



# Site départemental "Tourbières de l'Herretang et zone humide de la Tuilerie"



## Fiche d'identité

**Identifiant site :** SD18  
**Commune(s) :** St Laurent du Pont  
St Joseph de Rivière

**Milieux :** Tourbière, prairies humides  
**Propriétaire :** Département  
**Gestionnaire :** AVENIR

**Surface zone observation :** 185 ha  
**Surface zone intervention :** 80 ha  
**Surface zone de préemption :** 0 ha

**Surface acquise :** 65,24 ha  
**Maîtrise foncière :** 86 %

**Surface conventionnée :** 4 ha  
**Maîtrise d'usage :** 0.05 %



## Présentation générale

### Descriptif sommaire

Située à 400m d'altitude en piémont occidental du massif de Chartreuse, la tourbière couvre 69 hectares sur les communes de St Laurent du Pont et St Joseph de Rivière. Reliquat d'une vaste zone marécageuse, elle est bordée à l'ouest par le chaînon de Ratz et le canal de l'Herretang, et à l'est par le massif de la Chartreuse. Elle représente la plus grande zone humide du Parc Naturel Régional de Chartreuse. Sa diversité biologique est le fruit d'activités humaines traditionnelles (pâturage, fauche, exploitation de la tourbe...).

### Inscription aux inventaires et mesures réglementaires

- ZNIEFF N°3852-3401 "Marais de St Laurent du Pont et berges de l'Herretang"
- Zone Natura 2000 "Tourbières de St Laurent du Pont"

### Diagnostic patrimonial / richesse écologique

**Flore :** 10 espèces patrimoniales : Fougère des marais, Gagée jaune, Hydrocotyle commun, Jonc aplati, Laïche de bohème, Petite urticulaire, Inule de Suisse, Peucedan des marais,, Rubanier nain, Sénéçon des marais

**Faune :** 42 espèces patrimoniales dont 7 espèces d'oiseaux (Locustelle luscinioidé, Martin pêcheur, Pie grièche grise, Torcol fourmilier), 2 espèces de reptiles d'intérêt communautaire, 2 espèces de papillon (Cuivré des marais, Azuré de la sanguisorbe)

**Habitats :** Boisements (bouleaux, saule, aulne), prairies humides, roselières et cariçaies, étangs et mares, ruisseau

## Objectifs et enjeux

- **Plan de gestion** : 2005-2009 validé par la commission permanente du 26 janvier 2007
- **Objectifs de conservation du patrimoine** :
  - Restauration des niveaux de fluctuation de la nappe avant exploitation
  - Réaménagement des plans d'eau devant l'observatoire
  - Poursuite de la gestion de la végétation par la fauche et le pâturage bovins et équins
  - Maintien de « vieilles saulaies » favorable aux champignons
  - Réhabilitation et entretien des roselières et cariçaies
- **Objectifs d'accueil du public** :
  - Entretien et amélioration du sentier pédagogique, de l'observatoire et de l'aire d'accueil
  - Amélioration du potentiel d'observation
  - Réalisation d'un règlement de circulation
  - Gestion de la fréquentation sur le site

## Bilan des actions menées

- **Etudes réalisées** :
  - 1996 : Projet de valorisation du patrimoine naturel (AVENIR)
  - 2001 : Bornage des parcelles du Département et CREN
  - 2002 : Inventaire mycologique
  - 2002 : Inventaire papillons
  - 2002 : Expertises piscicoles et préconisations (Fédération de pêche)
  - 2002 : Relevé Crapauduc
  - 2002 : Etude hydraulique
- **Aménagement du site** :
  - 2000 : Création d'un sentier de découverte du site : caillebotis et signalétique d'interprétation
  - 2000 : Réhabilitation d'un transformateur en observatoire pour le public
  - 2001 : Pose de clôtures autour du parcours de découverte
  - 2002 : Plantation de haies
  - 2002 : Dégagement des layons de l'observatoire
  - 2009 : Réfection du caillebotis
- **Technique de gestion** :
  - Pâturage par des chevaux camarguais et troupeau de vaches
  - Fauche et broyage de la végétation (prairies et roselières)
  - Bûcheronnage et dessouchage
  - Chantier d'insertion (PRODEPARE)
- **Suivi scientifique** :
  - Suivi des niveaux d'eau
  - Suivi de la végétation
  - Suivi des populations de batraciens
  - Bagueage des rousserolles
  - Contrôle des nichoirs à chauve-souris
  - Suivi photographique

