

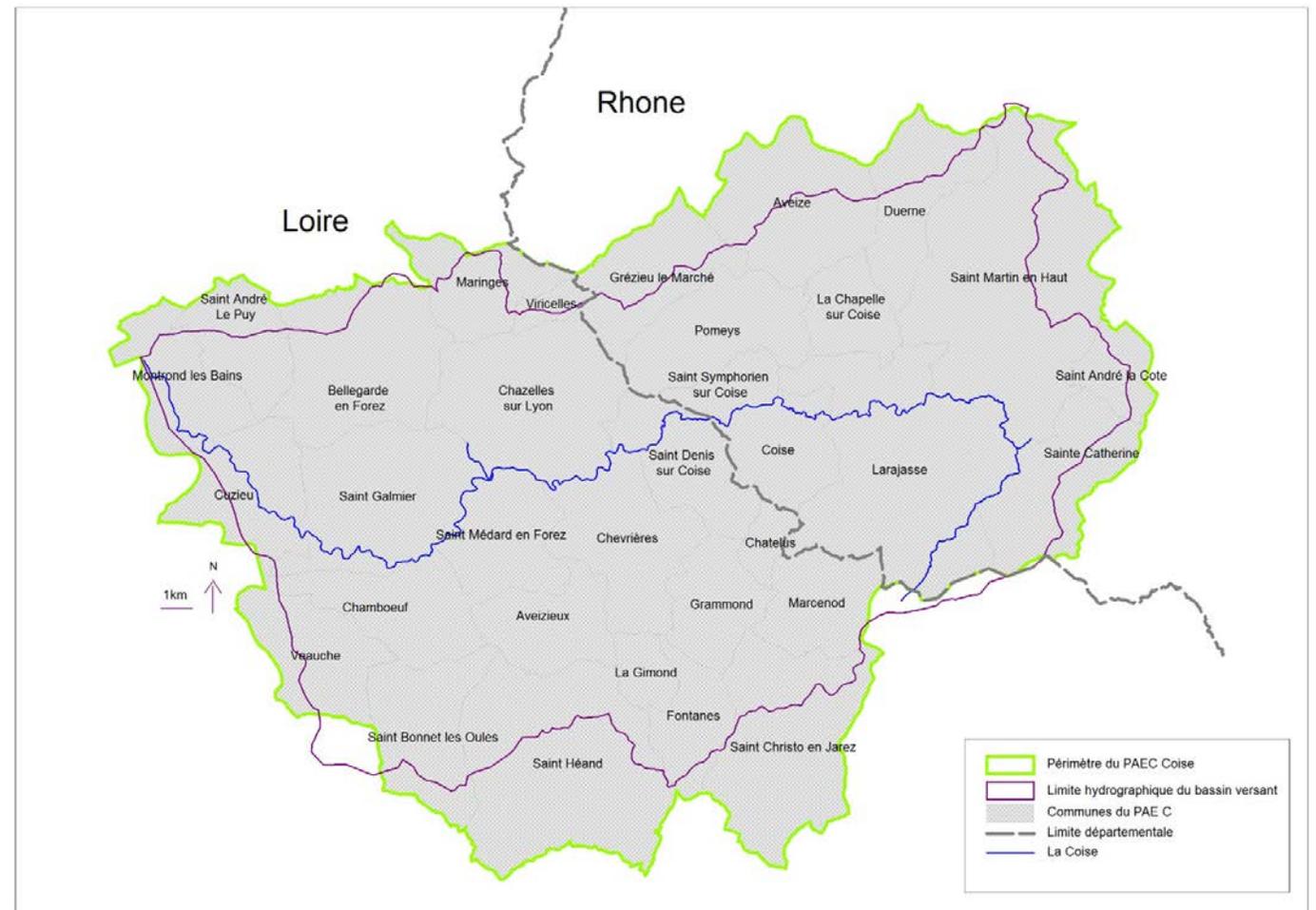
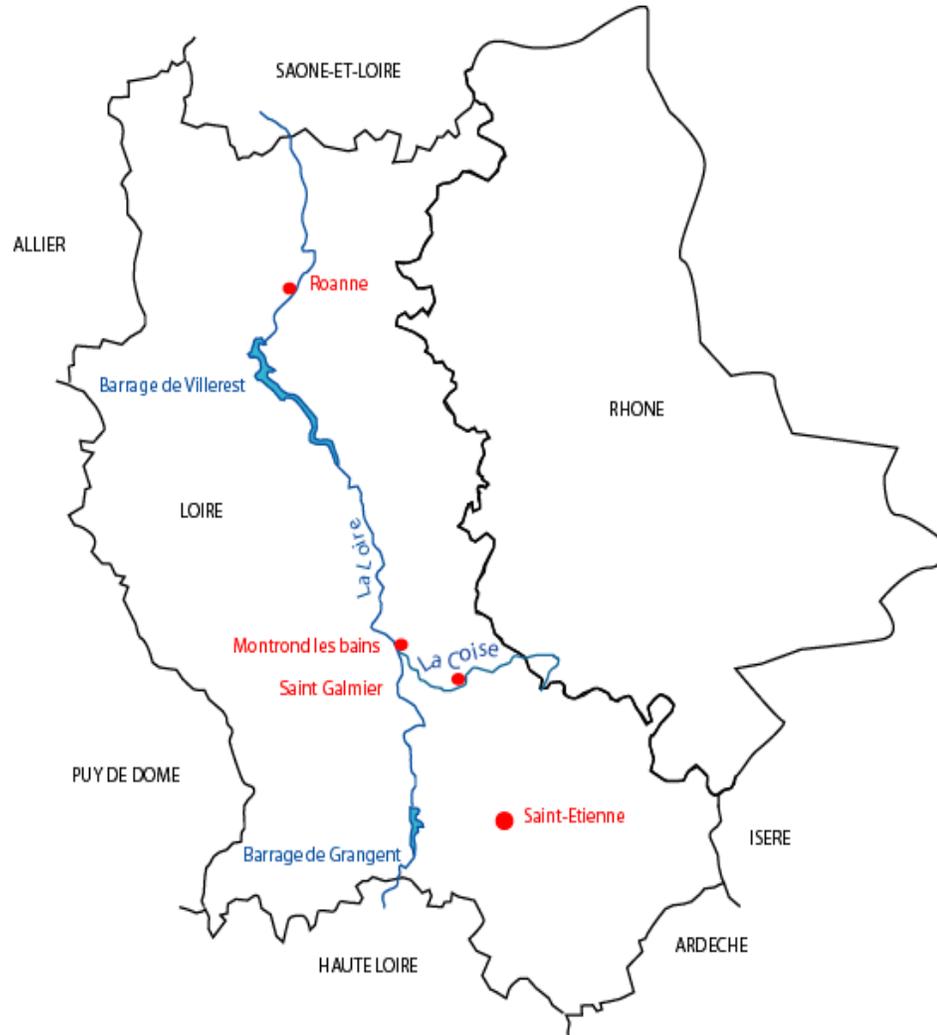
PLANTATION DE HAIE SUR LE BASSIN VERSANT DE LA COISE : d'une aide à la plantation à une DYNAMIQUE de territoire

