



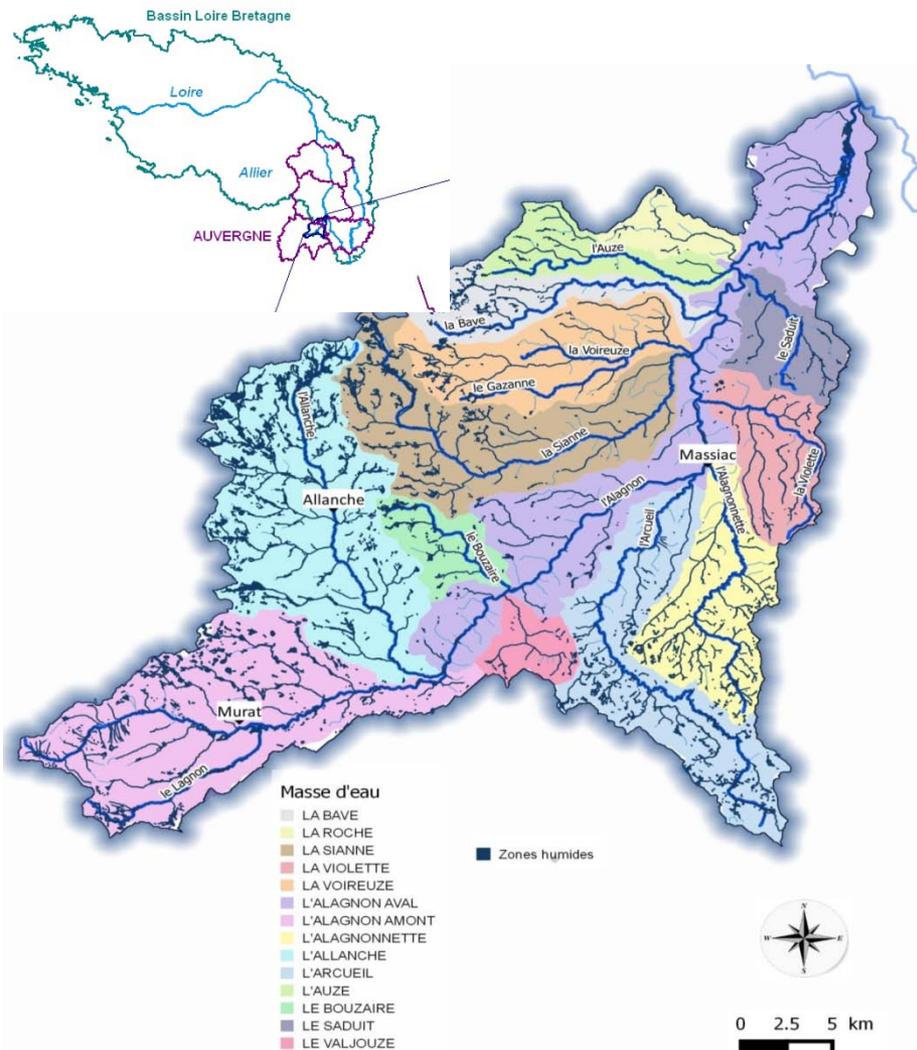
CONTRAT TERRITORIAL ALAGNON

Volet Zones humides

Retour sur 5 années de mise en œuvre

Journée technique - « Animation réseaux d'acteurs des zones humides de têtes de bassin versant de la Loire et de ses affluents »
Mardi 24 mai, Le Puy-en-Velay

