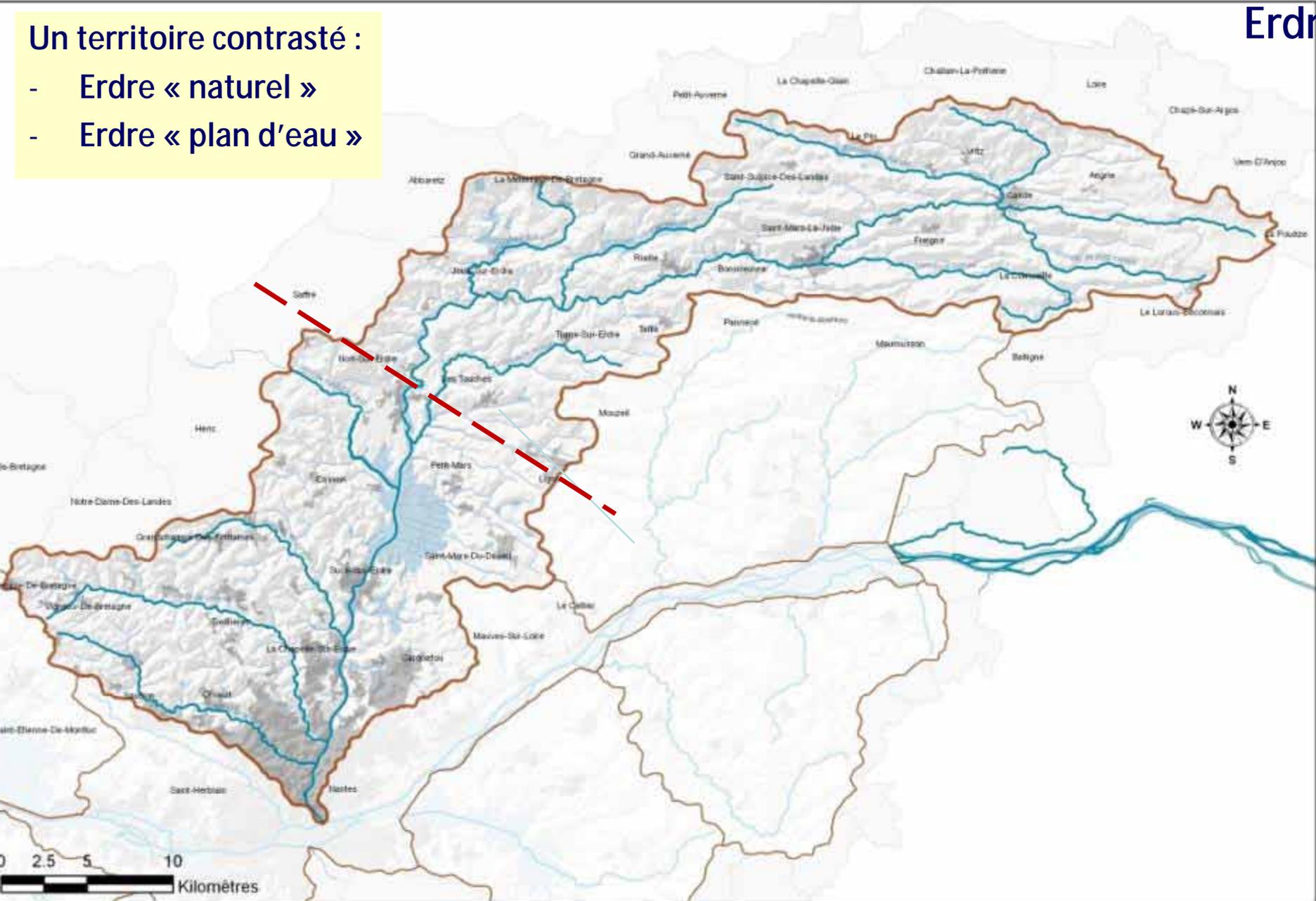
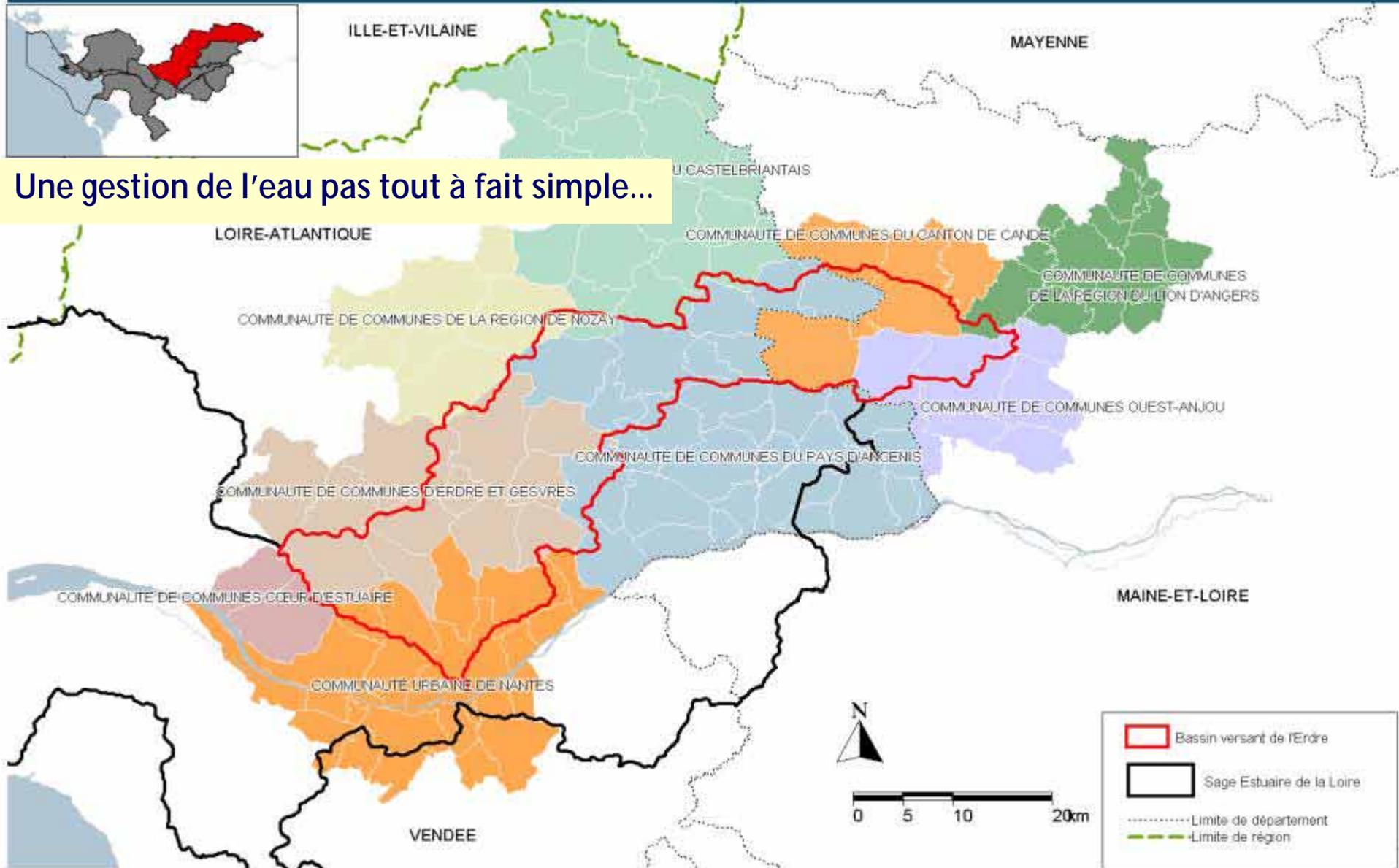


