

La Loire à Orléans

Restauration du
lit aux abords du
duit St Charles

13 mars 2012

Plan de la présentation

Introduction

1. La Loire à Orléans
2. Objectif de l'intervention
3. Présentation du projet
4. Calendrier de l'opération

Une opération du Plan Loire

**« Vivre durablement
dans les vallées inondables
de la Loire
et de ses principaux affluents »**

PLAN
LOIRE
GRANDEUR NATURE

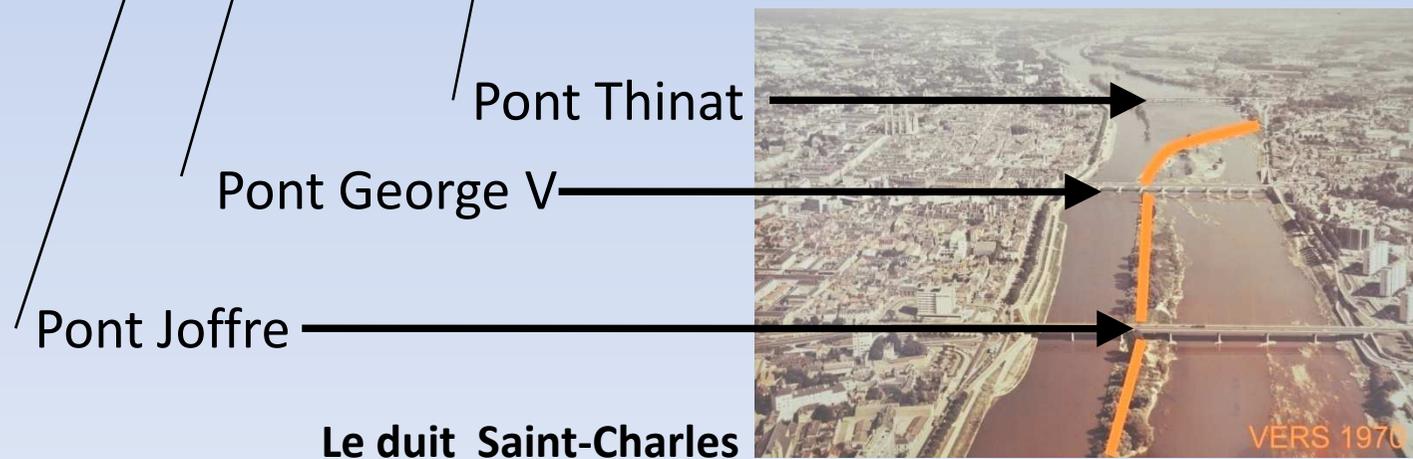
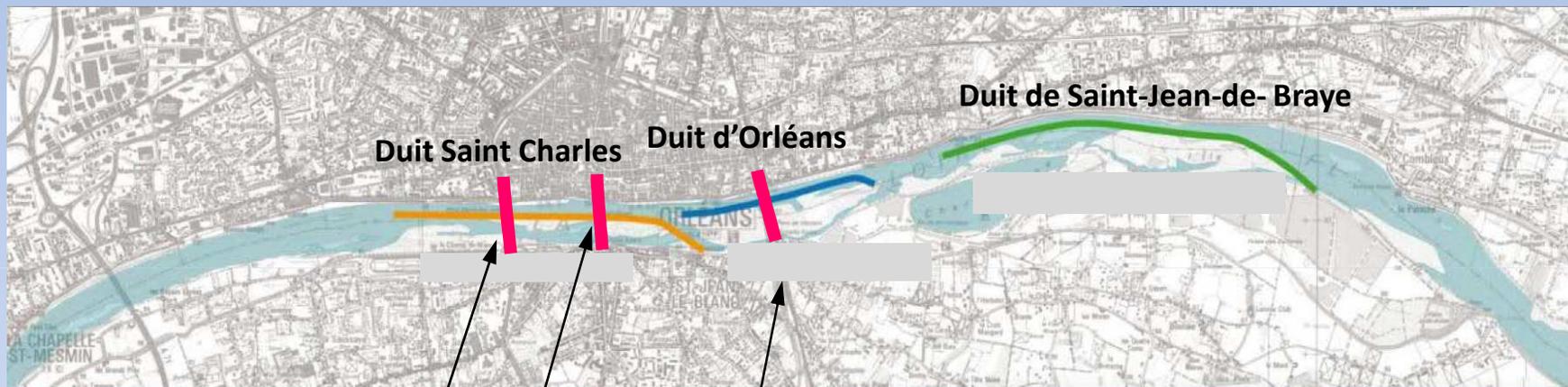
Plan de la présentation