## Communication

- **réalisé :**
  - Campagne d'animation scolaire (CM1, CM2) (année 2000)
  - Dépliant "Tourbière de l'Herretang"
  - Affiche "Espace Naturel Sensible Tourbière de l'Herretang"
  - Signalétique d'information (RIS, totem de site)
  - Lettre Isère Environnement n°
- **prévu :**
  - Néant
- **Animateur nature :** présence de 2 animateurs 7j/7 de juin à aout depuis 2003. Maraudage en semaine et visites guidées 2 fois par semaine.

## Projet d'aménagement :

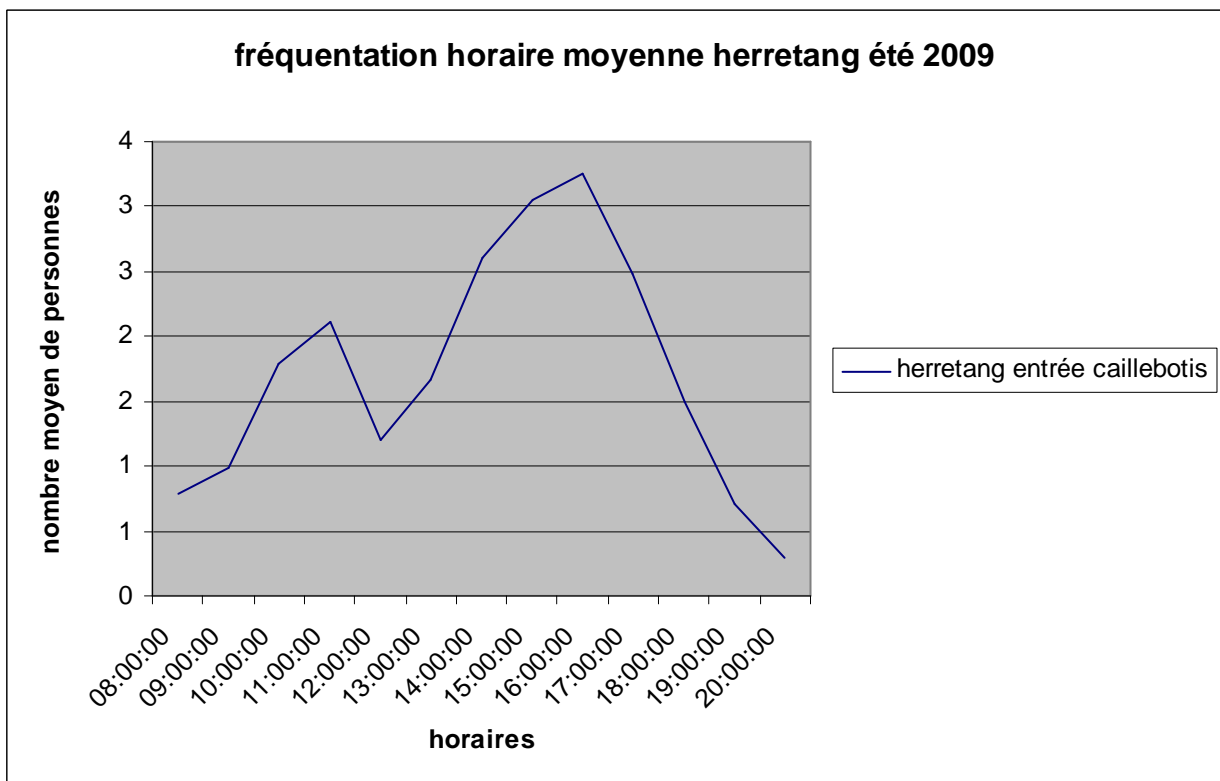
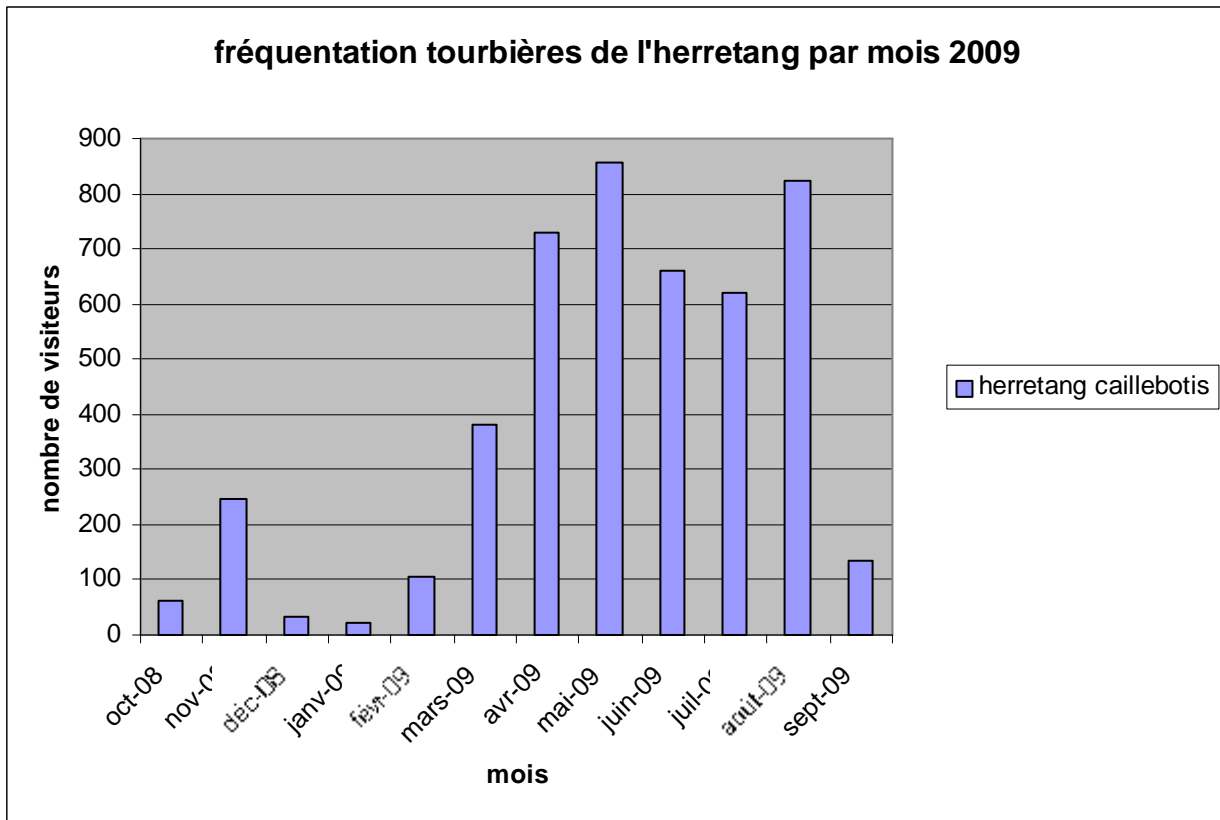
### Problématique du site :