## Un territoire contrasté :

- Erdre « naturel »
- Erdre « plan d'eau »

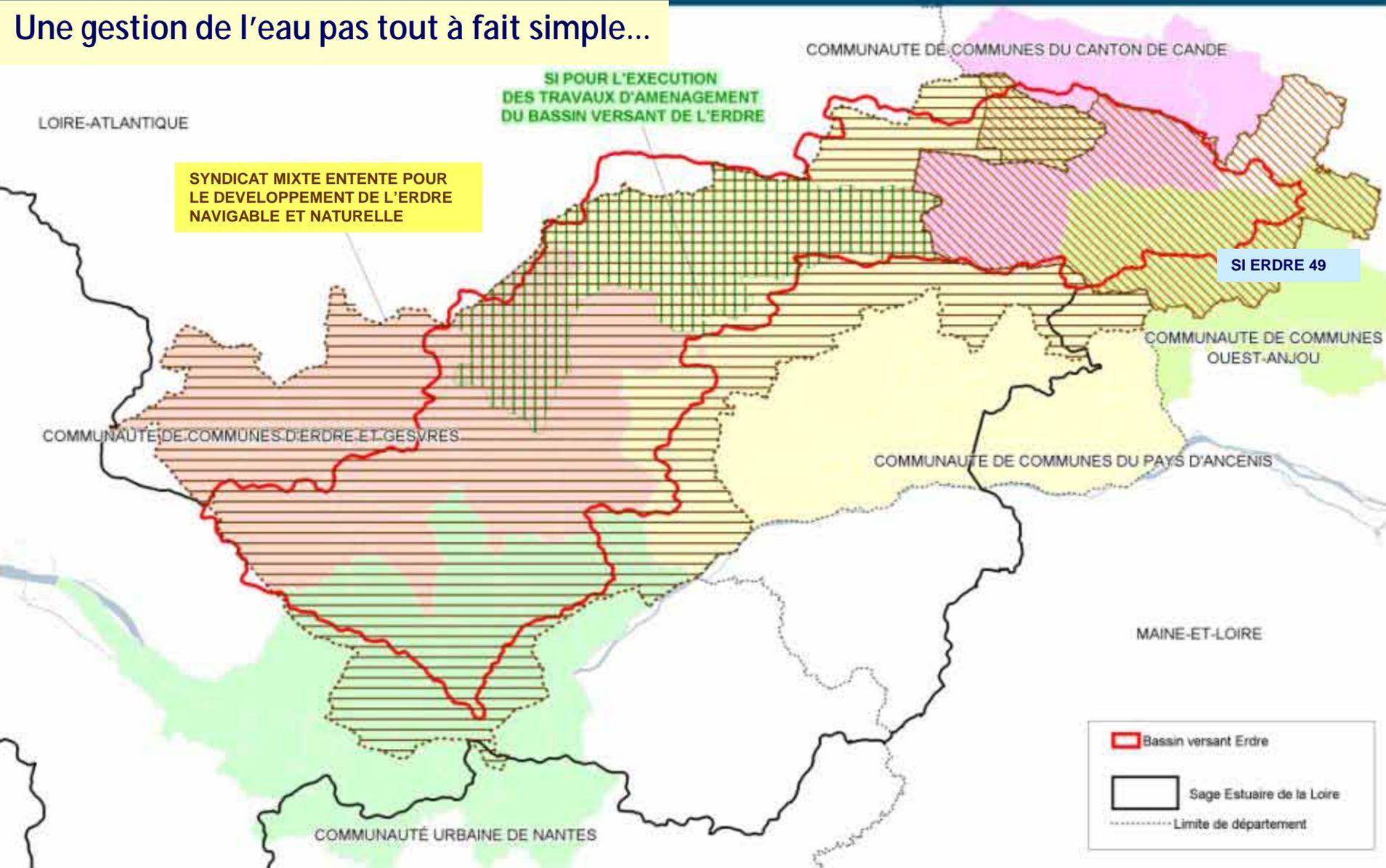


## Etablissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre compris dans le bassin versant de l'Erdre

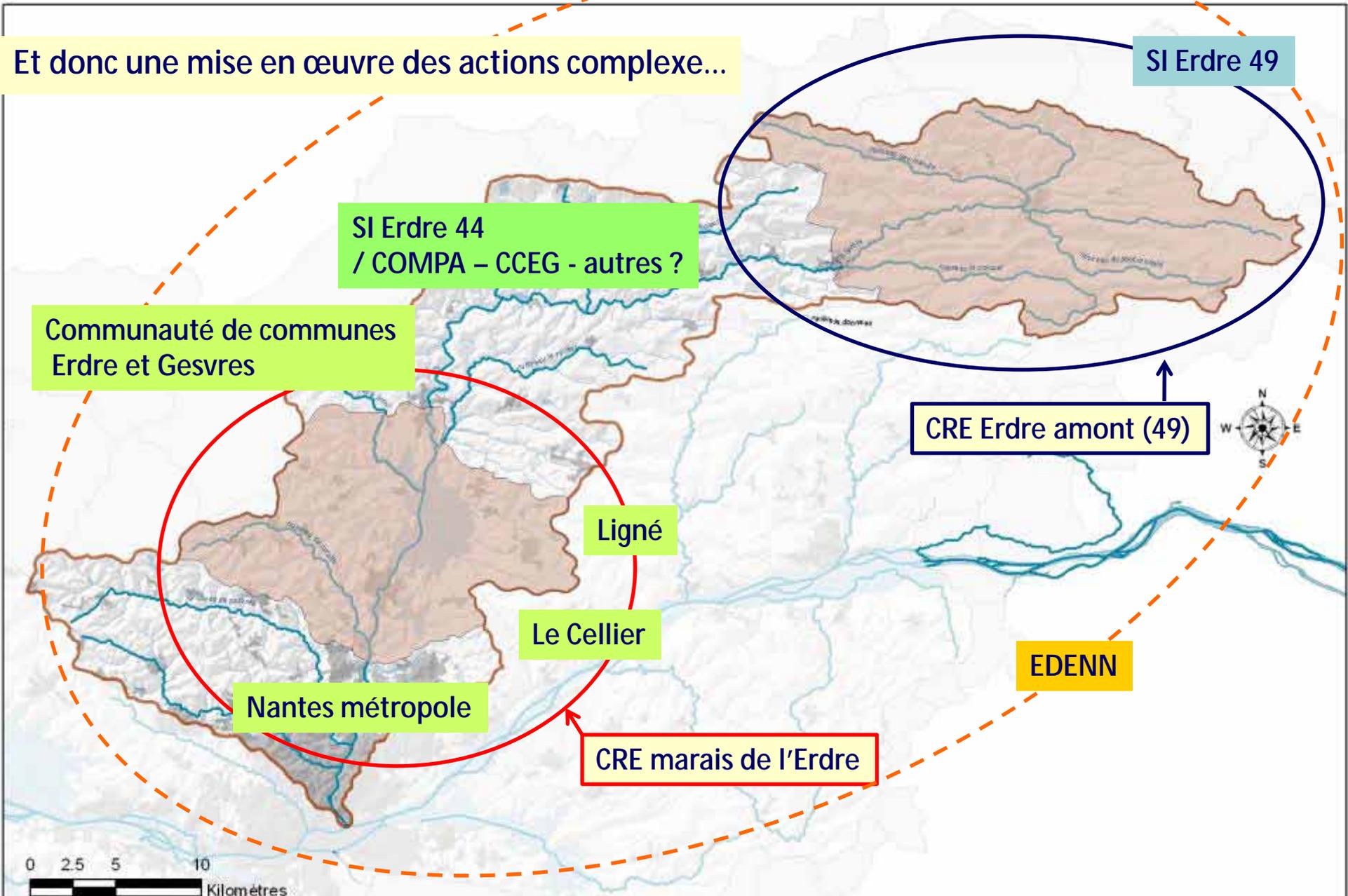


# Etablissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre et syndicats de rivière à l'échelle du bassin versant de l'Erdre

## Une gestion de l'eau pas tout à fait simple...



Et donc une mise en œuvre des actions complexe...