Les zones humides du BV de l'Alagnon



Contrat Rivière 2001-2007

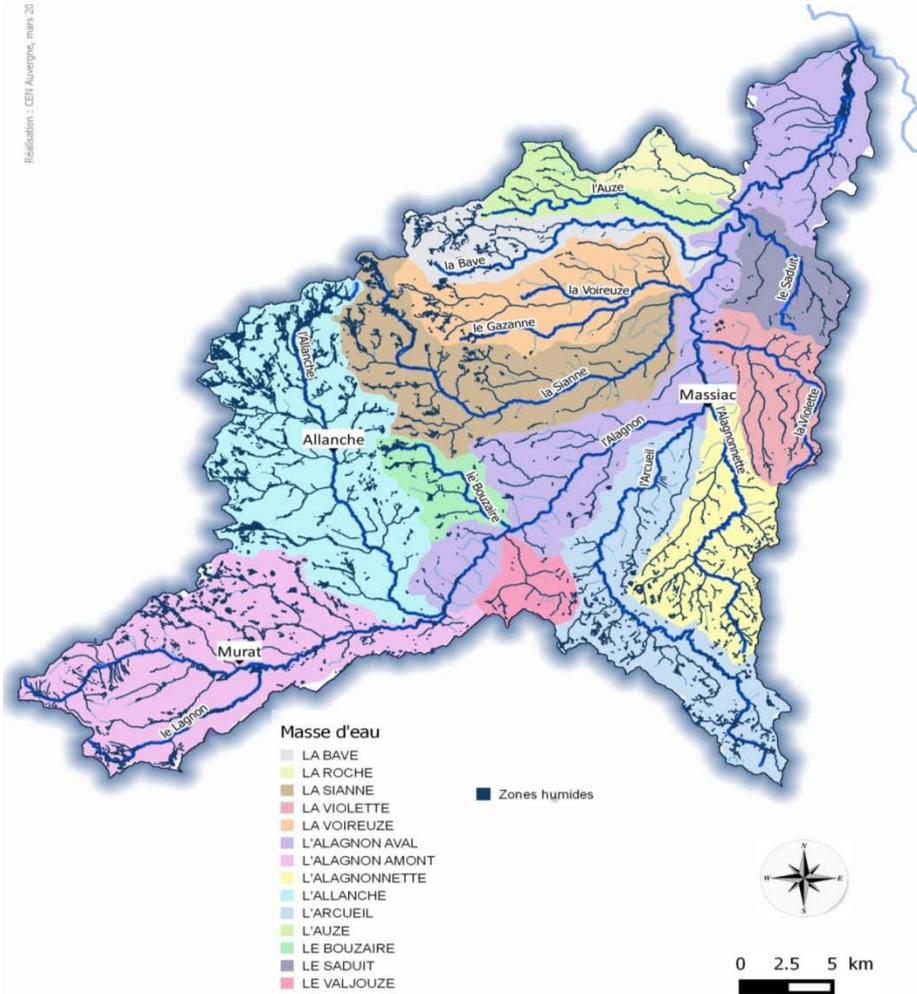
Contrat Territorial 2011-2016

SAGE Alagnon

PAEC Alagnon

N2000 linéaire (APP, loutre)

Les zones humides du BV de l'Alagnon



- ✓ Un inventaire réalisé en 2005 (CBNMC)
- ✓ Environ **3613 ha** soit environ **3,5 %** du BV
- ✓ Des zones humides **principalement agricoles**
- ✓ **Diverses sources de dégradation** identifiées
(drainage, piétinement, eutrophisation, dépôt de matériaux...)

Les zones humides du BV de l'Alagnon



Convention d'objectifs avec une association

▪ **1 COFIL – 3 actions**

▪ **CATZH - com**

▪ **Diagnostics**

▪ **Opérationnel
(SIGAL mandataire)**

▪ **Bilan**



AUVERGNE – Rhône-Alpes

Les assistances techniques ZH



Les assistances techniques ZH

- ✓ Un outil mobilisable **sur tout le BV**
- ✓ Des **conseils gratuits** de gestion durable des zones humides...
- ✓ ... auprès des agriculteurs, des forestiers, des collectivités utilisateurs de ces milieux



Assistance technique en faveur de la préservation des zones humides sur le bassin de l'Alagnon



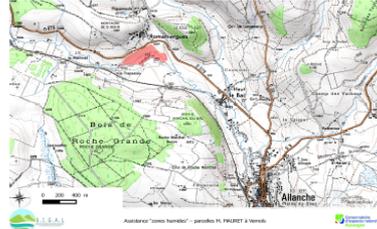

FICHE BILAN SUITE A VISITE DE TERRAIN

Objet demande : demande d'avis pour mise en défends cours d'eau et divers

Demandeur : M. Serge MESPOULHES	Visite terrain du : 11/09/2015
Département : Cantal	Région naturelle : Cézaillier
Commune : Allanche	Lieu-dit : Romaniargues
Personnes présentes :	Parcelle(s) : VN 125
M. MESPOULHES (propriétaire), Emilie DUPUY (CEN Auvergne)	

Contexte de la demande

En 2014, M. Mespoulhes a sollicité le SIGAL et le CEN Auvergne pour un avis technique sur la création d'un drain souterrain pour le passage de tracteurs sur les parcelles. Ce projet faisait suite à des travaux routiers qui ont conduit à un apport d'eau plus important sur les parcelles de M. Mespoulhes. Ces parcelles sont louées à un fermier. M. Mespoulhes fait à nouveau appel à la CAT ZH pour des conseils sur la mise en défends du ruisseau de Landeyrat sur les parcelles qu'il loue ainsi que pour l'amélioration des points d'abreuvement existants.



