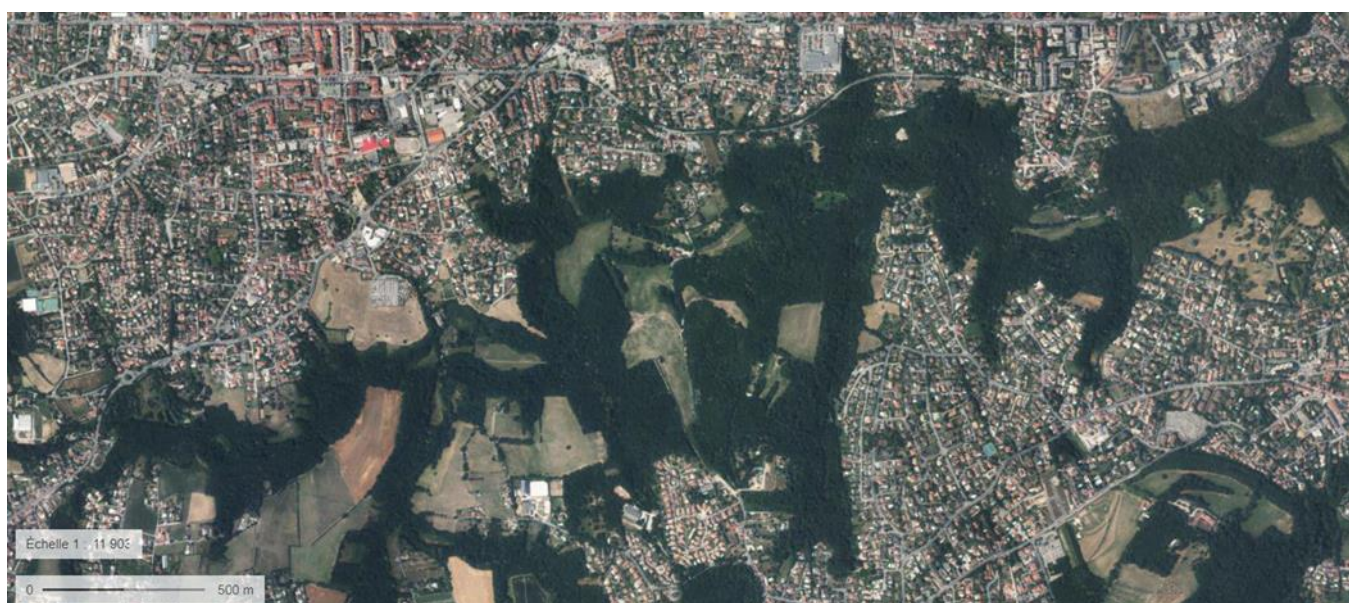


**Projet d'aménagement  
de l'ENS du Vallon de l'Yzeron  
Demande d'examen au cas par cas  
Métropole du Grand Lyon  
Communes de Francheville et Craponne**

**Annexe 7. Note descriptive des aménagements**



Les aménagements prévus par le projet de mise en valeur et de préservation de l'ENS de l'Yzeron, dans le cadre du Plan de Gestion, s'articulent en deux volets :

- aménagements destinés à rendre la fréquentation du public compatible avec la préservation du milieu naturel ;
- aménagements de valorisation et d'entretien du milieu naturel.

Sources :

