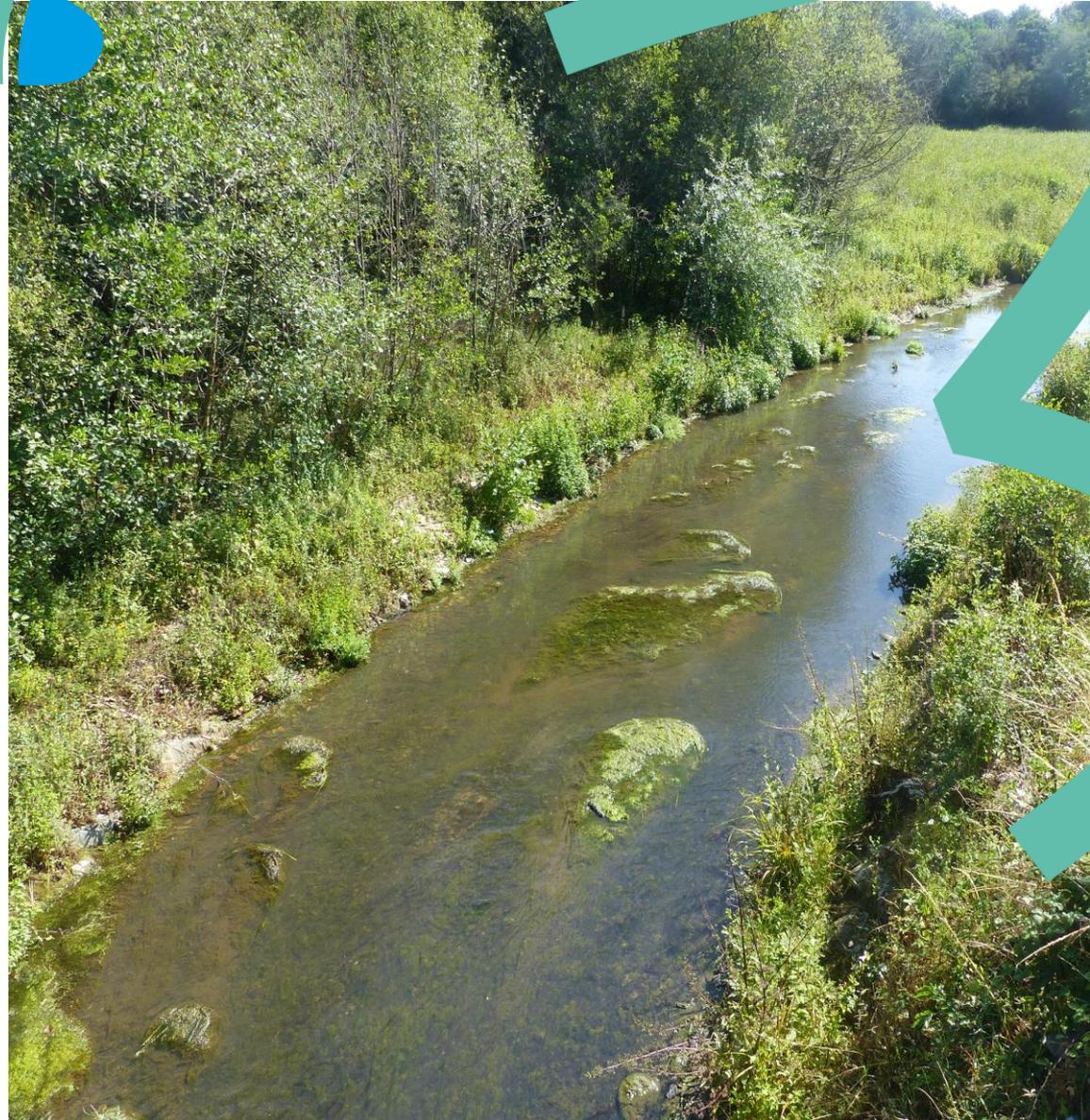


Qualité- Transferts

Comité syndical
29 mai 2024





Captages souterrains

Contexte

Localisation des captages, ZPAAC

Captage de Chalonge,
Saint-Cyr-Le Gravelais, 53



Captage des Fauvières-
Cruchères
Saint-Cyr-Le Gravelais,
53



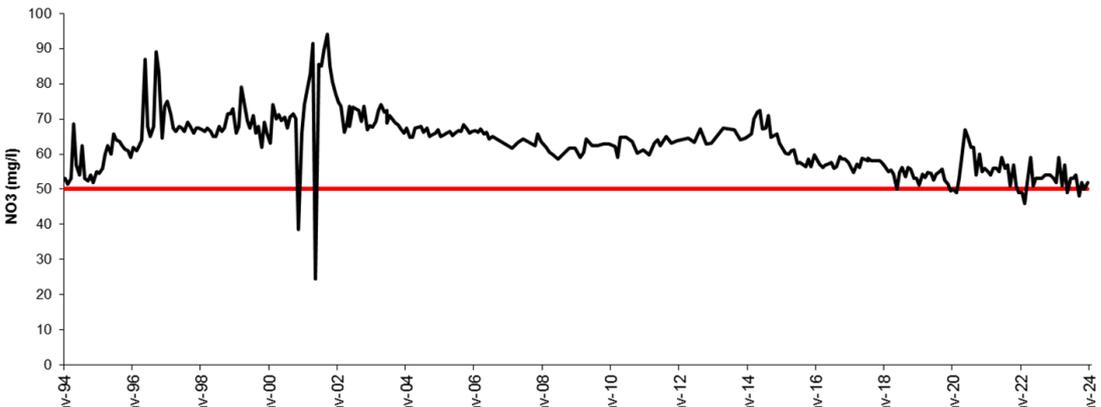
- Captage de l'Eperonnière
