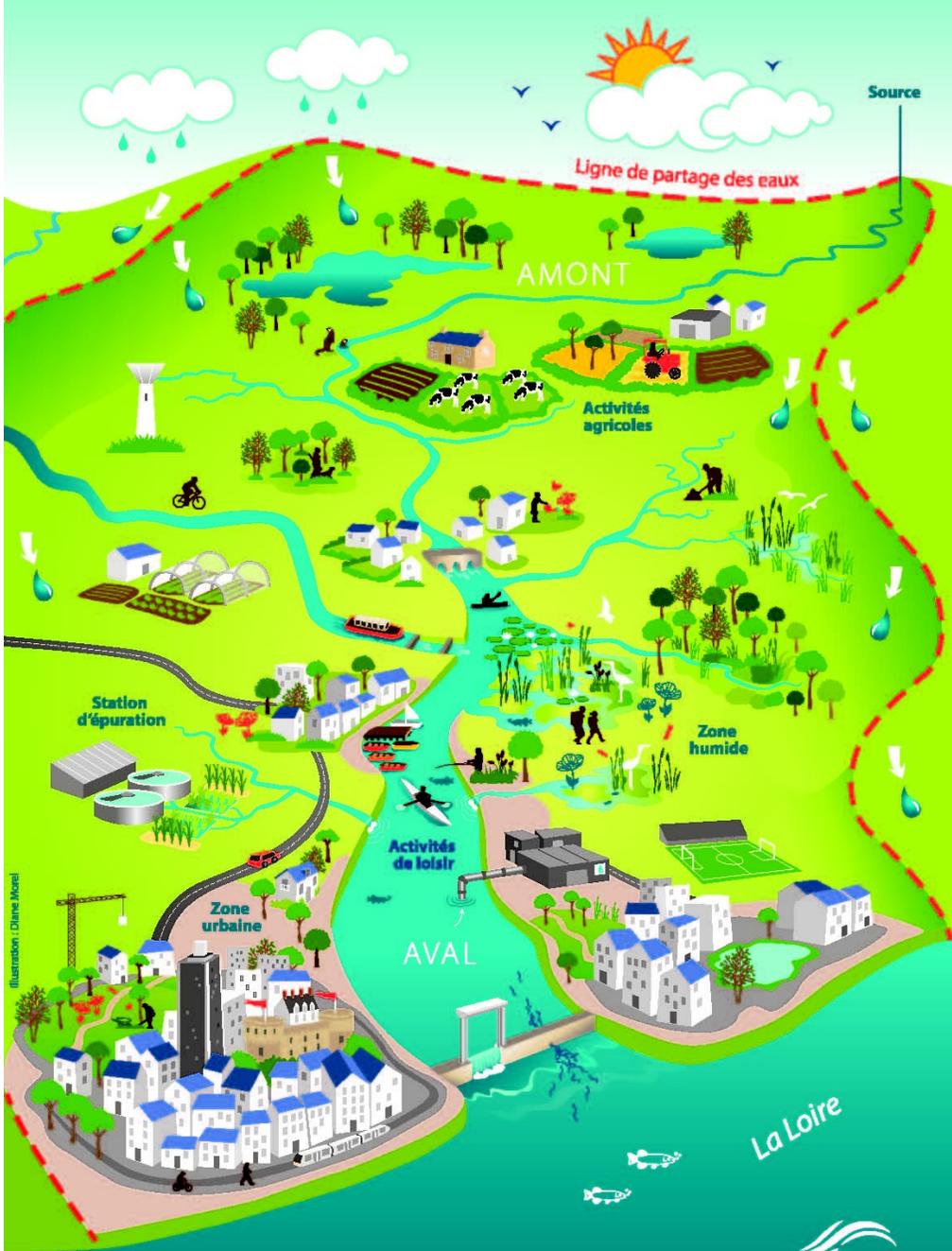


Présentation EDENN

*Ecopôle 4 décembre
2018*

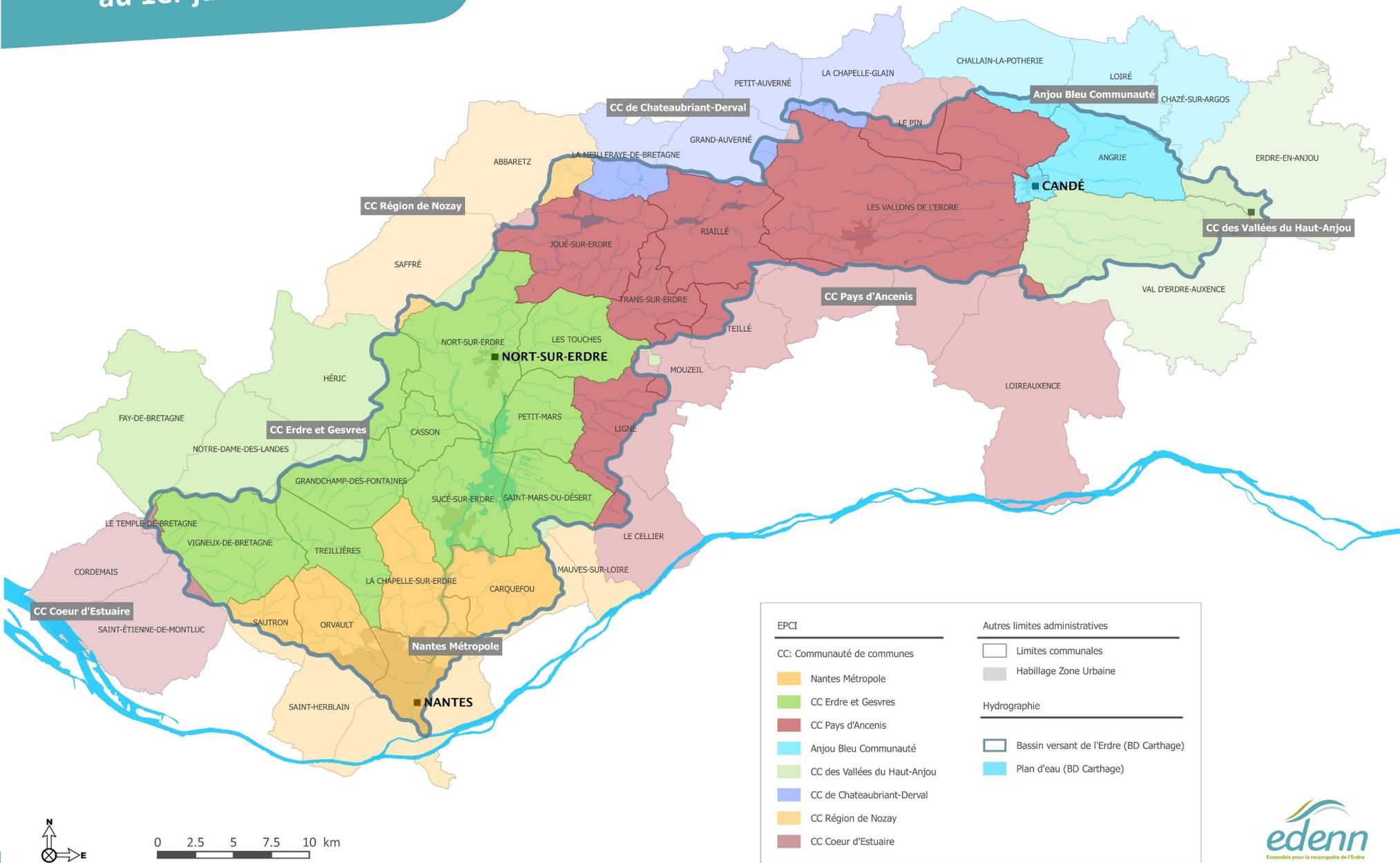




Bassin versant de l'Erdre



Membres de l'EDENN au 1er janvier 2018



0 2.5 5 7.5 10 km

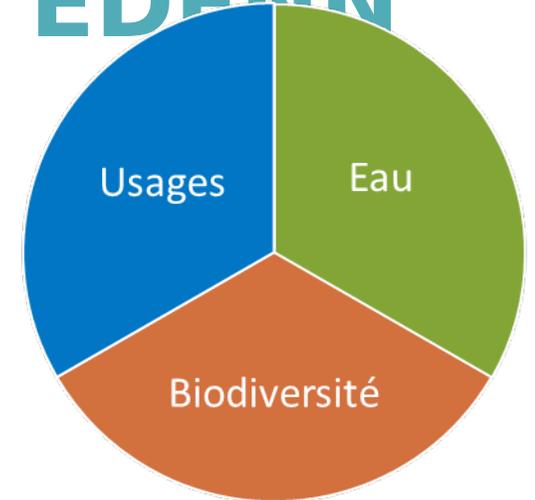
Missions de l'EDENN

- Missions attribuées à l'EDENN
 - Structure référente du SAGE Estuaire de la Loire
 - Structure animatrice des deux sites Natura 2000
 - Structure de coordination des usages de l'Erdre
 - Maître d'ouvrage GEMAPI 49



