

**Pôle aménagement environnement  
et transports**

Personne chargée du dossier :  
Morgan SARTIAUX  
Direction environnement développement durable  
UF Nature et Biodiversité  
Tél. : 02 90 74 72 71  
e-mail : msartiaux@agglo-orient.fr

A l'attention des référents  
biodiversité communaux

**Atlas de la biodiversité intercommunale de Lorient Agglomération**

**- Proposition de hiérarchisation des sites à inventorier -**

Dans le cadre de l'élaboration de l'atlas de la biodiversité intercommunale de son territoire, Lorient Agglomération doit réaliser une campagne d'inventaires naturalistes afin d'enrichir les connaissances actuelles au sujet de la biodiversité locale. L'EPCI doit également identifier les enjeux de biodiversité et de continuités écologiques du territoire.

**1. Rappel des échanges de la réunion du groupe de travail communal**

Pour garantir la prise en compte des attentes et connaissances communales dans le processus de priorisation des sites à inventorier, Lorient Agglomération a sollicité chaque commune pour organiser la réunion de groupes de travail communaux. Ces groupes, dont les participants sont désignés par les communes, sont invités à déterminer et prioriser les secteurs à inventorier et les secteurs d'enjeu par un travail sur carte.

Un temps de travail a été organisé le 21 juin 2019 en mairie de Lorient. La liste des participants est indiquée en annexe 1. Lors de la réunion, les échanges ont directement été transcrits sur carte : ceux-ci sont synthétisés en figure 1.

La ville de Lorient est une commune urbaine bordée par la rade de Lorient et le Scorff. Elle possède un patrimoine important de parcs, jardins et autres espaces végétalisés. Ces différents espaces ponctuent l'espace urbain. Ils assurent un accès à la nature en ville pour les habitants et constituent autant d'habitats plus ou moins favorables au maintien de la biodiversité selon leurs caractéristiques et leur mode de gestion.

Plusieurs de ces sites ont d'ailleurs fait l'objet d'inventaires naturalistes : les bordures du port de Kermélo, le vallon de Kerulvé, le jardin du Manio, le jardin des 4 jeudis (pour lequel un inventaire complémentaire « invertébrés » serait à mener) et le jardin Chevassu. La présence de mares sur certains sites permet d'accueillir des espèces aquatiques ou amphibiens en milieu urbanisé. En 2018, pour exemple, la mare située dans le jardin du Manio a été labellisée Refuge Grenouille dans le cadre des actions Ecol'eau Scorff : elle accueille en effet plusieurs amphibiens, dont le triton palmé.

Afin de mieux connaître la biodiversité des jardins privés, la ville a mis en place un concours photographique sur les herbes et les arbres à destination des habitants.

Lorient accueille également la plus importante colonie de goélands de la façade atlantique au niveau de la base des sous-marins. Celle-ci accueille majoritairement :

- des goélands argentés, dont l'espèce classée Vulnérable dans les listes rouges régionales et pour laquelle la responsabilité régionale est très élevée,
- des goélands bruns et marins, dont les espèces sont classées à préoccupation mineure régionalement mais pour lesquelles la responsabilité régionale est très élevée (données OEB).

