

Journal de Bord

en cours de formation

BPREA

en

Maraîchage Biologique

au

CFPPA de Die

en

2021 - 2022

par

Johan BILLY

Cette BD a été réalisée avec le soutien de l'équipe pédagogique du CFPPA de Die, centre constitutif de l'EPLEFPA du Valentin, et de l'ensemble de la promotion 2021-2022 du BPREA.
Merci à tous !

↳ Écriture inclusive :

Comme il ne me semble pas évident que le "masculin l'emporte sur le féminin", ni qu'il n'y ait que deux genres, je fais le choix de m'exprimer au maximum en incluant tous les genres.

Cela peut donner des phrases comme : "les agriculteur·ice·s, iels sont heureux·ses".

Lexique :

CFPPA Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole

EPLEFPA Établissement Public Local d'Enseignement et de Formation Prof Agricole

BPREA Brevet Professionnel de Responsable d'Entreprise Agricole

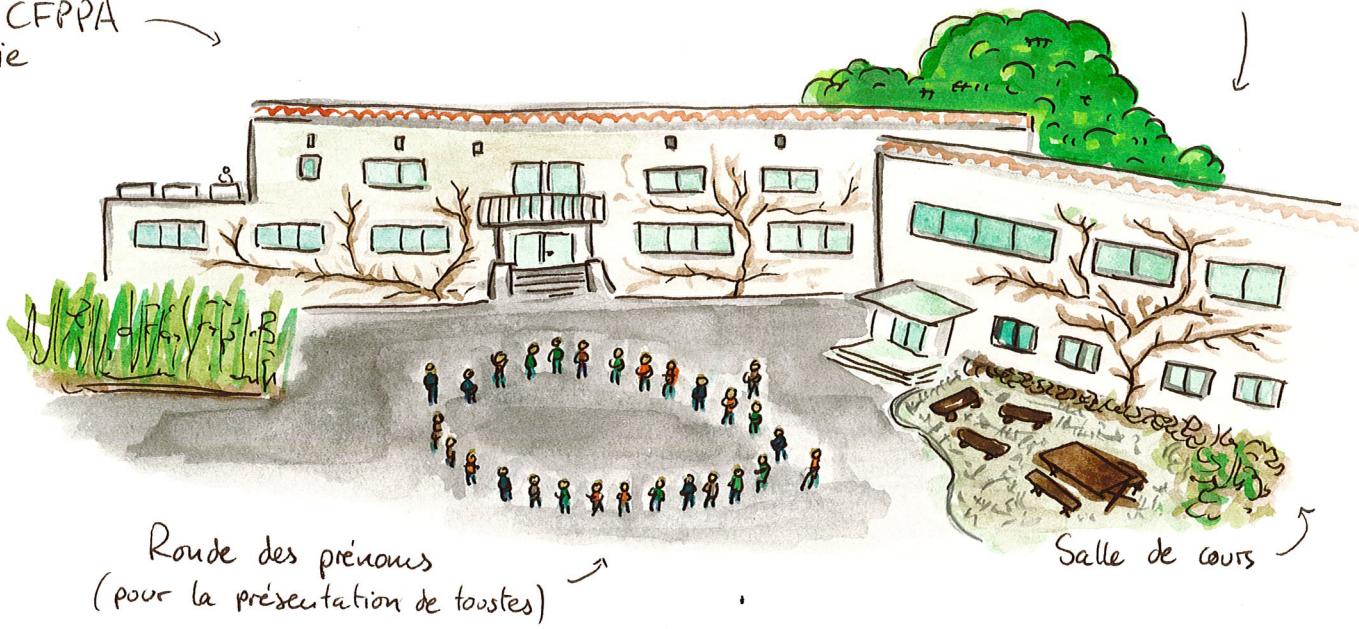
PPAM Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales

11/12/2021

1er Jour du BPREA

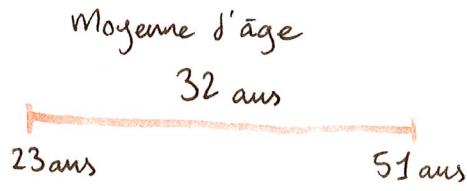
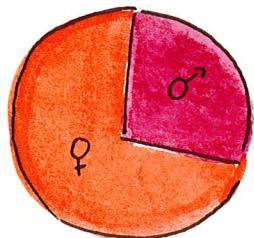
Internat 15 places

Siège du CFPPA → de Die



J'ai été heureux de découvrir la promotion 2021-2022 ! Tout le monde semble partager mon enthousiasme, y compris l'équipe pédagogique. Après une ronde des prénoms nous avons découvert la salle où nous allons passer beaucoup de temps pendant les prochains mois. On nous y a présenté l'organisation du BPREA.