- 1. La Loire à Orléans**
2. Objectif de l'intervention
3. Présentation du projet
4. Calendrier de l'opération

1

La Loire à Orléans (1/4)

Les duits dans la traversée d'Orléans,
témoins d'un passé tourné vers la navigation



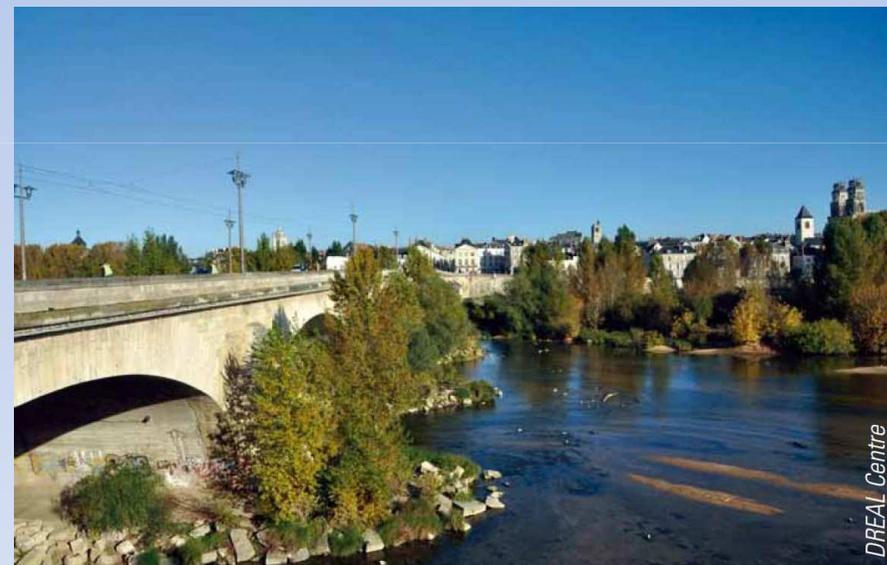
La Loire à Orléans (2/4)

Un lieu fréquenté par les Orléanais



La Loire à Orléans (3/4)

Une évolution marquée par
un fort développement de la végétation



La Loire à Orléans (4/4)

Une évolution marquée par
un fort développement de la végétation



Plan de la présentation

1. La Loire à Orléans
- 2. Objectif de l'intervention**
3. Présentation du projet
4. Calendrier de l'opération

2 Objectif de l'intervention

Limiter les effets négatifs de la végétation sur les crues :

- Ralentissement de l'écoulement ;
- Rehausse de la ligne d'eau ;
- Source d'embâcles



Plan de la présentation

1. La Loire à Orléans
2. Objectif de l'intervention
- 3. Présentation du projet**
4. Calendrier de l'opération

3 PRÉSENTATION DU PROJET (1/4)

Périmètre de l'intervention (travaux)



PRÉSENTATION DU PROJET (2/4)

Traitement de la végétation



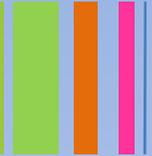
PRÉSENTATION DU PROJET (2/4)

Traitement de la végétation



- Travaux financés par l'Etat et la Région Centre dans le cadre du Plan Loire
- Programmation des travaux :
 - Etiage 2012 : coupe, retrait des arbres et débroussaillage
 - Etiage 2013 = fouilles archéologiques probables*
 - Etiage 2014 : essouchage

