographie non revues.

☞ Toutes protégées au niveau national

☞ 2 espèces déterminantes de ZNIEFF et « Vulnérables » sur la liste rouge régionale



Triton marbré

Protection nationale  
« Vulnérable » LRR  
Déterminante ZNIEFF



Triton alpestre

Protection nationale  
« Vulnérable » LRR  
Déterminante ZNIEFF



Grenouille agile

Protection nationale

# Les reptiles

- 6 espèces recensées dont 2 inventoriées dans l'IBC :

☞ Toutes protégées au niveau national

☞ 1 espèce « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale



Coronelle lisse

Protection nationale  
« Quasi menacée » LRR



Lézard vert

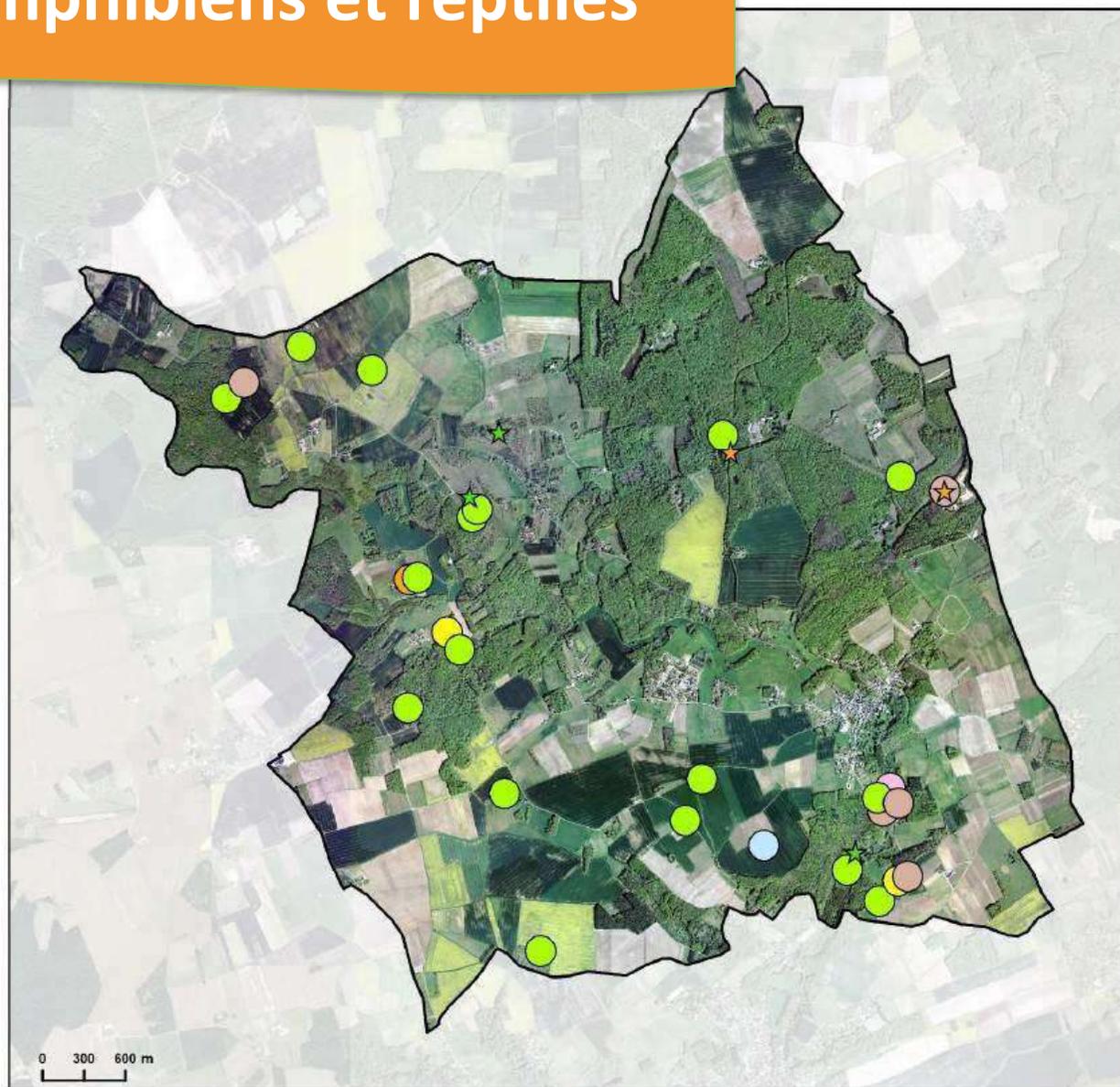
Protection nationale



Couleuvre à collier

Protection nationale

# Les amphibiens et reptiles



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Amphibiens et reptiles

##### Amphibiens

- Grenouille agile (*Rana dalmatina*) : PN
- Grenouille de Lessona (*Pelophylax lessonae*) : PN
- Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*) : PN
- Grenouille verte (*Pelophylax kl. esculentus*) : PN
- Rainette verte (*Hyla arborea*) : PN
- Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) : PN