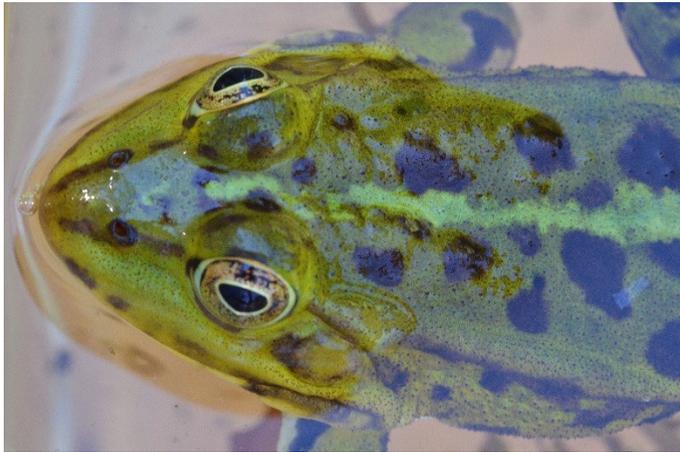
Les projets menés par l'EDENN

- Préserver la **biodiversité**
- Reconquérir la **qualité de l'eau**
 - **Animation-Coordination**
 - Porter la maîtrise d'ouvrage des actions **GEMAPI** sur l'Erdre en **49**
- Assurer la **cohabitation** et la **sécurité** des usagers



Les projets menés par l'EDENN

- Préserver la **biodiversité**
 - lutter contre les espèces invasives
 - restaurer et valoriser les milieux aquatiques
 - préserver les zones d'intérêt patrimonial avec Natura 2000



Les projets menés par l'EDENN

- Reconquérir la **qualité de l'eau**

- réduire le recours aux produits phytosanitaires
- accompagner l'évolution des pratiques agricoles

○ Porter la maîtrise d'ouvrage des actions **GEMAPI** sur l'Erdre en **49**



Les projets menés par l'EDENN

- Assurer la **cohabitation** et la **sécurité** des usagers
 - coordonner les usages nautiques
 - gérer un suivi sanitaire (mutualisé)
 - sensibiliser les acteurs



L'eau



Animation et coordination

- **EDENN = acteur ressource sur le territoire** animer la reconquête de la qualité de l'eau dans une **dynamique collective** : suivi de projets, participation aux instances, centralisation de données, relais d'information, expertise technique
- **Animateur des contrats financiers**
 - 2^{ème} Contrat territorial Agence de l'Eau 2017 à 2021
11 maîtres d'ouvrages et 11 millions d'euros d'actions
 - 3^{ème} Contrat régional 2017 à 2019
4 millions d'euros d'actions