UN PROJET PAYSAGER (3/4)



Vue depuis la rive gauche (rive sud)



UN PROJET PAYSAGER (3/4)

Vue depuis la rive gauche (rive sud)



UN PROJET PAYSAGER (3/4)

Vue depuis la rive gauche (rive sud)



UN PROJET PAYSAGER (4/4)

Vue de la rive droite (rive nord)

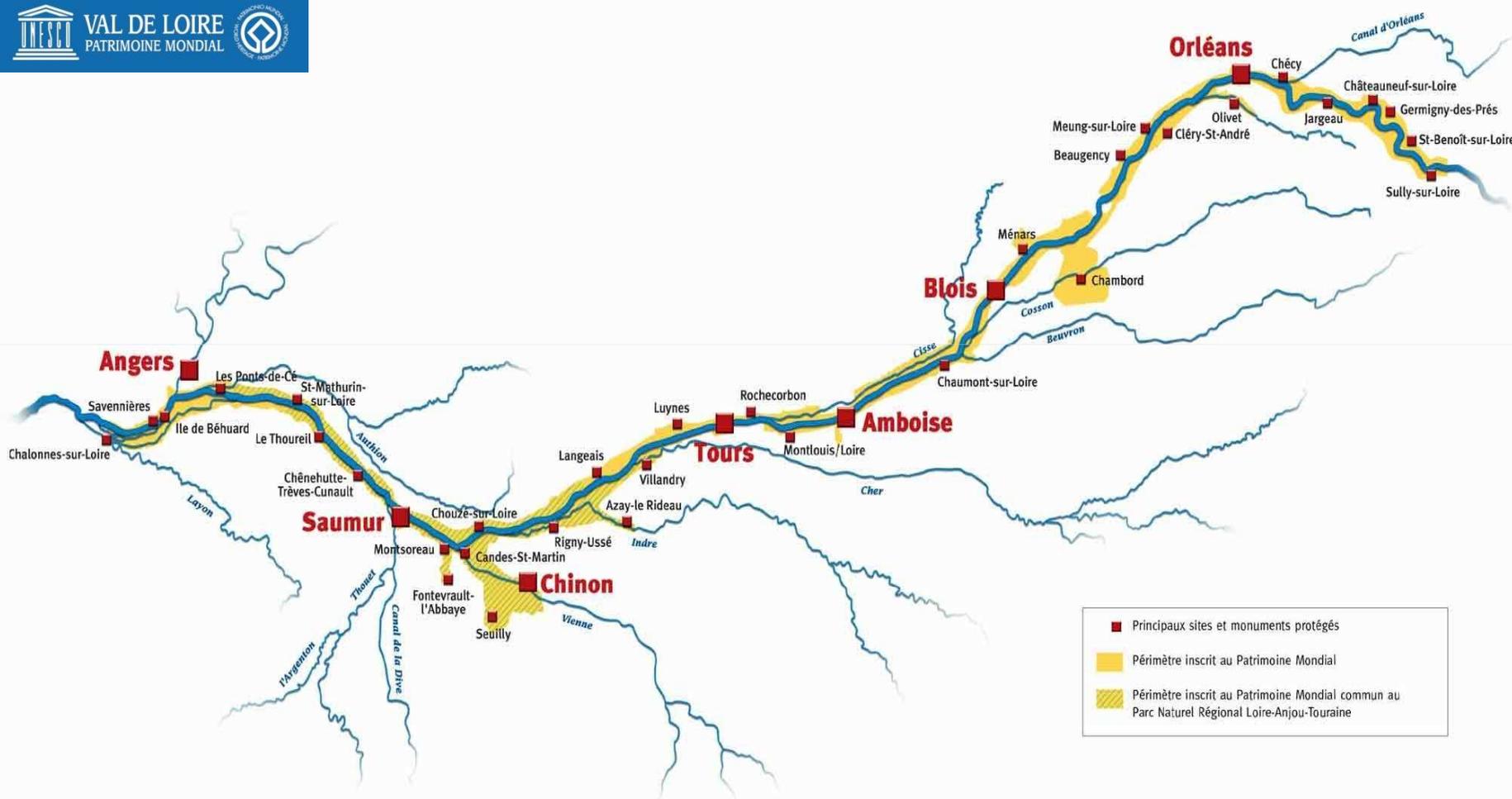


Un projet qui intègre :