##### Reptiles

- Couleuvre helvétique (*Natrix helvetica*) : PN
- Lézard vert occidental (*Lacerta bilineata*) : PN

Sources : BD Ortho©IGN, CDPNE

Réalisé par le CDPNE - 2021

# Odonates

- 32 espèces recensées dont 29 dans l'IBC et 5 patrimoniales.
- 2 nouvelles espèces patrimoniales.
- 👉 1 espèce protégée, d'intérêt européen Nature 2000 et « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale
- 👉 2 espèces « En danger » sur la liste rouge régionale et déterminantes de ZNIEFF
- 👉 2 espèces déterminantes de ZNIEFF



Agrion de Mercure

Protection nationale  
Intérêt communautaire Natura 2000  
« Quasi menacée » LRR



Agrion joli

Déterminante de ZNIEFF  
« En danger » LRR



(© licence CC. D.Gourdain)

Sympetrum vulgaire

Déterminante de ZNIEFF  
« En danger » LRR

# Orthoptères

- 31 espèces recensées dont 28 dans l'IBC et 5 patrimoniales.
  - 5 patrimoniales inventoriées dans l'IBC.
- 👉 1 espèce « En danger » sur la liste rouge régionale et déterminante de ZNIEFF
- 👉 4 espèces déterminantes de ZNIEFF



Criquet des marais

Déterminante de ZNIEFF  
« En danger » LRR



Criquet ensanglanté

Déterminante de ZNIEFF



Criquet de Barbarie

Déterminante de ZNIEFF

# Lépidoptères

- 51 espèces recensées dont 39 dans l'IBC et 4 patrimoniales
  - 1 patrimoniale dans la bibliographie non revue.
  - 3 nouvelle espèces patrimoniales.
- 👉 1 espèce « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale et déterminante de ZNIEFF
- 👉 1 espèce « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale
- 👉 2 espèces déterminantes de ZNIEFF



Hespérie des Potentilles

Déterminante de ZNIEFF  
« Quasi menacée » LRR



Petite tortue

« Quasi menacée » LRR



Mélitée des Centaurées

Déterminante de ZNIEFF

# Autres insectes

- 30 espèces recensées dont 9 dans l'IBC et 3 patrimoniales :
  - 2 patrimoniales dans la bibliographie non revues.
- 👉 1 espèce d'intérêt européen et déterminante de ZNIEFF
- 👉 2 espèces déterminantes de ZNIEFF