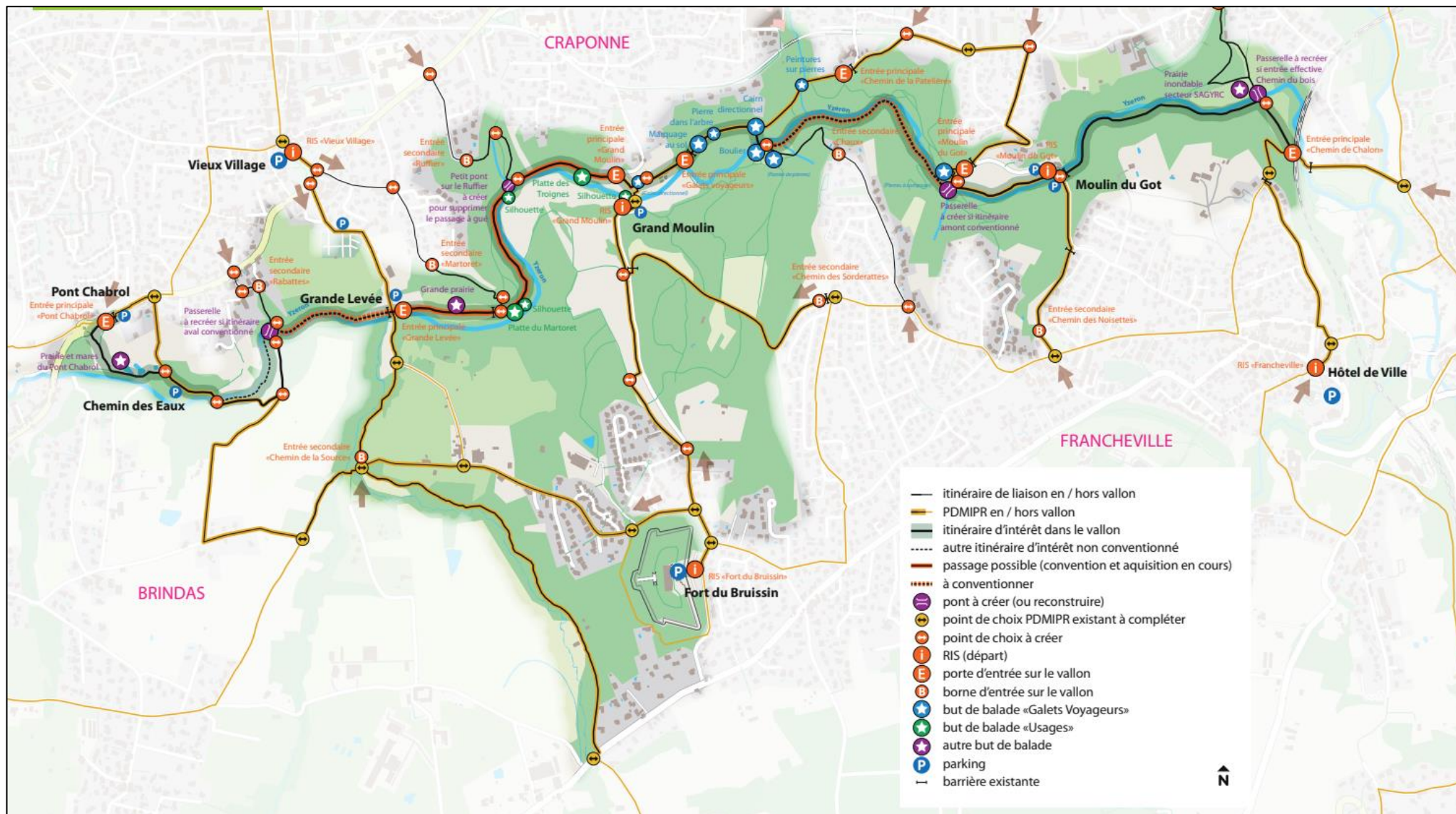
- Plan de gestion 2021-2026 – Biotopie 2021 ;
- Etude de circulation et de signalétique pour la mise en valeur du territoire - Tikopia / Sébastien Pradel Designer – 2022.

