

ETOILE VERTE

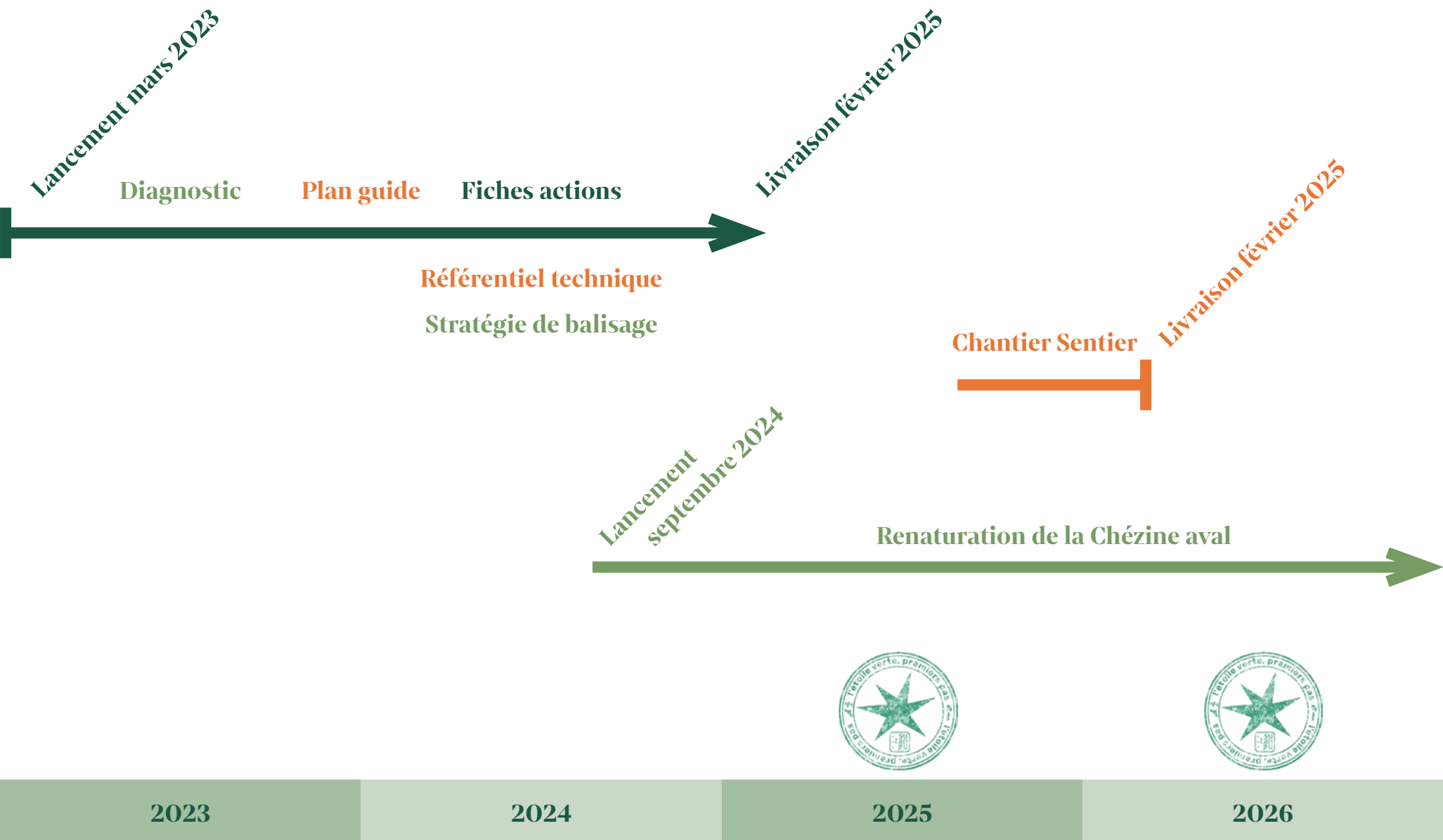
de l'agglomération nantaise

Conférence Technique Territoriale – Pays de la Loire

12 octobre 2026

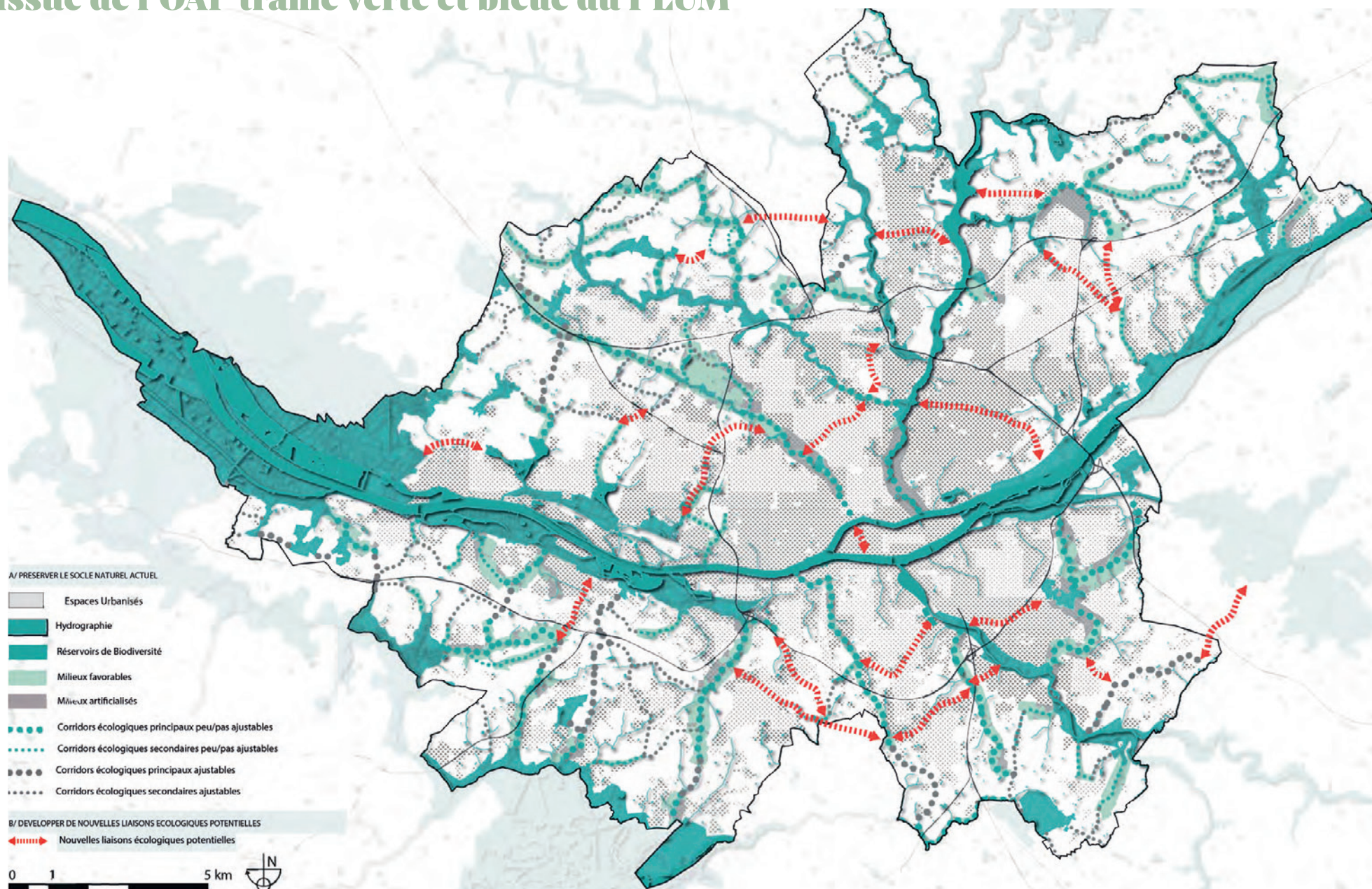


Les missions



Origine: la TVB nantaise

Issue de l'OAP trame verte et bleue du PLUM



Base cartographique

Eviter les zones sensibles

Niveaux d'évitement

1 – Enjeu d'évitement important

2

3

4

5

Les notes attribuées sont les suivantes, de 1 pour les zones à éviter en priorité à 5 pour les enjeux plus faibles :