Lucane Cerf-volant

Intérêt communautaire Natura 2000  
Déterminante de ZNIEFF



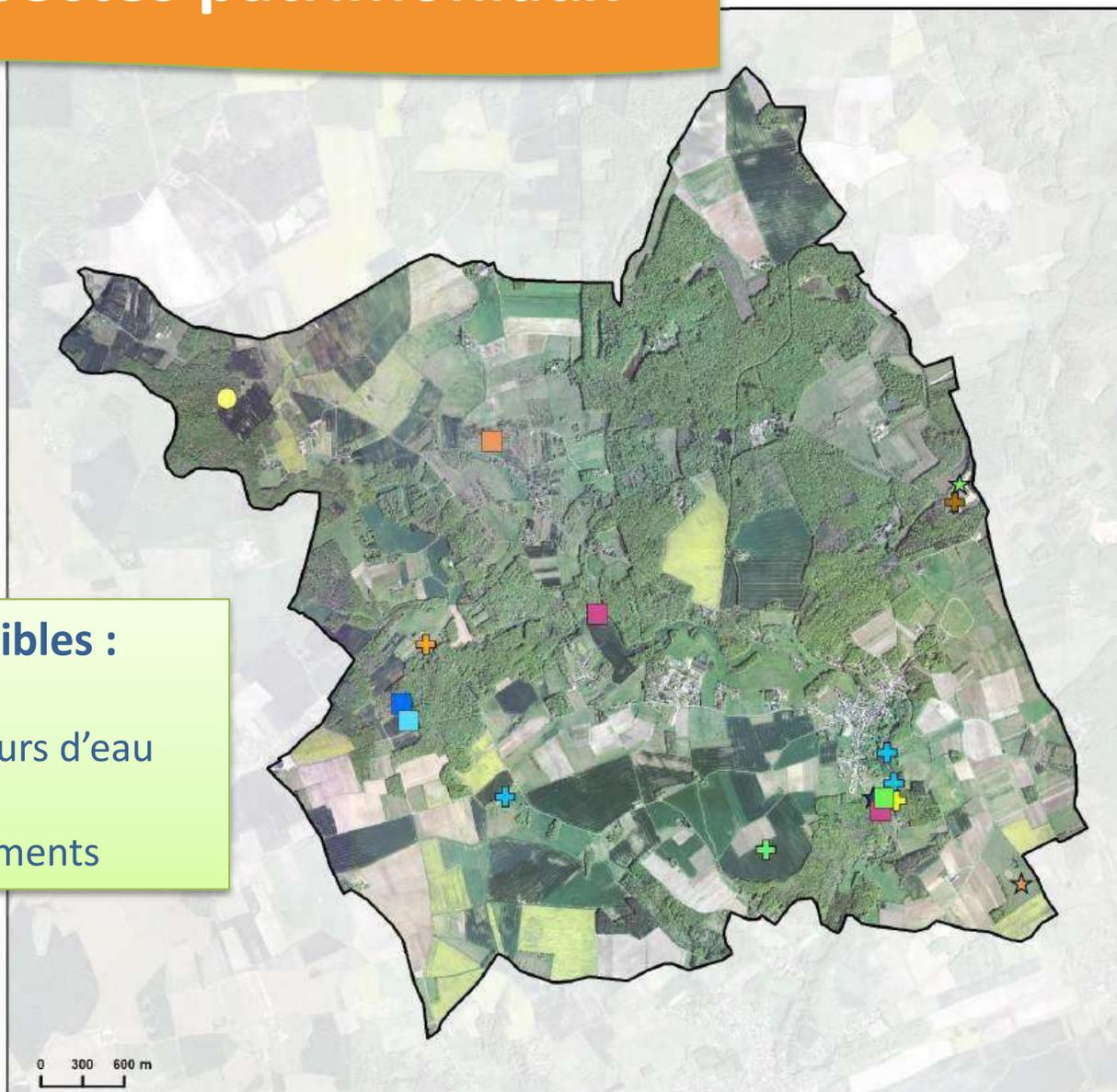
Ascalaphe ambrée

Déterminante de ZNIEFF

# Les insectes patrimoniaux

## Secteurs sensibles :

- ↪ Mares
- ↪ Bords de cours d'eau
- ↪ Prairies
- ↪ Vieux boisements



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Insectes patrimoniaux

##### Orthoptères

- Criquet des Roseaux (*Mecostethus parapleurus*) : ZNIEFF ; EN
- Caloptène ochracé (*Calliptamus barbarus*) : ZNIEFF ; LC
- Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) : ZNIEFF ; LC
- Méconème fragile (*Meconema meridionale*) : ZNIEFF ; LC
- Phanéroptère méridional (*Phaneroptera hana*) : ZNIEFF ; LC

##### Lépidoptères

- ★ Hespérie des Potentilles (*Pyrgus armoricanus*) : ZNIEFF ; NT
- ★ Petite Tortue (*Aglais urticae*) : NT
- ★ Mélite des Centaurées (*Melitaea phoebe*) : ZNIEFF

##### Autres insectes

- Cerf-volant (*Lucanus cervus*) : Annexe II ; ZNIEFF

##### Odonates

- ⊕ Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) : PN ; Annexe II ; NT
- ⊕ Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*) : ZNIEFF ; EN
- ⊕ Sympétrum vulgaire (*Sympetrum vulgatum*) : ZNIEFF ; EN
- ⊕ Cordulégastre anellé (*Cordulegaster boltonii*) : ZNIEFF ; LC
- ⊕ Aeschna paisible (*Boyeria irene*) : ZNIEFF ; LC