CONTRAT TERRITORIAL DE LA COISE 2016-2021

-

INTERVENTION 10 SEPTEMBRE 2020

Le territoire



340 km² - 200 km de cours d'eau
35 communes
50 000 habitants
2 départements : Loire et Rhône
3 Intercommunalités
1 Agence de l'eau : AE Loire Bretagne

L'agriculture du bassin versant

Elevage bovin (lait) de moyenne montagne plutôt intensif :

- Altitude : 500 à 900 m
- Sol plutôt fertile avec pas mal d'effluent
- Chargement autour de 1,5-1,7 UGB/ha, fourrages autoconsommés (prairies 70%, maïs 15%, céréales 15%)
- 7 000 - 8 000 litres de lait /ha (et /vache) en moyenne
- Bilan fourrager « tendu », accentué par le changement climatique
- Lait standard, circuit long
- Système fragilisé en questionnement depuis 2015 : crise sectorielle, changement climatique, renouvellement des générations etc...

Progression de la bio depuis 2015 mais reste marginale

Densité agricole importante même si en constante diminution

Diversification : maraichage, protéagineux, petits fruits, caprins, porcs, pain, etc...

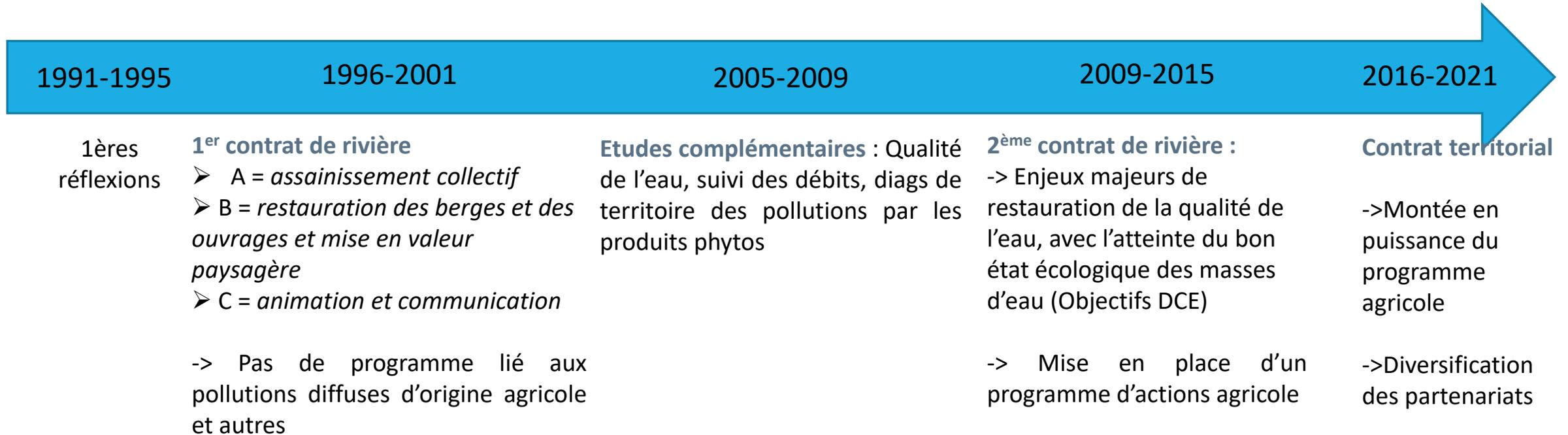
Travail et force du collectif : CUMA, GIEE, projets collectifs, groupes non formalisés ...

Le bassin versant : La qualité de l'eau

- Une qualité de l'eau dégradée
 - Nitrate : concentrations entre 30 et 50 mg/l (> 50 mg/l en hiver)
 - Pesticides : pression herbicides céréales, maïs, débroussaillants, totaux
 - Détection ponctuelle de fongicides depuis 2016

- En zone vulnérable nitrate depuis 1996 (Loire) et 2009 (Rhône)
- En zone prioritaire pesticides
- Classements eau potable : 1 captage prioritaire Grenelle et 1 captage prioritaire SDAGE

Le SIMA Coise – Un peu d’historique...



Le volet agricole dans le CT Coise

2 Programmes d'actions depuis 2008 :

- 1^{er} programme (2008-2015): embauche d'une animatrice, Opérateur de MAET, acquisition de matériel de désherbage mécanique par le syndicat
- Programme actuel (2016-2021)

=> 12 ans d'animation agricole

Philosophie du gagnant-gagnant

Stratégie agricole du contrat territorial

Axe principal : Promotion des systèmes herbagers autonomes et économes en intrants

Axe important : Réduction de l'érosion et préservation des sols

=> Actions « haie », conservation des sols, promotion des systèmes herbagers



Changement climatique

Comment ?