Catégorie	Type	Niveau d'enjeu Evitement
Protection foncière	Parcelles acquises ou gérées par le CEN	1
Protection foncière	Parcelles propriétés départementales au titre des Espaces Naturels Sensibles (ENS)	1
Protection foncière	Parcelles acquises par le Conservatoire du littoral	1
Protection réglementaire	Arrêté de Protection de Biotope	1
Protection réglementaire	Réserve Naturelle Régionale	1
Flore	Station à Angéliques des estuaires	1
Flore	Couche alerte flore vasculaire : Présence d'au moins 1 espèce protégée	1
Habitats d'intérêt communautaire	Natura2000_HIC	1
Flore	Couche alerte flore vasculaire : Présence d'au moins 1 espèce inscrite sur les listes UICN, mais non protégée	2
Flore	Couche alerte flore vasculaire : Présence d'au moins 1 espèce rare et/ou en régression inscrite sur une autre liste	2
Zones humides	ZH du <u>PLUm</u>	2
Zones humides	Inventaire ZH SAGE	2
Protection réglementaire	Périmètre Natura 2000 Directive 'Habitats, Faune, Flore'	3
Protection réglementaire	Zone Spéciale de Conservation	3
Protection réglementaire	Périmètre Natura 2000 Directive 'Oiseaux'	3
Protection réglementaire	Zone de Protection Spéciale	3
Forêt	Espaces Boisés Classés du <u>PLUm</u>	3
Zonage d'inventaire	ZNIEFF de type 1	4
TVB	Réservoirs fonctionnels	4
TVB	Corridors écologiques retenu (2015)	4
Espaces paysagers à protéger	Espaces paysagers à protéger	4
Bocage	Haies	4
Zonage d'inventaire	ZNIEFF de type 2	5
TVB	Habitats relais	5
Bocage	Sites intérêt bocage	5

Exemple de la Chézine



Diagnostic de terrain

L'objectivation du paysage



SAISIE LIBRE

Type d'interface
Patrimoine

Type de patrimoine
Patrimoine mémoriel

Domainialité
Public

Accessibilité
Accessible par chemin

Gestion/entretien
☐ A l'abandon ☐ Peu entretenu ☒ Aménagé/Mis en valeur ☐ Etat d'usage ☐ Sans objet
☐ Autre

Rapport à l'eau
☐ Absent ☐ Sensation lointaine ☐ Vue lointaine ☒ Proximité directe ☐ Zone inondable
☐ Autre