Sources : BD Ortho@IGN, CDPNE, habitants.  
Réalisé par le CDPNE - 2021



# Les oiseaux

- 82 espèces recensées dont 58 dans l'IBC et 22 patrimoniales dont 17 dans l'IBC.
- 7 patrimoniales dans la bibliographie non revues.
- 7 nouvelle espèces patrimoniales (mais 3 non nicheuses).
- ☞ 3 espèces protégées, d'intérêt européen Nature 2000, « Quasi-menacée » sur la liste rouge régionale et déterminantes de ZNIEFF
- ☞ 2 espèces protégées, d'intérêt européen Nature 2000 et déterminantes de ZNIEFF
- ☞ 4 espèces protégées, d'intérêt européen Nature 2000
- ☞ 1 espèce protégée, « Vulnérable » sur la liste rouge régionale et déterminante de ZNIEFF
- ☞ 1 espèce protégée, « Vulnérable » sur la liste rouge régionale
- ☞ 2 espèces protégées, « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale et déterminantes de ZNIEFF
- ☞ 3 espèces protégées, « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale
- ☞ 2 espèces protégées et déterminantes de ZNIEFF
- ☞ 2 déterminantes de ZNIEFF
- ☞ 1 espèce « Quasi-menacée » et déterminante de ZNIEFF
- ☞ 1 espèce « Quasi-menacée »

# Les oiseaux patrimoniaux



Protection nationale  
Intérêt communautaire Natura 2000  
Déterminante ZNIEFF  
« Quasi-menacée » LRR



