

Congrès 2021 des Conservatoires d'espaces naturels



Du 17 au 20 nov. 2021
à Tours (Indre-et-Loire)

Le dialogue territorial pour la biodiversité,
l'engagement des Conservatoires d'espaces naturels



• Atelier n°8: Conservatoire et syndicats de rivières, une diversité de partenariats

Animateurs: Emeric DU VERDIER, Héloïse GORNARD

• Jeudi 18 novembre 2021

• Atelier n°8: Conservatoire et syndicats de rivières, une diversité de partenariats



Ordre du jour

- Quelques données sur les partenariats au sein du réseau
- Retour d'expérience sur le pilotage d'un programme régional sur les tourbières et leur intégration dans les contrats territoriaux (*S. SACRE Cen Pays de la Loire*)
- Retour d'expérience du partenariat entre le Conservatoire d'espaces naturels de Loir-et-Cher et le Syndicat mixte du bassin de la Cisse (*E. DU VERDIER Cen 41 et Héloïse GORNARD, SMBCisse*)
- Echange au sein de l'atelier sur les plus value et les freins au développement des partenariats avec les syndicats



Quelques données du réseau ...

Enquête « tableau à remplir » auprès du réseau

34 % de réponse
8 Cens

- **98 partenariats avec des syndicats**



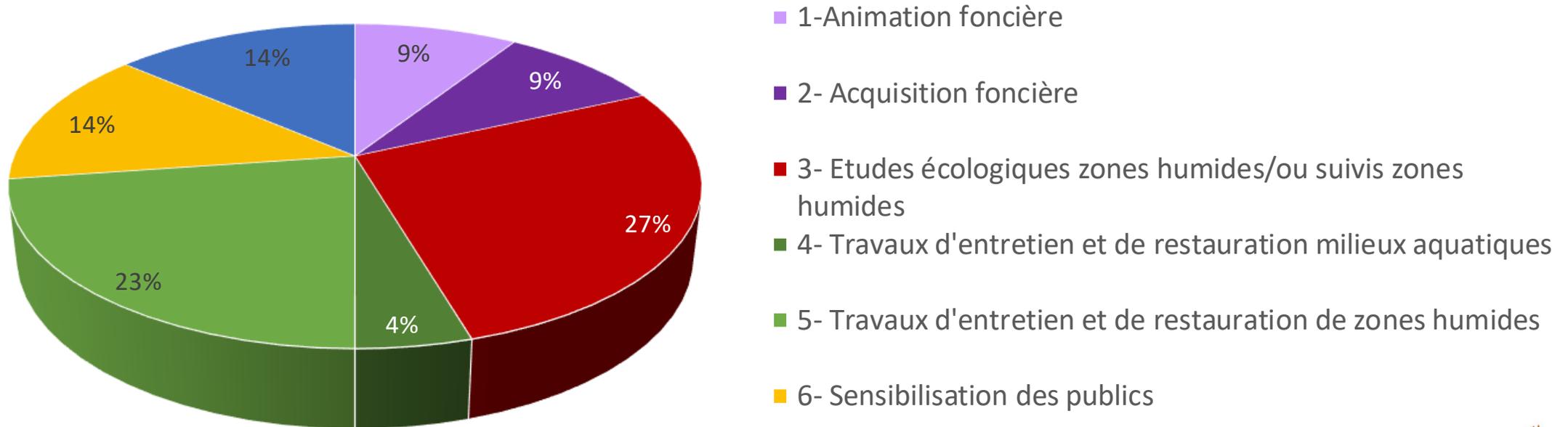
En moyenne 12 partenariats par Cens

- **6 contrats territoriaux portés par des Syndicats signés par un Cens**
- **2 contrats territoriaux ZH portés par 3 Cens:**
 - **1 CT Cens CVL/Cens 41**
 - **1 CT Cens Pays de la Loire**



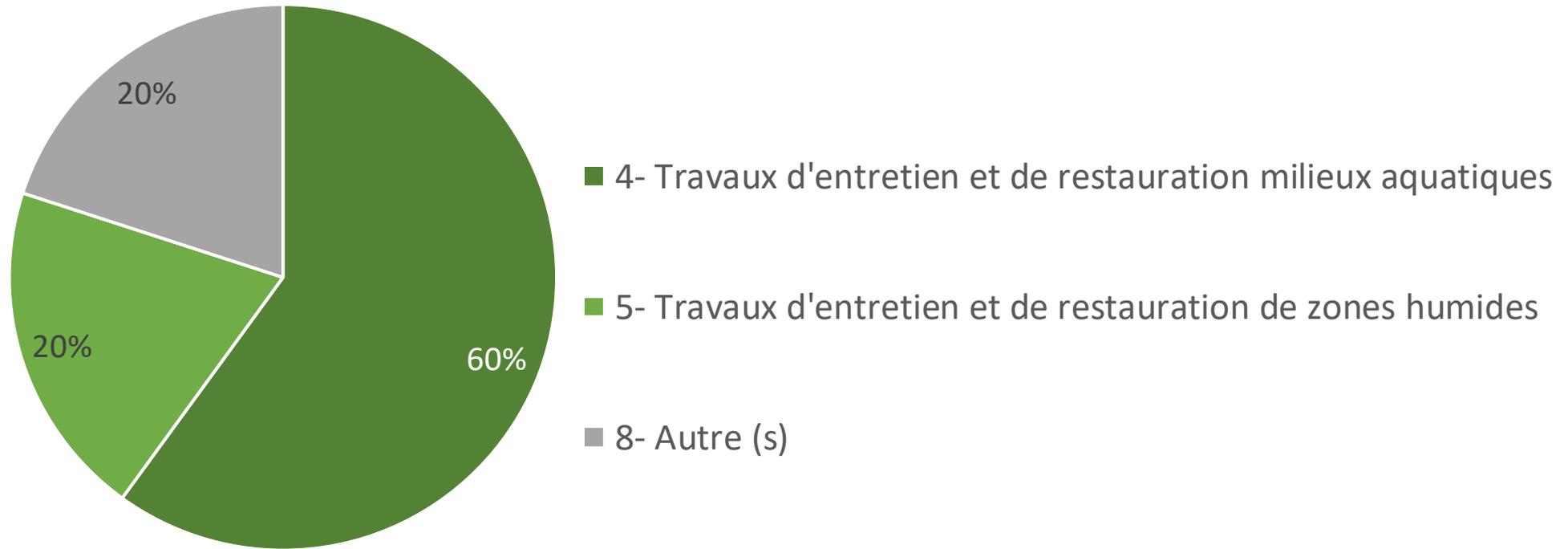
6 Cen mènent des actions dans les Contrats Territoriaux portés par les syndicats. 3 à 4 actions sont portées par chaque Cen