- ✓ *le paysage remarquable dans la traversée d'Orléans et le classement de la vallée de la Loire au patrimoine mondial de l'UNESCO*
- ✓ *la richesse archéologique du site*
- ✓ *le patrimoine naturel : faune et flore*

.....*Illustration :*

Paysages remarquables – UNESCO (1/2)

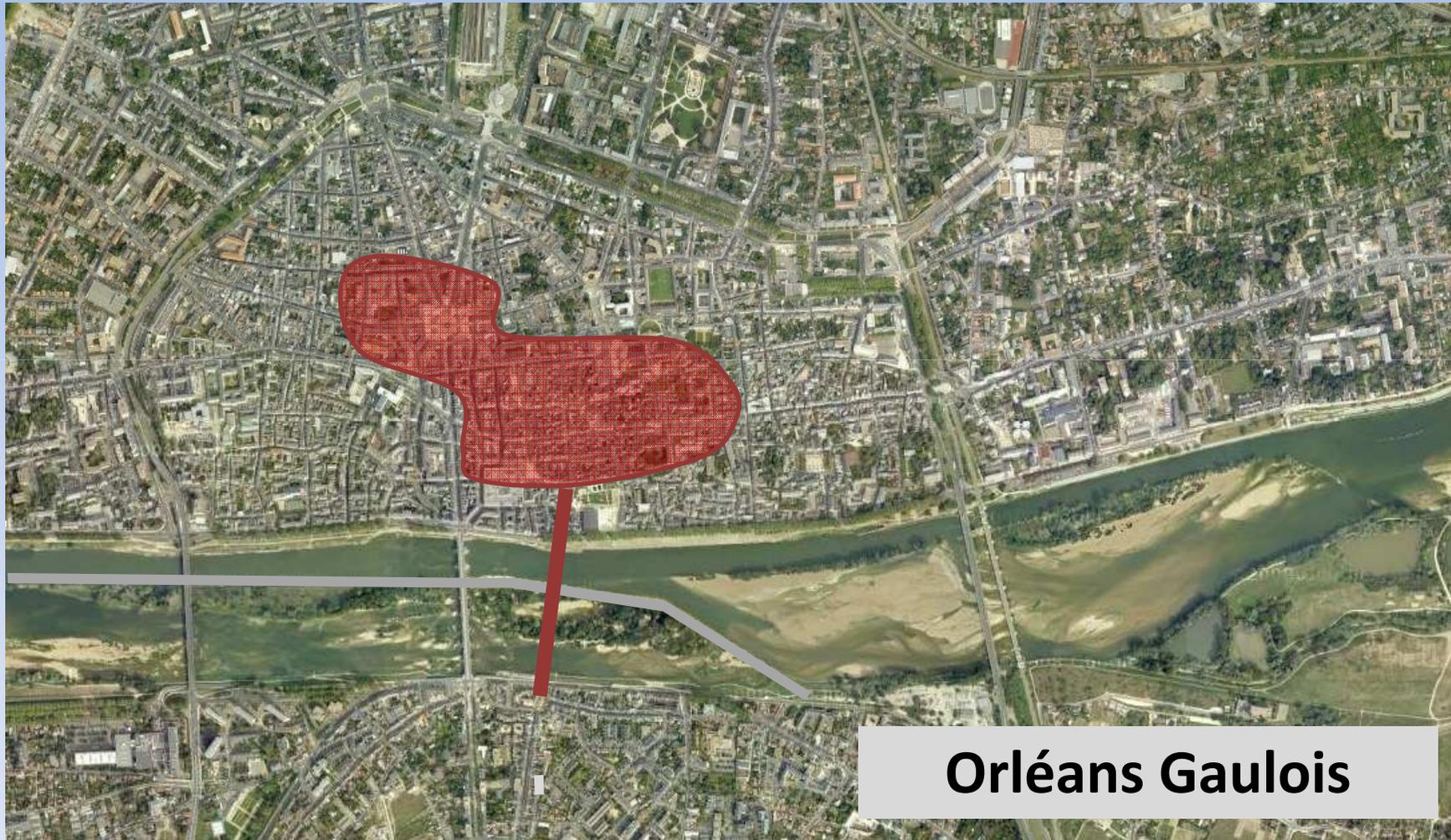


Paysages remarquables – UNESCO (2/2)