**Les dispositifs de financement**

	Agence de l'Eau Loire Bretagne	Région des Pays -de-la -Loire	Département de Loire-Atlantique
2011	<b>Contrat Territorial de Bassin Versant n°1</b>	<b>Contrat Régional de Bassin Versant n°1</b>	<b>Contrat de Territoire Départemental n°1</b>
2012			<b>Contrat de Territoire Départemental n°2</b>
2013			
2014		<b>Contrat Régional de Bassin Versant n°2</b>	
2015			<b>Contrat de Territoire Départemental n°3</b>
2016	<b>Contrat Territorial de Bassin Versant n°2</b>		
2017		<b>Contrat Régional de Bassin Versant n°3</b>	

## Les enjeux identifiés par le SAGE

### Priorité forte :

- Qualité des milieux
- Qualité des eaux
- Cohérence et organisation

### Priorité moyenne :

- Inondations
- Gestion quantitative et alimentation en eau

## Les enjeux traités

- Qualité des milieux
- Qualité des eaux
- Cohérence et organisation

**Les enjeux identifiés par le SAGE - qualité des milieux :**

- Expérimenter les techniques de renaturation des cours d'eau
- Redéployer / créer les opérateurs en charge de l'entretien des cours d'eau
- Entretien des marais, les zones humides
- Discuter des modalités de gestion des marais de Mazerolles à la fin de l'exploitation des tourbières
- Assurer la transparence migratoire des ouvrages hydrauliques en particulier St Félix

N°	Action	Étude	Travaux	Disposition SAGE	Montant €	Maîtrise d'ouvrage
1	Transparence migratoire St Félix	2011	2012	QM 13	Étude 30 000 Travaux ?	CG 44
2	Inventaires zones humides et cours d'eau	2009 à 2011		QM 1 & 2	224 018	Nantes métropole, CCEG, COMPA, SI Erdre 49
3	Restauration de 5 micro zones humides (0.6 ha) →	2011 à 2015	2011 à 2013		343 128	Nantes et fédération de pêche 44
4	Restauration et entretien sous bassin versant des marais de l'Erdre 6 opérations →	2007 à 2009 2011 à 2012	2013 à 2015	QM 15	5 828 853*	CCEG, Nantes métropole, Ligné, Le Cellier Fédération pêche / Gaule Nantaise – ASPM
5	Restauration de l'Erdre amont en 44 →	2012 à 2014		QM14	Étude 70 000 Travaux ?	COMPA, CCEG, communes limitrophes
6	Restauration de l'Erdre amont en 49 →	2010 à 2013	2013 à 2015	QM14 & 15	Étude 28 314 Travaux ?	SI Erdre 49

## Les enjeux identifiés par le SAGE - qualité des eaux :

- Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollutions diffuses et ponctuelles)
- Définir au cas par cas les points de rejet des stations d'épuration (implantation & gestion). Prévoir un dispositif de suivi comprenant un volet biologique

N°	Action	Étude	Travaux	Disposition SAGE	Montant €	Maitrise d'ouvrage
7	Accompagner l'évolution des pratiques agricoles →	2011 à 2013		QE 13 (recommandation)	717 974	EDENN
8	Charte « zéro phyto »	2011 à 2013	2011 à 2015	QE 23	395 183	CCEG, Nantes métropole + 18 communes
9	Charte jardinerie	2011 à 2013		QE 19	44 197	EDENN
10	Assainissement collectif →	2011 à 2015	2011 à 2015	QE 2, 4, 5, 6, 7 & 8	14 672 621	Nantes métropole + 8 communes
11	Diagnostic des ports	2011	2013 à 2015	QE8	Étude 30 000 Travaux ?	CG 44 Gestionnaire
12	Diagnostic pressions agricoles, formation, animation Nappe de Nort sur Erdre	2011 à 2015	2011 à 2015	QE 17 (recommandation)	42 500	SIAEP Nort sur Erdre SDAEP 44
13	Nappe du Loroux Beconnais					Commune
14	Diagnostic exploitation, animation communication Nappe de Freigné	2009 à 2012			58 490	Commune
15	Nappe de Candé - Vritz					EDENN via convention avec le SIAEP du Segréen

**Les enjeux identifiés par le SAGE - cohérence et organisation :**

- Créer un EPCI pour la gestion des cours d'eau et des marais à l'échelle du bassin versant
- Définir en concertation
  - un schéma de gestion des ruissellements (pollution diffuse, inondation) et assurant un état satisfaisant des berges et du lit de la rivière
  - des objectifs de renaturation des cours d'eau
- Arrêter un règlement d'eau (transparence migratoire, navigation, crue, AEP)

N°	Action	Étude	Travaux	Disposition SAGE	Montant €	Maîtrise d'ouvrage
16	Animation & communication	2011 à 2015		C&O 1, 3 (recommandation)	556 212	EDENN
17	Observatoire de la qualité des eaux - suivi agricole	2011 à 2015		C&O 7 (recommandation) / tableau de bord SAGE	374 898	EDENN
18	Actions pédagogiques				162 663	EDENN

## **Proposition : un avis favorable**

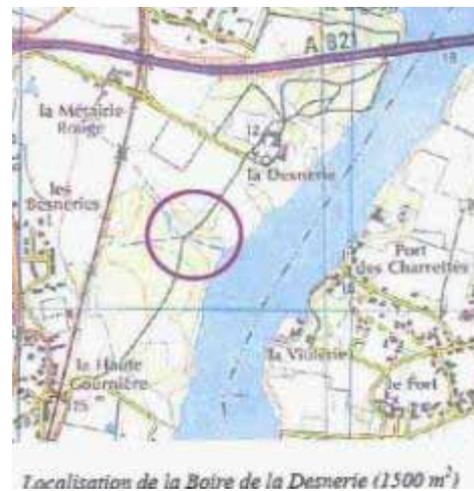
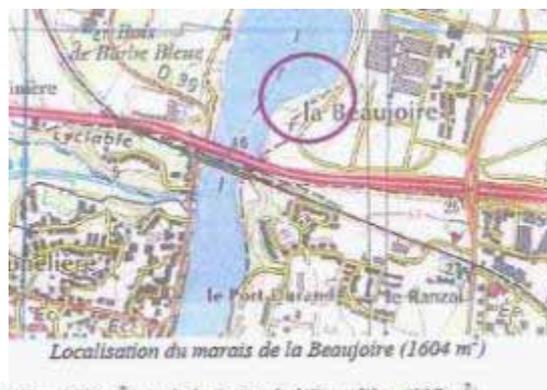
Cependant :

- Rappel des attentes / agriculture
- Avenant envisageable / assainissement
- Territoire avance. Cependant maintien de la diversité des acteurs dans le portage des actions. Quelle stratégie a plus long terme pour simplifier l'organisation ?