Statut(s) administratifs
Par des Volcans d'Auvergne, ZNIEFF de type 1 « Haute vallée de l'allanche et affluents »

Statut(s) réglementaires
Site Natura 2000 « FR8301096 - Rivières à écrevisses à pattes blanches »
Classement des cours d'eau : « l'Allanche et ses cours d'eau affluents » sont classés en liste 1 au titre du L214-17 du code de l'environnement

Descriptif du site

- **Type [s] de zone humide :** prairie humide, mégaphorbiaie et ripisylve
- **Surface de la zone humide :** environ 1,75 ha
- **Flora :** jonc aggloméré, jonc acutiflore, laïches, canche cespitueuse, renouée bistorte, scirpe des bois, menthe, potentille fressée, houlique, préle, saules, reine des prés, phragmites, frêne, auline...
- **Faune :** un héron, période d'observation peu propice
- **Bassin versant :** sous bassin versant de l'Allanche et bassin versant de l'Alagnon
- **Cours d'eau concernés :** ruisseau de Landeyrat

Les assistances techniques ZH

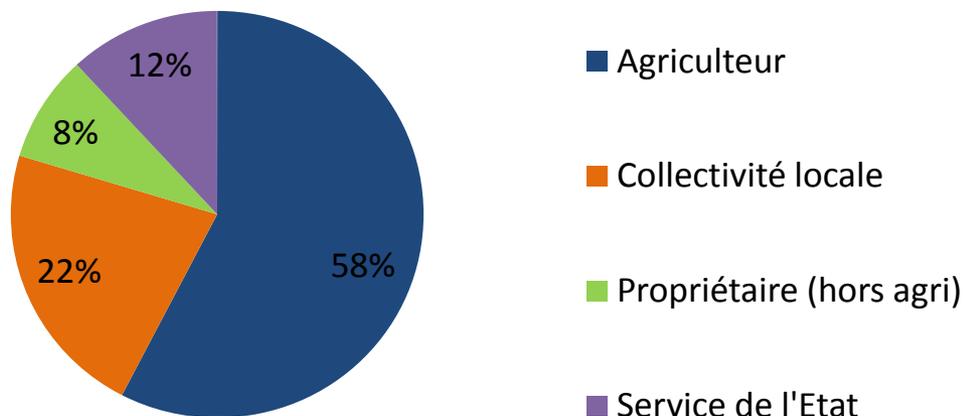
- ✓ Un outil mis en œuvre sur le territoire **depuis 2011**
- ✓ Un **nombre continu de demandes chaque année...**
- ✓ ... sans communication particulière sur l'outil depuis 2012
- ✓ Un objectif de 10 assistances / an rempli

	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL	Moyenne
Nombre	15	8	14	13	9	59	11,8
Surface (ha)	19,2	10,6	34,2	29,2	13,5	106,6	