☐ Espace de référence ☐ Point de vigilance

Secteur clé
GdL

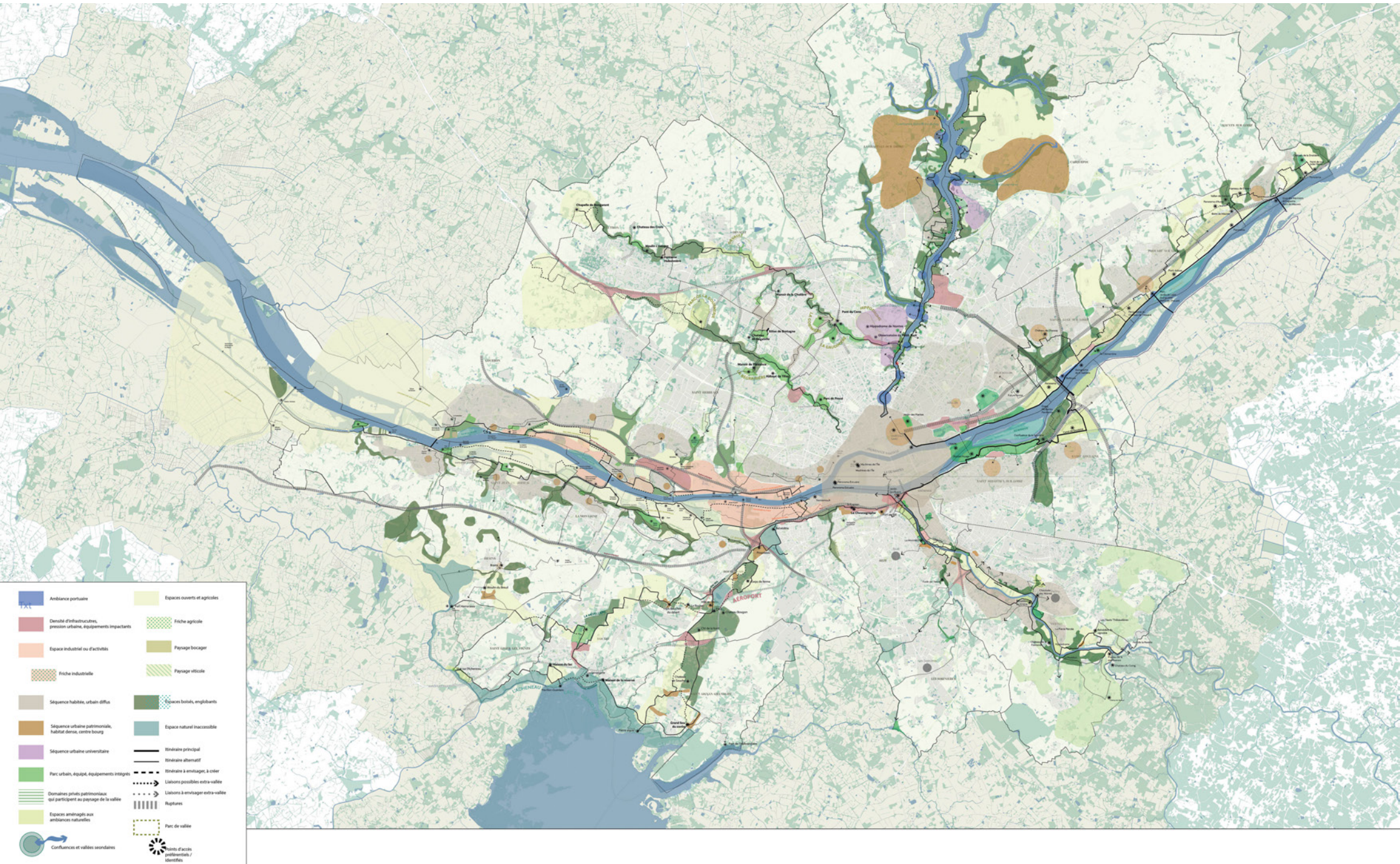
Mot clé photo 1

 Ajouter une nouvelle photo 1

Mot clé photo 2

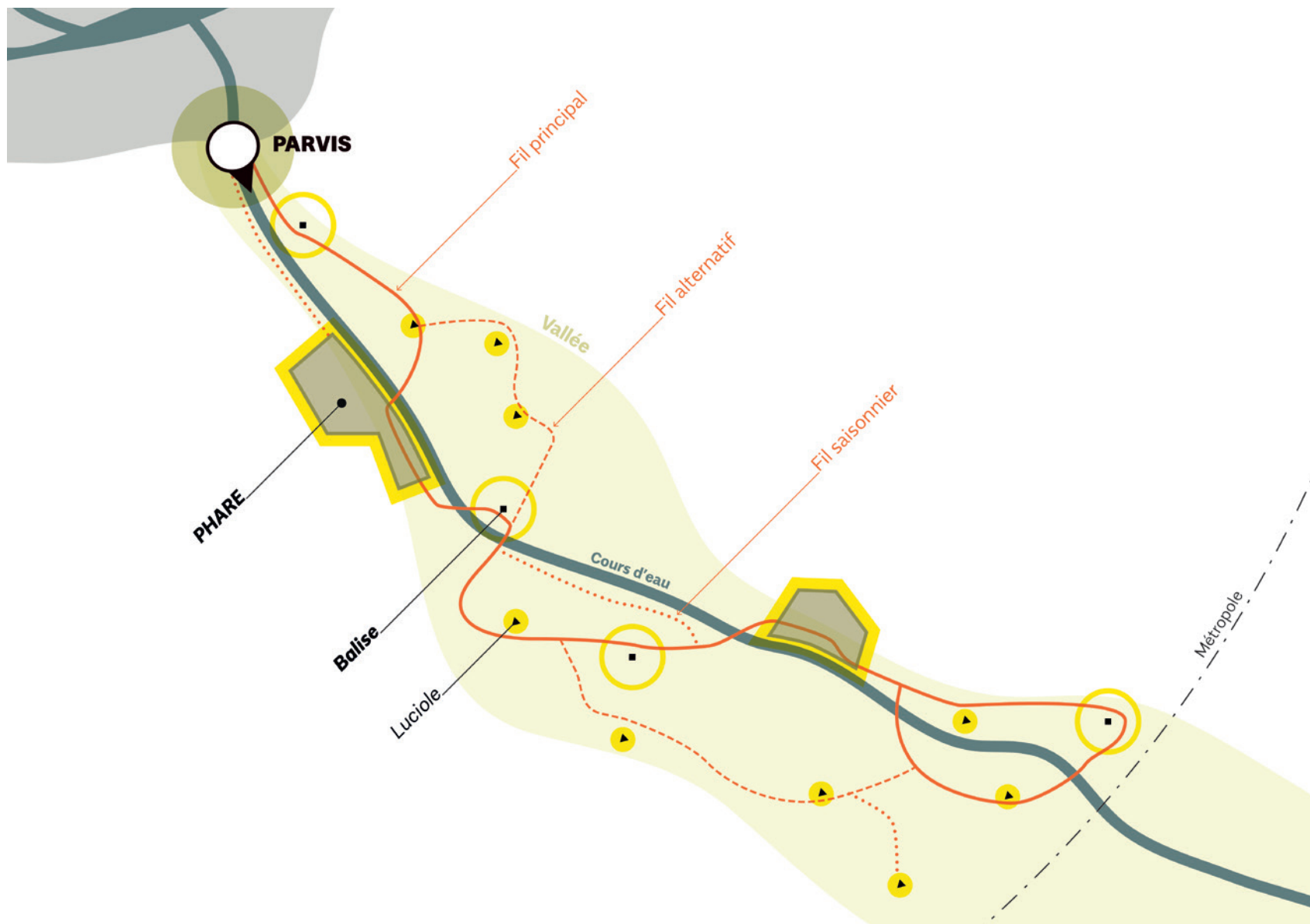
 Ajouter une nouvelle photo 2

Diagnostic



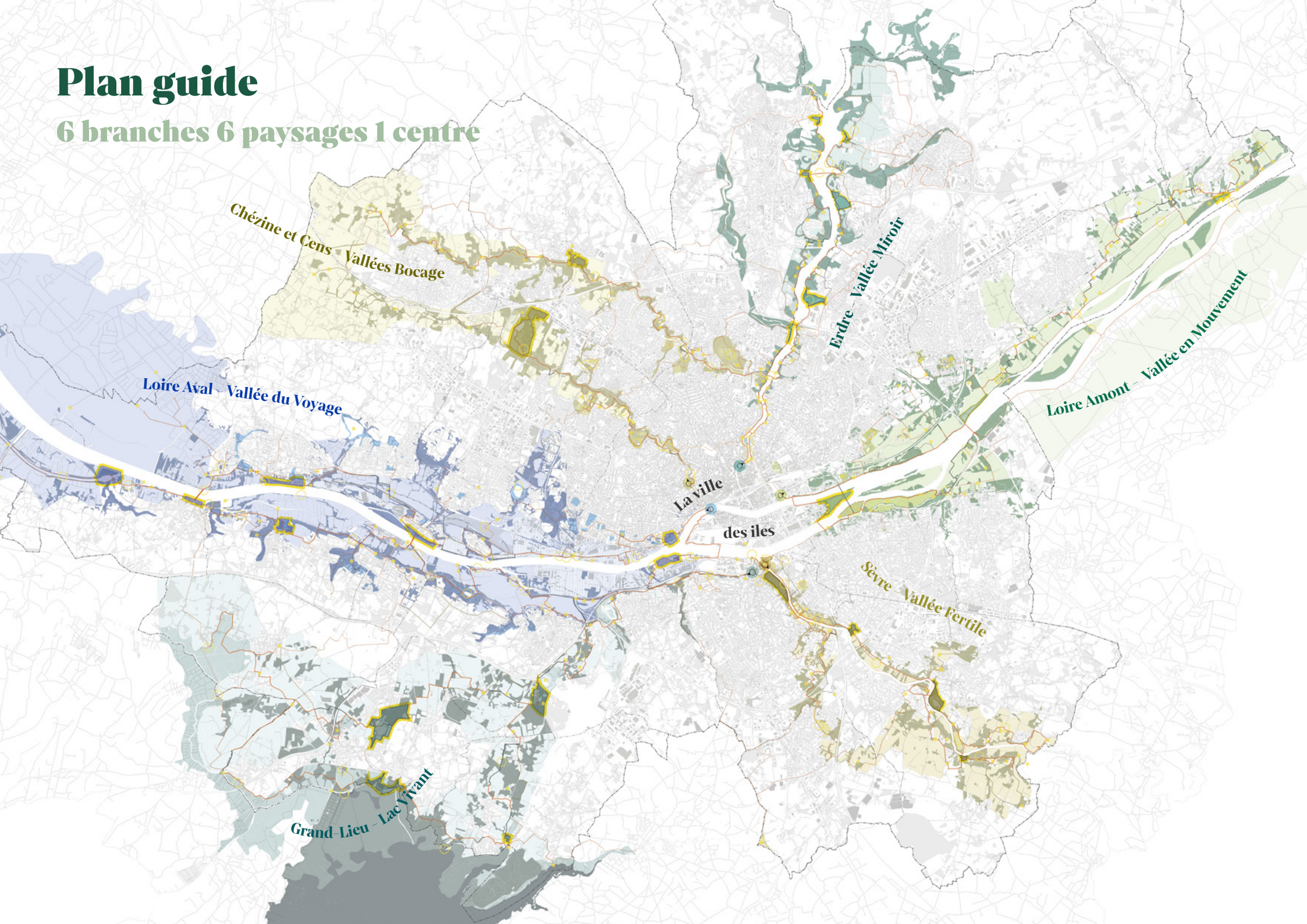
Mise en récit des usages

Fréquenter les zones qui arrangent, éviter les zones qui dérangent



Plan guide

6 branches 6 paysages 1 centre



Fiches Actions

Fiches Actions Sectorielles Multi-Sites

Fiches Actions Sectorielles Dé-
taillées

Fiches Actions Sectorielles
Ponctuelles

	FASD	FASM	FASP	TOTAUX
Erdre	6	5	1	12
Loire Amont	8	14	6	28
Sèvre	7	15	4	26
Grand Lieu	8	16	1	25
Loire Aval	8	7	4	19
Chézine & Cens	8	8	0	16
TOTAUX	45	65	16	126

Localisation des actions

Référentiel des revêtements

Synoptique d'aide à la prise de décision

Volet Zone Humide

Volet Zone Inondable

Volet Milieu Arboré

Volet Milieu Arboré Classé

Volet Chemins Carrossables

Solutions possibles

③ Matériau adapté aux «Sentiers»
(cf notice)

② Matériau adapté aux «Chemins»
(cf notice)

① Matériau adapté aux «Pistes»