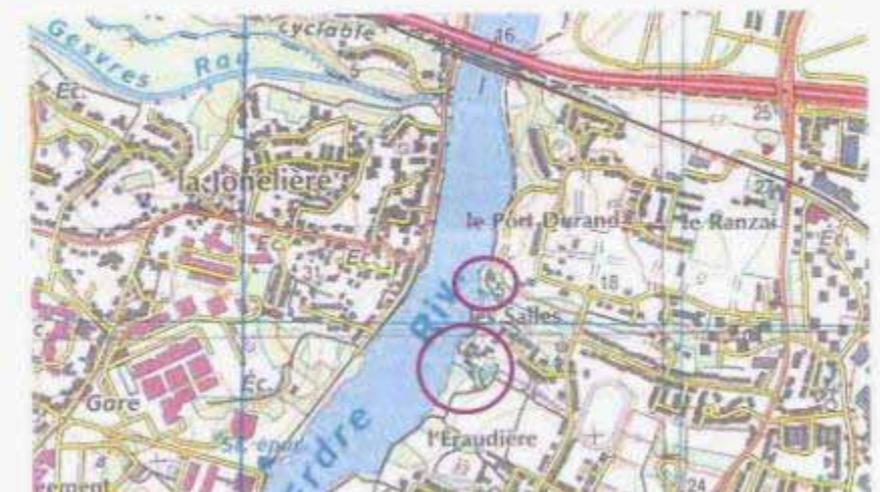
**Merci**

## Qualité des milieux :

- Restauration de 5 micro zones humides (0.6 ha)



Localisation de la Boire des Saïles de l'Eraudière (350 m<sup>2</sup>) et de la Boire de l'Eraudière (817 m<sup>2</sup>)



## Qualité des milieux :

- Restauration et entretien des milieux aquatiques du sous bassin versant des marais de l'Erdre

N°	Action	Étude	Travaux	Montant € *	Maîtrise d'ouvrage
4.1	Berges et ripisylve	2011	2012 à 2015	991 837	CCEG, Nantes métropole, Ligné, Le Cellier
4.2	Lit mineur	2011	2012 à 2015	3 199 272	CCEG, Nantes métropole, Ligné, Le Cellier
4.3	Lit majeur et annexes hydrauliques	2011	2012 à 2015	368 944	CCEG, Nantes métropole, FDAPPMA 44
4.4	Continuité hydraulique	2011	2012 à 2015	135 000	CCEG, Nantes métropole, Ligné, Le Cellier
4.5	Animation, suivi, communication	2011	2012 à 2015	904 000	CCEG, Nantes métropole
4.6	Tourbière de Ligné Tourbière de Mazerolles	2011	2012 à 2015	170 000 59 800	Nantes métropole, ASPM