Typologie d'actions réalisées par les Cen dans les CT des syndicats



Cas de figure
pour 50 % des
Cen ayant
répondu

Typologie d'actions portées par les syndicats sur les sites Cen 41



Typologie d'actions portées par le Cen dans le cadre de son Contrat territorial

CT espaces naturels humides Cen Centre-val de Loire/Cen 41

- Animation foncière
- Acquisition Foncière
- Etudes écologiques zones humides ou suivis zones humides
- Travaux d'entretien et de restauration de zones humides
- Sensibilisation des publics
- Animation territoriale et suivi de travaux



Intégration du Programme régional tourbière dans le cadre du CT eau et de la GEMAPI

Solène SACRÉ Cen Pays de la Loire



Partenariat SMBCisse- Cen 41

Une ambition commune pour la préservation et la restauration des zones humides et des milieux aquatiques

Héloïse GORNARD



Emeric DU VERDIER



Le syndicat de la Cisse

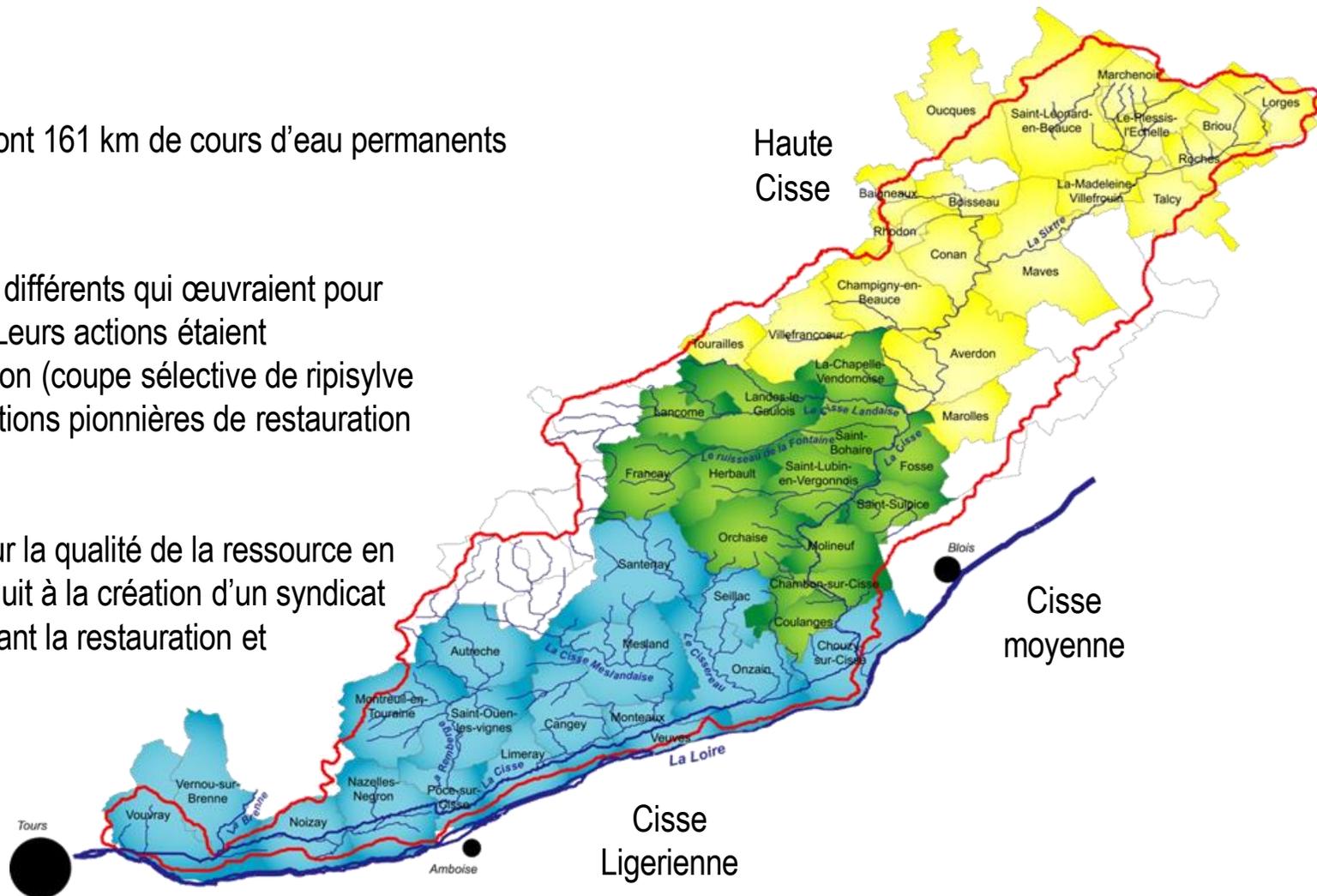
Éléments de contexte



2. La Cisse et le Syndicat Mixte du Bassin de la Cisse

La Cisse et son bassin

- ❖ La Cisse prend sa source dans le département du Loir et Cher sur la commune de Boisseau et s'écoule sur près de 88 km avant de confluer avec la Loire dans le département d'Indre et Loire sur la commune de Vouvray
- ❖ Le bassin de la Cisse c'est :
 - ❖ 841 km²
 - ❖ 841 km de réseau hydrographique dont 161 km de cours d'eau permanents
 - ❖ 59 communes
- ❖ Avant 2012 c'était cinq syndicats de rivière différents qui œuvraient pour l'entretien de la Cisse ou de ses affluents. Leurs actions étaient majoritairement de l'entretien de la végétation (coupe sélective de ripisylve pour entretien et rajeunissement) et des actions pionnières de restauration hydromorphologique des rivières.
- ❖ Aujourd'hui, de nouveaux enjeux portant sur la qualité de la ressource en eau et des écosystèmes associés ont conduit à la création d'un syndicat unique qui porte désormais des actions visant la restauration et préservation des milieux aquatiques.
- ❖ L'unification des 5 syndicats permet d'adopter une logique de bassin versant, et de mutualiser les moyens humains et financiers.