Agriculture

L'eau

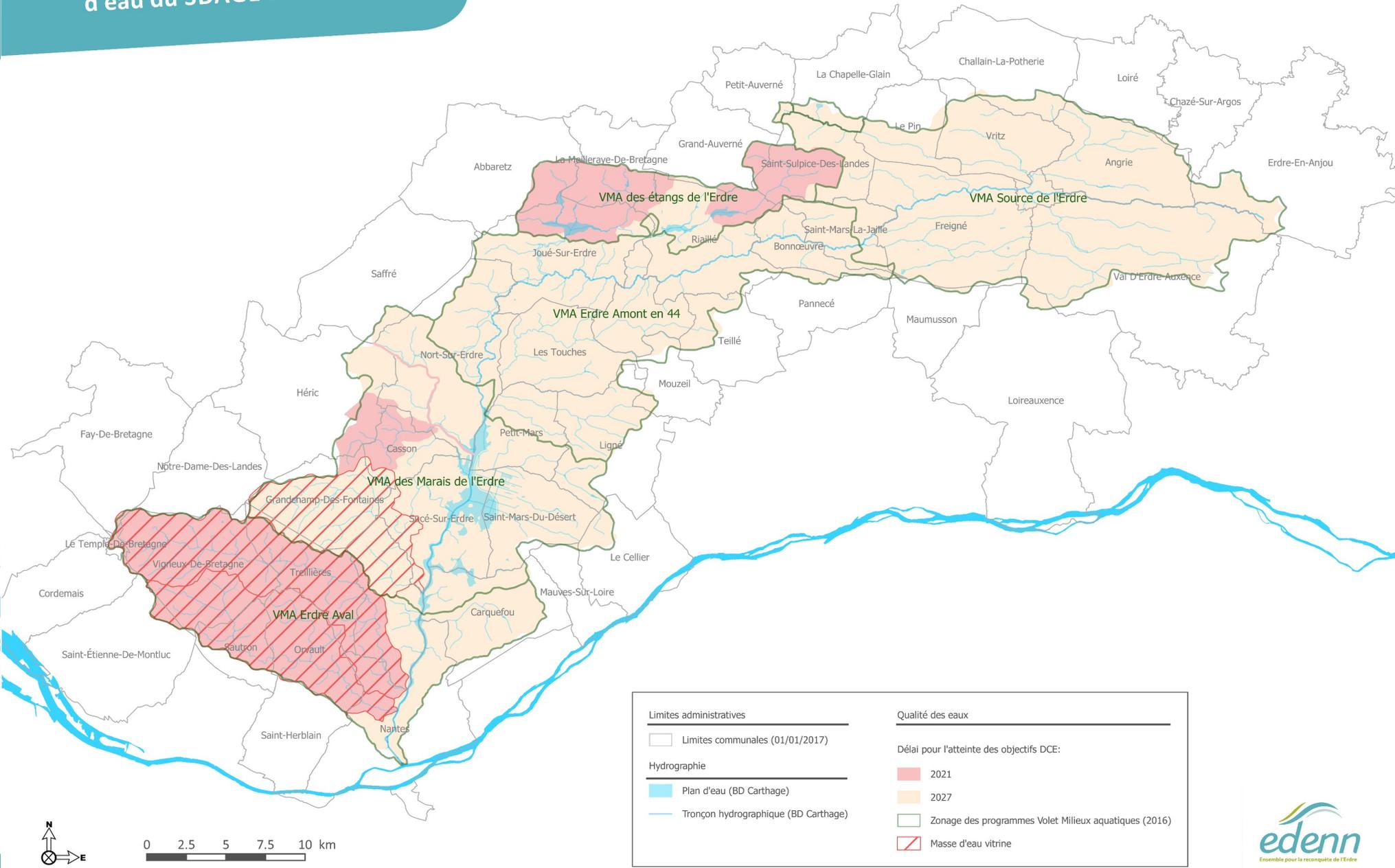
- Objectif : accompagner les agriculteurs dans l'optimisation des pratiques
- EDENN a coordonné l'élaboration d'une stratégie collective pour ce volet agricole en 2018
- Le programme d'actions agricole sera inscrit à partir de 2020 dans les contrats financiers



Cours d'eau et zones humides

- **Accompagnement** des maîtres d'ouvrage du bassin versant
 - Actuellement, 10 maîtres d'ouvrage
- **Cinq Volets d'actions milieux aquatiques:**
 - Cens, Gesvres et Charbonneau: Nantes Métropole, CC Erdre et Gesvres
 - Marais de l'Erdre : Nantes Métropole, CC Erdre et Gesvres, COMPA
 - Erdre amont 44 : COMPA, CC Erdre et Gesvres
 - Erdre amont 49 : EDENN
 - étude préalable du bassin des trois étangs: COMPA
- Les **autres travaux** inscrits avancent : franchissabilité de l'écluse Saint-Félix (Département 44), restauration de zones humides par l'ASPM Mazerolles, des communes et la Fédération de pêche 44