→ Environ 3 % de la surface de ZH inventoriée en 2005 sur le BV

Les assistances techniques ZH

✓ Un public bénéficiaire essentiellement composé d'agriculteurs

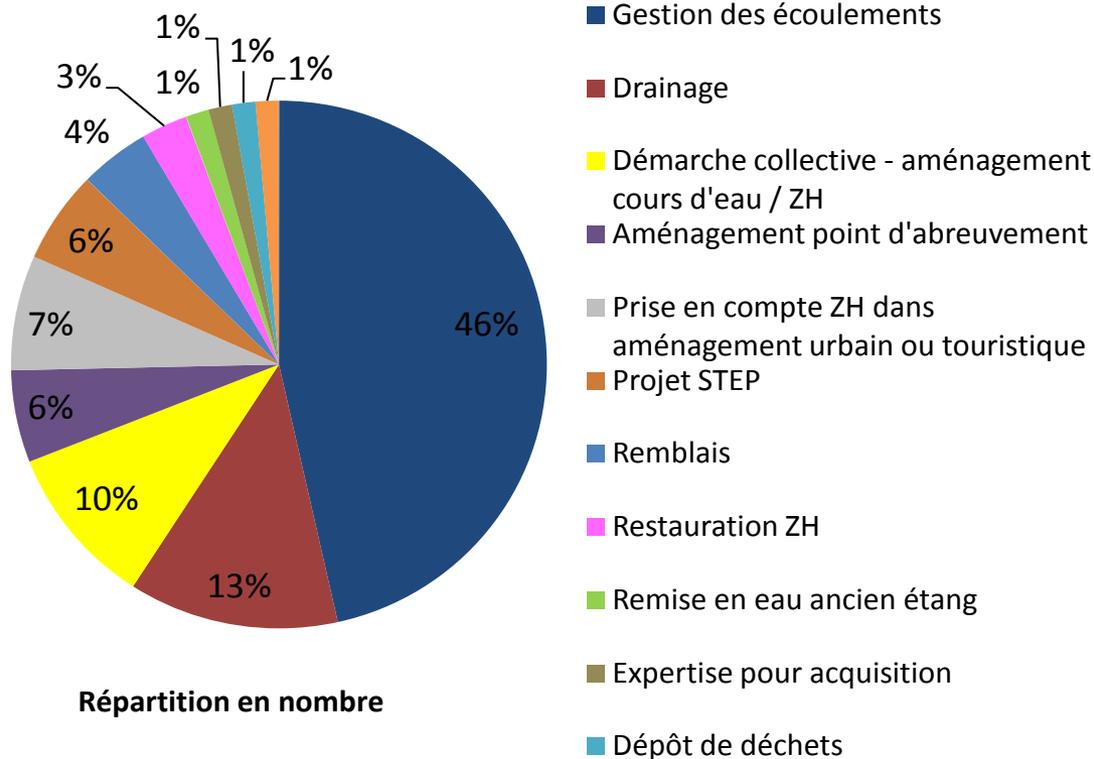


Répartition en nombre



Les assistances techniques ZH

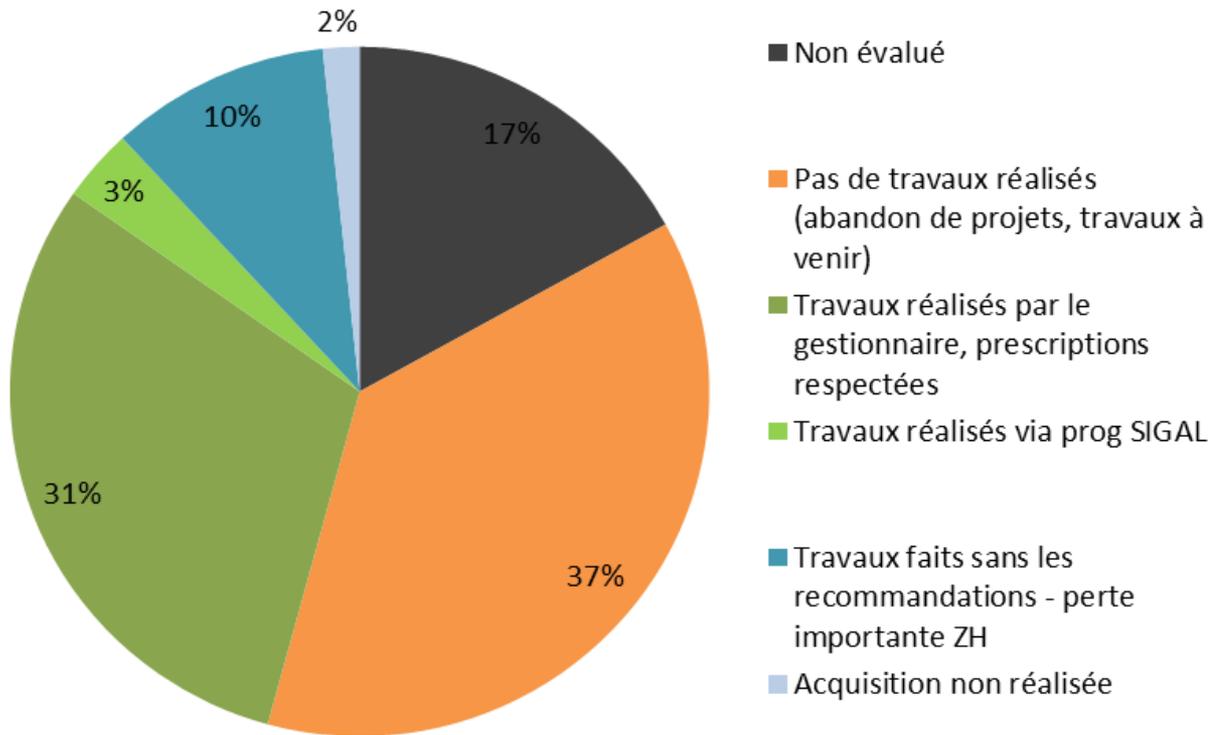
✓ **Des sollicitations concernant essentiellement la gestion des écoulements**
(entretien de rases, rigoles, fossés, pose de buses...)