3. Les partenaires du Syndicat Mixte du Bassin de la Cisse

Les différents partenaires

- ❖ Le syndicat mène des actions, au titre de l'intérêt général, de restauration, de préservation et d'aménagement des cours d'eau et de leurs milieux associés au travers d'un Contrat Territorial, en partenariat avec différentes institutions et structures techniques et financières

Cotisations



Subventions et appui technique



Subventions



Appui technique et réglementaire



Budget du SMB Cisse = 500 000 €/ an dont 300 000 €
fonctionnement et 200 000 € investissement

4. Le Contrat Territorial, l'outil d'action du Syndicat

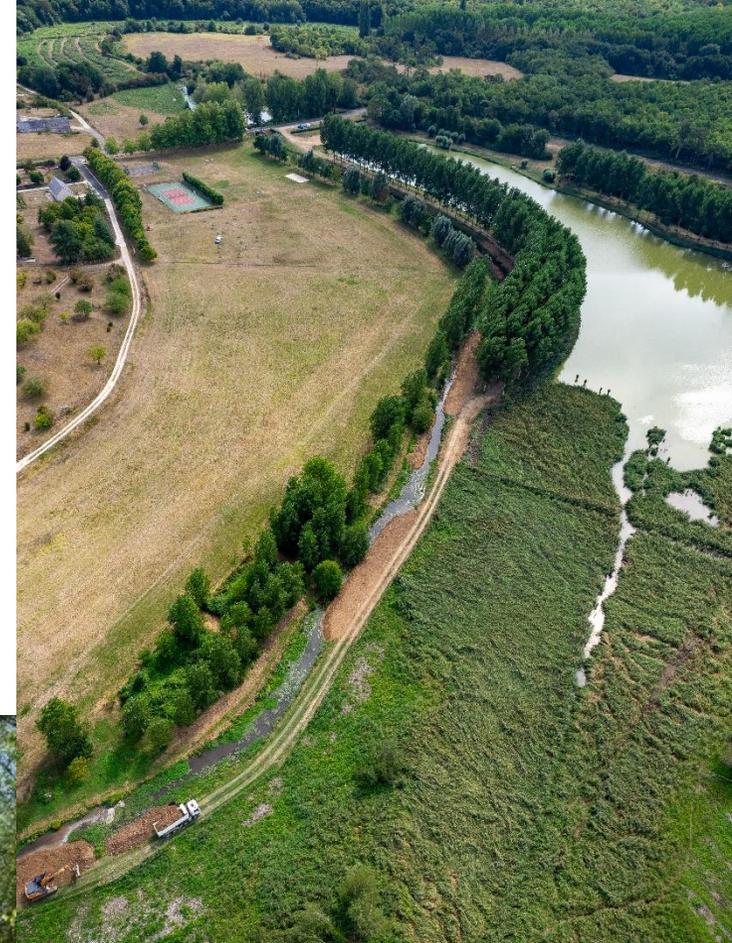
Un outil financier, technique et prévisionnel

- ❖ Le contrat territorial (CT) est un outil financier proposé par l'Agence de l'eau Loire Bretagne dans le but de réduire les différentes sources de pollution ou de dégradation physique des milieux aquatiques. Il permet d'intégrer l'ensemble des enjeux locaux et peut concerner une ou plusieurs thématiques. Son échelle d'intervention concerne le bassin versant ou l'aire d'alimentation de captage
- ❖ Le CT est signé entre le porteur de projet (SMB Cisse) et ses différents partenaires (AELB, Fédé pêches, CEN)
- ❖ Le CT Cisse n°2 c'est :
 - ❖ 5 ans (2017-2021)
 - ❖ 2 037 900 budgétisés
 - ❖ 34 actions réparties en 4 items :
 - ❖ Milieux Aquatiques (remise de cours d'eau dans son fond de vallée, restauration hydromorphologique...)
 - ❖ Restauration de la Continuité Ecologique (effacement de seuils, aménagement d'ouvrages, bras de contournement...)
 - ❖ Zones Humides (restauration de zones humides)
 - ❖ Animation du Contrat (salaires et fonctionnement des agents, actions de communication...)
- ❖ Le CT Cisse n°1 s'est déroulé de 2009 à 2014





Chantier école international – Restauration hydromorphologique – la Cisse à Averdon



Restauration hydromorphologique – la Cisse à Nazelles Négron



Restauration de la Zone Humide des Rinceaux – la Cisse à Molineuf

5. Les autres actions du syndicat

La prévention des inondations, la qualité et la quantité de la ressource

- ❖ Le SMB Cisse mène des projets et/ou actions hors contrat :
- ❖ La prévention des inondations :
 - ❖ Gestion de vannages clé sur le bassin
 - ❖ Réflexion globale sur les différentes causes des inondations (gestion des ouvrages, urbanisation et imperméabilisation des sols, ruissellement urbain et rural), avec les différents acteurs concernés
- ❖ Qualité de la ressource :
 - ❖ Mission d'Assistance à Maitrise d'Ouvrage pour le Syndicat Mixte d'Alimentation en Eau Potable Val de Cisse
 - ➔ Mise en œuvre de Zones Tampon Humides Artificielles pour réduire les pollutions en nitrates et pesticides
- ❖ Quantité de la ressource :
 - ❖ Participation au dialogue général
 - ❖ Aucune action portée pour le moment par le SMB Cisse



Historique des relations entre le SMBCisse et le Cen 41

Depuis les années 1990, le Cen 41 est impliqué sur le territoire et a acquis environ 15 ha dans les marais de la Cisse:

- 5 ha de roselière
- 1 ha d'espace de « loisir » (plan d'eau) aujourd'hui en cours de renaturation
- 9,6 ha des magnocaricaies en cours de colonisation par les ligneux

2009- Le Syndicat signe son premier Contrat territorial et mène des actions pour la réhabilitation des zones humides