## I- AMENAGEMENTS POUR LA FREQUENTATION DU PUBLIC

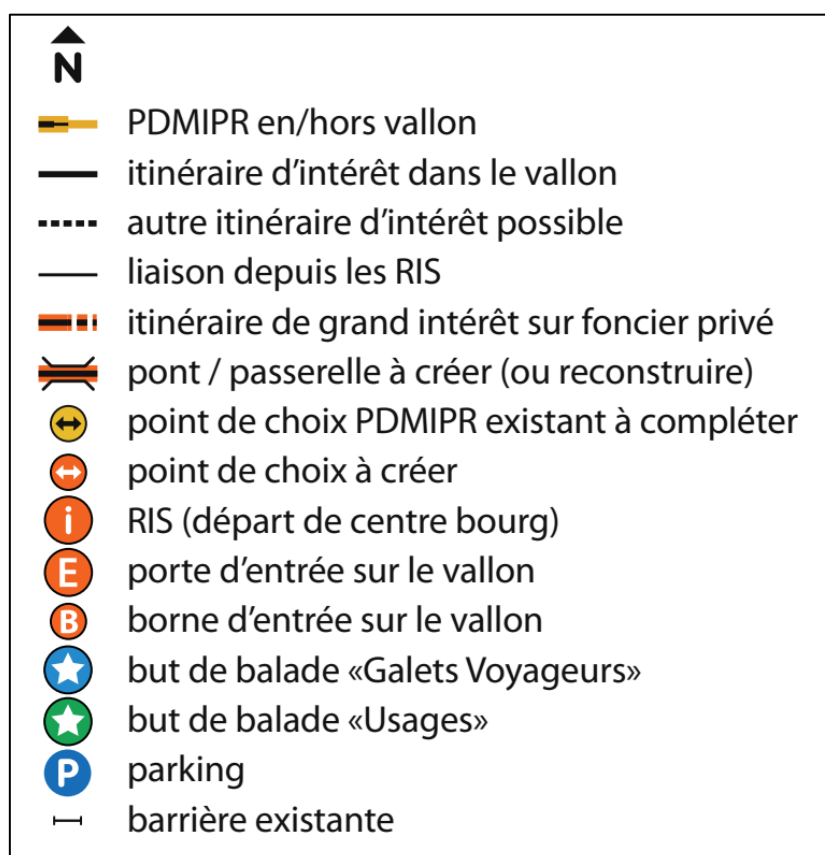
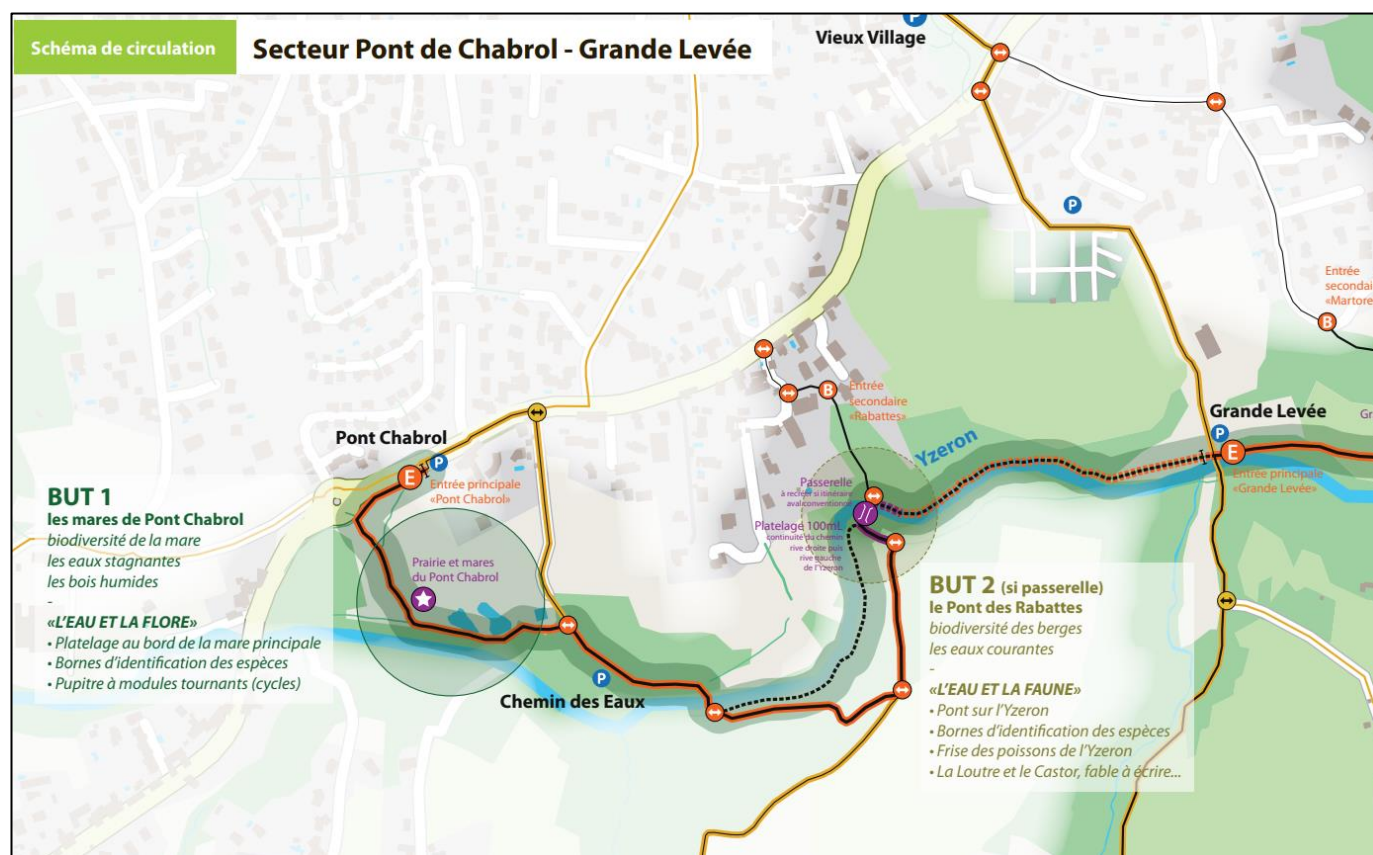
Ce volet consiste en divers aménagements destinés à conforter la continuité d'un chemin le long de l'Yzeron, de la façon suivante :

