

12 Février 2025



GIEE “LA PLACE DE L’ARBRE AU SEIN DES SYSTÈMES MARAÎCHERS”

Réunion bilan 2024 - Lancement 2025



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER



PROGRAMME

Adhésion/ mécénat

9h30-10h30 Bilan 2024

10h30-10h45 Pause

10h45-11h45 Lancement 2025

11h45-12h15 Echange de boutures

12h15-14h Repas partagé

14h-16h30 Visite de ferme



Merci aux partenaires !



Marine
Levrard
Laurent
Neuvoux



Olivier
Diot



Julien Coirier
Marceau Bourdarias



Christophe
Noël



Marc Letouzé



MSV
National



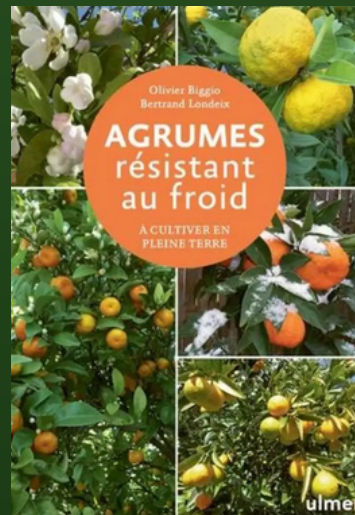
Bertrand
Gorge



Alexandre
Wetling



Louise
Fromageot



Olivier Biggio



Mathias
André



Léa Lelièvre



DRAAF



Julie Zannety



VDT



Institut
Lemonnier

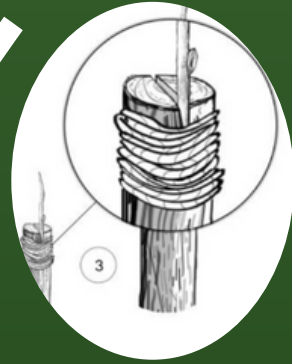
Les événements 2024 !

Formation
Haie



Bilan
lancement
GIEE Mesnil
Rouxelin

Plantation
ferme d'Elles



Formation
Grefe

Formation
Forêt jardin



Réunion
Visio/ Haie

Formation
Taille des
fruitiers



Stage
de Chloé



Visite agrumes
chez Marc Letouzé



Formation
agrumes

Réunion mi-année



Formation
vigne



Visite de
la Berouette

RNMSV



Visio vigne



Mesure des
pousses annuelles+ livret

Journée technique



Visite de
Verger st François

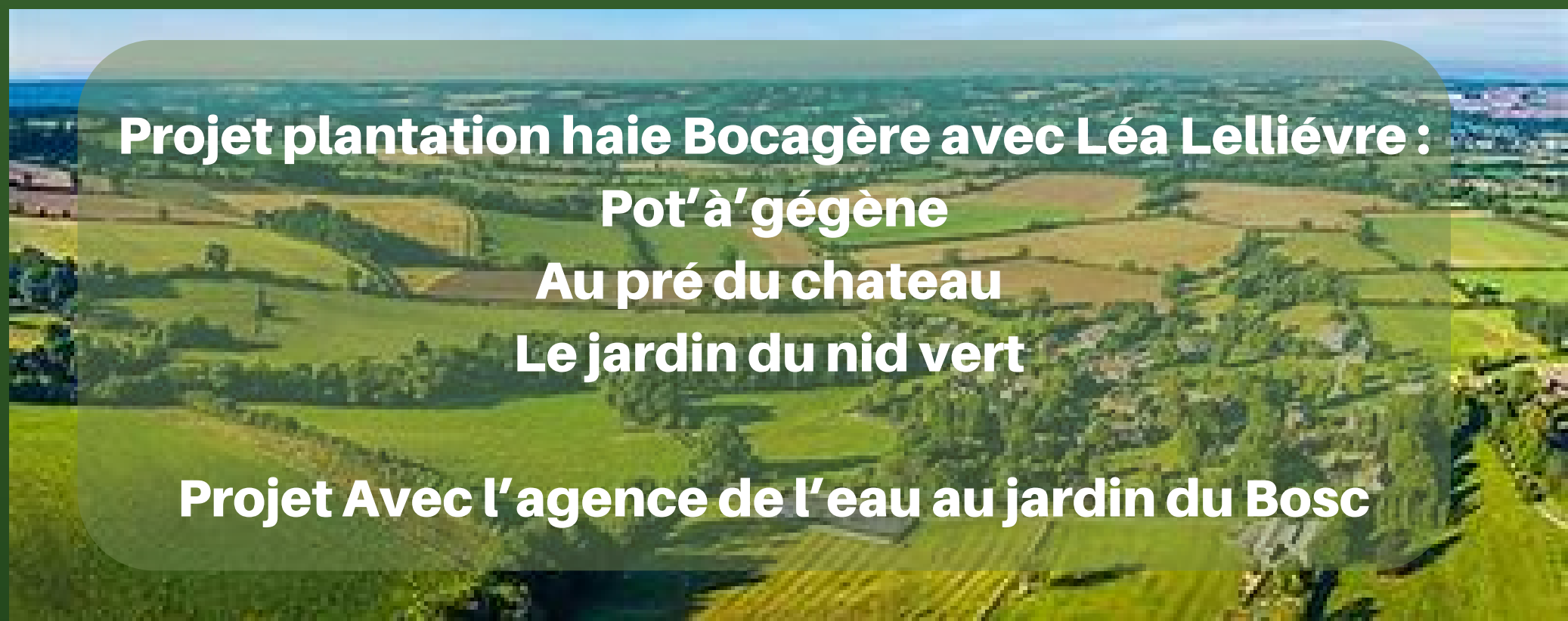
Formation
Tronçonneuse



2025

Actions sur vos fermes à venir/ modifications

Haie bocagère



Projet plantation haie Bocagère avec Léa Lellièvre :

Pot'à'gégène

Au pré du chateau

Le jardin du nid vert

Projet Avec l'agence de l'eau au jardin du Bosc

Verger



Projet plantation verger :

Au pré du chateau

Le jardin du nid vert

Modification du verger :

Jardin du Bosc

Agrumes



Plantation :
Champ au loup
La sauvagère

Vignes



Plantation :
Champs au loup



FORMATION HAIE

Laurent Neuvoux / Marine Levrard (2 jours)



Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Outil de gestion : PGDH (typologie, les éléments dégradants)

La plantation/protection : Préparer le sol/planter des jeunes scions/ protéger/gérer la concurrence avec l'herbe

Végétal local : Graine et arbres sélectionnés

Label Haie : Regroupement

Valorisation : Bois de chauffage, œuvre et plaquette (pour les plus gros linéaire ou pour un regroupement)

Entretien : Des chantiers qui nécessite de la place pour faire venir du matériel / reprendre des coupes/ les coupes rases sont bénéfiques dans certains cas

[Guide d'entretien](#)

Les + les -

Formation complète mais manque de terrain

Label Haie : trop contraignant

PGDH trop lourd / cher/ pas de personnes formées dans la Manche

Entretien difficile : Matériel des CUMA trop gros la plupart du temps

Faire soi-même prend du temps/ demande un investissement pour le matériel et de la connaissance pour apprendre à couper un arbre en toute sécurité

On aimerait...en 2025 on fait...

...