(cf notice)

Départ

Tronçon en zone humide

(selon PLUM ou selon sondages pédologiques ou étude floristique)

Si choix d'éviter l'impact sur une zone humide : répondre oui
Si impossibilité d'éviter l'impact sur une zone humide : répondre non
(et chercher à réduire et compenser l'impact)

Tronçon en milieu arboré

Tronçon en périmètre
boisé classé au PLUM?

(EBC, EPP, Haie...)

- Terrain naturel praticable seulement une
partie de l'année ③ ②
- Platelage bois / caillebotis sous réserve
accord instructeur ③ ②

Maintenir transparence hydraulique

- Platelage bois / caillebotis circulaire
sous réserve d'autres périmètres de protection
environnementale ou d'urbanisme (PLU / EBC /
EPP)

Maintenir transparence hydraulique
Platelage bois / caillebotis ③ ②
sous réserve d'autres périmètres de
protection environnementale ou
d'urbanisme (PLU / EBC / EPP)

Tronçon en zone inondable ?

PPRI / Zonage pluvial / étude hydraulique
spécifique / Observation de terrain

Tronçon en milieu arboré

Tronçon en périmètre
boisé classé au PLUM?

(EBC, EPP, Haie...)

Cheminement circulaire
par des véhicules?

(agricole, gestion)

Tronçon en zone inondable ?

PPRI / Zonage pluvial / étude hydraulique
spécifique / Observation de terrain

Pas de terrassement possible et matériaux
devant résister aux crues :
- Terrain naturel praticable seulement une
partie de l'année ③ ② ①
(uniquement adapté au passage ponctuel
de véhicule)
- Platelage bois / caillebotis circulaire
sous réserve accord instructeur ③ ②

TOUS TYPES DE REVÊTEMENTS
POSSIBLE ③ ② ①

Sous réserve d'autres périmètres de
protection environnementale ou
d'urbanisme (PLU / EBC / EPP)

Pas de terrassement possible mais réchargement
envisageable :

- GNT en rechargement ③
- Paillage avec rechargement régulier ③
- Bois déroulé ③ ②
- Platelage bois / caillebotis résistant aux crues ③ ②
- Pavage en réseau ③ ②
- Pas japonais ③
- Dallages ③
- Pavés avec joints perméables sans structure ③
- Terrain naturel praticable seulement une partie de
l'année ③ ②

Tronçon en zone inondable ?

PPRI / Zonage pluvial / étude hydraulique
spécifique / Observation de terrain

Cheminement circulaire
par des véhicules?

(agricole, gestion)

Tronçon en zone inondable ?