=> Par l'accompagnement **collectif**

=> Par de l'accompagnement **individuel** ponctuel en complément

=> Dans la mesure du possible, s'appuyer sur **des dynamiques de terrains**

=> Des outils / De la communication : calendrier pâturage, info technique pâturage, herbomètre etc...

⇒ **Du multi-partenariat** pour une appropriation du contrat territorial par les acteurs locaux et une synergie des compétences, et toucher un maximum de producteurs -> 9 MO + « partenaires acteurs »

⇒ Des actions inscrites dans le cadre du **PAEC**

⇒ Une animation ancrée au territoire

Actions agricoles du CT :



Groupe pâturage : échanges sur le terrain

Chaque année :

- Nombre d'agriculteurs concernés par au moins une action du contrat territorial : entre 200 et 250 exploitations (1/3 des producteurs)
- Nombre de collectifs accompagnés : 8 (entre 8 à 15 exploitations / groupe)
- Principales thématiques abordées : système herbager/pâturage, agriculture de conservation sans phyto, les haies et leur valorisation, autonomie des exploitations, systèmes économes en intrants, filières biologiques
- Nombre de journées techniques réalisées : 40 environ

Porte ouverte autonomie protéique : visite de météoil



Suivi individuel : visite de prairie et diagnostic





Après
un
orage ...