- Captage de Chalonge
- Captage de la Plaine
- Captage Fauvières Cruchères
- Bassin alimentation de Segré

Captage de l'épronnière,
Livré la Touche, 53

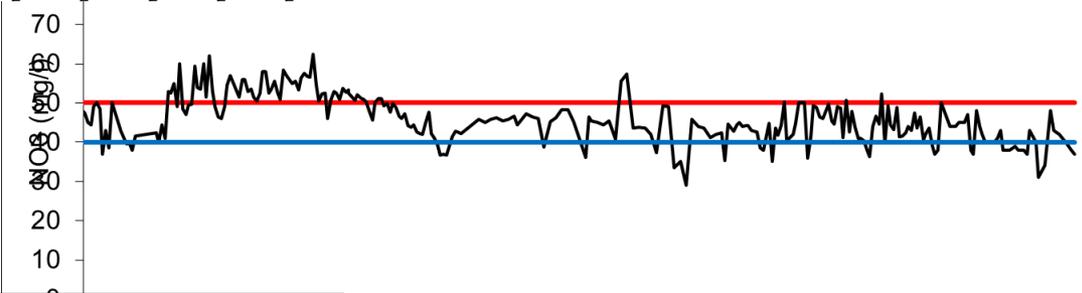


Captages prioritaires: enjeux nitrates

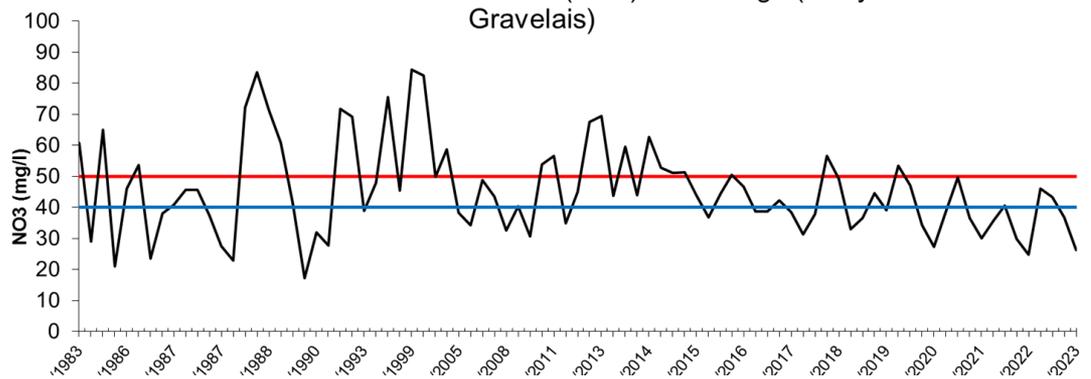
Concentration en nitrate au captage de l'Eperonnière (Livré-la-Touche 53)