Historique des relations entre le SMBCisse et le Cen 41

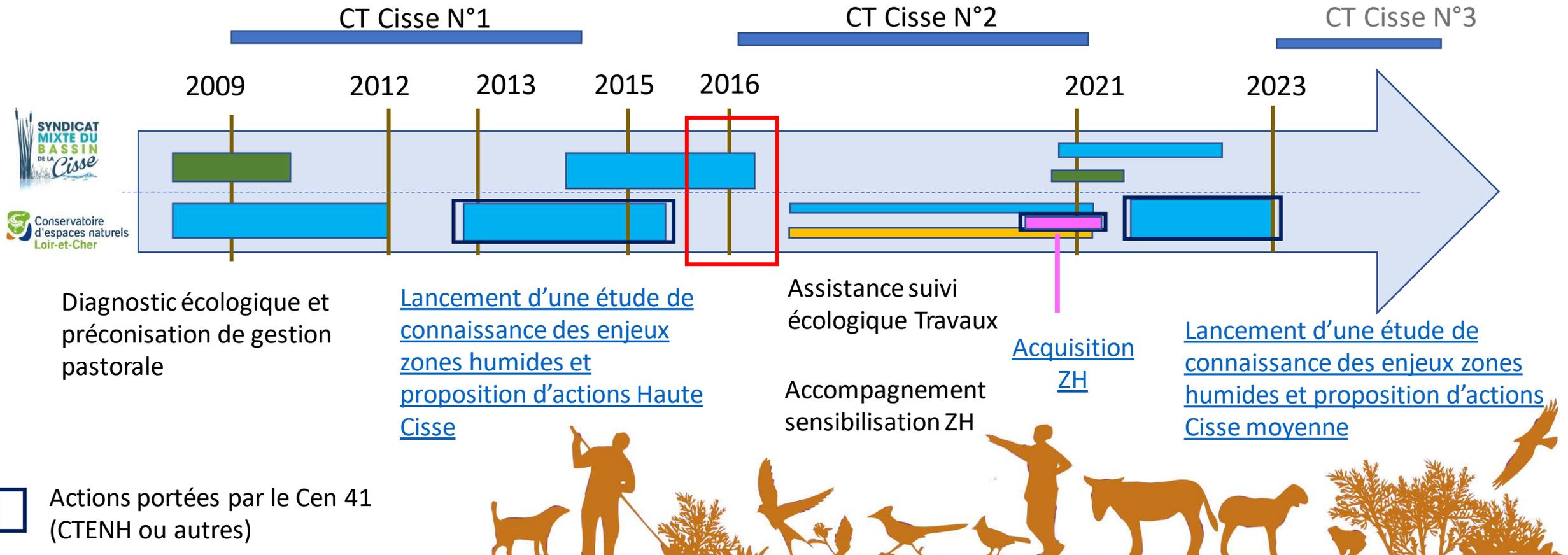
[Restauration du marais des Tresseaux par le syndicat](#)

Etude Bilan du CT et perspective CTMA 2017-2021
Intégration des préconisations de l'étude du Cen 41

Etude Bilan du CT et perspective 2023-2028

[Prise en charge de travaux sur sites du Cen 41](#)

 [Signature du CTMA par le Cen 41](#)



Pourquoi ce partenariat fonctionne

- Interlocuteur de terrain (Directeur/Directrice SMBCisse, technicien de rivière) convaincus de l'importance d'agir pour les zones humides et capable de porter ces enjeux auprès des élus
- Existence de Zones humides latérales prégantes dans le bassin avec peu d'usage
- Implication historique du Cen 41 sur le territoire avec acquisition sites naturels déjà préservés
- Développement de projets à bénéfice réciproque (contribution de connaissance, propositions d'actions...) permettant de construire un programme d'actions commun.
 - 2 CT pour partie sur le même territoire permettant la complémentarité des actions et des financements
- On est pas payé cher mais on rigole bien...!!!!

Quels sont les difficultés

- La signature du CT Cisse par le Cen 41 s'accompagne d'un reste à charge de 20 % pour le Cen 41
- Les financeurs ont imposé un portage de actions du Cen 41 par le Syndicat. Le Cen 41 devient prestataire avec 20 % des dépenses à sa charge
- 2 CT (Celui du Cen 41 et celui du syndicat) couvrant pour partie le même territoire. Nécessité de croisement des bilans et de cohérence des actions



Echanges au sein de l'atelier sur les relations entre « syndicats » et Cen



Conclusions

Plus value du partenariat	Conditions requises/moyens	Difficultés	Solutions
Complémentarité des compétences, notamment ZH apporté par le Cen	CATH, implication du Cen sur le territoire	Disparité des politiques publiques liées à l'eau (règles différentes selon les territoires et plafond d'aide de 80 % pour les porteur de projet)	Volonté d'harmonisation et d'adaptation des règles aux situation des porteur de projet (asso)
Diversification des financements pour les Cen et diversification de financement pour le territoire	Signature de CT par les Cen Apport d'autres financements extérieur par les Cen	Référentiel de qualité des masses d'eau et des écosystèmes souvent différents	Trouver des indicateurs commun intégrant des paramètres plus large et croisant les enjeux des différentes politiques publiques
Partage de connaissance et formation pour améliorer les compétences	Mise en place de formation des techniciens rivière	Sensibilité, relationnel parfois hétérogène selon les territoires et les actions	
Ancrage territorial plus optimal en passant par l'action du syndicat. Connaissance du territoire	Ouverture du syndicat	La signature de plusieurs CT implique une charge administrative plus conséquente pour le Cen	La signature de Contrats territoriaux transversaux spécifique Cen interbassin peut être une solution
Complémentarité des actions (restauration – maîtrise du foncier)	Implication du Cen sur le foncier	L'intégration des actions des Cen dans un CT se confronte aux priorisations des élus et peuvent ne pas être retenu	Travail de sensibilisation important pour que l'analyse des enjeux du territoire intègre bien les solutions pouvant être portée par les Cen
Valorisation de données et de connaissance sur le territoire			