- L'eau représente un fort enjeu pour le site de l'Herretang car la végétation est étroitement lié au caractère humide du sol. Le drainage de la plaine a contribué à renforcer le reboisement et l'atterrissement du marais.
- La tourbière de l'Herretang est un site connu et relativement fréquenté à l'heure actuelle par le grand public et les scolaires (écoles primaires). Cet espace peut accepter une fréquentation importante au regard de son aménagement : parcours de découverte, observatoire, signalétique d'interprétation... La gestion de cette fréquentation apparaît donc comme essentielle autant pour l'entretien des infrastructures, la surveillance du site que pour l'encadrement et l'animation des visites (accueil à l'observatoire, animation scolaire, animation nature grand public...).

### Stratégie d'acquisition :

- Une parcelle a été acquise hors de la tourbière pour réaliser l'aire de stationnement. Les quatre parcelles à proximité pourraient être acquises par le département afin de constituer une continuité.
- En périphérie du site, existent plusieurs activités qui ont une incidence sur le site : une exploitation de carrière et une casse de voiture. L'acquisition des terrains concernés par ces entreprises pourrait représenter un atout pour le département, d'une part pour limiter les nuisances environnementales qui en découlent, et d'autre part pour étendre le site et restaurer les milieux.

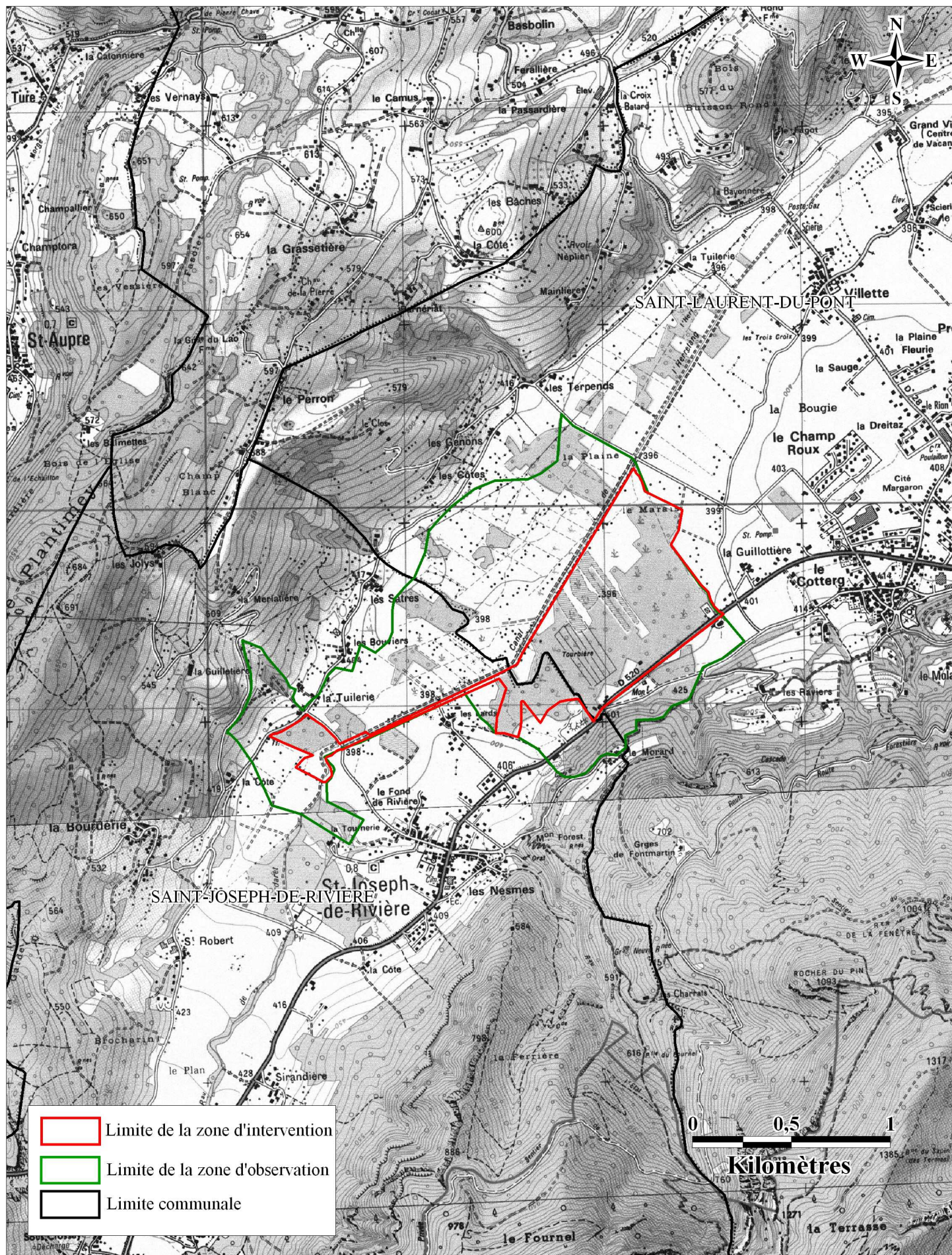
## Fréquentation :