Les assistances techniques ZH

✓ Les suites données aux assistances

Etat des sites à la fin des 5 ans du contrat



Répartition en nombre

Les assistances techniques ZH

Quelques éléments de bilan

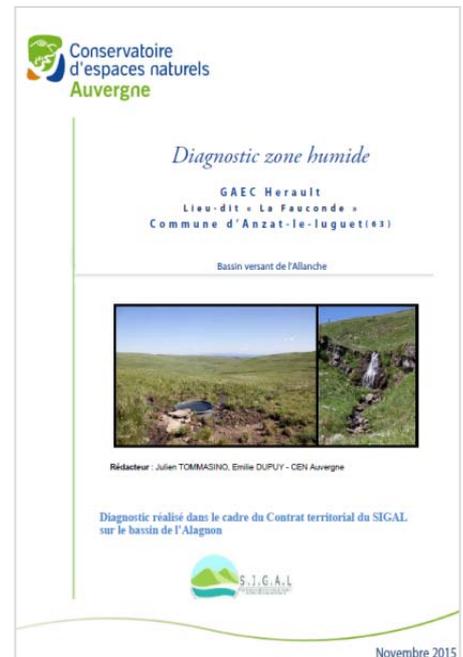
- ✓ **Une bonne appropriation de l'outil par le territoire**
Cf. nombre continu de demandes sans communication particulière sur l'outil depuis 2012
- ✓ **Les visites de terrain, un des atouts de la CAT ZH !**
Echanges sur des cas concrets qui concernent directement les demandeurs.
Un atout pour la recherche d'alternatives à des aménagements impactant des zones humides.
De manière plus large, une information/ sensibilisation sur les zones humides.
- ✓ **Synergie avec les services de la police de l'eau** : importance de bien clarifier le rôle et les missions de chacun auprès des bénéficiaires.
La CAT : un cadre contractuel!
- ✓ **Une transparence de l'information auprès des acteurs locaux** (communes, Comm comm, DDT, ONEMA, Fédération de pêche, interne SIGAL...)
- ✓ **Des résultats difficilement quantifiables mais une prise de conscience locale**

Les diagnostics ZH



Les diagnostics ZH

- ✓ Un ciblage de **territoires prioritaires**
- ✓ Diagnostic a l'**échelle de l'exploitation**
- ✓ Identification des **points de dysfonctionnement** et **propositions d'aménagements** ou ajustement de pratiques
- ✓ Un **échange avec l'exploitant** et **validation des propositions**
- ✓ Un **pré -chiffrage** du **coût des travaux**

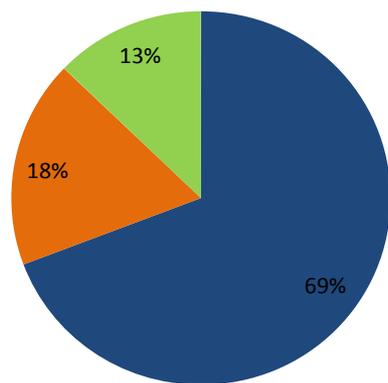


Les diagnostics ZH

✓ Dans 90 % des cas chez des agriculteurs

	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Nombre	15	6	14	3	2	40
Surface (ha)	69,7	31,42	43,40	11,301	5,52	161,07