Restauration du marais des Tresseaux

- Parcelle communale 4,5 ha



Suivi avant et après travaux

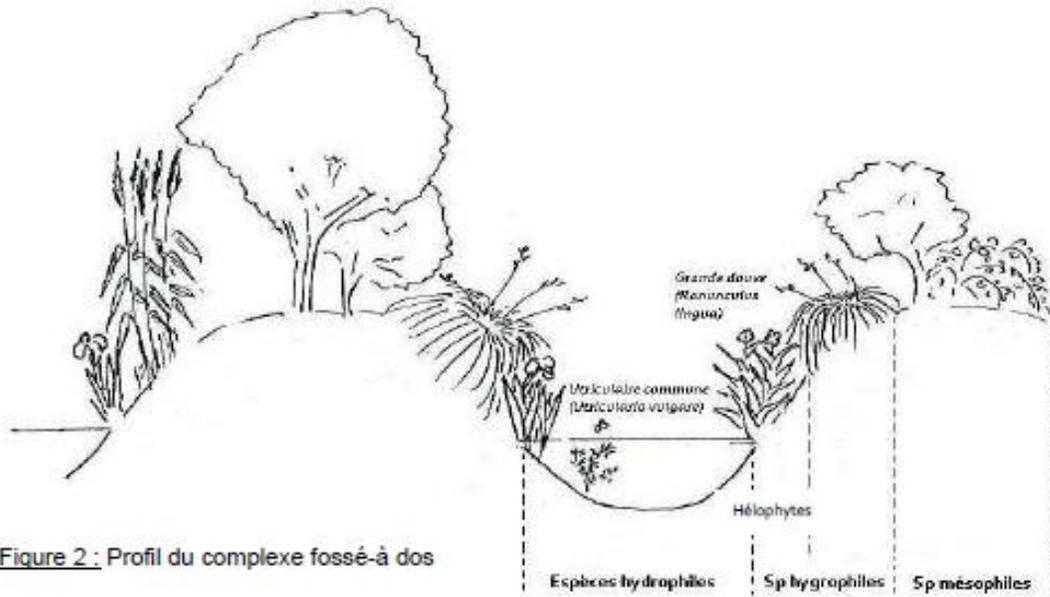


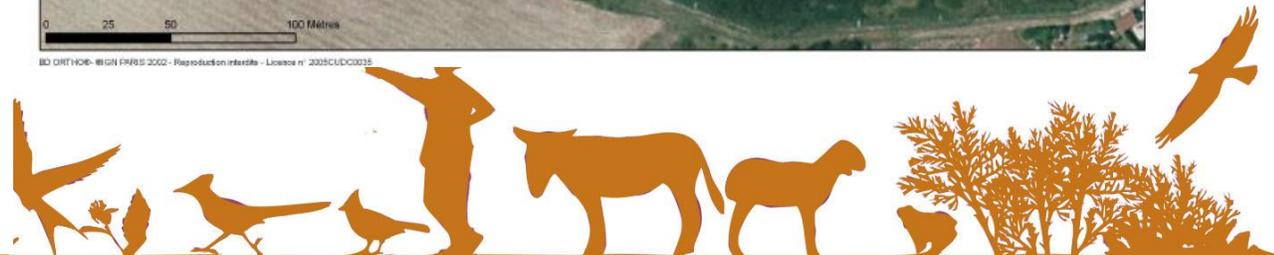
Figure 2 : Profil du complexe fossé-à dos

Projet de restauration d'une ancienne peupleraie: réhabilitation de la zones humides

Etat de la zone en 2002



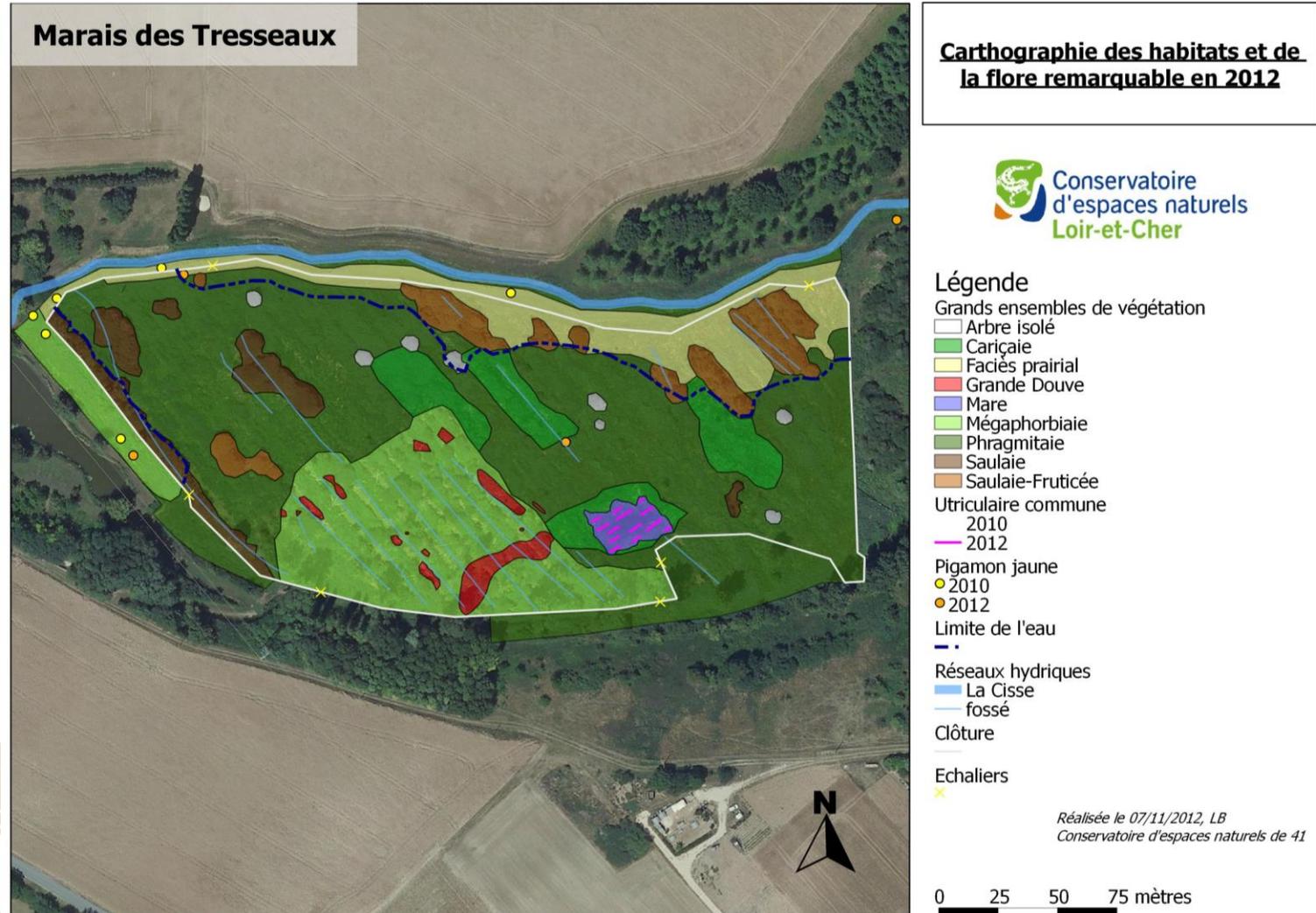
BD ORTHO® - IGN PARIS 2002 - Reproduction interdite - Licence n° 2005LUC00035



Restauration du marais des Tresseaux



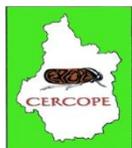
- Arasement des « ados » et comblement d'unes parties des fossés, création d'une mare
- Préservation de l'unique station de « Grande douve » du département
- Mise en place d'un pâturage de Highland Cattle