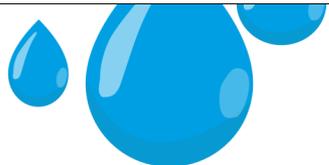
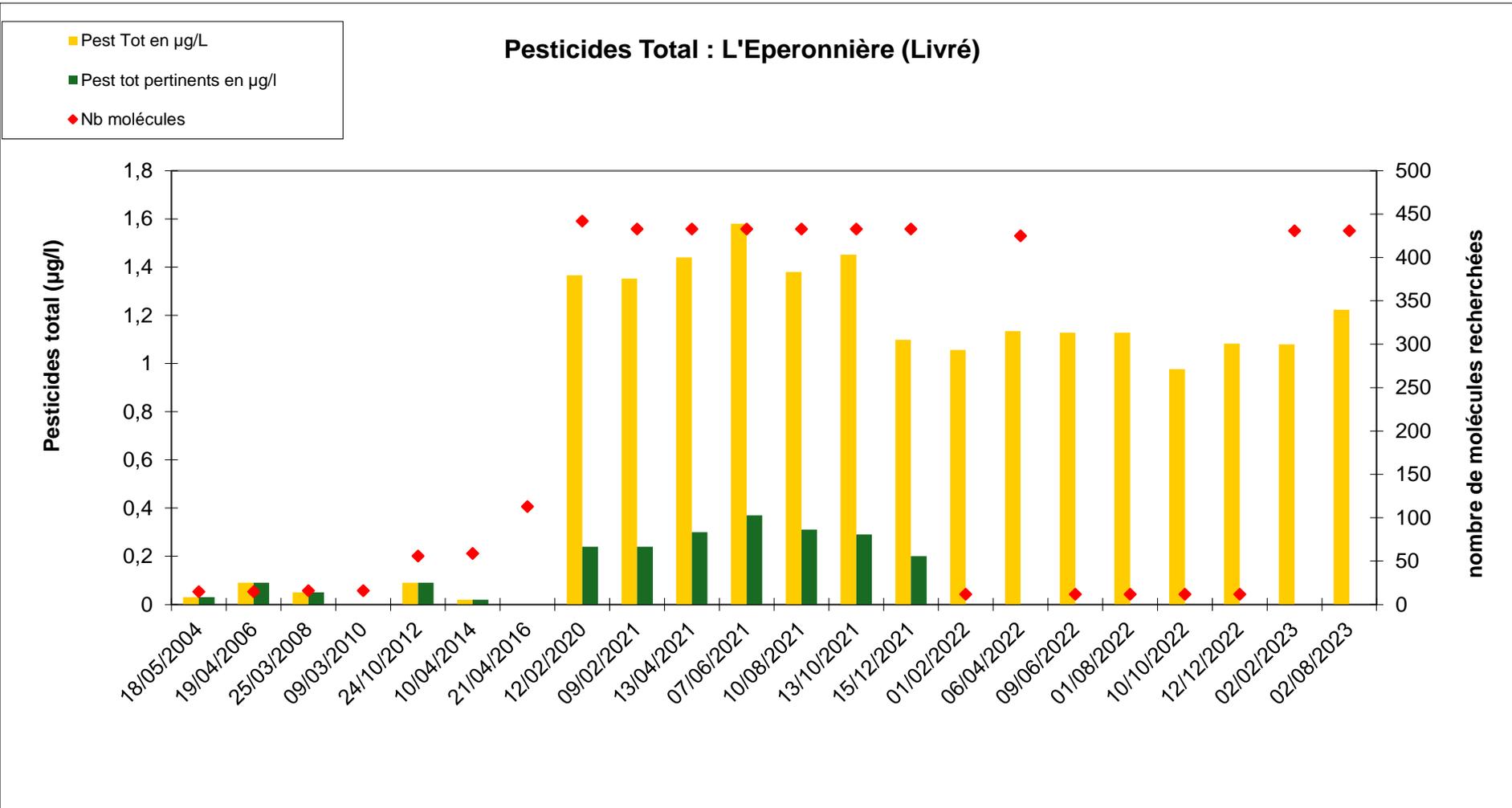
EVOLUTION DE LA TENEUR EN nitrates (NO3) à Les Fauvières (St Cyr le Gravelais)