Savoir comment auto-gérer les haies

Avoir un PGDH pour orienter

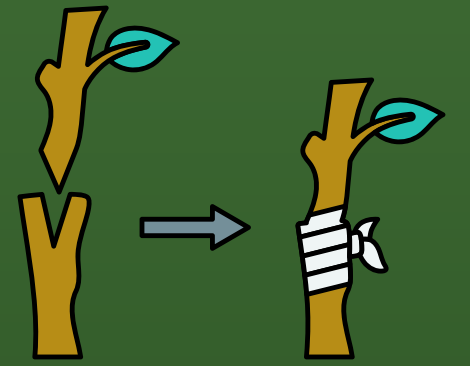
Un guide adapté aux maraîchers

Une journée terrain avec Louise au pied des haies



FORMATION GREFFE

Mathias André (2 jours)



Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Greffons/ porte greffe
Les différentes greffes
Les outils
Création d'une jauge
Créer sa pépinière
La taille
Les maladies

Economique (2 euros max)

Reprise rapide

Sur mesure

Limite les maladies

Rapide

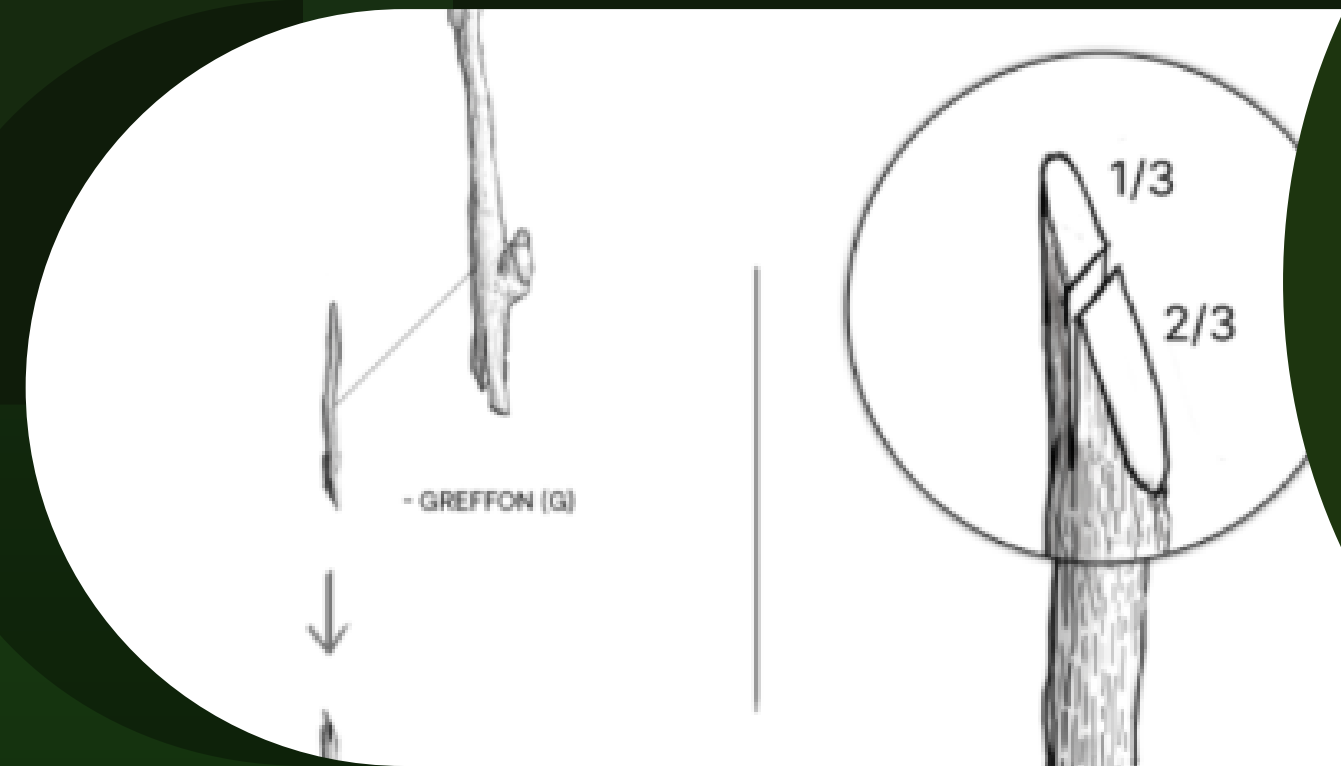
Les + les -

Formation complète
Site à voir avec la création des
verger diversifié à très bas coût
Pas si évidant de greffer
Nécessite du temps et de
l'entraînement
Reprise pas toujours optimal en
fonction du type de greffe

On aimerait...en 2025 on fait...

...

....



FORMATION FORET JARDIN

Maxime Leloup (2 jours)

Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Elément de diagnostic intéressant
Conception

Utilisation de Deciduous pour choisir ces
fruitiers



[Lien des documents de la formation](#)

Les + les -

Trop théorique
Trop de temps passé sur le
diagnostic
Lieu de la visite du terrain pas
adapté en contexte professionnel
Formateur ne se remettant pas en
question
Exercice de co-conception en
groupe plus intéressant

On aimerait...en 2025 on fait...

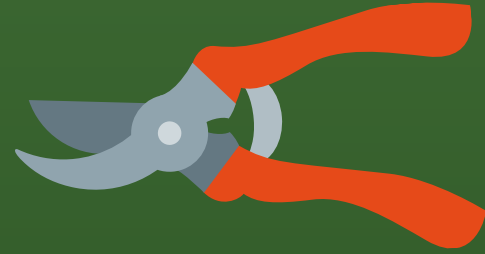
...
Ne plus revivre ce genre de formation
...

Agrosystème avec du
ligneux multi-strates,
dense et diversifié.
Adapté depuis (Torquebiau, 2007)



FORMATION TAILLE

Julien Coirier Marceau/Bourdarias (3 jours)



Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Physiologie
Compréhension de toutes les réactions de
'arbres
Taille/tressage/arcure/ebourgeonnage
Gestion de l'alternance
Gestion de la fructification
Pilotage de la santé de l'arbre

Les + les -

Formation très complète et
qualitative qui allie théorie et
pratique
Avoir Marceau/Julien ainsi que
Simon était un vrai plus dans la
fluidité de la formation
Visuel très bien illustré

On aimerait...en 2025 on fait...

1 journée de pratique chez un de vous



Diapo



FORMATION AGRUMES

Olivier Biggiot (4h)



Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Agrumes résistant en Normandie, en dessus -10 °C clémentine, orange, pomelo, si en dessous mandarinier satsuma, kumquat

-15 yuzu poncirus trifoliata

les fruits tiennent de -3 à -7 donc il faut des variétés à récolter avant Décembre donc pas de kumquat et pomelo car ce récolte après l'hiver

Terre acide (5 et 7), Plantation (avril-mai) printemps

Si sol argileux mettre sur butte dans la fosse 1/3 terreau, terre en place et bonne terre avec actimus (300g) + corne broyée pour qu'il pousse plus vite les 3 premières années pour être plus rustique

Pas de paillage au pied Soleil pour fruit/n'aime pas le vent/ Aime l'humidité mais pas l'eau stagnante Plantation tous les 3 m

Engrais de mars à juin (polina) aime l'azote, quand on va produire du fruit de la potasse et azote 5/1/3 + actimus toute l'année(sauf hiver)

Fin de saison (octobre) fumure

En serre aérer par la taille pour limiter les ravageurs
température idéal 15 à 30 degrés

Les + les -

Formation complète qui permet de comprendre les besoins de l'agrumes
Beaucoup d'infos sur le retour d'expérience sur les variétés commercialisables
Manque de recul sur des méthodes moins intensives

On aimerait...en 2025 on fait...

Fiche techniques agrumes

Note d'une stagiaire

Visio



FORMATION VIGNES

Marceau Bourdarias (3h)

Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Connaissances générales de la vigne

Ecologie et physiologie de la vigne

Conception paysagère

Implantation, palissage et conduite

Génétique

Porte greffe, choix des variétés, construire

un plan de récoltes

étalé

Matériel et investissement

Temps de travail

Conception et mise en place

Temps de travail sur l'année

Les + les -

Formation très dense, pas évident
de tout faire en 1 session de 3h.

Manque de modèles clés en main
pour les débutants

On aimerait...en 2025 on fait...