Etude sur les enjeux patrimoniaux des zones humides de la haute Cisse



Projet porté par les associations avec le soutien financier

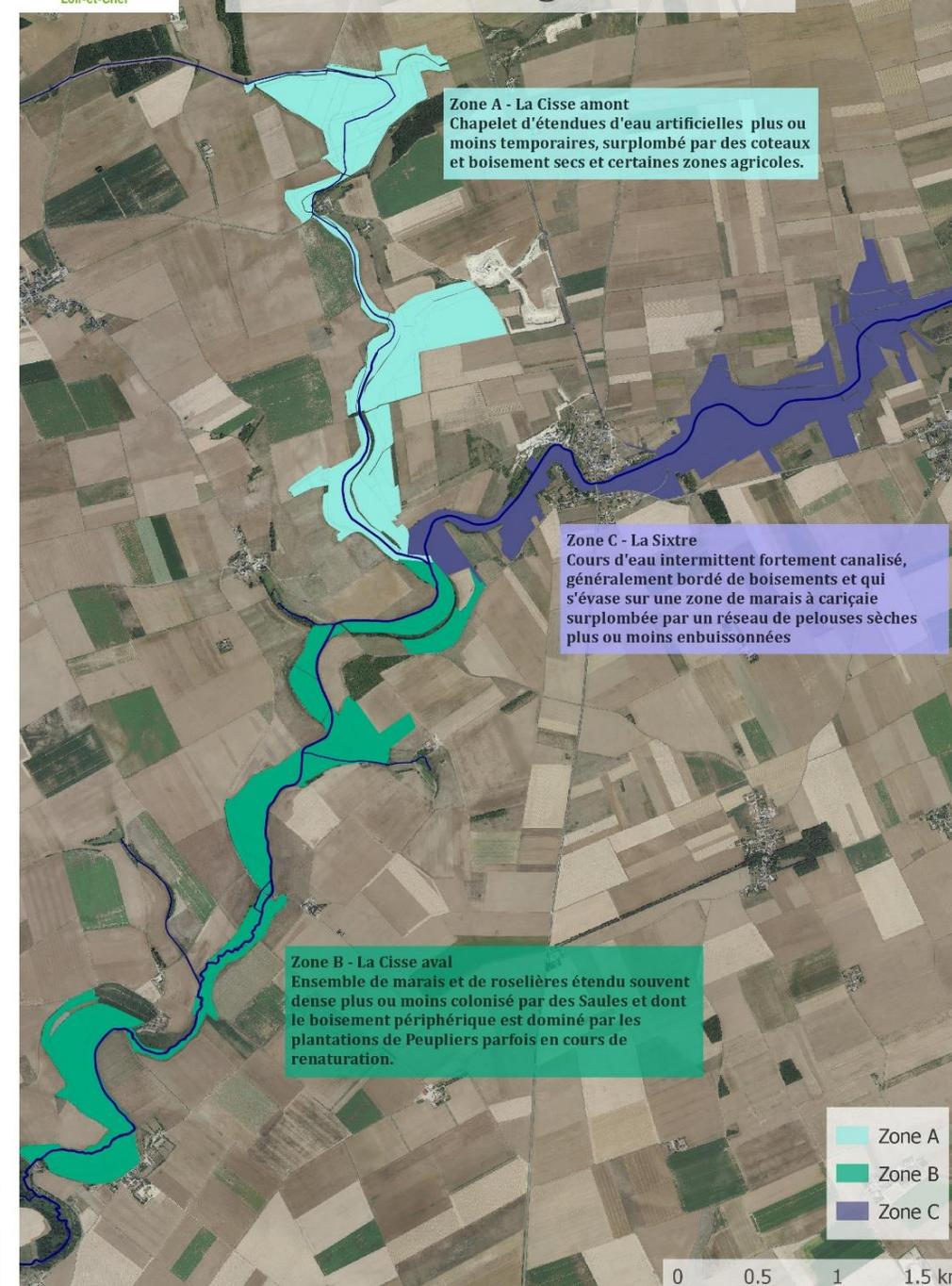


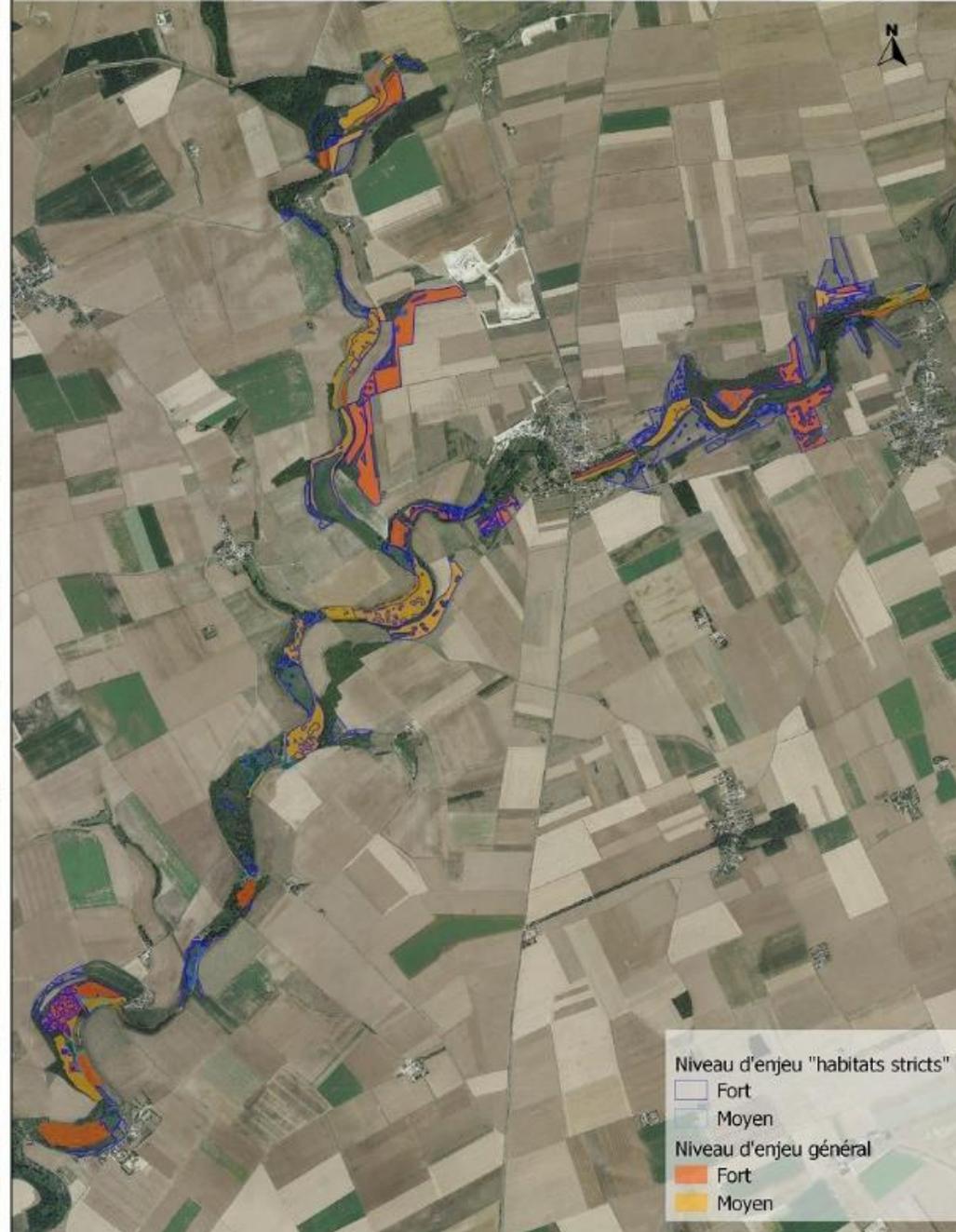
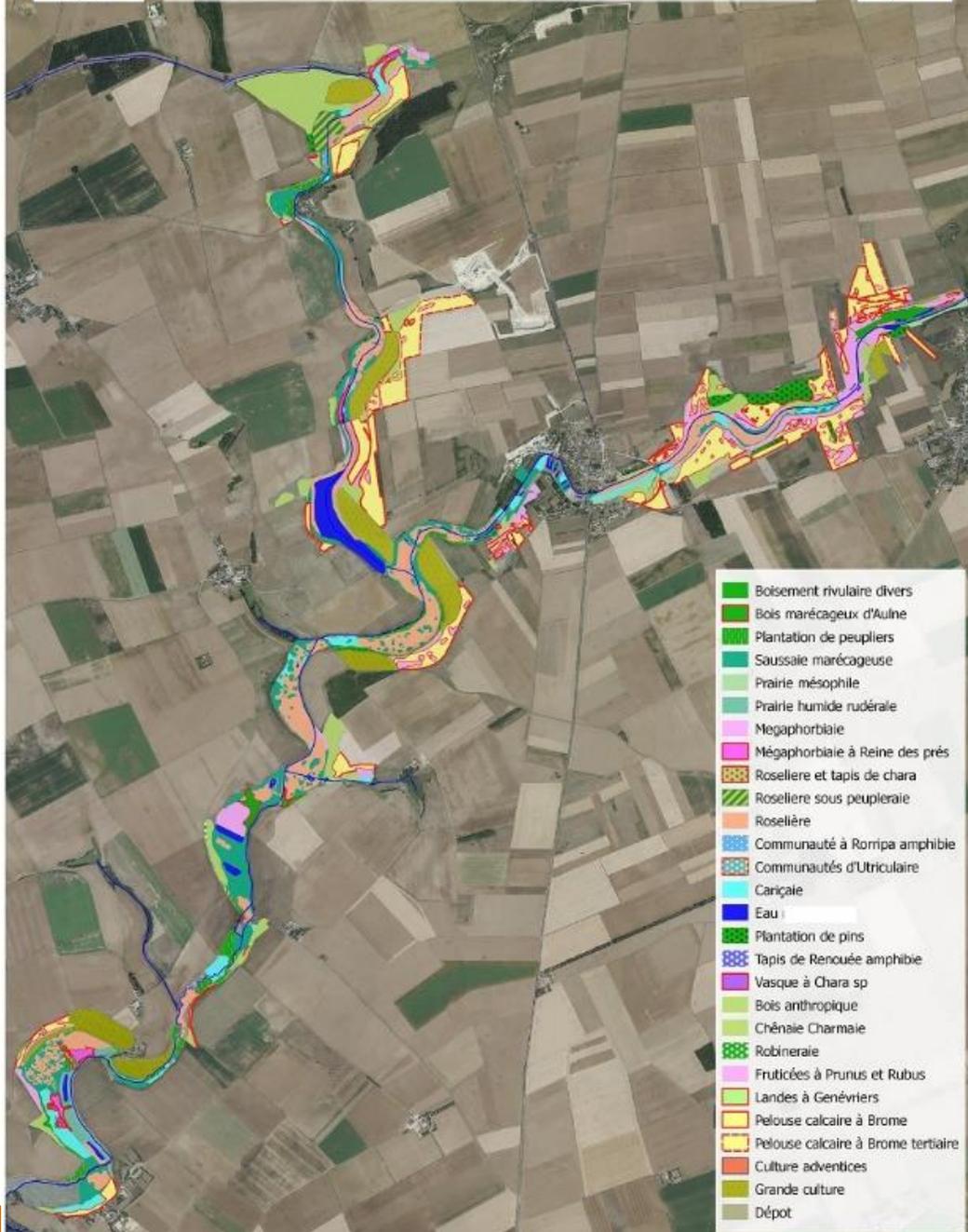
Assume 20 % du projet

Cadre contrat de la Cisse

Objectifs:

- Evaluer les enjeux écologiques (valeur patrimoniale/fonctionnalités) liés aux zones humides
- Orienter une stratégie d'intervention foncière
- Proposition des actions de restauration des zones humides







Implication du Cen 41 dans le CT du bassin de la Cisse

- Accompagnement dans les suivis écologiques avant et après travaux sur les milieux humides ou/les milieux aquatiques
- Définition d'un programme d'animation pour la sensibilisation aux zones humides et au milieux aquatiques

Signature du CT Cisse
n° 2 par le Cen 41

Actions financées



50 %

30 %



20 % (reste à charges)



Acquisition marais des courtils (2021)

Cadre CTENH N°1 Cen 41

9,6 ha:

- **Bas marais alcalin**
- **Boisements de pente**

Complémentarité des actions

- Site dans la continuité de marais à fort enjeux, déjà restaurés et de parcelles communales pouvant l'être
- Maitrise foncière facilitant la mise en œuvre d'actions de restauration
- Garantie de durabilité des actions de restauration entreprises



Cette opération est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe investit dans les zones rurales.