Evolution de la teneur en nitrates (NO3) à Chalonge (St Cyr le Gravelais)



En émergence: enjeu pesticide





Captages souterrains

Programme d'action

CTEAU – 2020-2025

Programme d'action mis en place en 2020 avec les exploitants agricoles sur la thématique de la gestion de l'azote

- 1 réunion annuelle avec les exploitants
- Accompagnement individuel sur la question de la gestion de l'Azote
- Analyses de reliquats Post récolte, Entrée d'hiver, Sortie d'hiver

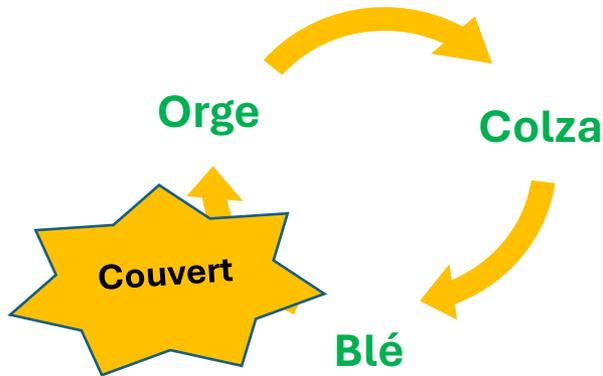
Marché public 2020-2024, gagné par la Chambre d'agriculture (une seule offre)



Accompagnement individuel sur la gestion de l'azote

- 2 à 3 rencontres/an réalisées avec les exploitants

Travail sur les valeurs azotées utilisées, répartition des effluents, identification des rotations problématiques, mise en place d'intercultures



Pesée Colza



BULLETIN DE RESULTATS - ANALYSES D'AMENDEMENTS ORGANIQUES
Ref. N° : 2022.09.0003 N° dossier : 000019605 Date d'émission : 04/02/2022

Demandeur :
CHAMBRE REG D'AGRICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE 9
RUE ANDRE-BROUARD / CS 70010
49100 ANGENES

Client : Henri CURY
GRCS SOLS FERTILES
LA COTE A LA BLOTTE
49000 BEAUVILLAGE

Echantillon :
Date de prélèvement : 11/01/2022
Date d'arrivée : 12/01/2022
Nature de l'effluent : Fumier bovin stabulation lot 1
Origine de l'effluent :
Précision : Passage au compoletteur

Renseignement :
Identifiant Mes Plurcelles :
N° Elevage :
Adresse N° :

RESULTATS	Sur produit sec		Sur produit brut	
	kg/tonne (s U/tonne)	kg/tonne	kg/tonne	%
Matière sèche 105°C	1000	218	21.8	
Matière organique NF-U-44160 (MO)	711	155	15.5	
Carbone organique NF-U-44160 (C=MO/Z)	356	77	7.7	
Azote ammoniacal en N		2.2	0.2	
Azote total Kjeldahl (NTK) en N y compris azote ammoniacal		4.5	0.5	
Rapport C/NTK		17.2		
pH eau (en unité pH)				
Calcium CaCO ₃				
ELEMENTS MAJEURS *				
	kg/tonne (s U/tonne)	kg/tonne	%	
Calcium (CaO)	23.0	5.0	0.50	
Magnésium (MgO)	7.0	1.5	0.15	
Potassium (K ₂ O)	85.1	18.6	1.86	
Phosphore (P ₂ O ₅)	21.9	4.8	0.48	
Soufre (SO ₂)	7.4	1.6	0.16	
ELEMENTS TRACES *				
	g/tonne	g/tonne	%	
Cuivre (Cu)	28.4	6.2	0.0006	
Zinc (Zn)	128.1	27.9	0.0028	
Manganèse (Mn)	176.9	38.6	0.0039	
Bore (B)	24.8	5.4	0.0005	
Fer (Fe)	1195.7	260.7	0.0261	

* Usage ICP selon norme NF EN ISO 11885
C/N > 15.
=> L'excès issu de votre effluent se minéralisera lentement.