PPRI / Zonage pluvial / étude hydraulique
spécifique / Observation de terrain

Pas de terrassement possible :
- Paillage avec rechargement régulier ③ ②
- Terrain naturel praticable seulement
une partie de l'année ③ ② ①
(uniquement adapté au passage ponctuel
de véhicule)
- Platelage bois / caillebotis circulaire
sous réserve accord instructeur ③ ②

Pas de terrassement possible mais réchargement envisageable
avec matériaux devant résister aux crues (cote cheminement <
cote inondabilité) :

Si peu de courant :
- GNT en rechargement ③
- Platelage bois / caillebotis résistant aux crues ③ ②
- Pas japonais ③
- Dallages ③

Si du courant :
- Terrain naturel praticable seulement une partie de l'année ③ ②
- Platelage bois / caillebotis résistant aux crues ③ ②

Pas de terrassement possible mais
réchargement envisageable :

- GNT en rechargement ③ ②
- Terrain naturel praticable seulement
une partie de l'année ③ ② ①
(uniquement adapté au passage
ponctuel de véhicule)
- Platelage bois / caillebotis circulaire ③ ②

Tronçon en zone inondable ?

PPRI / Zonage pluvial / étude hydraulique
spécifique / Observation de terrain

Pas de terrassement possible :

- Paillage avec rechargement régulier ③
- Bois déroulé ③ ②
- Pavage en réseau ③ ②
- Terrain naturel praticable seulement une
partie de l'année ③ ②
- Platelage bois / caillebotis ③ ②
sous réserve accord instructeur

Pas de terrassement possible et matériaux
devant résister aux crues :

- Terrain naturel praticable seulement une
partie de l'année ③ ②
- Platelage / passerelle ③ ②
sous réserve accord instructeur

Stratégie de balisage

		PRINCIPAL	VARIANTE	ALTERNATIVE VÉLO	ACCROCHE	TRAVERSE	SAISONNIER	GRAND LIEU
DOMAINE PUBLIC ROUTIER	Piéton			 non prévu			Aucune indication	
	Vélo		 non prévu					
NATURE AMÉNAGÉE	Piéton			 non prévu			Gestion « physique » des ouvertures et fermetures (avec barrières ou autres dispositif)	
	Vélo		 non prévu					
NATURE NON-AMÉNAGÉE	Piéton			 non prévu	 non prévu	 non prévu		
	Vélo	 non prévu	 non prévu	 non prévu	 non prévu	 non prévu		