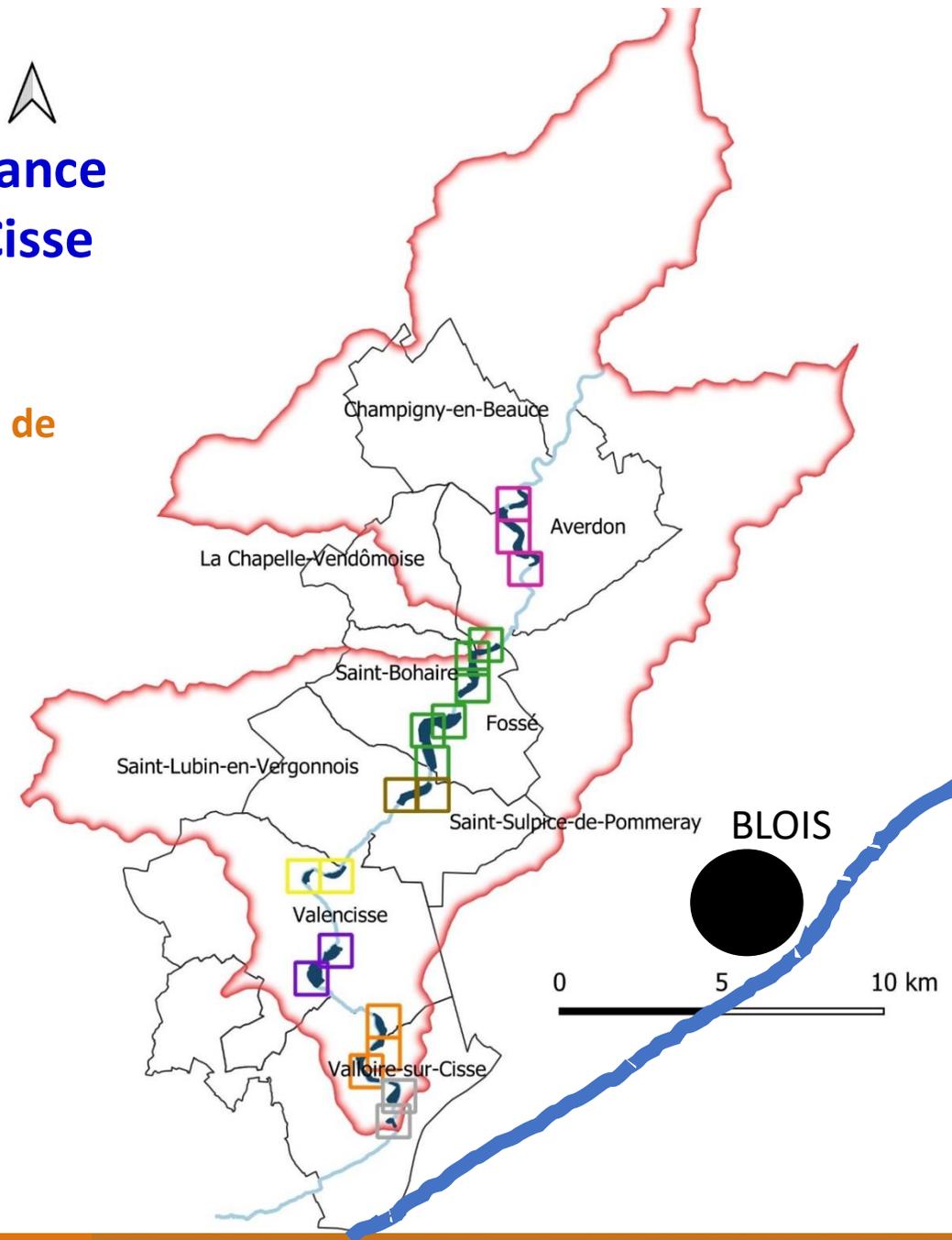


2^{ème} étude sur la connaissance des zones humides de la Cisse 2022-2023

Echantillonnage d'environ 300 ha de zones humides

- Représentation des différents milieux présents dans la vallée
- Zones humides connexes à des seuils pouvant être impactées par des travaux de continuité écologique

Identification des enjeux et propositions d'actions



Etude sur la Vallée de la Cisse 2021 - Vue d'ensemble des zones à prospecter.

Etude Vallée de la Cisse 2021:

■ Grands ensembles humides retenues à étudier

Maillage de la zone d'étude par secteurs et par Maille de 1km²

- Secteur Averdon
- Secteur St Bohaire
- Secteur St Lubin-en Vergonnois
- Secteur Orchaie
- Secteur Coulanges
- Secteur Chambon-sur-Cisse
- Secteur Chouzy-sur-Cisse

Contextualisation de la zone d'étude:

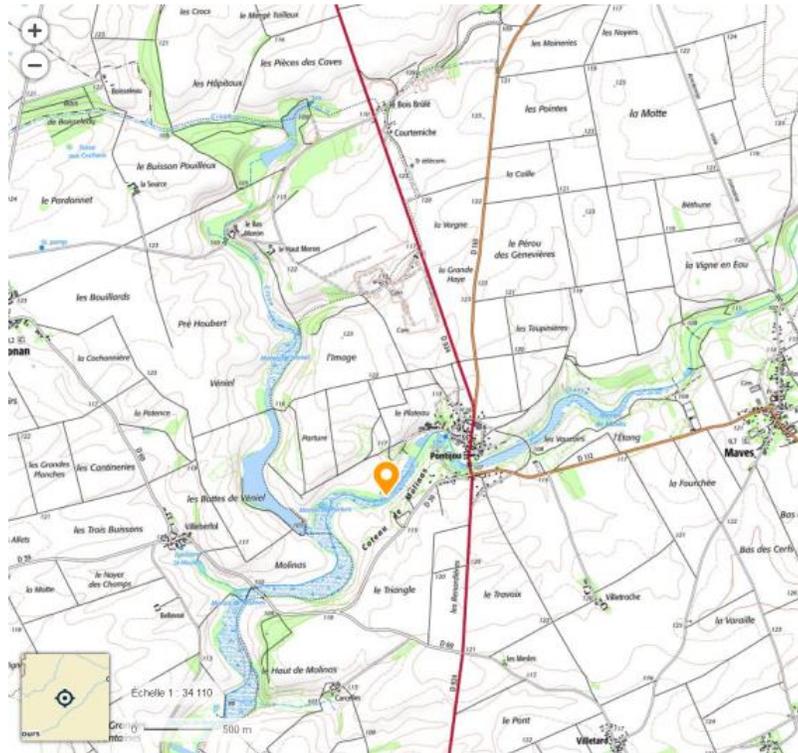
- la Cisse, de la Confluence avec la Sixtre jusqu'à Chouzy-sur-Cisse
- Bassin versant de la Cisse depuis la source jusqu'à Chouzy-sur-Cisse

Contexte communal:

- Périmètre des communes situées sur le territoire d'étude

6. Le partenariat SMB Cisse / CEN 41

- ❖ Le CEN 41 est signataire du CT Cisse n°2
 - ❖ Il participe techniquement et financièrement à certaines actions (communication, pédagogie, suivis scientifiques zones humides)
- ❖ Le CEN a acquis des parcelles dans les marais de Molinas ce qui facilite la mise en œuvre des travaux de restauration par le syndicat



6. Le partenariat SMB Cisse / CEN 41

L'action du Syndicat sur le site de Molinas



- ❖ Restauration hydromorphologique de la Sixtre :
 - ❖ Mise en œuvre de banquettes pour resserrer les écoulements pour avoir une lame d'eau suffisante en été
 - ❖ Alternance radiers/mouilles pour diversifier les écoulements et les habitats
 - ❖ Amélioration de la qualité auto-épuration du cours d'eau



La Sixtre - Molinas



Type de profil attendu après travaux