→ Environ 4 % de la surface de ZH inventoriée en 2005



- Diagnostic initié par le Cen
- Diagnostic suite à sollicitation
- Diagnostic suite à une CAT

Origine des diagnostics

(répartition en nombre)

Les diagnostics ZH

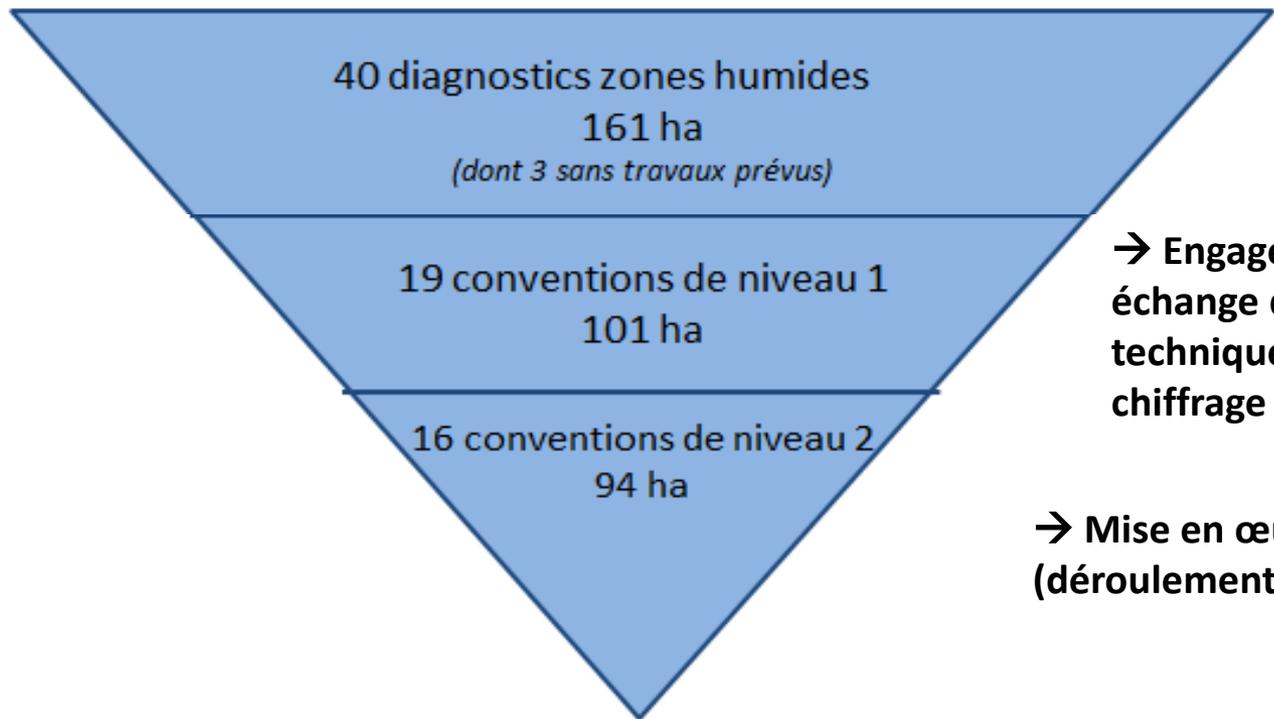
- ✓ **Des problématiques soulevées concernant essentiellement** : la modification du réseau hydrographique (44 %) et des zones de sur piétinement / dégradation des berges (44 %)



- ✓ **Des propositions concernant donc essentiellement** :
 - l'aménagement ou l'amélioration de points d'abreuvement
 - la mise en défens d'écoulement
 - l'aménagement/amélioration de points de franchissement

Les diagnostics ZH

Les suites données aux diagnostics :



→ À l'exploitation sur les secteurs prioritaires

→ Engagement à préserver les ZH en échange d'un accompagnement technique pour la mise en œuvre et le chiffrage de travaux d'aménagements

→ Mise en œuvre des travaux (déroulement, coûts...)