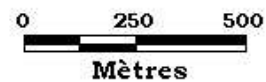
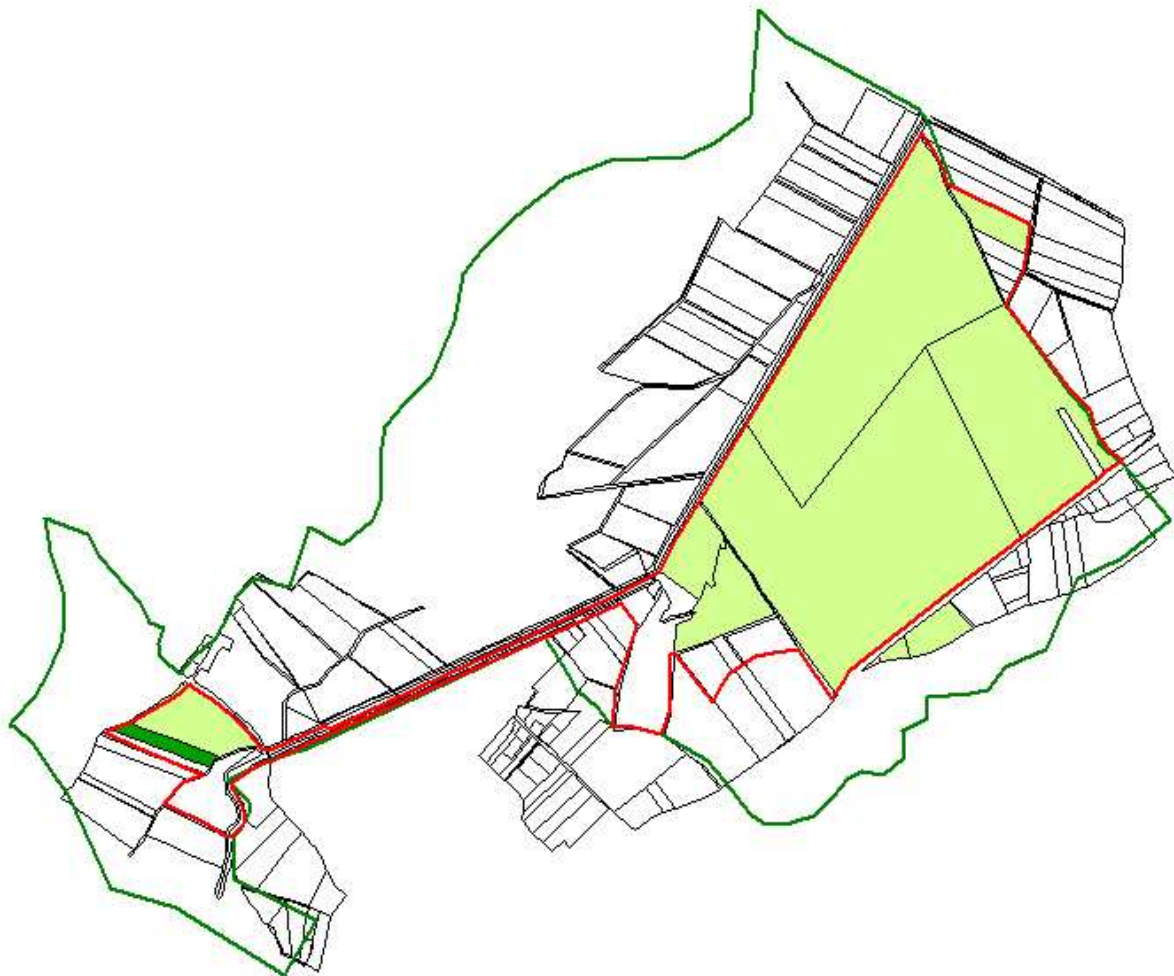
# Espace Naturel Sensible Tourbière de l'Herretang SITUATION