- Officialisation du sentier (déjà existant et fortement emprunté), qui emprunte tantôt la rive gauche ou la rive droite de l'Yzeron, afin de permettre la liaison entre les différents sites remarquables accessibles (Moulin du Got, Grand Moulin, Grande Levée, Pont Chabrol, prairie du bocage) ;
- Sécurisation et canalisation des circulations piétonnes et cycles : bornes, barrières, ponts, platelages, gestion des arbres dangereux, création de ligne de vie en cas de sentes sauvages (cf. ci-après).
- Aménagements de sécurisation des cheminements en bord de route selon les préconisations de l'étude VRD : notamment sur les chemins du Moulin du Got, des Cailloux, du Grand Moulin, etc.
- Aménagement de panoramas sur le vallon depuis les coteaux agricoles. Trois secteurs ont été identifiés (l'arrière du cimetière de Craponne, le Findez et les abords du chemin du Grand Moulin). Ceux-ci peuvent s'accompagner de plantations d'arbres remarquables ou d'un cadre appuyant la vue. Ces points de vue ne nécessitent pas de coupe d'arbres.
- Dégagement de quelques percées sur les prairies, depuis les chemins en bord de ruisseau, afin de créer des profondeurs visuelles en fond de vallon. Souvent, la coupe de 4 ou 5 jeunes arbres/ arbustes suffit à ouvrir les vues. C'est le cas notamment de la prairie accueillant des chevaux dans le vallon.
- Dégagement de la végétation des fossés du Fort du Bruissin pour laisser voir l'ouvrage au droit des belvédères et éviter sa dégradation par les racines.
- Aménagement d'un petit promontoire sur les berges de la mare de la prairie du Pont de Chabrol.
- Aménagement des lieux d'accueil du public avec des solutions naturelles :
  - o Mise en place d'assises, via l'installation de troncs d'arbres, de rondins bois, de blocs de pierres, avec utilisation des matériaux du vallon. Ils seront positionnés en priorité dans les lieux d'accueil du public : prairie du bocage et du Pont de Chabrol, platte, alentours du Fort du Bruissin...
  - o Mise en place de BRF (bois raméal fragmenté) : copeaux de bois directement issus du broyage des coupes d'entretien dans le vallon.