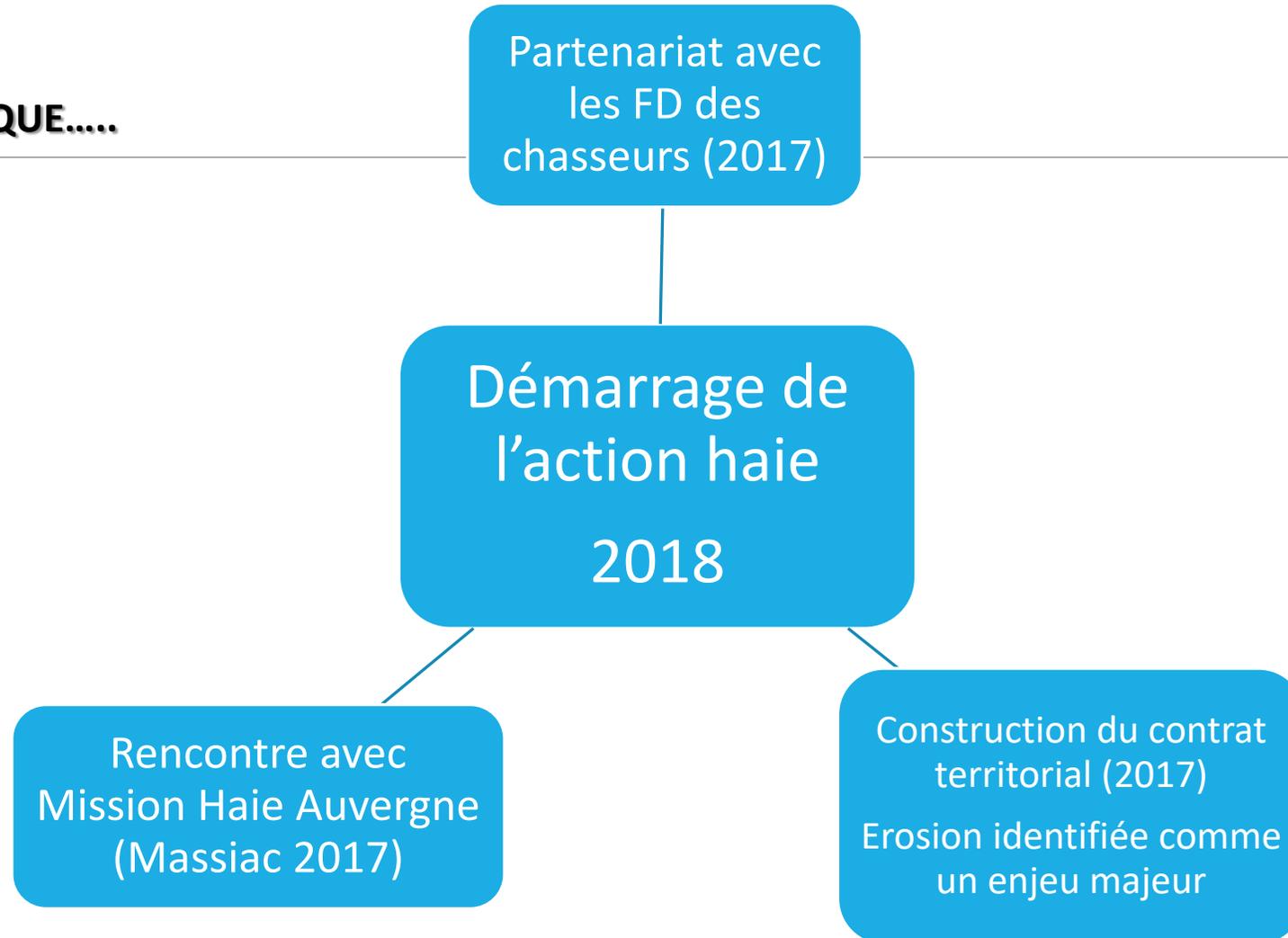
La Loire



La Coise

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

PETIT HISTORIQUE.....



DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

Une démarche inscrite dans le Contrat territorial :

Dans le volet A (programme d'actions agricole)

Une partie animation:

Action A2_09a

Conseil collectif pour mise en place de haies limitant l'érosion sur le bassin versant

Objectifs : sensibiliser et conseiller les agriculteurs sur l'intérêt des haies, mais également sur les dispositifs existants.

⇒ Visites, journées d'échange etc...

⇒ 12 000€ inscrit - 60 % de AELB

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

Une démarche inscrite dans le Contrat territorial:

Dans le volet A (programme d'actions agricole)

Une partie travaux:

Action A2_09b

Mise en place de haies limitant l'érosion sur le bassin versant

- Sous Maîtrise d'ouvrage des Fédérations de Chasse Loire et Rhône
- Assurent l'intégralité de la démarche
- Aides financières (AELB, CD42 ou AURA): coût négligeable pour l'exploitant
- Le SIMA Coise assure l'animation du dispositif auprès des agriculteurs

Objectif: planter 2000 ml de haies par an

-> Objectif peu ambitieux due à la frilosité de certains partenaires du copil...

Budget : 105 000€ inscrit

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

Construction du dispositif d'aide :

Pris en charge par le maître d'ouvrage :

- Le conseil
- Les plants : uniquement arbre champêtre et végétal local (détail ensuite)
- La plantation

A la charge de l'agriculteur- planteur

- Le travail du sol
- Le paillage : plastique interdit
- L'entretien

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

Une première session de formation pour les techniciens :

1.A destination du personnel du SIMA et élargie aux techniciens de rivières intéressés et aux techniciens des Fédérations de chasse

2 journées (23/01/18 et 08/02/18)



Face au succès des journées, idée proposée à l'ARRA

Thème: « Ripisylves et haies producteurs de ressources »

- Intérêts agro-écologiques de la haie et de la ripisylve sur l'eau et la production agricole
- Sylviculture et entretien/exploitation des haies et des ripisylves
- Biomasse des haies et ripisylves, quelle valorisation?
- Règlementation et PAC sur les haies,
- La place du conseil dans une démarche territorialisée
- Mise en pratique

Une autre approche de l'arbre et de la haie dans les fermes...