Espace Naturel Sensible  
Tourbière de l'Herretang  
**OBJECTIF FONCIER**



**Légende**

-  Propriété du Conseil général de l'Isère
-  Propriété privée

-  Limite de la zone d'intervention
-  Limite de la zone d'observation









# Espace Naturel Sensible Tourbière de l'Herretang

## Objectif de conservation du patrimoine



### Légende

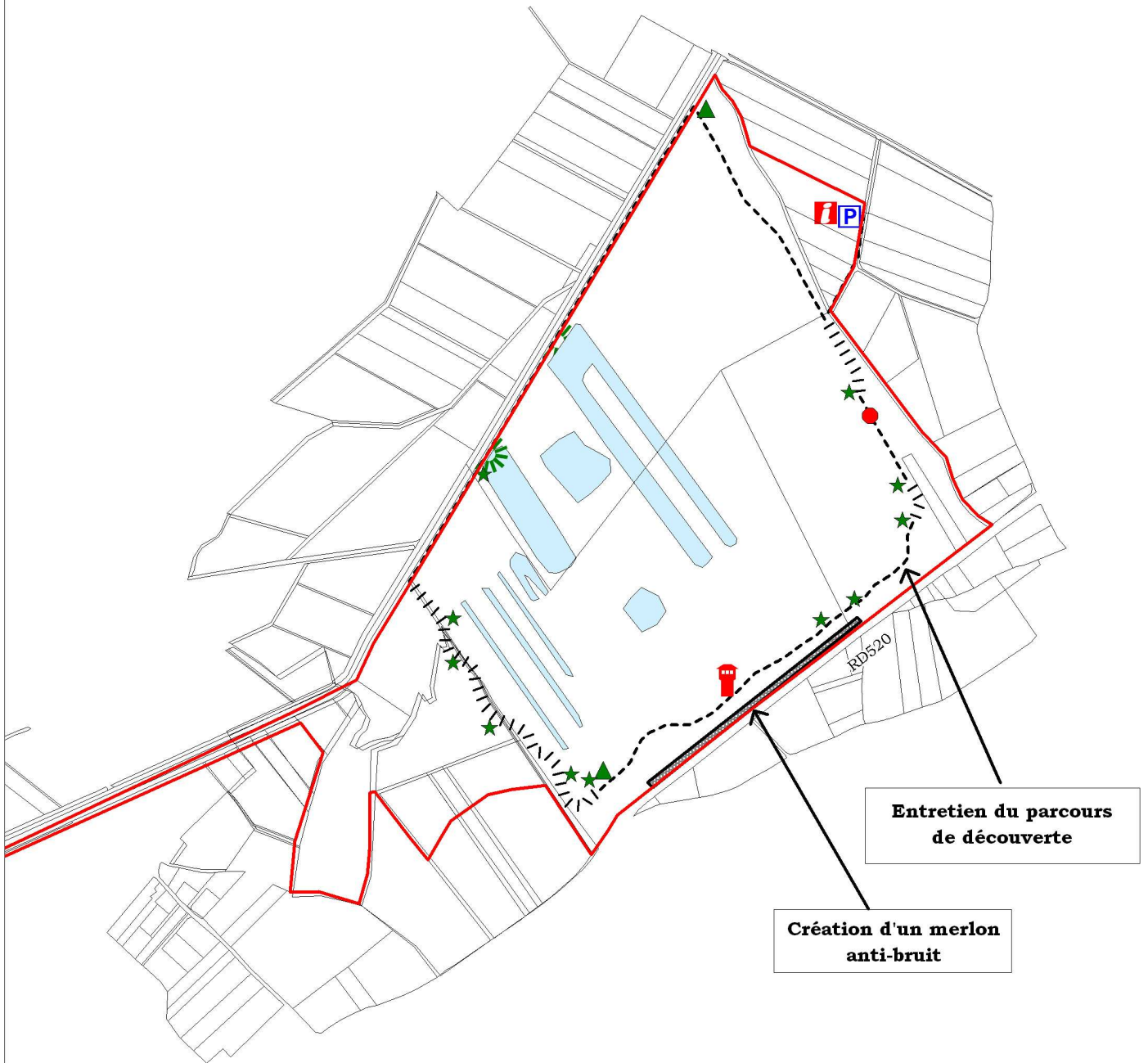
- |   |  |   |                                  |
|---|--|---|----------------------------------|
|  | Boisements de bouleaux sur tourbe        |  | Prairies pâturées                |
|  | Boisements de Saulnes et Aulnes          |  | Prairies fauchées                |
|  | Bassins d'extraction de la tourbe, mares |  | Limite de la zone d'intervention |



# Espace Naturel Sensible Tourbière de l'Herretang



## Objectif d'ouverture au public



### Légende

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Aire de stationnement              | Borne thématique                 |
| Panneau Relais Information Service | Totem directionnel               |
| Eco-compteur                       | Sentier en caillebotis           |
| Observatoire                       | Autre type de cheminement        |
| Point de vue                       | Limite de la zone d'intervention |