Un événement

pour lancer les branches

l'étoile verte premiers pas

Du 23 au
26 juillet
2026

Escapades
culturelles
et artistiques
dans la
métropole
nantaise

Bouguenais • Couëron • Indre • La Montagne • Le Pellerin • Saint-Jean-de-Boiseau



Gratuit

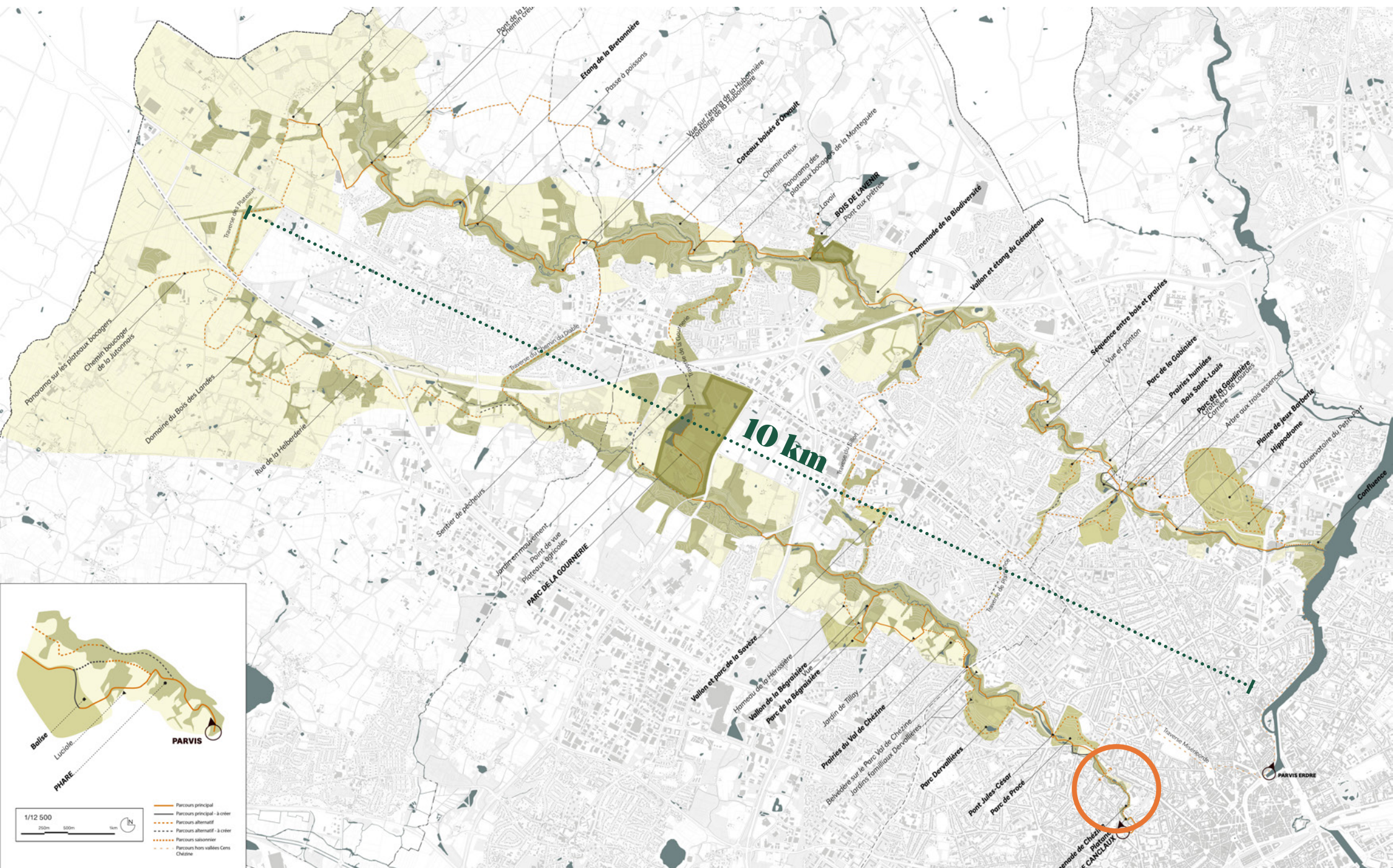


l'étoile verte 

PROMENADE DE LA CHÉZINE



La branche Chézine et Cens



Chézine: renaturation de la promenade







CHANTIER SENTIER



atelier *campo*

 Nantes
Métropole

 VIEILLES
ORVAULT

Chantier participatif

Faire un paysage par ses usages



Maintenir des sentiers discrets dans les prairies humides



Orienter les visiteurs sur le sentier du coteau (700 ml)



Mettre en défend la rypisilve en rive gauche dans sa partie centrale



Contourner la blaireautière



Valoriser et protéger la lande sur le coteau



4 ateliers

ATELIER 1

Le temps de l'acculturation au projet. La rencontre des participants, le partage de connaissances.

EXPLORER le site. MARCHER sur les chemins existants. REPÉRER et PHOTOGRAPHER les éléments structurants.

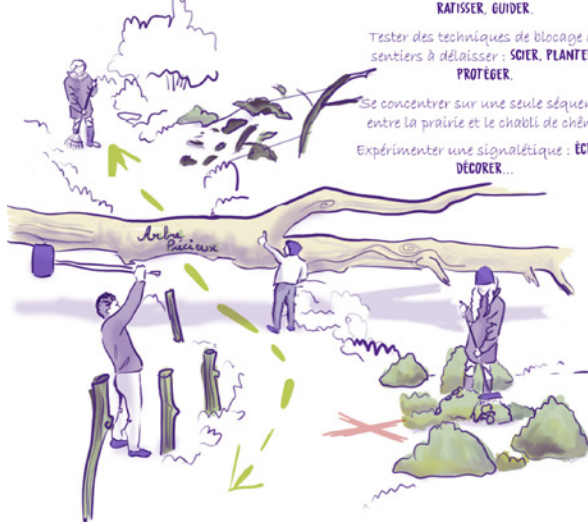


ATELIER 2

Entretien du sentier choisi en atelier 1 : **RATISSE, GUIDER.**

Tester des techniques de blocage de sentiers à délaissier : **SCIER, PLANTER, PROTÉGER.**

Se concentrer sur une seule séquence, entre la prairie et le chabli de chêne. Expérimenter une signalétique : **ÉCRIRE, DÉCORER...**



ATELIER 3

Créer un nouveau sentier en traversée de coteau : **SCIER, RATISSE, DÉFRICHER.**

Installer des pas japonais en contournement d'une mare sensible : **TRONÇONNER, DISPOSER.**

Prolonger les actions de fermeture de sentier commencées en atelier 2 : bloquer : **PLANTER, NOUER.**



ATELIER 4

Réaliser une signalétique : de direction et d'interprétation : **PEINDRE, DESSINER, PLANTER, CLOUER.**













atelier *campo*