⇒ LA HAIE multifonctionnelle et comme élément productif de l'exploitation, au cœur des systèmes herbagers, pâturant dans un contexte de changement climatique



DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

En 2018 : De l'animation pour faire connaître les dispositifs d'accompagnement à la plantation de haies

- ½ journée (20/03/18) avec démo de matériels... pour sonder l'intérêt des producteurs du bassin versant

Thème: « Valorisation économique et agronomique des haies »

=> Grand succès : 90 participants, dont 60 professionnels et 30 étudiants

- Les + : intervention de mission haie Auvergne et de la FD de Chasse 69, témoignages d'autres agriculteurs sur la valorisation
- Entrée technique « Haie comme élément productif »

- Promotion du dispositif d'aide par mail (1 envoi) / page web dédiée

Valorisation
Economique et
Agronomique des
haies

**DES HAIES UTILES ET PRODUCTIVES
SUR MON EXPLOITATION**

MARDI 20 Mars à 12h00
chez Alexis Venet
Lonjagny – Grézieu Le Marché
Latitude : 45.657729 | Longitude : 4.427361

A partir de 12h00 : Buffet pour tous

Programme : A partir de 13h30

- **Des haies utiles et productives** (*Brise vent, rétention du sol, lutte contre l'érosion, production de plaquettes...*) – Interventions de Mission Haie Auvergne, Fédération de Chasse du Rhône
- **Visite de la plantation de 1000 arbres** – Alexis Venet
- **Démo matériels d'entretien et déchiqueteur** : lamier, sécateur, broyeur – CUMA 4 Saisons (Haute Rivoire), Société Pavoux
- **Retour d'expériences sur la valorisation économique** (Plaquette, litière etc...) – Mathieu Razy, Daniel Lardellier et Mission Haie Auvergne (Cubage, chiffage éco...)



Contacts :
✓ Yves PIOT – SIMA Coise
04.77.52.54.57
✓ Jérôme BERRUYER –
FD Chasse 69
04.78.64.63.71

Partenaires techniques :
CHASSEURS du RHÔNE
CUMA Loire et Rhône
L'Europe Songage en Rhône-Alpes avec le FEADER
METROPOLIE de LYON
Mission Haies



DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

Valorisation
Economique et
Agronomique des
haies

**DES HAIES UTILES ET PRODUCTIVES
SUR MON EXPLOITATION**

MARDI 20 Mars à 12h00
chez Alexis Venet
Lonjagny – Grézieu Le Marché
Latitude : 45.657729 | Longitude : 4.427361

A partir de 12h00 : Buffet pour tous

Programme : A partir de 13h30

- **Des haies utiles et productives** (Brise vent, rétention du sol, lutte contre l'érosion, production de plaquettes...) – Interventions de Mission Haie Auvergne, Fédération de Chasse du Rhône
- **Visite de la plantation de 1000 arbres** – Alexis Venet
- **Démo matériels d'entretien et déchiqueteur** : lamier, sérateur, broyeur – CUMA 4 Saisons (Haute Rivoire), Société Pavoux
- **Retour d'expériences sur la valorisation économique** (Plaquette, litière etc...) – Mathieu Razy, Daniel Lardellier et Mission Haie Auvergne (Cubage, chiffrage éco...)



Contacts :
✓ Yves PIOT – SIMA Coise
04.77.52.54.57
✓ Méline BERRUYER –
FD Chasse 69
04.78.64.63.71

Partenaires techniques :
CHAIRENNE - BIRONE
s'ongage
CUMA 04
Mission Haies



=> Bilan des 1ères plantations 2018/2019 :
Sous maîtrises d'ouvrage FD Chasse 42 et 69

- 7 exploitations
- 4 600 arbres plantées (Rappel : objectif 2000 arbres / an)

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

2019 : Evolution vers une dynamique collective

Suite à la journée technique de MARS 2018, **sollicitation des producteurs pour :**