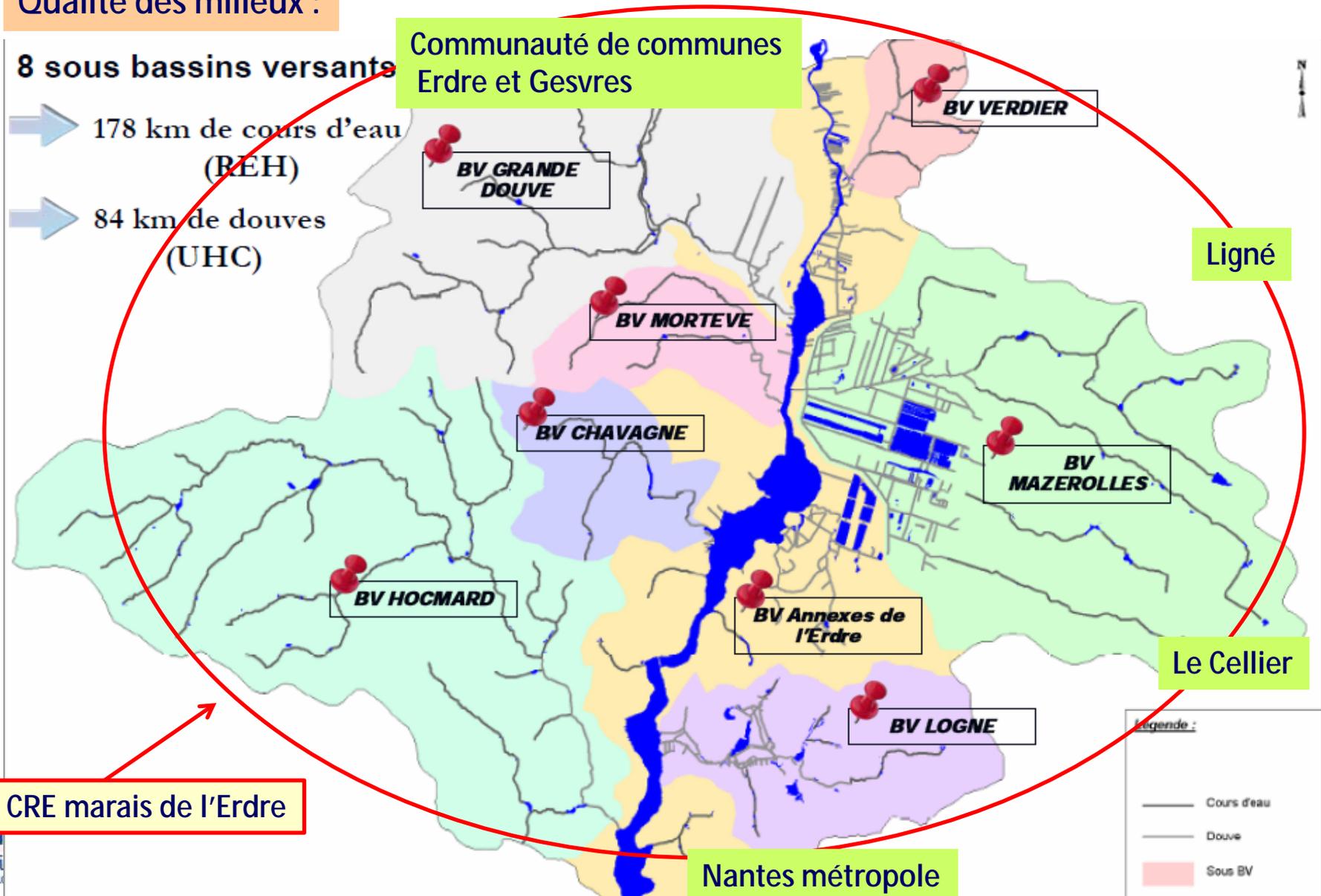
\* 2011 - 2017

Qualité des milieux :

8 sous bassins versants

- ➔ 178 km de cours d'eau (BEH)
- ➔ 84 km de douves (UHC)