Une journée pratique taille chez Mahdi
et Gwendoline

Faire une fiche technique maraîchers

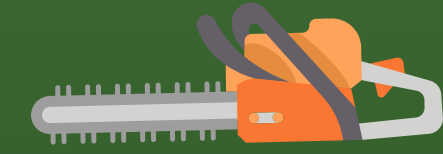
Visio 1
Questions /réponses

Diapo



FORMATION TRONCONNEUSE

Christophe Noel (1 JOUR)



Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Matériel
Règles de sécurité
Entretien de la tronçonneuse
Affutage
Comment choisir sa tronçonneuse
Pratique terrain
Comment on abat un arbre

Bien choisir son matériel pour avoir
suffisamment de puissance pour entretenir
les haies
Bien choisir son équipement de sécurité
pour le porter
Etre très vigilant à la sécurité

Les + les -

Formation très complète et pratico-
pratique
Manque de pratique

On aimerait...en 2025 on fait...

Une journée de pratique au
Pot'à'gégène
Faire des chantiers chez les uns les
autres

Diapo



FORMATION CONCEPTION VERGER NATUREL

Mathias André (2 JOURS)

Points abordés ...ce qu'il faut retenir...

Méthode BOLRADIME

Soins naturels

Taille

Bien analyser le terrain et le sol

Prévoir un projet qui peut évoluer dans le temps

Prévoir les plantations en fonction du temps à passer dessus (1h/an/pommier pour récolte et taille)

Choisir des variétés plutôt à floraison et récoltes tardives

Prévoir un design qui limite la propagation des maladies, prévoir de ramasser tous les fruits ou les broyer pour limiter les inoculations des maladies dans le sol

Prévoir les variétés en fonction de la capacité de stockage ($1T/m^2$)

Faire tester son jus pour la patuline

Avoir des arbres de services

Gestion de l'enherbement

Les + les -

Retours d'expérience riches et multiple

Méthode BOLRADIME pertinente mais trop de temps passé dessus

Diapo pas assez illustré

Manque de détails (économique, temps passé, infrastructure sur les différents projets

Trop de répétition s

Pas de pratique

On aimerait...en 2025 on fait...

Des fiches techniques avec 3 modèles détaillés

Un calendrier des traitements naturels

Diapo sur la taille

Diapo BOLRADIME

Diapo soins naturels

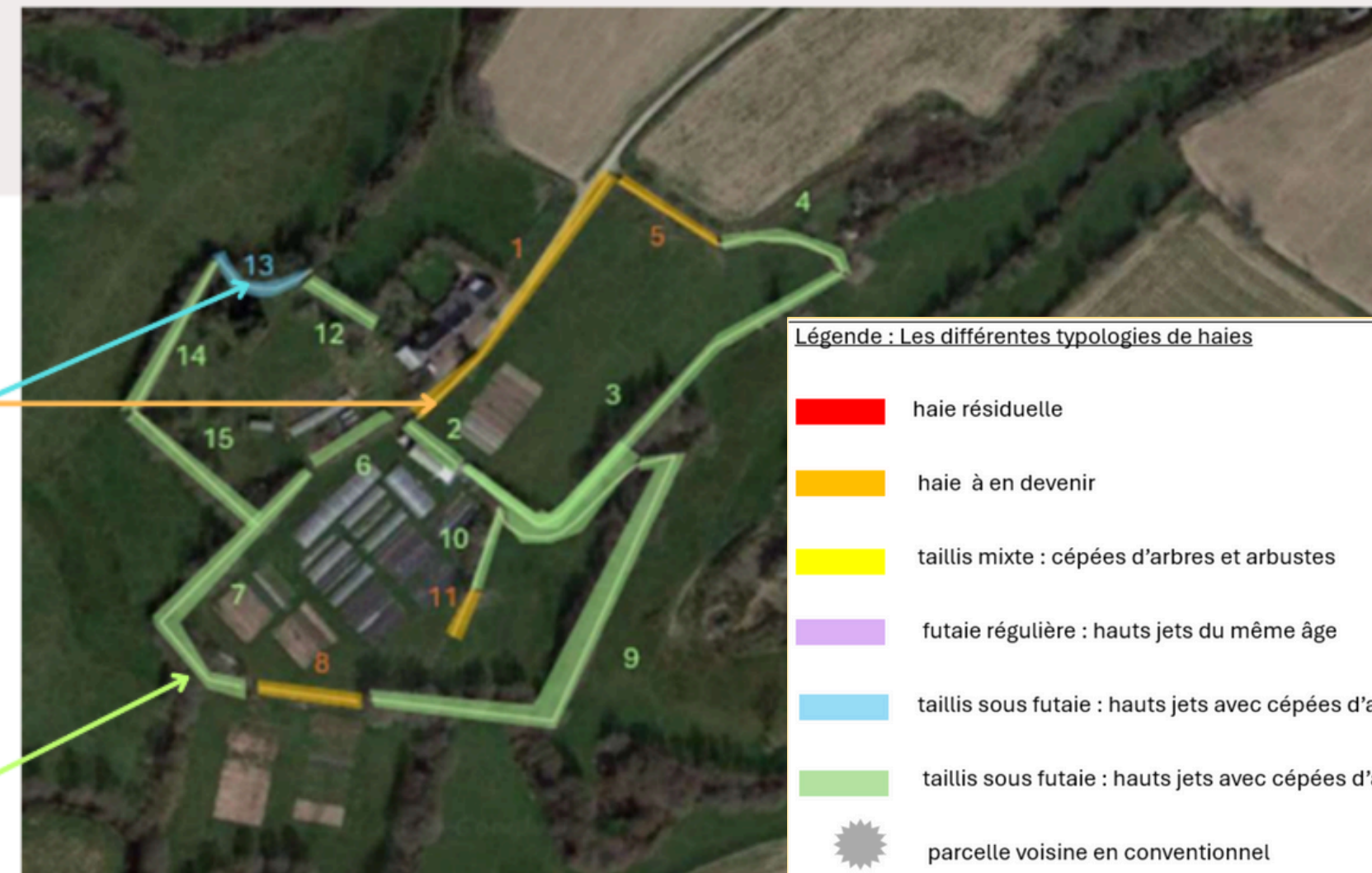
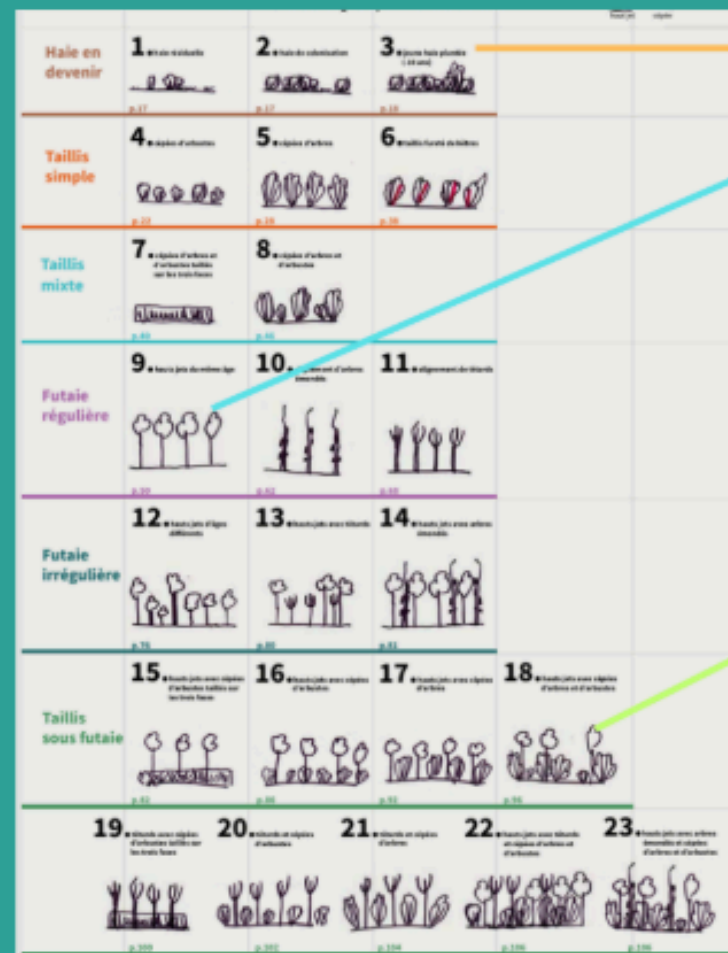


RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE

Délimitation des tronçons

- Différence topologique
- Référence de l'Afac



Légende : Les différentes typologies de haies

Carte satellite de la découpe du linéaire en tronçons d'étude

RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE

	Diversité botanique	Diversité faunistique
1	12	8
2	9	16
3	35	12
4	18	15
5	16	13
6	25	7
7	12	17
8	10	6
9	19	17
10	14	9
11	9	4
12	14	3
13	8	6
14	11	5
15	11	5

Tableau représentatif des diversités botaniques et faunistiques de chaque tronçon

Ferme et n° tronçon					
Type de haie			1	2	3
n° photo			3	18	18
Remarques			haie récemment	strate arbustive	strate arbustive
strate	nom commun	nom scientifique			
Arborée	Auline glutineux	Alnus glutinosa			16
	Bouleau pubescent				
	Cerisier				
	Charme				
	Châtaignier	Castanea sativa	4		
	Chêne commun		2		5
	Epicéa				
	Erable aux reflets roux				
	Érable champêtre	Acer campestre			6
	Erable sycomore	Acer pseudoplatanus			
	Févier d'Amérique		3		
	Figulier				
	Frêne	Fraxinus excelsior			3
	Fusain d'Europe	Euonymus europæus			2
	Hêtre commun	Fagus sylvatica	4		1
	Maronnier d'Inde				
	Merisier	Prunus avium			
	Néflier	Mespilus germanica			
	Noyer				
Orme champêtre	Ulmus campestris			2	
Orme diffu					
Saule osier (vert pour GAEC)					
Sorbier des oiseaux					
Tilleul petite feuille	Tilia cordata	4			
Tremble					
Tuyas					
Arbustive	Ajonc	Ulex europæus			
	Aubépine monogyne	Crataegus monogyna		1	2
	Bourdaine	Rhamnus frangula			
	Brome faussaille				
	Buis				
	Cerfeuille environnant				1
	Chèvre feuille				1

Tableaux de diversité spécifiques de chaque tronçon

- Effectué pour chaque tronçon
- Liste d'espèces botaniques et faunistiques
- Identification à l'aide d'ouvrages et d'applications

RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE

Note de biodiversité

- Effectuée pour chaque tronçon
- Inspirée de la méthode IBP
- Les critères ont été adaptés au cas de la haie
- Moyenne baissée à cause des dendromicrohabitats

Numéro de tronçon	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Strates	1	4	4	5	5	4	1	4	5	5	1	5	2	5	5
Essences autochtones	2	1	5	4	4	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2
Richesse du pied de haie (espèces herbacées)	2	2	3	2	1	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2
Bois morts sur pied	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dendromicrohabitats	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Espèces auxiliaires	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1
Espèces ravageurs	5	5	2	4	1	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4
Note finale	11	11	14	13	9	13	11	12	12	11	10	10	11	12	10

NOTE FINALE
11,53333333

STRATES	
herbacée (avec scions)	1
herbacée et futaie	2
herbacée arbustive trouée	3
herbacée arbustive	4
trois strates	5

ESSENCES	
<5 =	1
5=<..<=10	2
11=<..<=15	3
16=<..<=20	4
>21	5

ESPECES HERBACEES	
<5 =	1
5=<..<=10	2
11=<..<=15	3
16=<..<=20	4
>21	5

ARBRES MORTS	
<3 =	1
3=<..<=5	2
6=<..<=10	3
10=<..<=15	4
>16	5

AUXILIAIRES	
<5 =	1
5=<..<=10	2
11=<..<=15	3
16=<..<=20	4
>21	5

RAVAGEURS	
0 =	5
1 =	4
2 =	3
3 =	2
4 =	1
5+ =	0

DENDROMICROHABITATS	
Pas vu	1
Loges de pics	2
Fentes	3
Vestiges de charpente	4
Cavité à terreau	5



RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE

Numéro de tronçon	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Strates	1	4	5	5	4	1	4	5	5	1	5	2	5	5	5
Essences autochtones	2	1	4	4	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Richesse du pied de haie (espèces herbacées)	2	2	2	1	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2
Bois morts sur pied	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dendromicrohabitats	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Espèces auxiliaires	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1
Espèces nuisibles	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4
Score final	11	11	13	12	12	11	12	12	11	10	10	11	12	10	10



Graphique représentant la note de biodiversité du tronçon 6

Mise en forme de la note de biodiversité

- Effectué pour chaque tronçon
- Graphique radar
- Visualise plus rapide les points faibles et points forts de chaque tronçon

RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE

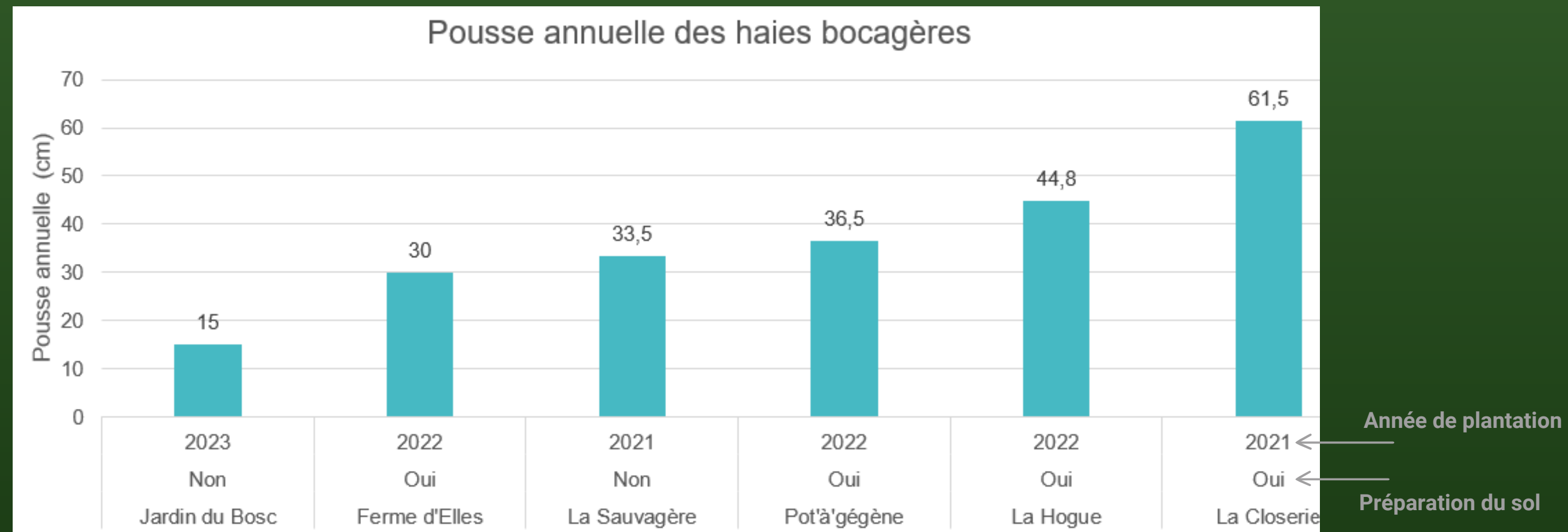
Petit classement



Nom de la ferme	Note de biodiversité
Les jardins du Bosc	15,9
Au pré du chateau	13,4
Ferme du Pont Capitaine	13,3
Terre et Lune	13,3
La ferme d'Elle	13,1
La brouette bleue	12,3
Ferme le Pot'A'Gégène	12
Les jardins du nid Vert	11,8
GAEC de la Closerie	11,8
Femre de la Sauvagère	11,3
Ferme le Champ au loup	11,3
La Hogue	11
Les légumes d'Ajay	10,6