**Exemple d'une vue remarquable
à Orléans au sens de l'UNESCO**

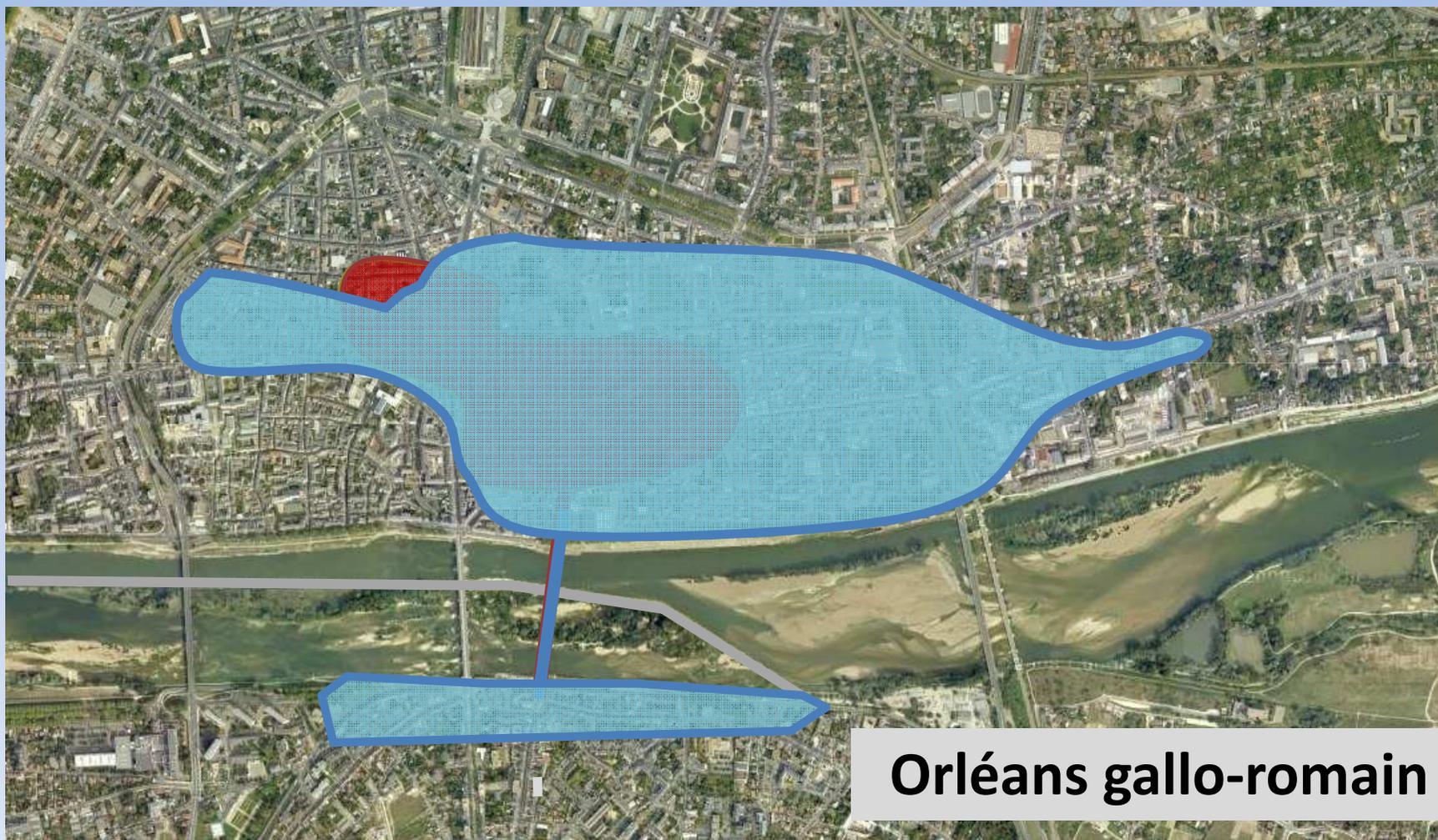


Archéologie (1/2)