Communauté de communes Erdre et Gesvres



Ligné

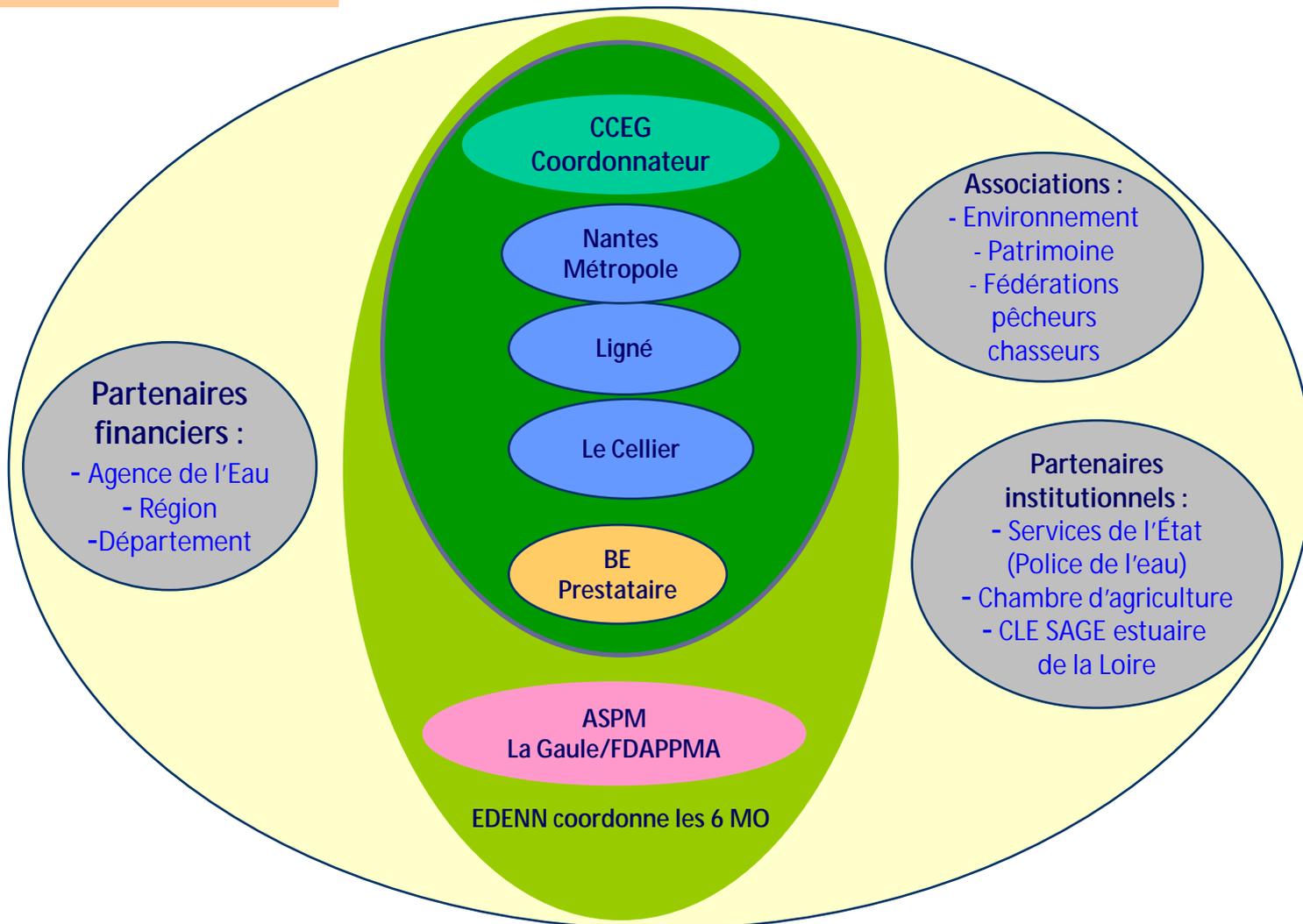
Le Cellier

CRE marais de l'Erdre

Nantes métropole

**Qualité des milieux :**

- Le pilotage



**Qualité des milieux :**

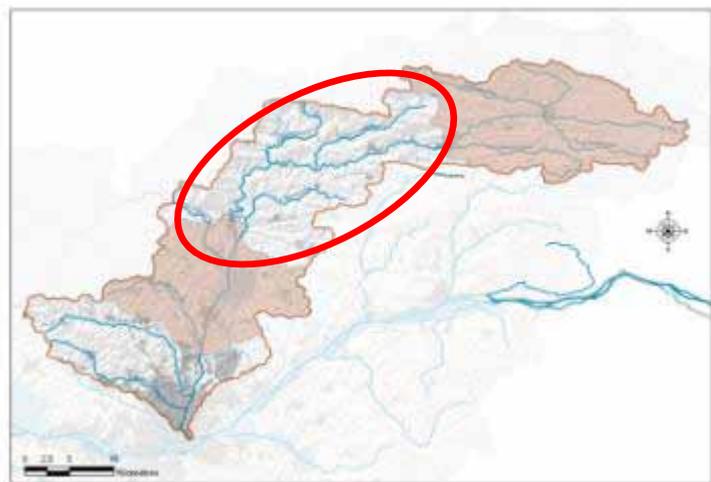
- Ventilation des dépenses (2011-2017)

<b>TOTAL CREZH</b> →	<b>5 828 853 €</b>
<b>CCEG</b>	<b>4 241 322 €</b>
<b>Nantes Métropole</b>	<b>1 204 224 €</b>
<b>Commune de Ligné</b>	<b>145 935 €</b>
<b>Commune du Cellier</b>	<b>71 129 €</b>
<b>La Gaule Nantaise/FPPMA</b>	<b>106 444 €</b>
<b>ASPM</b>	<b>59 800 €</b>

# Etablissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre et syndicats de rivièrea l'échelle du bassin versant Havre-Donneau-Grée



**SYNDICAT INTERCOMMUNAL  
POUR L'EXECUTION DES TRAVAUX  
D'AMENAGEMENT  
DU BASSIN VERSANT DE L'ERDRE**



LOIRE-ATLANTIQUE

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CANTON DE CANDE

COMMUNAUTE DE COMMUNES  
OUEST ANJOU

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS D'ANGENIS

MAINE-ET-LOIRE

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL  
POUR L'AMENAGEMENT  
DU BASSIN VERSANT DU DONNEAU  
ET DU HAVRE**

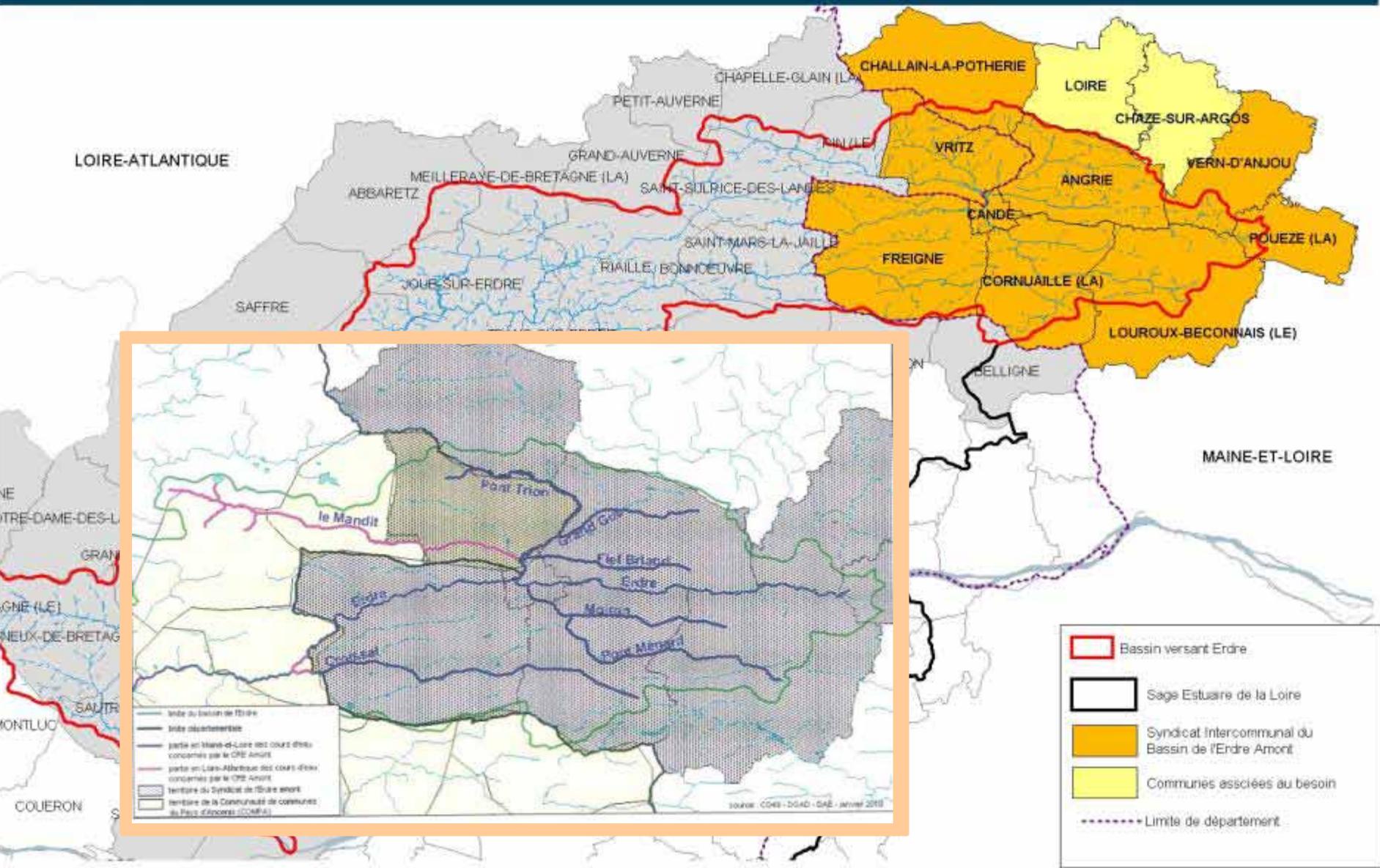
**SYNDICAT INTERCOMMUNAL  
A VOCATION UNIQUE  
DES MARAIS ET VALLEES  
DU PAYS D'ANGENIS  
ENTRE LOIRE ET GALERNE**