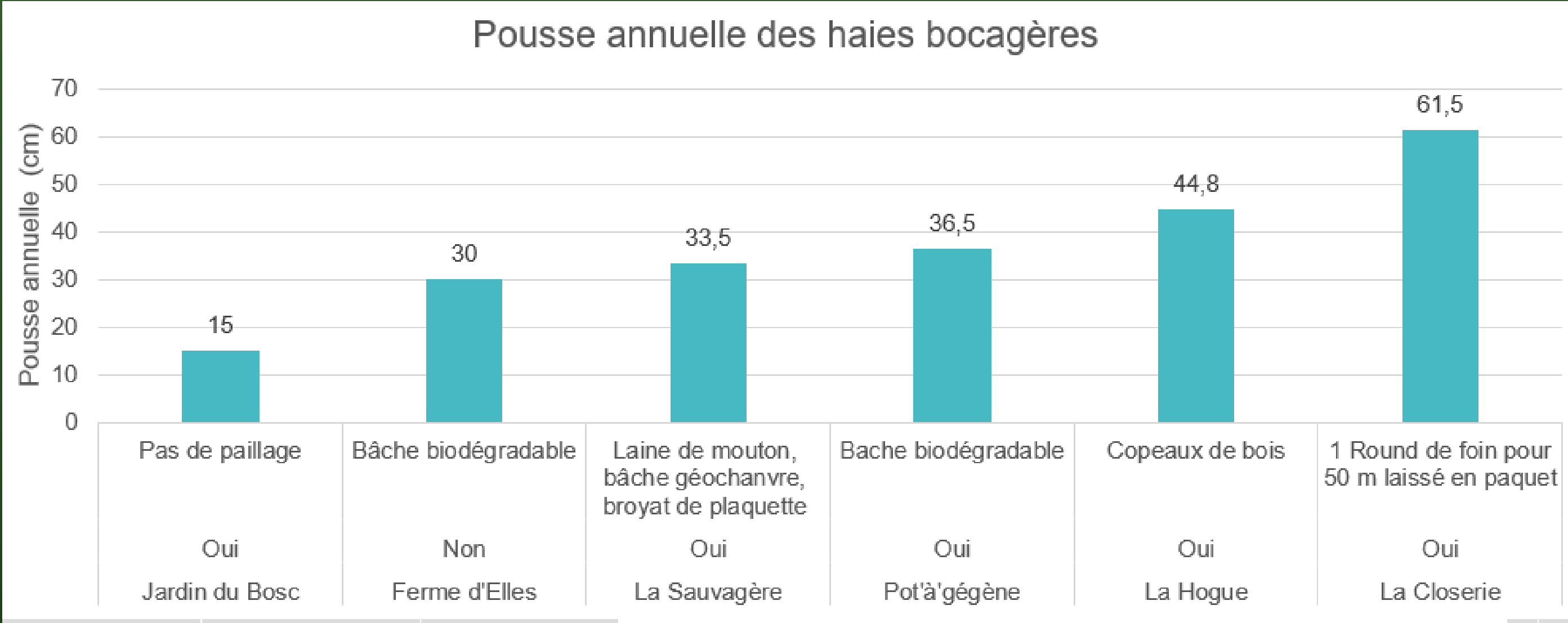
RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE



RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE



Type de paillage



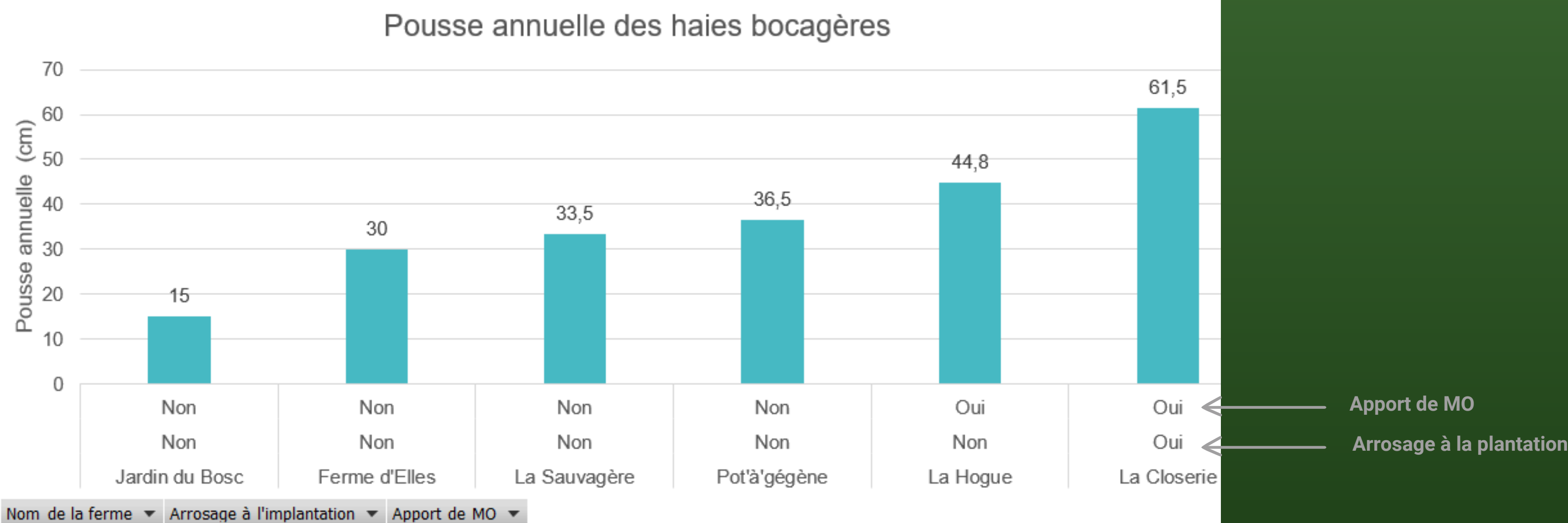
Broyage de l'herbe

Nom de la ferme ▼ Broyage de l'herbe ▼ Type de paillage ▼



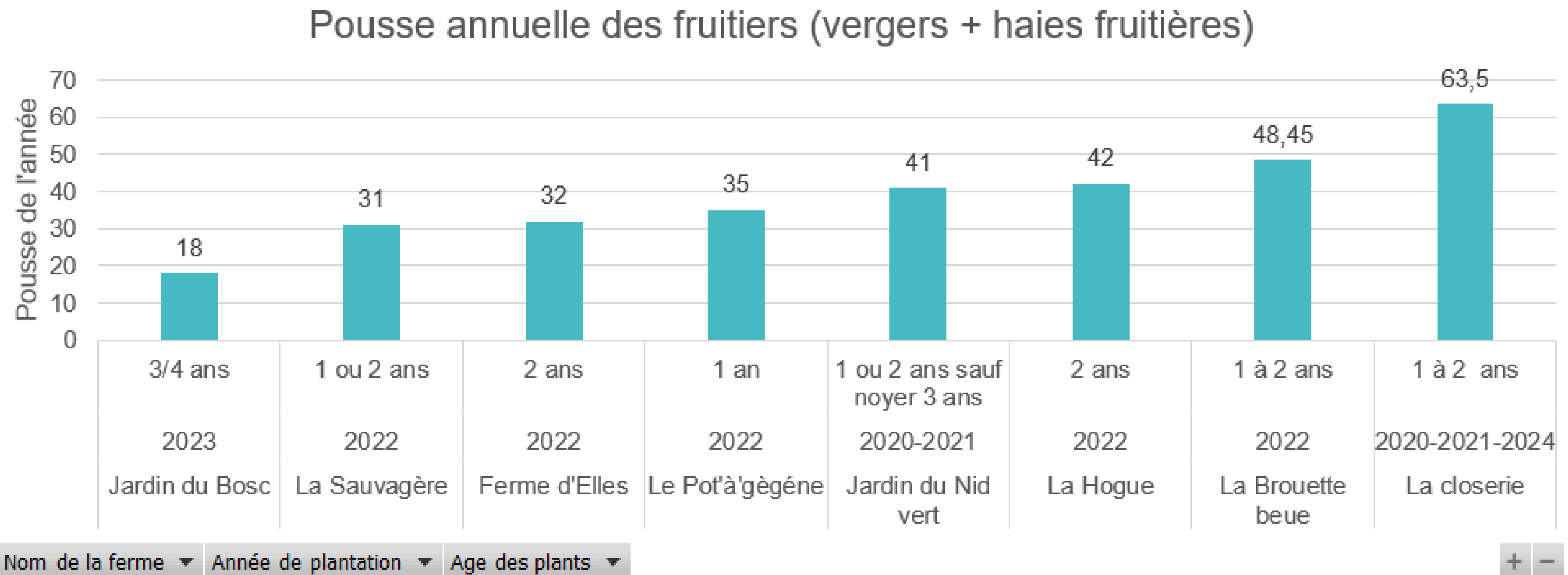
RÉSULTATS 2024

GESTION ET VALORISATION DE LA HAIE



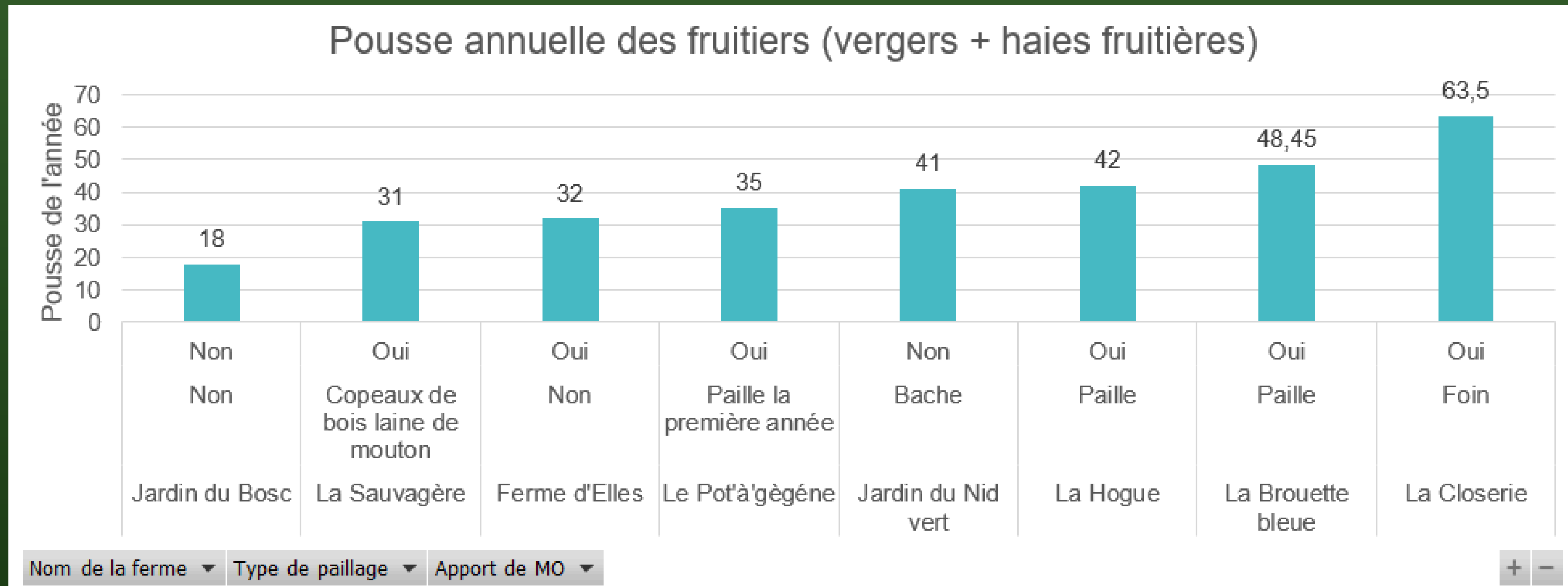
RÉSULTATS 2024

IMPLANTER UN VERGER DIVERSIFIÉ



RÉSULTATS 2024

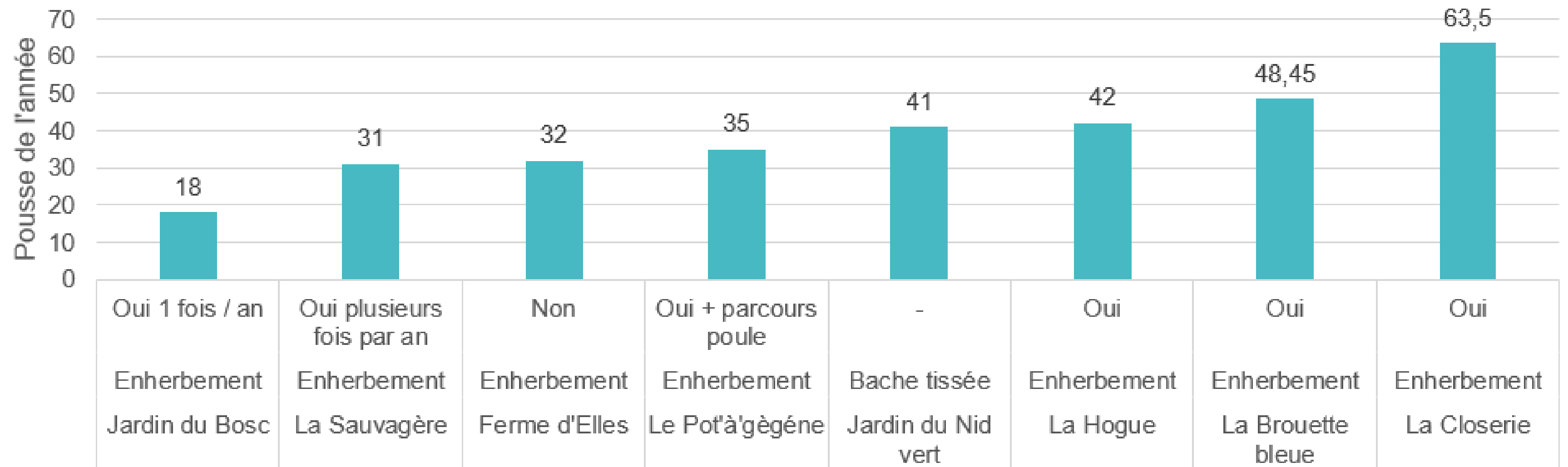
IMPLANter UN VERGER DIVERSIFIÉ



RÉSULTATS 2024

IMPLANTER UN VERGER DIVERSIFIÉ

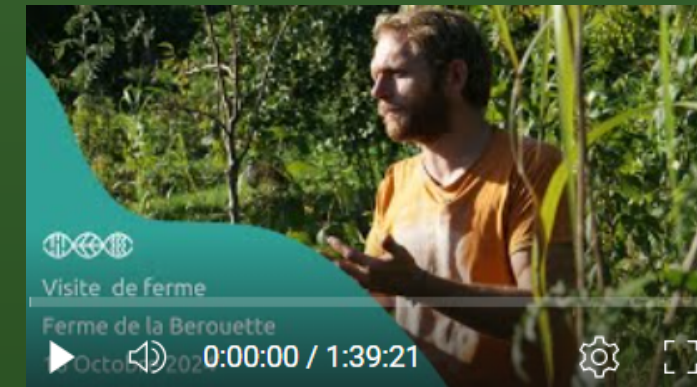
Pousse annuelle des fruitiers (vergers + haies fruitières)



Nom de la ferme ▼ Culture ou enherbement ▼ Broyage de l'herbe ▼

+ -

LIENS DES VIDEOS



Ce qui est déjà passé ou programmé en 2025

**Formation verger
naturel**

**Rencontres
Normandes du
Developpement
Durable**

**Journée
bouturage**

**Réunion
aujourd'hui +visite
de ferme**

**Mise en place des
PGDH**

**Formation Taille
26/27/28 Février**

**Formation
Tronçonneuse
12 Mars**

**Formation vigne
partie 2
20 Mars**

**Pinsonores
2/3/4 Mai
Qui vient ?
Animation ?**

**Visite agrumes
sylvestre
7 Mai**



SENSIBILISER ET MOBILISER

SEMER L'AVENIR

LA HAIE BOCAGÈRE COMME SOLUTION

UNIVERSITÉ DE CAEN-NORMANDIE

6 MARS 2025

9H-17H



QUOI ?