Réflexion pour la mise en réseau des signataires



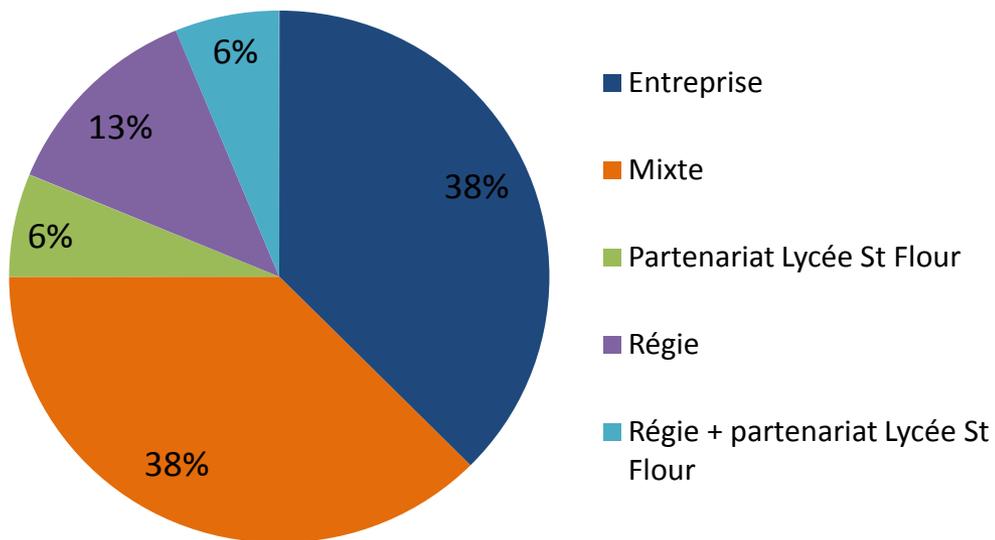
Les travaux

Les travaux

- ✓ Travaux « zones humides » programmé sur 3 années du contrat territorial : 2013, 2014 et 2015.

Principalement

- l'aménagement ou l'amélioration de points d'abreuvement
- la mise en défens d'écoulement
- l'aménagement/amélioration de points de franchissement
- Restauration de zones humides



Mode de réalisation des travaux



- Prise en compte du coût entre 80 et 90 % cadre CT

- Participation du gestionnaire : principalement mise en défens

Les travaux

Amélioration d'un point d'abreuvement sur l'îlot de Thioulouse

(Pradiers, 15)

Propriété de la COPTASA – coopérative d'estive

Troupeaux importants sur grandes surfaces

Bacs de Thioulouse avant les travaux



Bacs de Thioulouse après les travaux



2015



Les travaux

Restauration de la tourbière de Thioulouse

(Anzat-le-Luguet, 63)

Propriété de la COPTASA – coopérative d'estive

Drain principal important qui alimentait une petite retenue pour l'abreuvement

- Pose de seuils en bois
- Aménagement point d'abreuvement



Pendant les travaux



Juste après l'installation des seuils en 2014



Deux ans après

Les travaux

Mis en défens d'écoulements et aménagement de points de franchissement (Lastic, Viellespesse, 15)

- Mise en défens du fossé
- végétalisation
- Limite des apports de matière



Aménagement du passage



Quelques éléments de bilan

De nombreux éléments positifs

- ✓ Des réalisations qui ont permis d'améliorer l'état des zones humides
→ Vitrine des actions zones humides du contrat
- ✓ Des exploitants sensibilisés et contents des résultats
- ✓ Des demandes nombreuses (pas de communication depuis 2012)
- ✓ Deux zones humides restaurées (tourbière et lac de chaux)

Des limites quand même...

- ✓ Une évaluation de l'impact des travaux uniquement possible à une échelle très locale (pas d'extrapolation possible à l'échelle de la masse d'eau)
- ✓ Un investissement important en temps pour le suivi-encadrement et réception des travaux à ne pas négliger et sous-estimer
- ✓ Quelques travaux réalisés en régie par les exploitants mais dont la mise en œuvre est parfois laborieuse et le suivi très chronophage
- ✓ Une évaluation de l'impact difficile :
 - un manque d'indicateurs définis en amont,
 - peu de recul aujourd'hui
 - une réponse du milieu rarement immédiate.