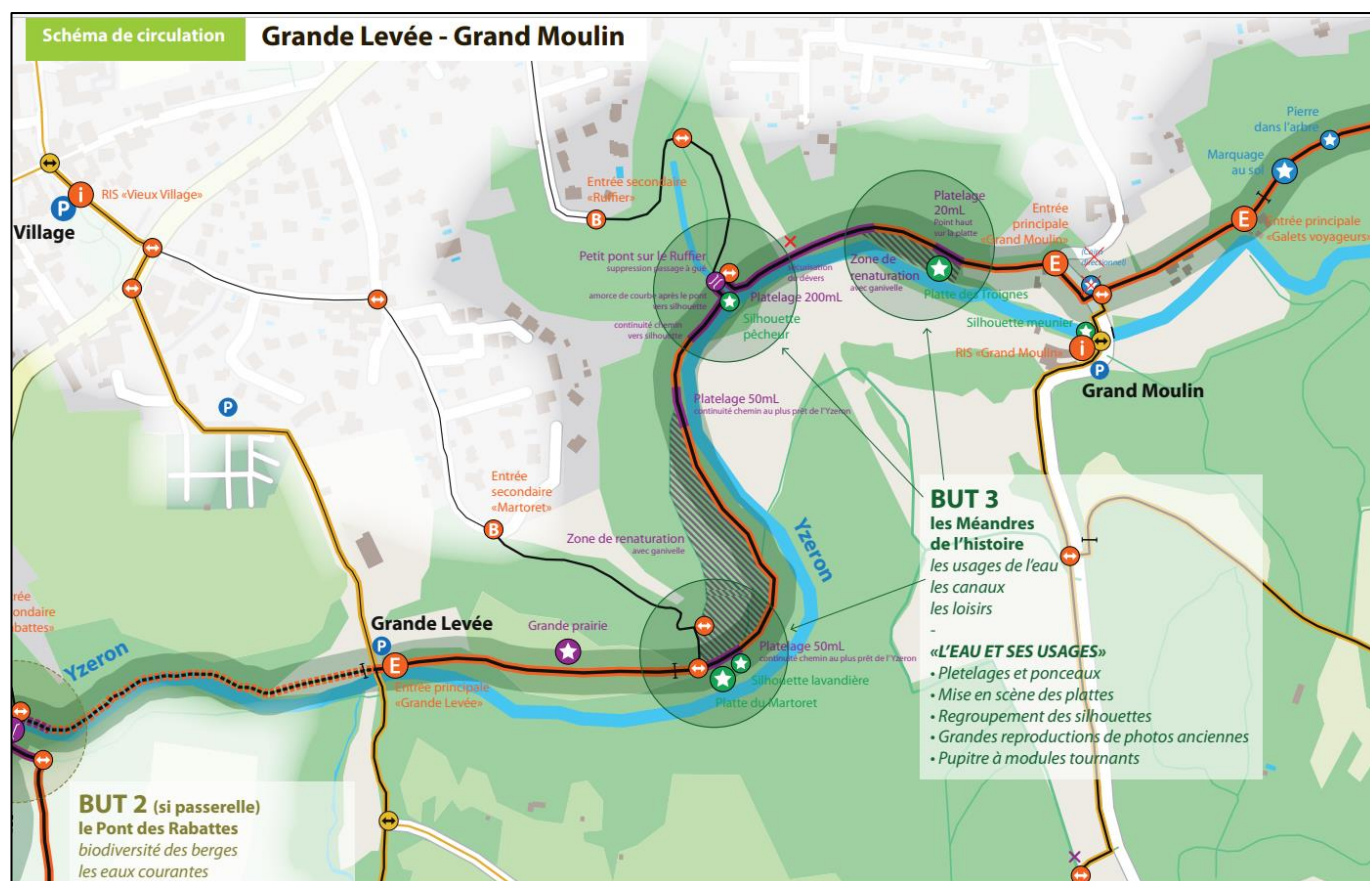
Le chemin au bord de la rivière Yzeron s'étendra sur un linéaire d'environ 6 km de sentiers, avec une largeur de 3 mètres en moyenne environ, soit une surface globale de 1,8 hectares approximativement.