Analyses

Tests intercultures



Objectifs Contrat 20-25

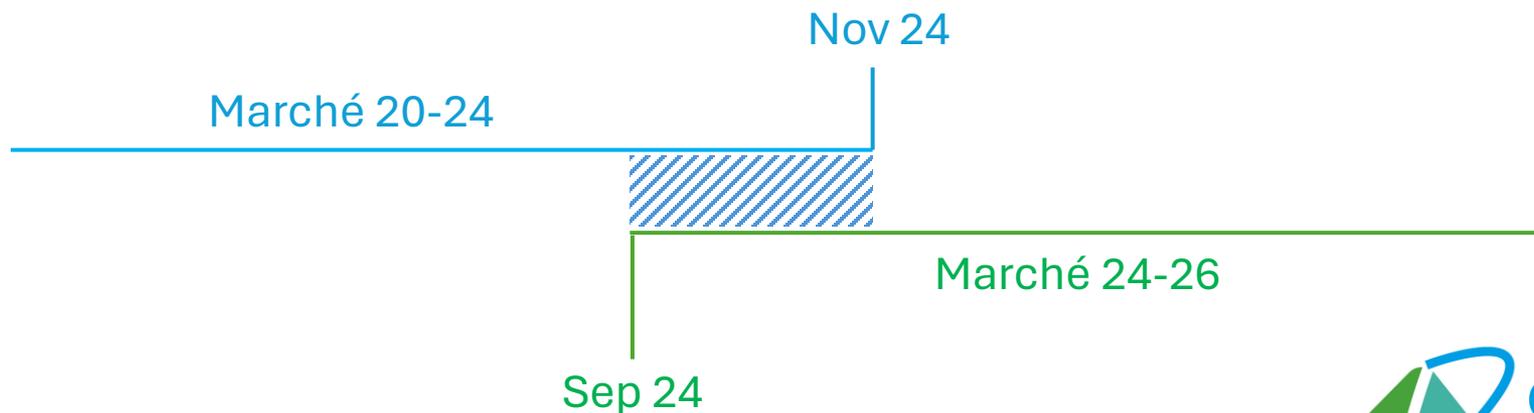
Paramètre	Etat de référence	Objectifs chiffrés à l'horizon de 3 ans	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Etat en 2023
Mobilisation sur les aires des captages souterrains	2015-2018 : 8% de mobilisation	50 % minimum de la SAU mobilisée (= engagé dans des diagnostics)	80 % minimum de la SAU mobilisée (= engagé dans des diagnostics)	Chalonge: 91% Fauvières : 74% Epronnière: 80%

Suite de l'Accompagnement

Proposition de lancer un nouveau marché : pour 2 ans 2024-2026 (renouvelable 2* 1 an) sur la base du programme existant (reliquats, accompagnement à l'azote, réunion annuelle avec les exploitants).

Pour un démarrage en septembre/octobre 2024.

Montant: 135 000€



Programme complémentaire

Autres actions prévues au programme du CTEAU 23-25

- Analyse des reliquats azotés sous parcelles non agricoles des AAC
- Analyses d'eau complémentaires
 - Analyses piézomètres en lien avec le site d'enfouissement de Livré
 - Analyses en cours d'eau à proximité des captages
- Montant estimé pour 2024: 45 000€TTC



Convention captage du Chalonge



- Le captage du Chalonge est exploité par le
Syndicat des Eau des Portes de Bretagnes
- Convention passée entre le Bassin de l'Oudon, Le SYMEVAL (intégré aujourd'hui dans les Eaux des Portes de Bretagne), et le SMG35 (appui technique départemental)
- Pour que le syndicat du Bassin de l'Oudon mette en œuvre les actions sur la ZPAAC du Chalonge. (Prise en charge de coûts après subvention + temps passés par le SMG35 sur justificatif)
- Sur la période 2020-2023