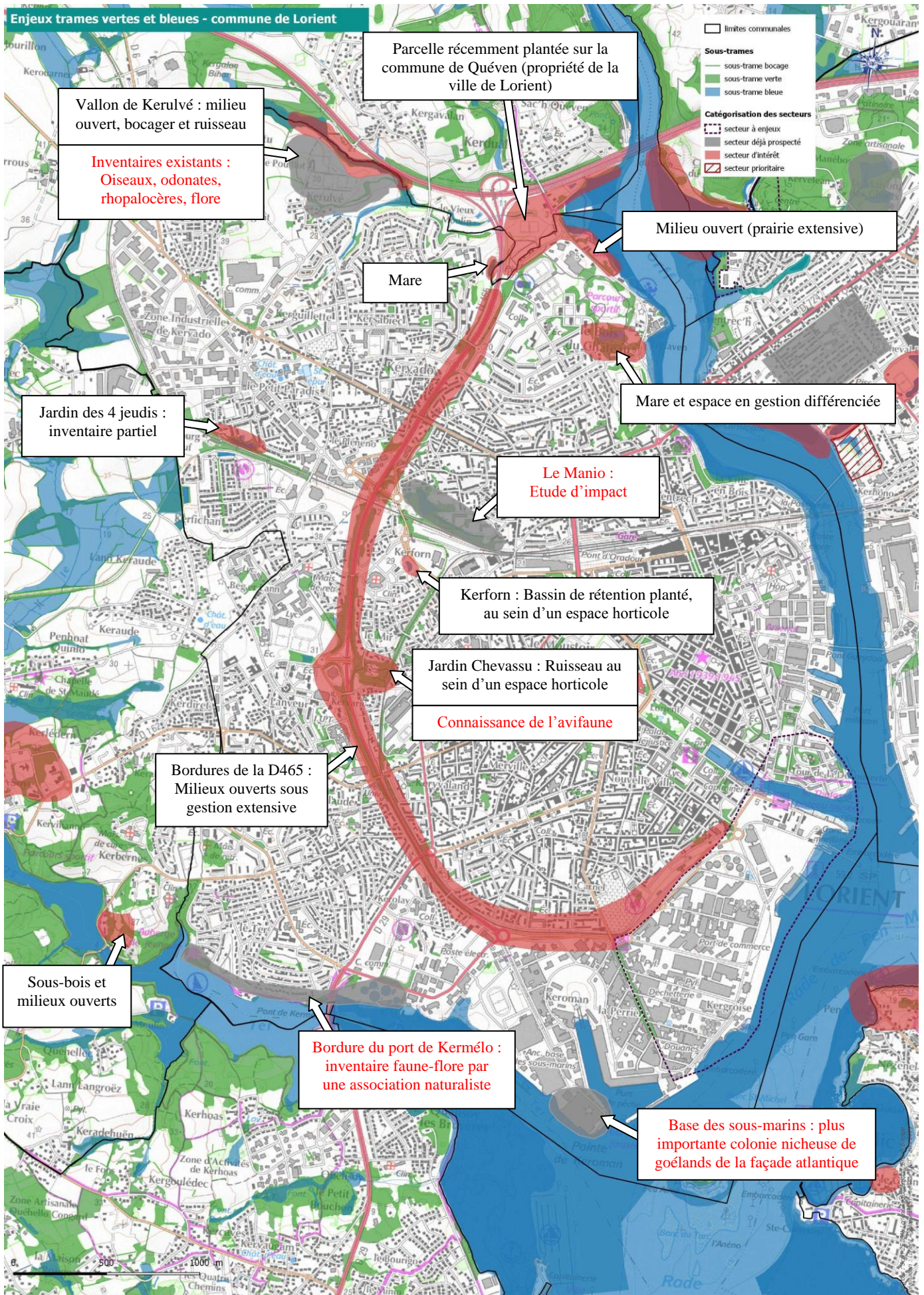
Les travaux actuels sur le K3 nécessitent un déplacement et la destruction de certains nids.

Plus globalement, les connaissances actuelles de la biodiversité communale concernent majoritairement la flore et l'avifaune. Les inventaires herpétologiques (amphibiens et reptiles) sont importants mais obsolètes du fait de l'âge des données. Les invertébrés, les chiroptères et les micromammifères sont peu connus.