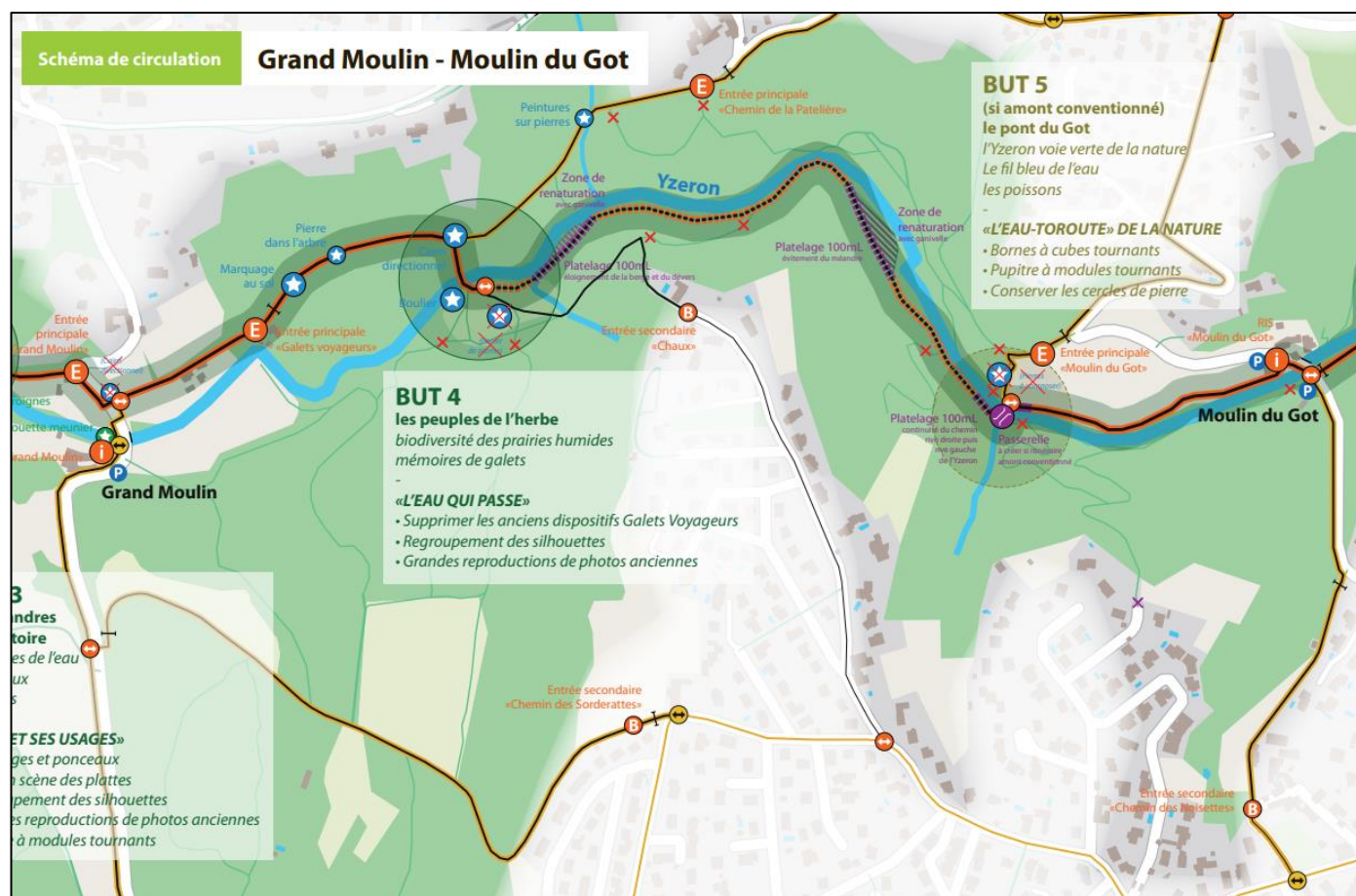


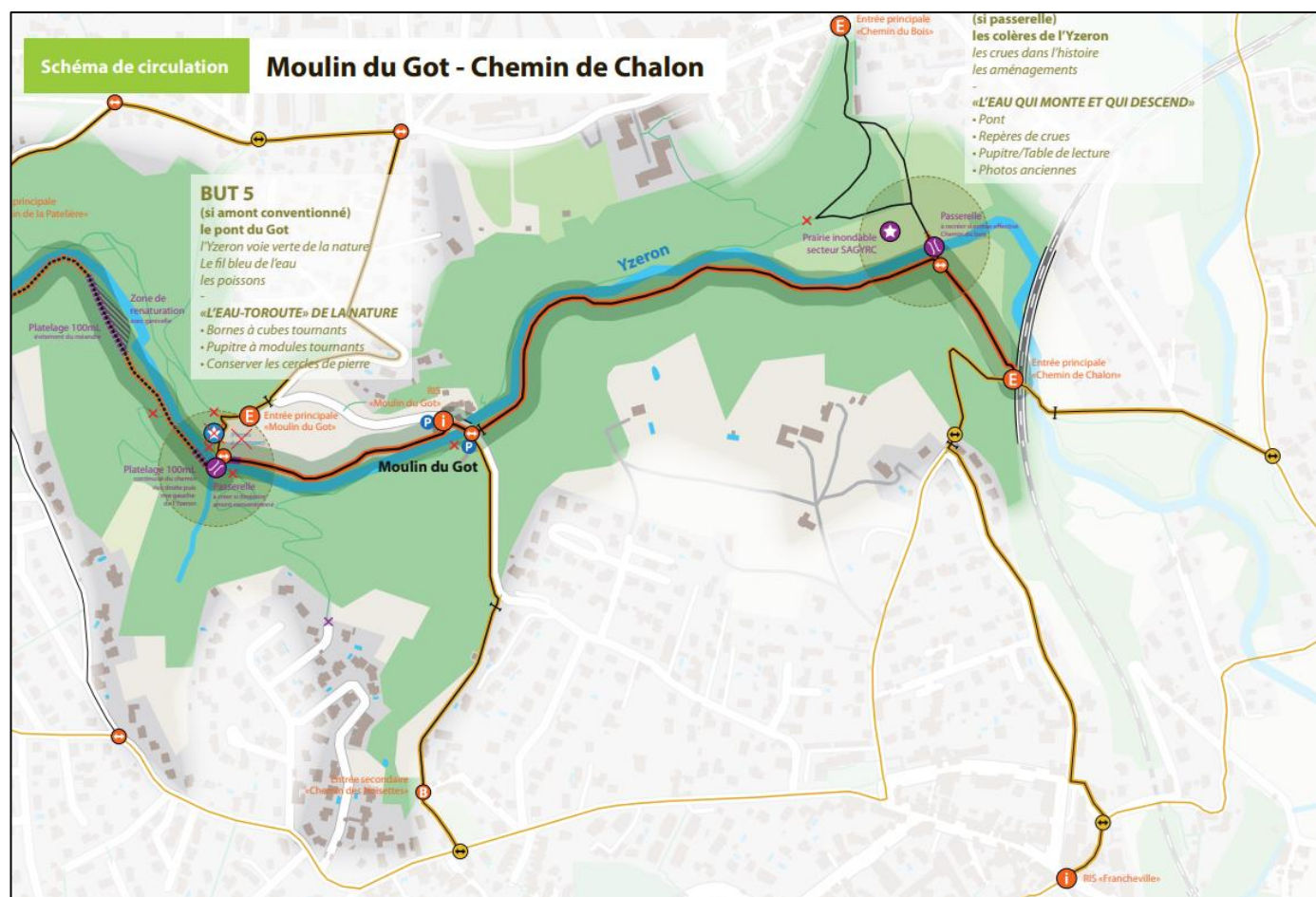
**Vue générale des aménagements prévus dans le cadre du Plan de gestion**