- Hiver 2018/2019 : Mise en place d'une formation complète sur 2 jours à destination des producteurs avec Mission Haie Auvergne

=> 15 participants

Et

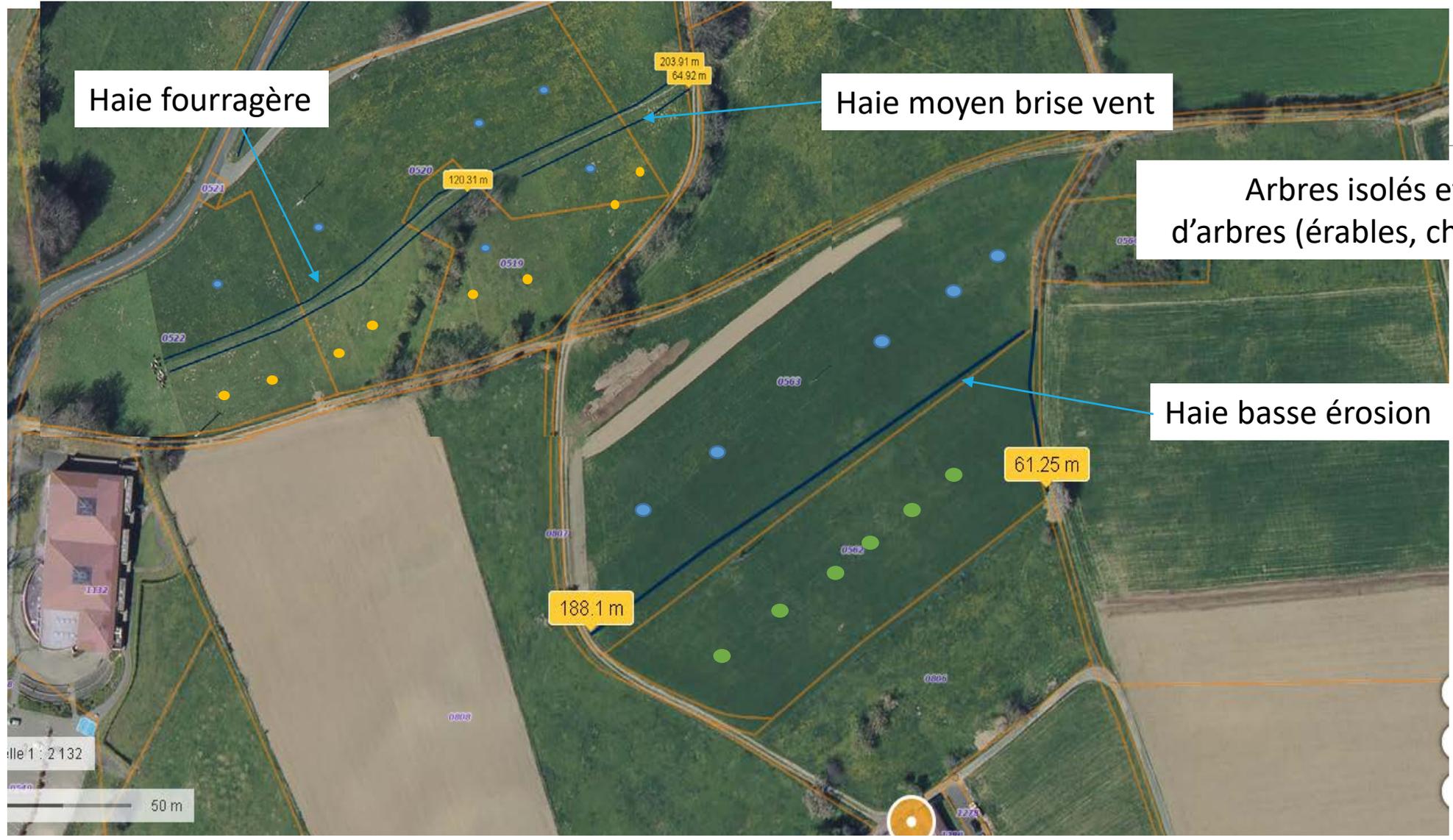
- Rencontres individuelles ou petits collectifs pour