Conventionnement

- Proposition d'une nouvelle convention tri partite:
Bassin de l'Oudon, Eau des portes de Bretagnes, SMG35

Jusqu'au 31 décembre 2025 (fin du CTEAU), renouvelable sur accord écrit des signataires



Bocage - subventions

Aides aux plantations – Pays de la Loire Bocage

- Rappel du fonctionnement actuel
- Fonctionnement appliqué dans le programme Pays de la Loire Bocage



Subventions



Action	Financiers
Temps d'animation interne	AELB , CD53 80%
Stratégie de mobilisation	AELB, Région, CD53 80%
Plantations	Départements (53/49), Liger Bocage (anciennement Plan de relance puis FEADER) Reste à charge facturé aux planteurs
Life Chéran: plantations et animations	LIFE, AELB



Nouveau fonctionnement avec le pacte de la haie

Pacte de la Haie national. Décliné par la DRAAF au niveau régional
« Pays de la Loire Bocage »

Publication de 2 Appels à projets sans cofinancement pour financer les actions bocage (a priori sur 2 ans)

- AAP Animation
- AAP Investissement



Nouveau fonctionnement avec le pacte de la haie

- **AAP Animation** [plusieurs dates de réponse (1^{er} mai, 1^{er} juillet et 1^{er} septembre)]
 - Subventionnement à 100% de l'animation (forfait max/j)
 - Temps d'animation
 - Communication, animations, formations...
 - Accompagnement à la gestion durable (PGDH)
 - Accompagnement à la plantation et l'entretien (conseil, montage des dossiers, organisation...)



- **AAP Investissement** [réponse au 15 septembre]
 - Subventionnement à 80% HT d'un forfait pour les travaux et fournitures
 - Se base sur le Liger bocage
 - Uniquement sur parcelles dédiées à la production (PAC, maraichage...)
 - Publication de l'AAP en juin

Positions des partenaires financiers

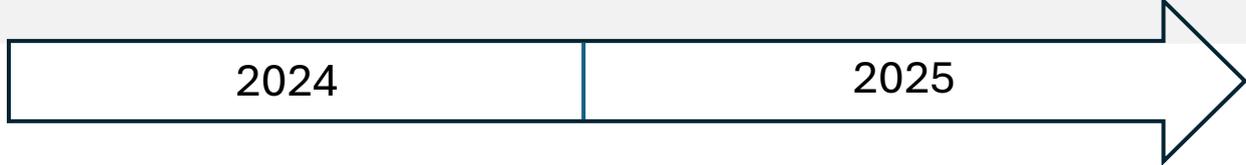
Informations issues des échanges techniques.

- Région ne finance plus les actions financées par la DRAAF. Complète les projets agricoles hors PAC
- Département 49 met en pause le dossier plantation (se retire tant que la DRAAF finance)
- AELB demande de ne pas les solliciter pour le bocage
- CD53 souhaite de rester impliqué et d'adapter le programme de financement actuel (selon les décisions des territoires et des discussions avec DRAAF) = toujours en discussions

Les demandes d'aides déjà effectuées restent valides



Proposition



Animation/sensibilisation



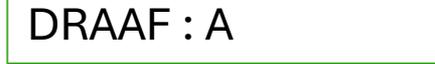
PGDH



Plantation



Conseil plantations



Plantations hors DRAAF + conseil associé (20% des projets 23-24)



Participation au programme de territoire 53 (PTI)
Compte pour l'atteinte des objectifs techniques du Life Chéran)



Résumé

CTEau + plantations LIFE :

Programme de plantations = 275 000€HT (nouveau marché en cours de consultation)