 Havre - Donneau - Marais de Grée

 Sage Estuaire de la Loire

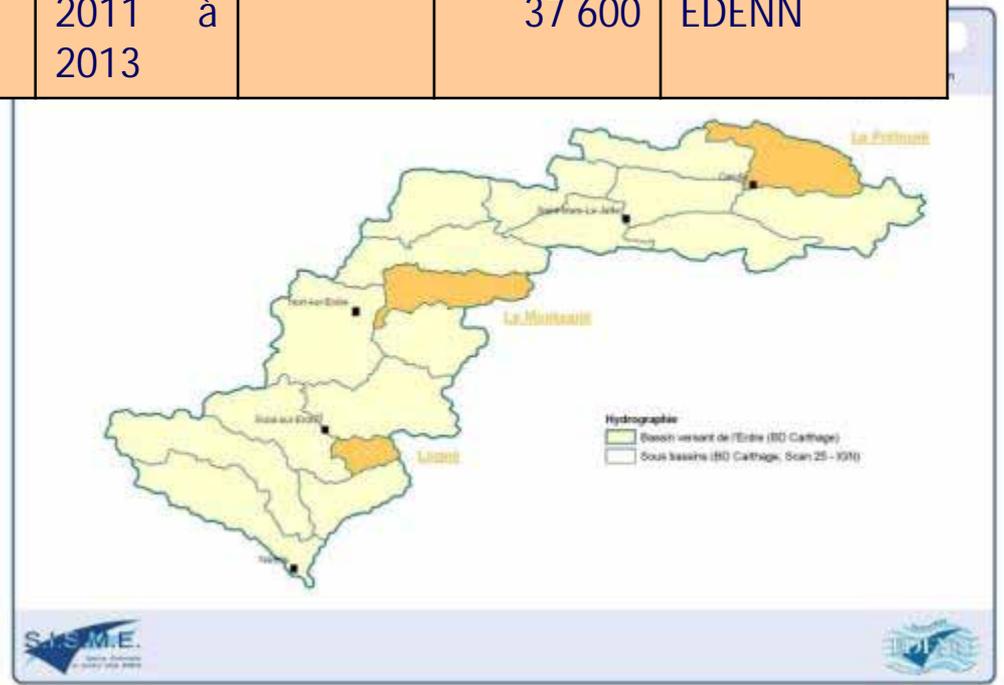
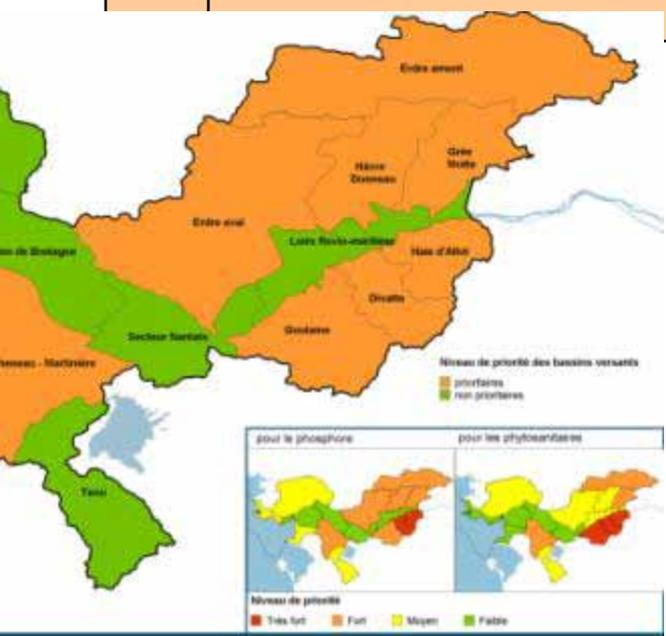
 Limite de département

# Syndicat Intercommunal du Bassin Versant de l'Erdre Amont et bassin versant de l'Erdre



**Qualité des eaux :**  
 – Accompagner l'évolution des pratiques agricoles

N°	Action	Étude	Travaux	Montant € TTC	Maîtrise d'ouvrage
7.1	Diagnostics individuels d'exploitations	2011 à 2013		294 749	EDENN
7.2	Animation	2011 à 2013		385 625	EDENN
7.3	Communication et formation	2011 à 2013		37 600	EDENN



- Principe de l'opération et du renforcement de l'équipe
- Points en attentes :
  - Plan de financement
  - Partenariats avec les organismes agricoles
- Points de vigilance - bonne articulation avec les autres dispositifs :
  - Lisibilité / professionnels agricoles
  - Capacité à mobiliser les financements (PVE, MAEt, politiques départementales, EPCI, autres?)

**Rappel avis du bureau  
de mai 2010**