Objectifs d'état écologique des masses d'eau du SDAGE 2016 - 2021

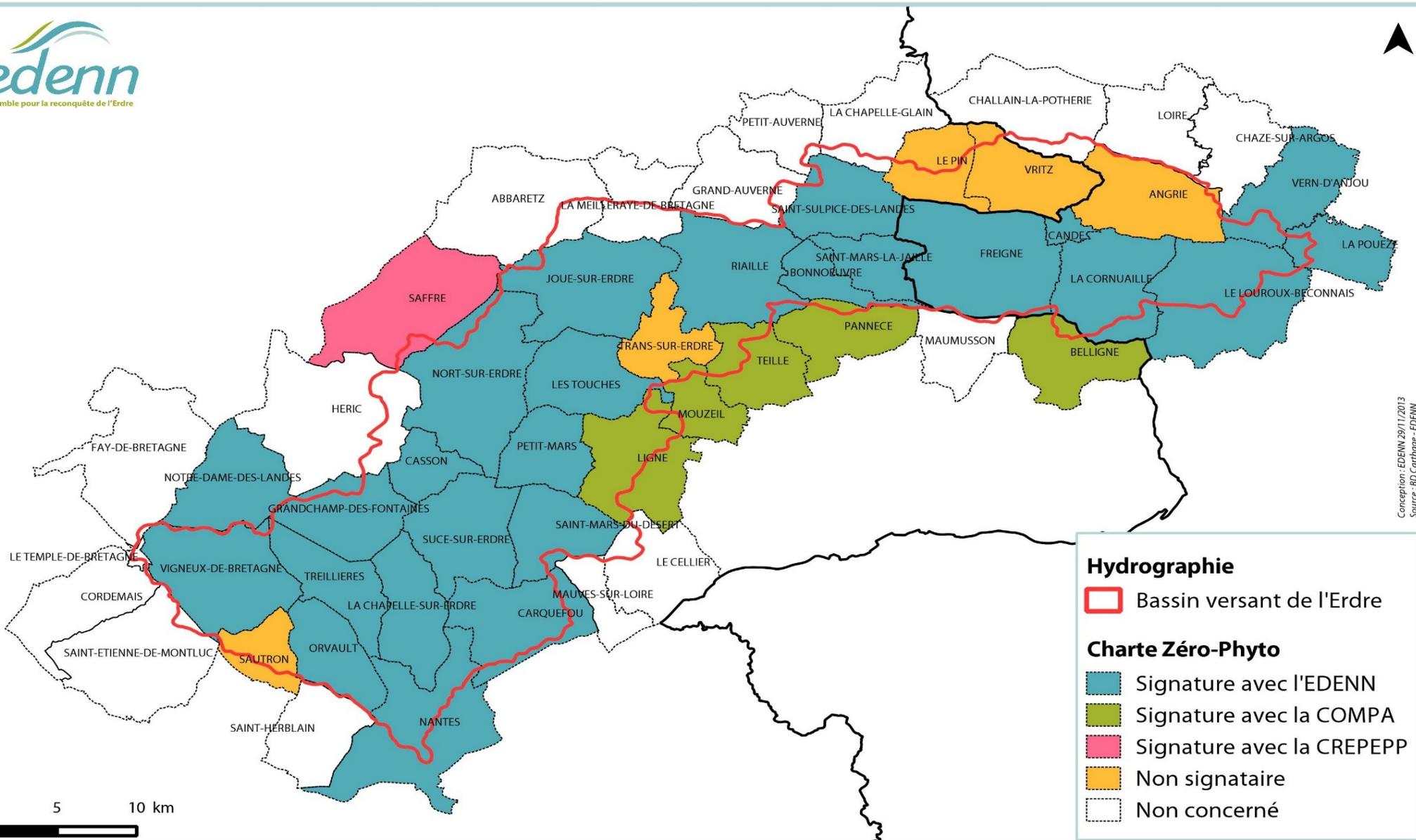


Limites administratives		Qualité des eaux	
	Limites communales (01/01/2017)	Délai pour l'atteinte des objectifs DCE:	
Hydrographie			2021
	Plan d'eau (BD Carthage)		2027
	Tronçon hydrographique (BD Carthage)		Zonage des programmes Volet Milieux aquatiques (2016)
			Masse d'eau vitrine

Réduction des produits phytosanitaires

- Acteurs : collectivités, enseignes de jardinerie et particuliers
- La charte zéro phyto - Collectivités
- La charte jardinerie - Enseignes de jardinage
- La charte habitant - Particuliers
 - 2 sites expérimentaux (49 et CC d'Erdre et Gesvres)

Engagement Charte "Zéro-Phyto" par commune sur le bassin versant de l'Erdre



Observatoire de la qualité de l'eau

Usages

- Suivi scientifique sur l'Erdre navigable
- Suivi sanitaire sur l'Erdre navigable : réunion de bilan annuelle
- **Etude scientifique sur les cyanobactéries dans l'Erdre en 2018-2019**