Sur les projets éligibles à la DRAAF = DRAAF à 80%

Sur les projets non éligibles = CD53 à 50% + Région à 80%

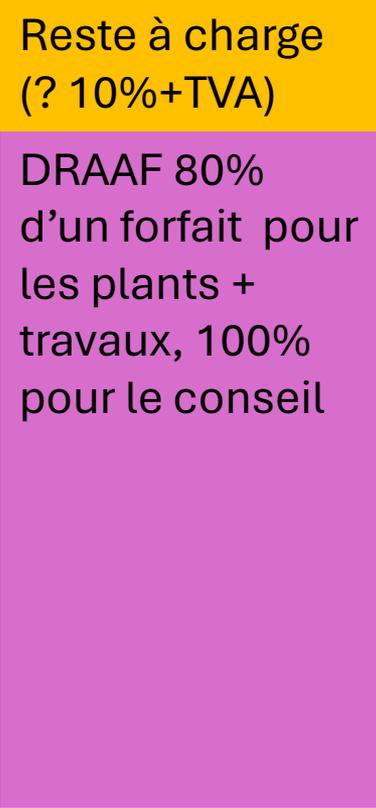
Reste à charge pour les planteurs

Animation = 10 000€HT } DRAAF à 100%
+ Charges salariales }

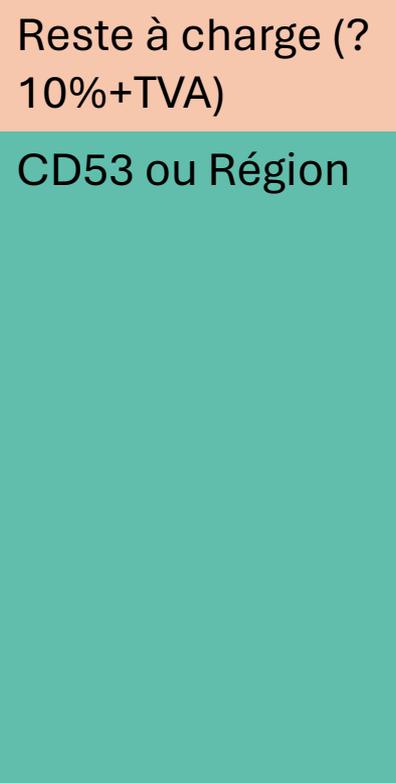
Exemple pour un projet de plantation



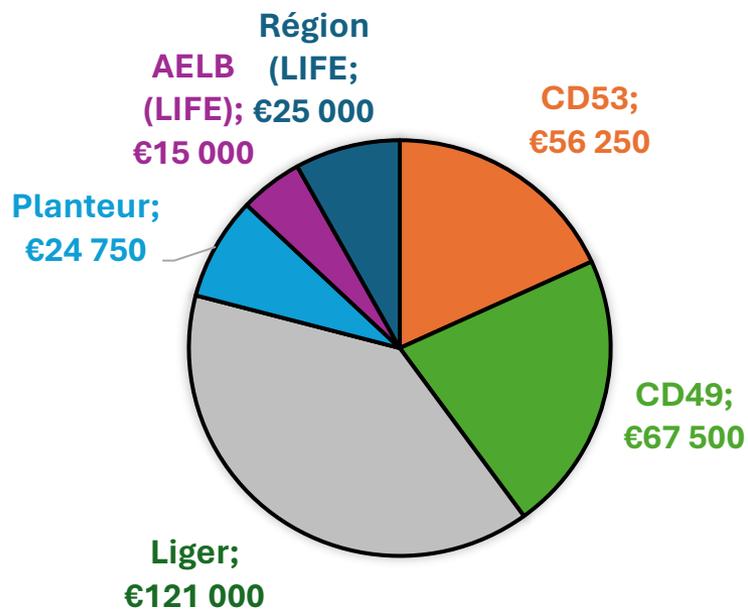
Projet: 1000€HT
Reste à Charge: 200€+TVA