Lors des échanges, les principaux sites indiqués se trouvent en bordure du Blayet :

- Le secteur à proximité de Bois du Château et au sud de la N165, en bordure du Scorff, comprend un ensemble d'espaces présentant des habitats variés : un espace récemment planté, une prairie ouverte en gestion extensive en bordure du Scorff, ainsi qu'un étang située au sein d'un espace en gestion différenciée.
- Les bordures de la D465 forment également une coulée verte en ville, plus ou moins fonctionnelle suivant le tronçon. Au nord, au niveau de l'échangeur, elle est bordée par une mare à l'ouest. En cœur urbain, le parc Chevassu forme également un espace privilégié, même s'il est principalement horticole, relié notamment à la voie ferrée. Bien que plus en retrait par rapport à la Pénétrante, l'espace vert de Kerforn comprend un bassin de rétention planté, qui peut présenter un intérêt pour les invertébrés et/ou les amphibiens.

Figure 1 - Synthèse des enjeux et sites propices à l'inventaire naturaliste



## 2. Proposition de démarche

Compte tenu des éléments évoqués lors de la réunion et des conclusions du plan de prospection, présenté en commune auparavant, Lorient Agglomération propose la hiérarchisation suivante :

- **Nous proposons d'inventorier en premier lieu les habitats situés à proximité du Scorff, au nord (Marques 1 - figure 2).**

Outre l'intérêt intrinsèque de recenser la biodiversité des espaces ouverts en gestion extensive, le suivi de l'évolution de la parcelle plantée peut apporter des informations qualitatives sur une action concrète d'aménagement du territoire répondant aux enjeux climatiques et écologiques (le boisement de la parcelle centrale). Les espaces en herbe ne présentant pas la même pression de gestion, un comparatif est même envisageable. Au vu du type de milieu et afin de compléter les connaissances des taxons méconnus, il est proposé de maximiser l'inventaire des invertébrés et des micromammifères.

- **Nous proposons ensuite de recenser la faune aquatique de plusieurs plans d'eau et zones humides urbaines (Marques 2 - figure 2).**

L'étude des mares et zones humides lorientaises peut répondre à plusieurs enjeux : d'une part, elle permet d'actualiser les données concernant les amphibiens et potentiellement certains reptiles, qui sont obsolètes sur la commune. De plus, elle peut aussi comprendre l'inventaire de certains taxons d'invertébrés spécifiques (odonates, coléoptères d'eau douce, etc.) méconnus à Lorient. Enfin, ces inventaires peuvent conforter et favoriser la dynamique de labellisation « Refuge Grenouille » initiée sur celle du Manio.