Protection nationale  
Intérêt communautaire Natura 2000  
Déterminante ZNIEFF



Protection nationale  
Intérêt communautaire Natura 2000



Protection nationale  
« Vulnérable » LRR  
Déterminante ZNIEFF

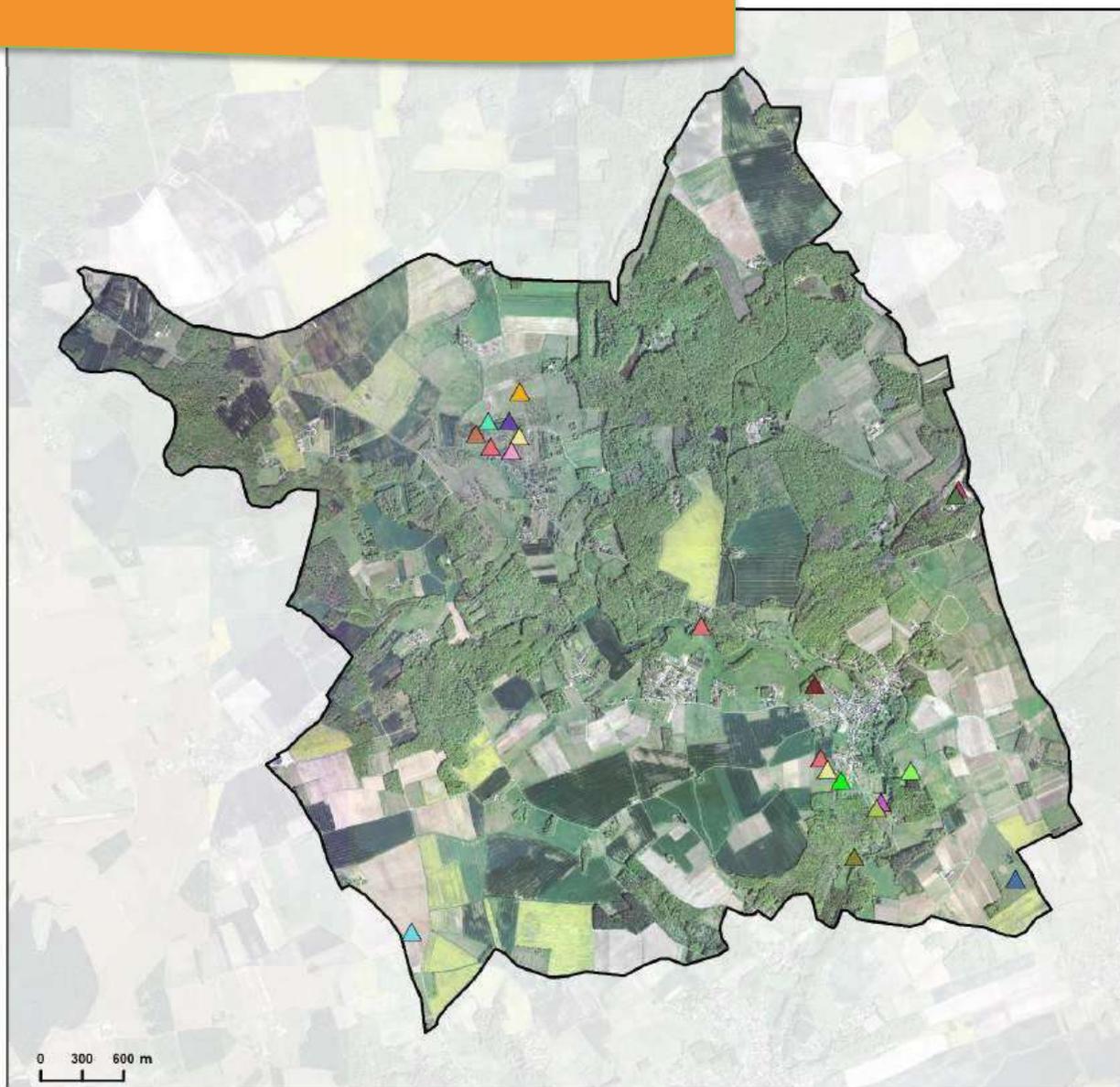


Protection nationale  
« Quasi-menacée » LRR



« Quasi-menacée » LRR

# Les oiseaux



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Avifaune patrimoniale

-  Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) : PN ; N 2000 ; ZNIEFF ; NT
-  Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : PN ; N 2000 ; ZNIEFF ; NT
-  Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) : PN ; N 2000 ; ZNIEFF ; NT
-  Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) : PN ; N 2000 ; ZNIEFF ; LC
-  Grande Aigrette (*Ardea alba*) : PN ; N 2000 ; ZNIEFF ; LC
-  Alouette lulu (*Lullula arborea*) : PN ; N 2000 ; LC
-  Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) : PN ; N 2000 ; LC
-  Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*) : PN ; ZNIEFF ; VU
-  Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : PN ; ZNIEFF ; LC
-  Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) : PN ; NT
-  Bruant proyer (*Emberiza calandra*) : PN ; NT
-  Linotte mélodieuse (*Linaria cannabina*) : PN ; NT
-  Huppe fasciée (*Upupa epops*) : PN ; ZNIEFF ; LC
-  Alouette des champs (*Alauda arvensis*) : NT
-  Pigeon colombin (*Columba oenas*) : ZNIEFF ; LC
-  Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) : PN ; N 2000 ; LC
-  Huppe fasciée (*Upupa epops*) : PN ; ZNIEFF ; LC

Sources : BD Ortho©IGN, CDPNE, habitants.  
Réalisé par le CDPNE - 2021



# Les chiroptères

- **11 espèces recensées dont 5 dans l'IBC :**

- ☞ **Toutes protégées**

- ☞ **1 espèce d'intérêt européen Nature 2000, « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale et déterminante de ZNIEFF**

- ☞ **2 espèces « Quasi menacée » sur la liste rouge régionale et déterminantes de ZNIEFF**



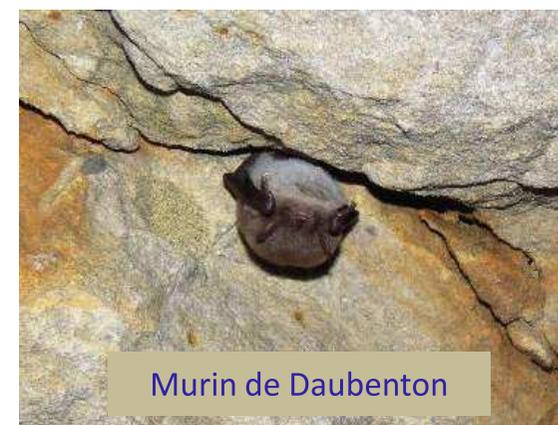
Petit Rhinolophe

Intérêt communautaire Natura 2000  
« Quasi menacée » LRR  
Déterminante de ZNIEFF