Ce colloque vise à réunir les acteurs de la haie, les représentants des pouvoirs publics, des enseignants et des étudiants de l'université de Caen pour se pencher sur l'avenir de la haie bocagère. La journée sera rythmée par des tables rondes, des conférences, des restitutions de travaux étudiants et des témoignages.

OÙ ?

Université de Caen-Normandie
Bâtiment B, Amphi De Bouard
Esplanade de la paix
14000 Caen

INSCRIPTION



ORGANISÉ PAR LE MASTER DÉVELOPPEMENT DURABLE :
STRATÉGIES DE CONCERTATION ET DE COMMUNICATION



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



SENSIBILISER ET MOBILISER

SEMER L'AVENIR

LA HAIE BOCAGÈRE COMME SOLUTION

6 MARS 2025
9H-17H

Université de Caen-Normandie
Bâtiment B, Amphi De Bouard
Esplanade de la paix
Caen, 14000

OÙ ?

MATIN

9h **Accueil café**

9h30 **Allocution d'ouverture**

Par Amy WELLS, Maître de conférence et responsable du Master LEA Implantation des entreprises à l'international (IEI) à l'Université de Caen Normandie

9h40 **HISTORIQUE, ENJEUX CLIMATIQUES ET ÉTAT DES LIEUX DE LA HAIE**

Conférence par Daniel DELAHAYE, Enseignant-chercheur à l'UMR 6266 CNRS IDEES, membre du GIEC normand, Vice-président de l'ANBDD

10h10 **POURQUOI MAINTENIR ET REPLANTER DES HAIES ?**

Table ronde avec :

- Daniel DELAHAYE, Enseignant-chercheur à l'UMR 6266 CNRS IDEES, membre du GIEC normand, Vice-président de l'ANBDD
- Marine LEVRARD, Coordinatrice et responsable de Réseau Haies Normandie
- Philippe DILARD, Agriculteur et président CUMA Haies'Nergie et Territoires
- Laura TOUVET, Présidente de l'Association Manche - Nature

11h15 **Bois énergie : valorisation durable des ressources bocagères**

Mini-conférence par les étudiants du Master Développement durable: stratégies de concertation et de communication (DDSC)

11h30 **Pause café**

11h45 **La haie pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique**

Mini-conférence par les étudiants du Master DDSC

12h **LA HAIE COMME SOLUTION D'ADAPTATION FONDÉE SUR LA NATURE**

Témoignage de la Communauté de Communes Cingal-Suisse Normande par Laurine ANSART, Technicienne bocage - Chargée de l'animation du projet Life A.R.T.I.S.A.N.

12h20 **Ce qui se trame dans le bocage...**

Mini-conférence par les étudiants du Master DDSC

12h30 **Les politiques européennes contribuent-elles à maintenir ou à détruire les haies bocagères ?**

Mini-conférence par les étudiants du Master Expert en projets européens (EPE)

12h45 **Pause déjeuner**

De nombreuses boulangeries, saladeries et brasseries sont à proximité du CAMPUS 1



SENSIBILISER ET MOBILISER

SEMER L'AVENIR

LA HAIE BOCAGÈRE COMME SOLUTION

6 MARS 2025
9H-17H

APRÈS-MIDI

14h **LES POLITIQUES PUBLIQUES AU SERVICE DES HAIES : QUEL ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE ET FINANCIER ?**

Table ronde avec :

- Anne HÉBERT, Vice-présidente du Parc du Cotentin et du Bessin, Vice-présidente de la Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche, Maire de Marchésieux
- Jean-Léonce DUPONT, Président du Conseil départemental du Calvados (sous réserve)
- Denis RUNGETTE, Chef du bureau expertises et protection des espaces naturels terrestres, Service eau, littoral et biodiversité, à la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Normandie
- Pierre VOGT, Conseiller régional délégué à la Mer - Région Normandie - site de Caen

15h30 **Quand la haie fait le mur...**

Mini-conférence par les étudiants du Master DDSC

15h40 **Reconstruire le bocage : un enjeu de perception ?**

Présentation par les étudiants du Master 2 - Gouvernance des risques et de l'environnement (GREEN)

15h50 **QUELS OUTILS POUR SENSIBILISER ET MOBILISER LES ACTEURS ET LES CITOYENS AU MAINTIEN DE LA HAIE ?**

Table ronde avec :

- Karl GOEDTGHIELUCK, Chargé de mission Bocage & Bois énergie à la Communauté de communes du pays de Falaise, accompagné d'un ambassadeur du projet "Aux haies citoyennes"
- Romain DEBRAY, Responsable de l'Agence normande de la biodiversité, Agence normande de la biodiversité et du développement durable (ANBDD)
- Fabrice LEGROS, Formateur à l'atelier Canopé du Calvados

16h40 **Clôture**

- Sylvie LE CALVEZ, Professeure associée
- Didier LEGOUPI, Responsable du parcours Master DDSC

INSCRIPTION



ORGANISÉ PAR LE MASTER DÉVELOPPEMENT DURABLE :
STRATÉGIES DE CONCERTATION ET DE COMMUNICATION



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



C'est au programme...

Réflexion autour de la transformation

Chantier plantation boutures 15 chantiers à faire

Chantier/ visite de ferme avec les écoles

Entretien des haies hiver 2025-2026
Plantation

Terrain avec Louise à la fin des PGDH

Fiches techniques Haie/verger/ agrumes

Voyage d'étude 3 ou 4 jours

Suivi des expérimentations

Articles presse local

Evénements pour communiquer (salon/colloque)

Visite de vos fermes plus chantier ou intelligence collectives



LA PLACE DE L'ARBRE AU SEIN DES SYSTÈMES MARAÎCHERS

La ferme d'Elles

1

LA HAIE BOGÈRE

1000 m à enterrer

Objectifs : Brise vent, production de bois de chauffage, biodiversité, fertilité, microclimat et production secondaires.