Perspectives



Les zones humides du BV de l'Alagnon



Convention d'objectifs avec une association

- **1 COPIL – 3 actions**

- **CATZH - com**

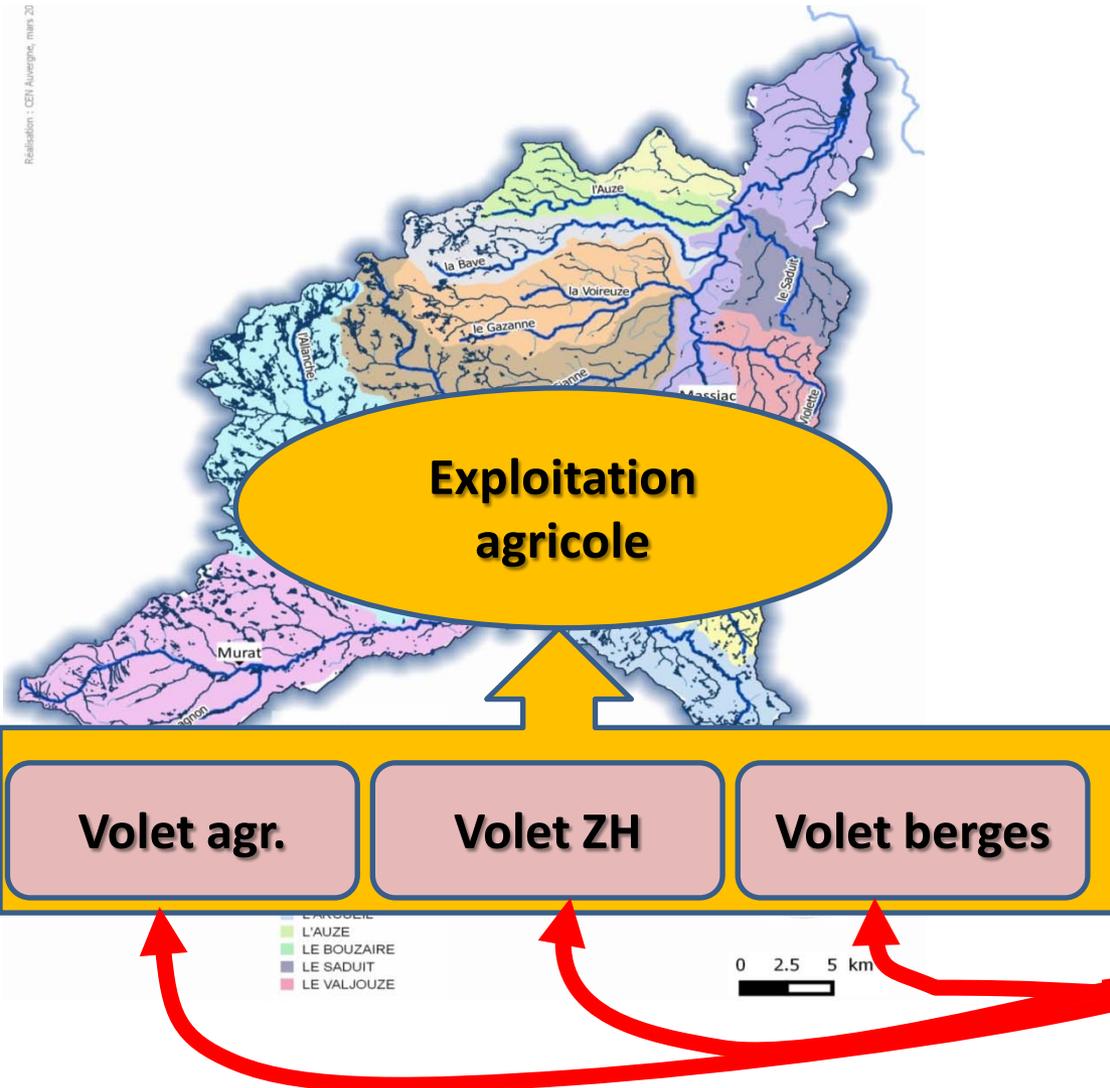
- **Diagnostics**

- **Opérationnel
(SIGAL mandataire)**

- **Bilan**

- **Nouvelles actions**

Les perspectives sur le territoire



Contrat Rivière 2001-2007

Contrat Territorial 2011-2016

SAGE Alagnon

PAEC Alagnon

N2000 linéaire (APP, loutre)

Contrat Territorial 2017-2022

Merci de votre attention!