Noctule commune

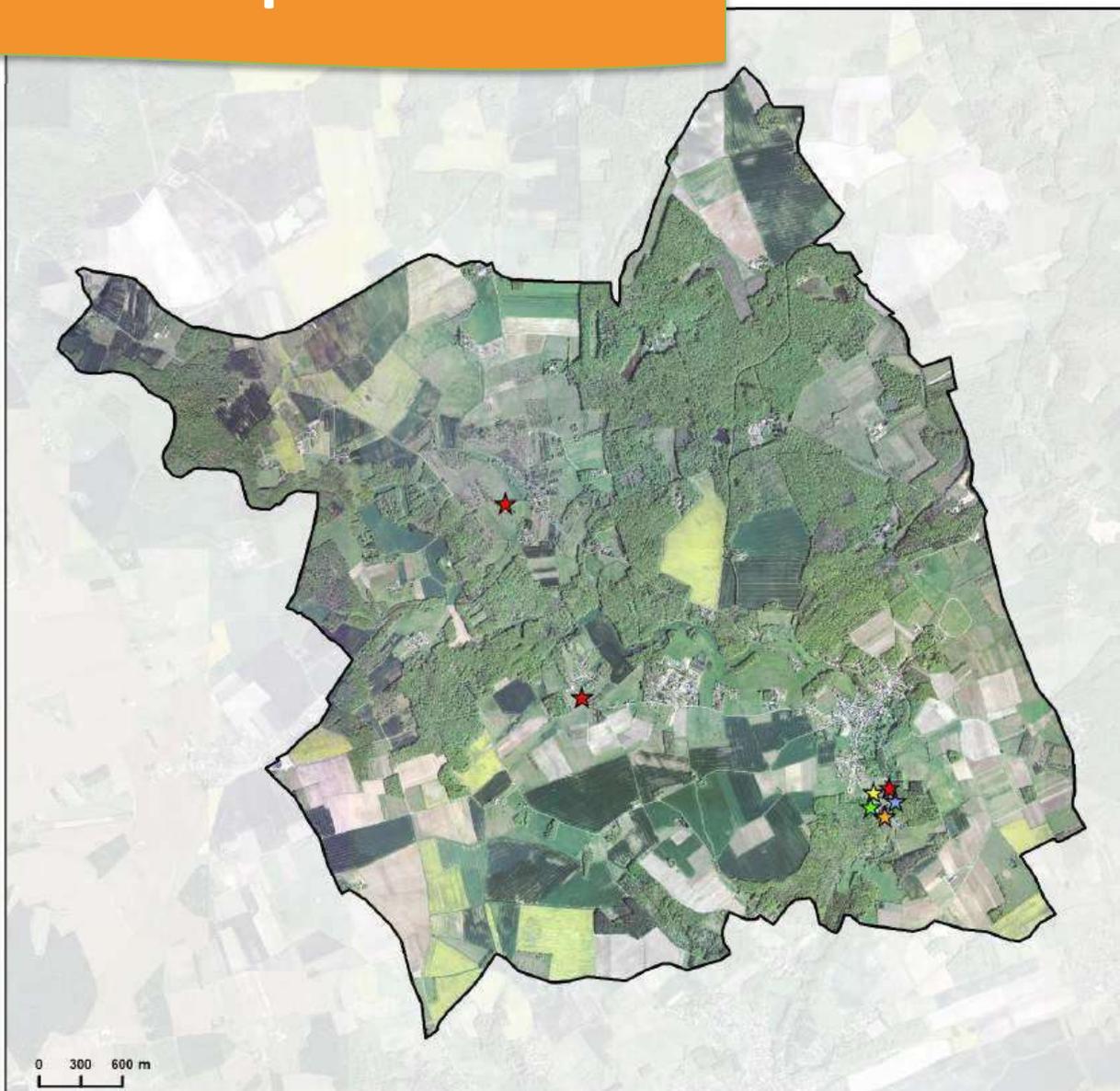
Déterminante de ZNIEFF  
« Quasi menacée » LRR



Murin de Daubenton

Déterminante de ZNIEFF  
« Quasi menacée » LRR

# Les chiroptères



## Commune de Mesland

### Inventaire de la Biodiversité Communale

#### Chiroptères patrimoniaux

- ★ Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) : PN ; Annexe II ; ZNIEFF ; NT
- ★ Noctule commune (*Nyctalus noctula*) : PN ; ZNIEFF ; NT
- ★ Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*) : PN ; ZNIEFF ; NT
- ★ Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) : PN ; LC
- ★ Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhlii*) : PN ; LC

Sources : BD Ortho@IGN, CDPNE,  
Réalisé par le CDPNE - 2021



# Autres espèces

- 5 espèces de mammifères recensées dans l'IBC :

👉 2 protégées



Ecureuil roux



Hérisson d'Europe

# Synthèse des secteurs sensibles

- Les milieux prairiaux de la vallée du Chéramant
- Boisements frais de pied de coteau vallée du Chéramant
- Certaines mares du plateau agricole et forestières
- Friches/champs/prairies de Prés noir/Pasquerie
- Ripisylve bord de Cisse
- Terrain communal des vallées