Type de haies : variées

Actions à venir : regarnir les haies existantes + entretien

2

LA FORÊT VERGER + HAIES FRUITIÈRES ENTRE LES PLANCHES

Surface : 1 ha + 297 m de haies fruitières

Objectifs : diversifier la production et le paysage

Actions à venir : implanter la strate arbustive et herbacée, agrémenter l'existant

3

LES AGRUMES ET LA VIGNE

Objectifs : Planter des agrumes et de la vigne en extérieur dans différentes conditions et observer leur développement

43 FRUITIERS PLANTÉS

FICHE TECHNIQUE DE HAIES FRUITIÈRES

Type de sol : sol limoneux / humifère / sec
Matière de la culture : sol et eau à l'usage
Période de culture : production de fruits pour la vente / Production de bois pour la vente

SÉQUENCIAGE DE LA PLANTATION

Plantation des plants de haies fruitières : 1er semestre 2022
Plantation des plants de haies fruitières : 2ème semestre 2022
Plantation des plants de haies fruitières : 3ème semestre 2022

PROVENANCE DES PLANTS

Nom de la pépinière : L'écuyer
Boisage : provenance de la forêt de la ferme d'Elles
Age des plants : 2 ans 3 ans
Taille des plants à la plantation : 150 cm
Bac à racines : non / plantation en pot

ITINÉRAIRE DE PLANTATION

Plantation des plants : 1er semestre 2022
Plantation des plants : 2ème semestre 2022
Plantation des plants : 3ème semestre 2022

LIEU DE PLANTATION

Carte : non / oui
Période de culture : 1er semestre 2022
Période de culture : 2ème semestre 2022
Période de culture : 3ème semestre 2022

PROTECTION DES PLANTS ET LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS

Pas de protection : pas de plants de haies fruitières
Période de culture : 1er semestre 2022
Période de culture : 2ème semestre 2022
Période de culture : 3ème semestre 2022

ITINÉRAIRE DE PLANTATION

Plantation des plants : 1er semestre 2022
Plantation des plants : 2ème semestre 2022
Plantation des plants : 3ème semestre 2022

On pourrait...si on rêvait un peu...

Visite de vos fermes
plus chantier ou
intelligence
collectives

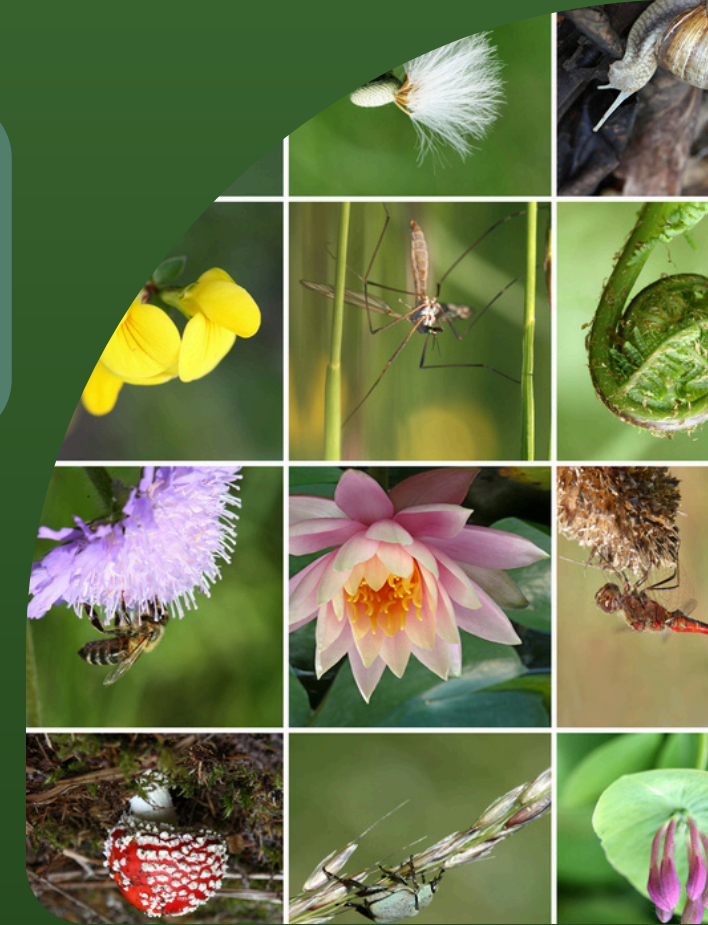
Visio avec des expert
du sol ou autres

Terrain avec
Louise à la fin de
PGDH

Vidéo courtes de vos
témoignages sur vos
systèmes

Micro visio de co-dev
présentation de vos
verger et solutions

Entretien collectif
des haies hiver
2025-2026



Des sujets parallèles mais en lien = Avenant

Gestion de l'eau

Autofertilité
des vergers

Visite de chaufferie

Biodiversité

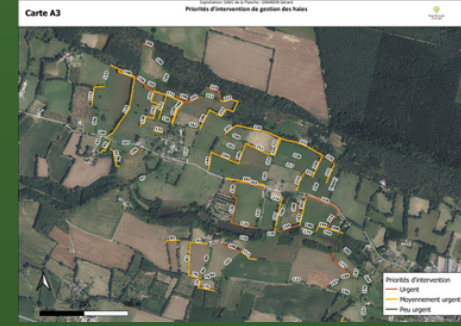
Syntropie

Gestion de la pollinisation
des vergers avec les
abeilles

Agro-foresterie



PGDH AVEC LOUISE FROMAGEOT (11h45)

[illegible]

Un entretien (30-45min) sur les motivations et objectifs

Un tableau avec pour chaque tronçon de haie : typologie, état écologique, essences, préconisations de gestion et travaux d'amélioration, potentiel bois d'oeuvre

Une synthèse d'une page sur l'état du linéaire

Un reportage photos avec commentaire



Un atlas cartographique personnalisée pour chaque ferme avec carte "état des lieux" + carte

“priorité de gestion” + carte "Bonus" biodiversité et fonctionnalité bocagère ou préconisations de plantations



Et un document commun pour tous :

Aspects réglementaires : liste des documents encadrant la gestion des haies

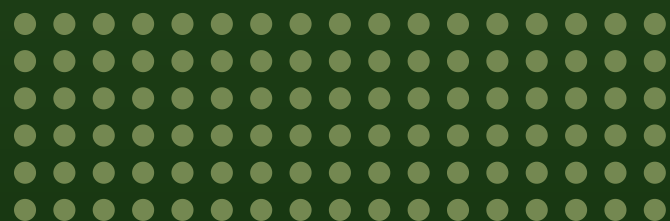
Une synthèse commune avec indicateurs économiques (coûts de gestion pour un chantier type et marché du bois)

Une bibliographie adaptée aux observations faites sur le terrain



**Mise à jour du GIEE...on fait
...on fait pas...**

Bilan carbone
Répondre à des dossiers de subventions



FICHE TECHNIQUE...INFOS UTILES ?

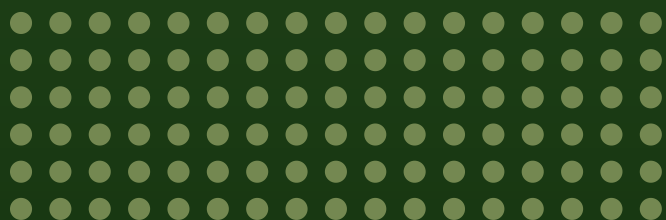


Fiche haie : Plantation, taille de formation, entretien de haie mature, exploitation possible dans la Manche, débouché, coût de l'exploitation...

Fiche verger : Verger diversifié intensif, fiche pour le verger maraîcher, fiche pour le verger extensif (nombre d'arbres, coût des arbres si greffé, si acheté, espacements, temps de travail prévu, fiche des traitements idéal et si pas le temps, variétés, stockage nécessaire, points de vigilance ect...)

Fiche vigne : Type de variétés, quel palissage, quelle taille ?

Fiche agrumes : T° de résistance des variétés, variétés pouvant être plantées sous serres/dehors



MES PROBLÉMATIQUES...VOS SOLUTIONS



Animation à 2 vitesses

Intérêt pour les sujets variable

Comment transformer/passer à l'action

Conclusion



Post it j'ai aimé / j'ai pas aimé

Des remontées à faire sur le GIEE au global ?

Des remontées sur l'animation ?

Des envies ?

Des choses qu'il faut continuer ?

Vos moments de prise d'énergie, ou de perte d'énergie ?

Avez-vous chacun des plans d'actions en tête pour améliorer vos systèmes, corriger les erreurs si il y en a ?



MERCI !

**Pour ...votre investissement, votre humour, votre passion, votre franchise, les échanges,
vos actions, vos idées, votre écoute, votre accueil, votre temps, les repas partagés, votre
compréhension ect...**