PDMIPR : Plan départemental des itinéraires de promenade et de randonnée









**Bornage du sentier pour canaliser les flux**



Créer des barrières pour canaliser les flux



Créer des barrières pour canaliser les flux



Les platelages pour impliquer un seul passage et limiter l'érosion



Les ponts, aménagements ponctuels pour les passages à gués

## **II- ACTIONS DE VALORISATION ET D'ENTRETIEN DU MILIEU NATUREL**

Ces actions se répartissent en particulier sur certains sites.

### **II.1. PONT DE CHABROL**

Les aménagements consistent principalement en la gestion des mares. Afin d'éviter leur atterrissement, qui entraînerait une diminution de la diversité biologique, un entretien régulier est à prévoir. Il convient ainsi de prévoir des opérations manuelles d'arrachage des rhizomes des Massettes ou des Phragmites qui se développeraient à l'aide de pelles, bêches.... afin de déraciner complètement la plante. Les plantes extraites devront être entreposées quelques jours à proximité de la mare afin de laisser la microfaune aquatique rejoindre la mare.

Ces interventions doivent avoir lieu exclusivement à l'automne/hiver pour limiter les perturbations sur la faune. La période octobre-novembre est à privilégier car elle se situe avant l'entrée en hibernation des amphibiens.

### **II.2. LANDES DE SORDERATTES**

Ces aménagements se focaliseront sur la zone centrale arbustive : il pourrait être intéressant d'y réaliser des travaux de réouverture, afin de regagner des surfaces de prairies temporairement humides. La présence d'Ophioglosse commun témoigne d'une hydromorphie temporaire qui se rapproche des conditions écologiques de la prairie oligomésotrophe d'intérêt communautaire.

Il est proposé de ne travailler que sur une petite surface (500 à 1 000 m<sup>2</sup>) dans un premier temps, en continuité des zones ouvertes existantes puis de voir comment la végétation évolue dans le cadre des suivis. Le débroussaillage doit avoir lieu de septembre à fin octobre pour éviter les périodes sensibles pour la faune (nidification et hivernage).

Actuellement, la mare située dans cette lande ne reçoit pas assez de lumière pour que les plantes aquatiques s'expriment. Il conviendrait de réaliser des éclaircies autour de la mare par un abattage sélectif de quelques arbres et arbustes. La mare est envahie par la Glycérie flottante et est susceptible de se combler à moyen terme. Un curage devra également être réalisé à moyen terme pour éviter l'atterrissement de la mare.

### **II.3. PRAIRIE DU BOCAGE**

Afin d'éviter son atterrissement, qui entraînerait une diminution de la diversité biologique, la gestion de la mare consistera en un entretien régulier.

Il convient ainsi de prévoir des opérations manuelles d'arrachage de la végétation sur les périodes octobre/novembre. La matière organique extraite devra être entreposée quelques jours à proximité de la mare afin de laisser la microfaune aquatique rejoindre la mare. Cette opération devra être réalisée tous les 3 à 5 ans en fonction de la dynamique de fermeture de la mare.

### **II.4. LES MARES**

Les mares qui seront créées auront les surfaces approximatives suivantes :

- Mare 1 Pont de Chabrol : 250 m<sup>2</sup>
- Mare 2 Pont de Chabrol : 220 m<sup>2</sup>
- Mare 3 Pont de Chabrol : 30 m<sup>2</sup>
- Mare 4 Pont de Chabrol : 450 m<sup>2</sup>
- Mare 5 Pont de Chabrol : 550 m<sup>2</sup>
- Mare du Fort de Bruissin : 15 m<sup>2</sup>
- Mare des Landes de Sorderatte : 30 m<sup>2</sup>
- Mare de la prairie du Bocage : 10 m<sup>2</sup>

soit un total de 1 555 m<sup>2</sup> environ.