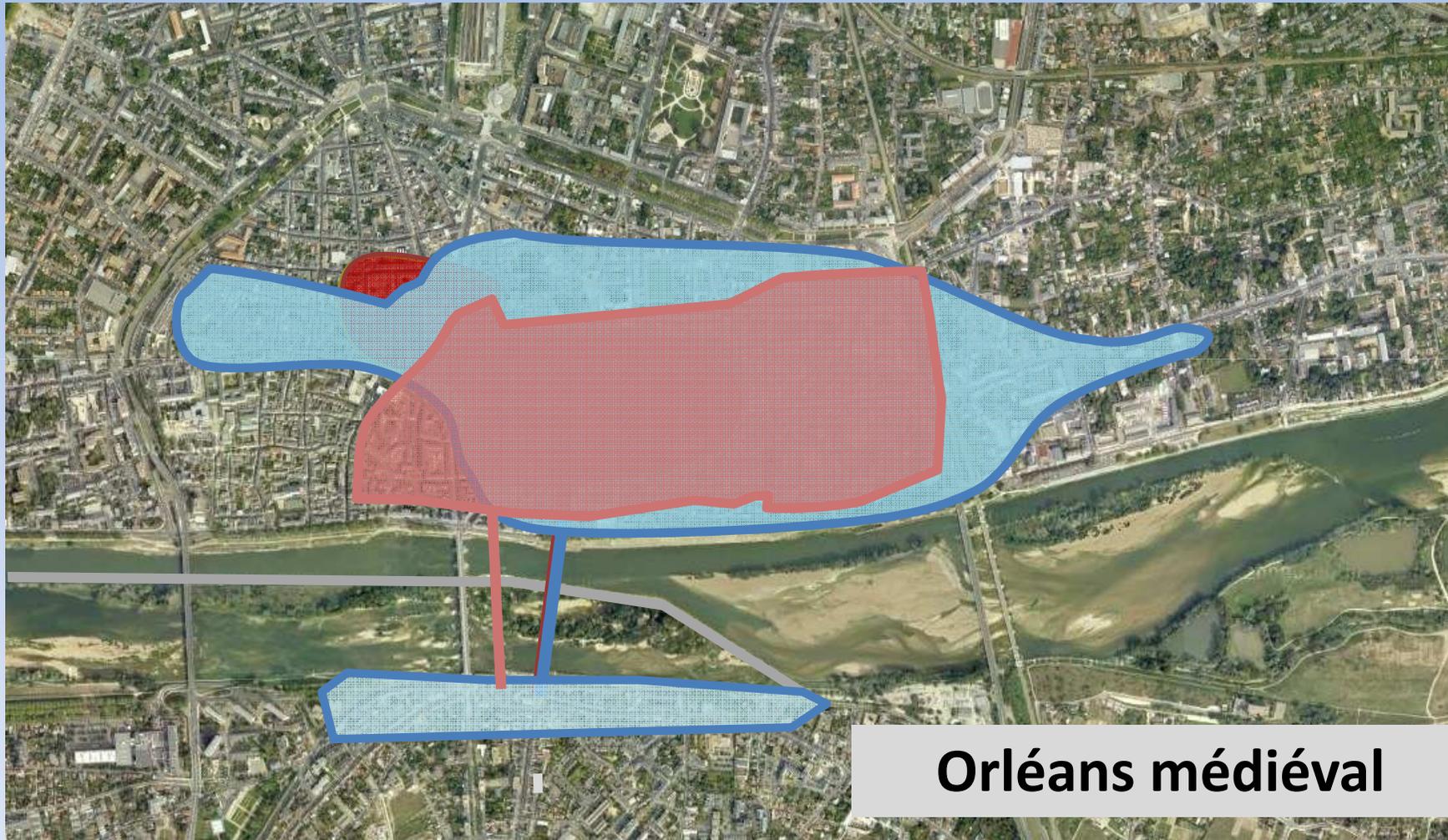
Orléans Gaulois

Archéologie (1/2)



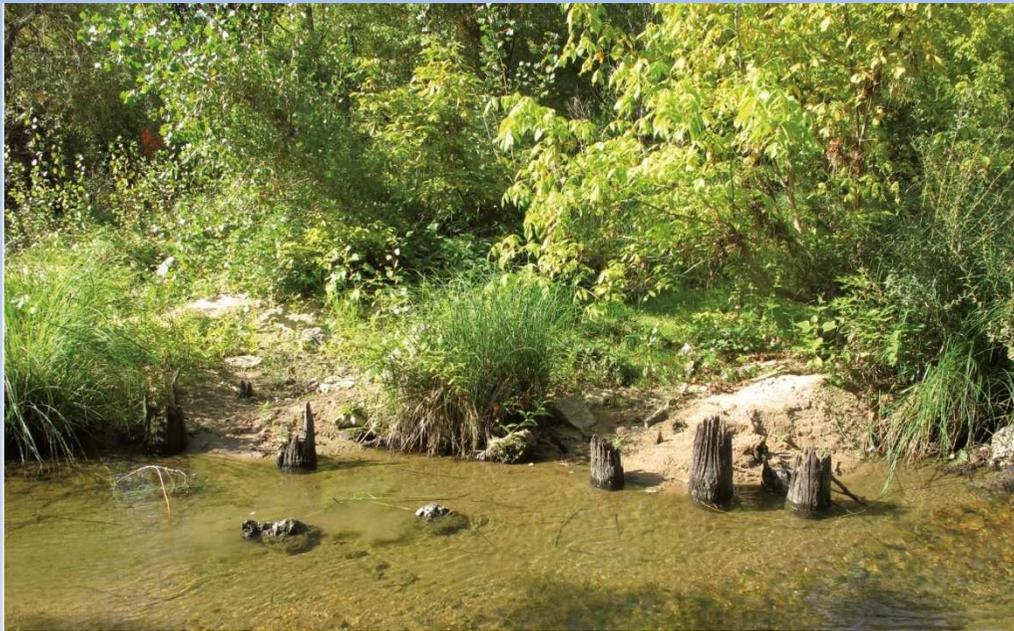
Orléans gallo-romain

Archéologie (1/2)



Orléans médiéval

Archéologie (2/2)