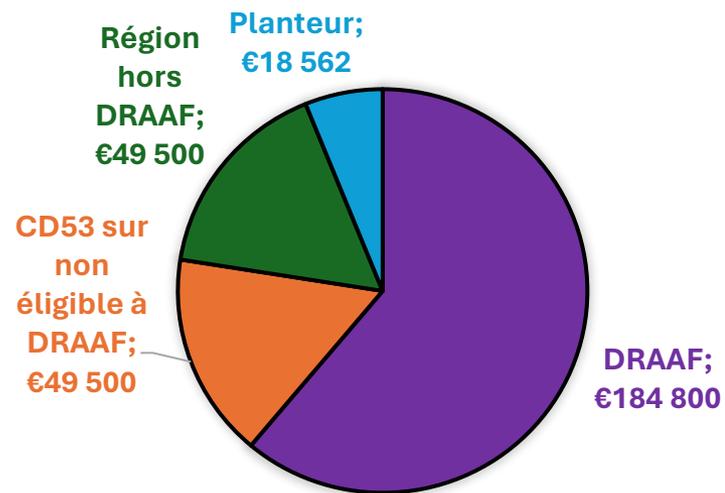
Projet: 1000€HT
Reste à Charge: 100€+TVA



PLANTATIONS ACTUELLES



PLANTATIONS PROPOSÉES



Montants TTC simulés (uniquement pour information)



Plan de Gestion Durable des haies



2.4 Accompagnement d'agriculteurs à la gestion durable des haies sur le bassin versant de l'Oudon

Comité Syndical
29 05 2024



Contexte



Rôle de la haie :

- Espaces refuges pour la faune
- Trames vertes
- Abris pour les auxiliaires des cultures
- Limitation de l'érosion des sols et infiltration des eaux,
- Amélioration du bien-être en élevage (ombre, fraîcheur, brise-vent...)
- ...

Observations :

- Bocage : élément structurant du paysage français
- Diminution du linéaire de haies français ($\pm 20\ 000$ km de haies par an)

Politique du bassin de l'Oudon :

- Politique de maintien et de développement du système bocager sur les communautés de communes d'Anjou Bleu Communauté et du Pays de Craon (programme de plantation, actions de sensibilisation)

Objectifs du programme d'actions Life Chéran :

- Plantation de 28 kilomètres de haies
- Accompagner 15 agriculteurs à tester des pratiques vertueuses

Objet du marché

Accompagnement d'agriculteurs dans la gestion durable des haies sur leur exploitation (haies, alignements d'arbres, bosquets, etc.)

Deux objectifs :

- Réaliser l'état des lieux des éléments bocagers sur les exploitations
- Accompagner l'agriculteur dans la planification de sa gestion selon ses besoins

Prestation :

- Visite du prestataire sur l'exploitation
- Proposition d'une planification sur la gestion durable des haies adapté à l'agriculture
- Visite du prestataire sur l'exploitation à n+1

Outil d'accompagnement :

Travail du prestataire à partir d'un outil compatible à l'accession du « Label haie »

Eligibilité de l'agriculteur :

- Localisation siège sur le BVOudon ou au moins 50% de la SAU sur le territoire du Chéran
- Non existence d'un PGDH (*sauf cas particulier*)

Budget : 100 000 € sur 4 ans

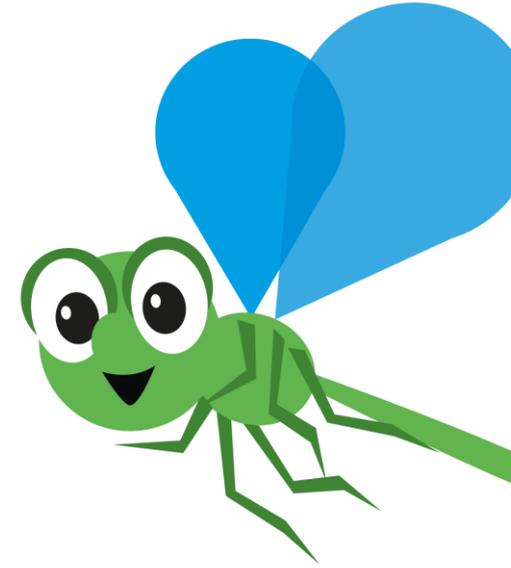


Lancement d'un marché:
« Accompagnement des agriculteurs
dans la mise en place d'une gestion
durable de leurs haies sur le bassin
versant de l'Oudon »





Merci de votre participation



Flashez ce QR code
pour donner votre
avis







Qualité- Transferts

Comité syndical
29 mai 2024