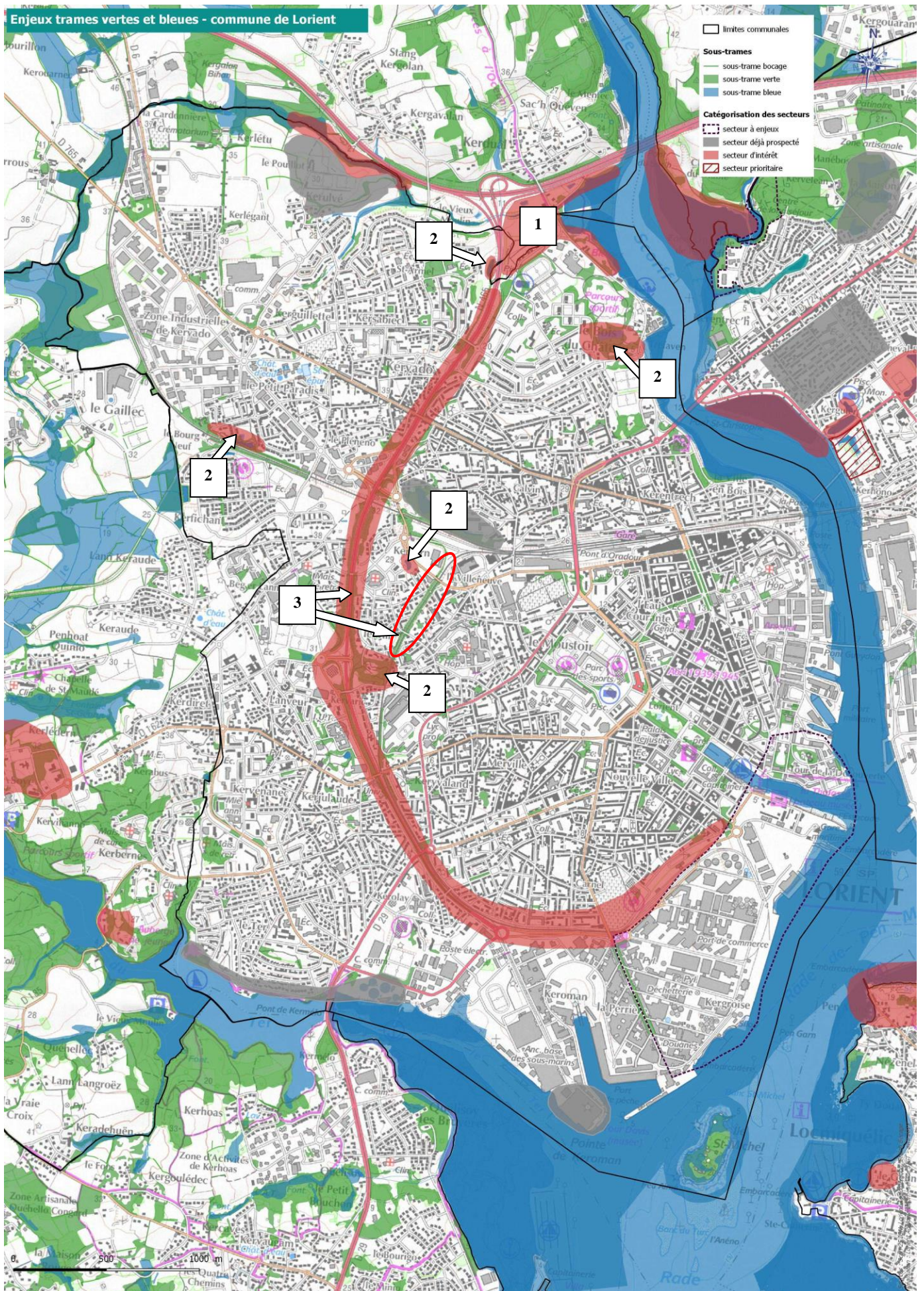
- **Selon les budgets mobilisables, un inventaire d'emprises bordant la voie rapide peut également être mené (Marques 3 - figure 2).**

L'intérêt est de recenser les espèces ayant colonisé ces espaces artificialisés et d'identifier cette part de la nature en ville. Il est conseillé de procéder à un inventaire généraliste (faune-flore).

La réalisation des inventaires naturalistes dans le cadre de la campagne d'inventaires 2019-2020 dépendra de la répartition des moyens entre chaque commune selon les conclusions du plan de prospection, et de la priorisation propre à chaque commune, à valider avec les référents communaux. Les sites localisés mais non inventoriés dans ce cadre pourront être proposés comme sites prioritaires à inventorier dans le plan d'actions envisagé comme conclusion de l'atlas de la biodiversité intercommunale.

Lorient Agglomération sollicite la validation de la commune de Lorient au sujet des propositions indiquées dans le présent compte-rendu. Ce dernier est transmis aux référents biodiversité de la commune pour avis, amendement et validation.

Figure 2 – Carte de synthèse - priorisation proposée des secteurs



**Annexe 1 : Liste des participants à la réunion de travail**

**Pierre CREPEAUX**  
Responsable du Service Environnement  
Ville de Lorient

**Valérie PARIS**  
Chef de projet évènementiel  
et promotion des espaces verts  
Ville de Lorient

**Morgan SARTIAUX**  
Chargé de mission Trame verte et bleue  
Lorient Agglomération

**Hervé LE GUELLANFF**  
Service des Parcs et Jardins  
Ville de Lorient

**Frédérique HUET**  
Responsable de l'unité fonctionnelle  
Nature et Biodiversité  
Lorient-Agglomération

DOCUMENT DE TRAVAIL