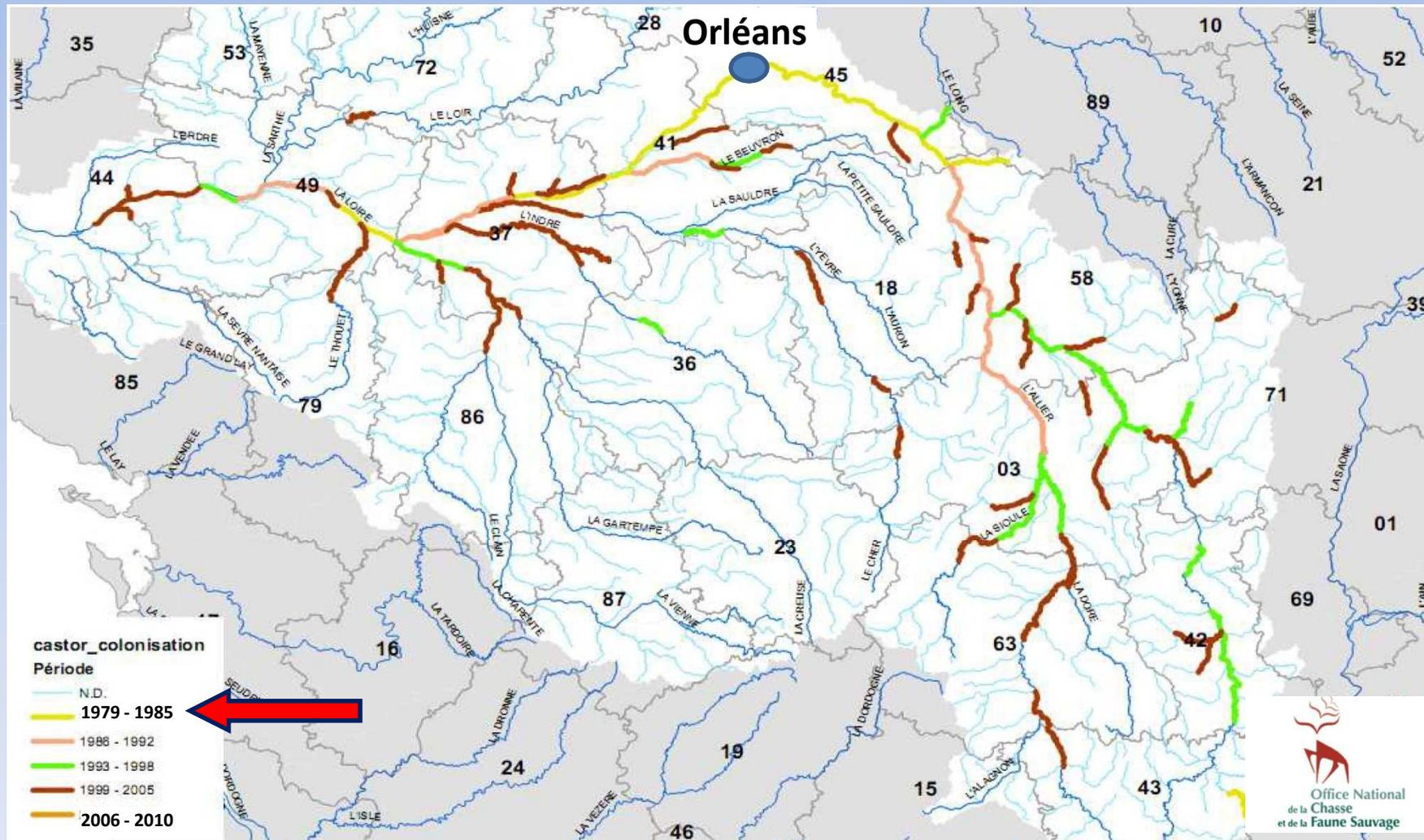
INRAP Centre



INRAP Centre

La faune et la flore (1/3)

Le retour du Castor sur le bassin de la Loire



La faune et la flore (2/3)

Une présence de castors avérée dans le secteur du duit Saint-Charles



Loiret Nature Environnement



Loiret Nature Environnement

Hutte



La faune et la flore (3/3)

Reconnaissance faune / flore et habitat :



Le Peuplier noir :
une espèce remarquable du val de Loire

Renouée
du Japon



Erable
negundo



Repérage des espèces invasives :

Plan de la présentation

1. La Loire à Orléans
2. Objectif de l'intervention
3. Présentation du projet
4. **Calendrier de l'opération**

4

Calendrier de l'opération :

- **Entre septembre et novembre 2012**
 - => Coupe et retrait des arbres
 - => Diagnostic archéologique

- **Entre septembre et novembre 2013**
 - => Fouilles archéologiques probables

- **Entre septembre et novembre 2014**
 - => Essouchage

- **Après 2014**
 - => Pérenniser la restauration du lit



**Merci pour
votre attention**