- Ecrire précisément un projet de plantation
- Estimer le volume de bois disponible sur la ferme
- Echanger sur les règles de gestion durable sur les haies présentes

=> Emergence de 10 projets de plantations



Exemple de projet : éleveur caprin/bovin



Haie fourragère

Haie moyen brise vent

Arbres isolés et alignement d'arbres (érables, châtaigniers, frênes)

Haie basse érosion

Parcelle 1 : 2 132
50 m

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

2019 : Implication du SIMA Coise

- Le SIMA Coise devient MO pour les plantations sur un seul rang sur le département de la Loire
- Les moyens mis en place :
 - * Moyens Financiers : Demande AELB et AAP AFAC, environ 85 % de subvention
 - * Moyens Humains : La technicienne rivière et l'équipe environnement et l'animatrice agricole, en s'appuyant sur le savoir faire de plantation
- Les différentes étapes :
 - Visites projets avec MHA / validations projets / commandes plants
 - Lien et organisations auprès des producteurs
 - Planification des journées de plantations avec l'équipe environnement + partenariat ponctuel avec des écoles (CFPPA)
 - Réception des plants / mise en jauge
 - Journées de plantation
 - Encadrement des chantiers

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

2019 : Implication du SIMA Coise



Bilan des plantations 2019/2020 :

- 9 600 arbres plantés : arbres isolés, alignement d'arbres, haies simple et double rang
- 20aine de producteurs dont 9 sous MO SIMA Coise

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

2019 : Implication du SIMA Coise

- Implication dans le label végétal local
 - Un label qui assure l'origine des plants, une meilleure robustesse et reprise
 - Le SIMA Coise récolteur de graines
 - Toutes les plantations (ripisylves et haies) sont commandées en végétal local

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

2020 : Implication du SIMA Coise

- La FD Chasse du Rhône se retire de la maîtrise d'ouvrage => le SIMA Coise devient MO sur l'ensemble de son territoire...
- Plantations 2020/2021 à venir : 6 000 arbres plantés – 15 producteurs – Plantations assurées par l'équipe environnement et la MFR d'Anse 69 (Petite Gonthière)
- Bilan
 - 20 000 arbres plantés en 3 ans chez 40 producteurs, soit 3 fois l'objectif initial
 - Synergie avec le groupe « Sol vivant » sur les enjeux de carbone dans le sol
 - Des demandes de plantations qui apparaissent aussi sur la ripisylve
 - Des demandes en attente
 - Dynamique sur tout le bassin versant
 - Le changement climatique
 - 1 vidéo sur l'action en cours de finalisation
 - Appropriation du sujet par les acteurs du territoire (CA, Comcom, FD CUMA etc...)

DEMARCHE HAIE DU SIMA COISE

Bilan et Perspectives

BILAN

- Les facteurs de réussite :

- Animation ancrée au territoire avec des collectifs actifs auprès du syndicat
- Une approche pragmatique et avec un regard productif
- Une appropriation de l'arbre par les producteurs pour une action sur la durée
- Nombreuses publications / actions autour des haies depuis quelques temps

- Les freins :

- Le temps à passer pour le désherbage
- Pas de matériel adapté pour mécaniser la valorisation

PERSPECTIVES

- Réussir les plantations à venir
- Communiquer pour sensibiliser le plus grand nombre
- Poursuivre l'accompagnement technique : plantation, entretien, valorisation
- Sensibiliser les communes
- Projet PSE (Paiements pour services environnementaux)

Démarche haie du SIMA Coise

Vue par un éleveur planteur...

[Les zones tampons : UN ATOUT POUR LES AGRICULTEURS !](#)

(à partir de 1'22)

Vidéo réalisée dans le cadre du programme sur les zones tampons menée par l'OFB/Inrae