Voilà quelques infos sur le profil de notre promo: 27 personnes



- 13 Maraîchage
- 8 Elevage
- 4 Arboriculture
- 2 PPAM

2 / 12

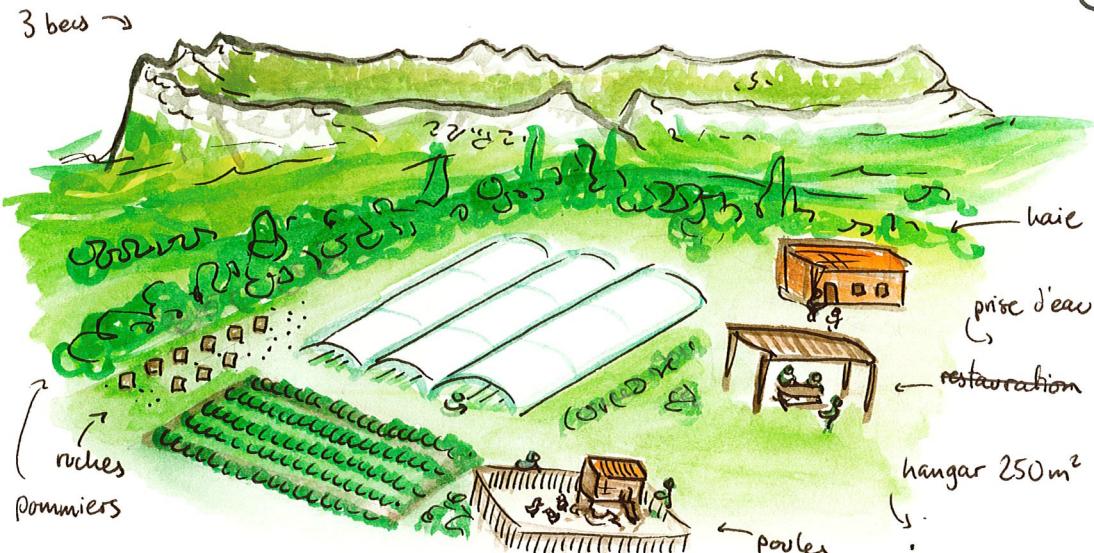
Les Drapeaux

Il nous a été demandé d'organiser nos réflexions par rapport à notre projet d'installation sur une feuille A3. Cette dernière a été projetée au tableau et nous avons tour à tour présenté nos interrogations, nos craintes et nos ressources par rapport à notre projet. (Voilà mon



- ?
- Foncier autour de Crest → Allex !
- + Expérience en maraîchage
- + Compétences administratives

Je souhaite m'installer dans le pays Crestois !

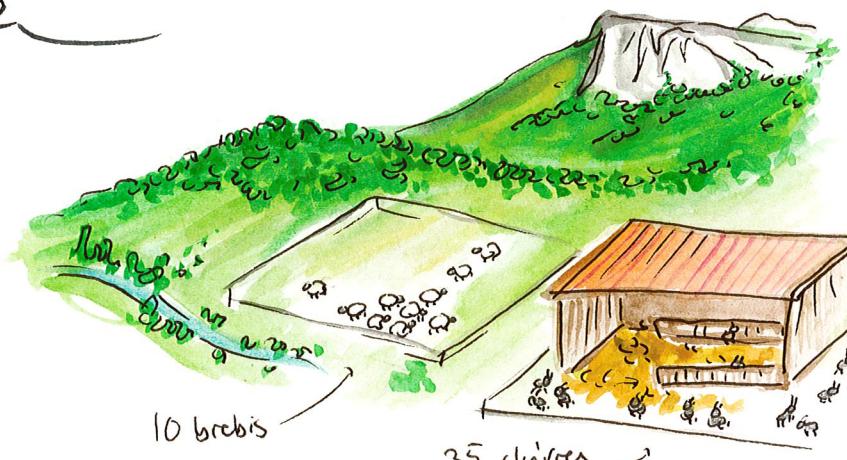


ABDOU
maraîchage

S'aime les montagnes !



SOPHIE
Elevage



Plus de garde et moins de tracteur



- ?
- Rentabilité d'un système viande en grande transhumance
- Foncier
- + Expérience

Haut Montagne



Collines, préalpes

KEVIN
~~VINCENT~~ ← Oups!
élevage



S'organiserai les olympiades
du maraîchage !



ARIELLE Maraîchage

- ?
- Possibilité de réaliser un projet à deux associant brebis laitières et vin
- Où faire le bâtiment d'élevage
- + Vignes dans le Trièves

traction animale



pâturage en vigne → + vin

brebis en pastoralisme + chèvres

habitat léger

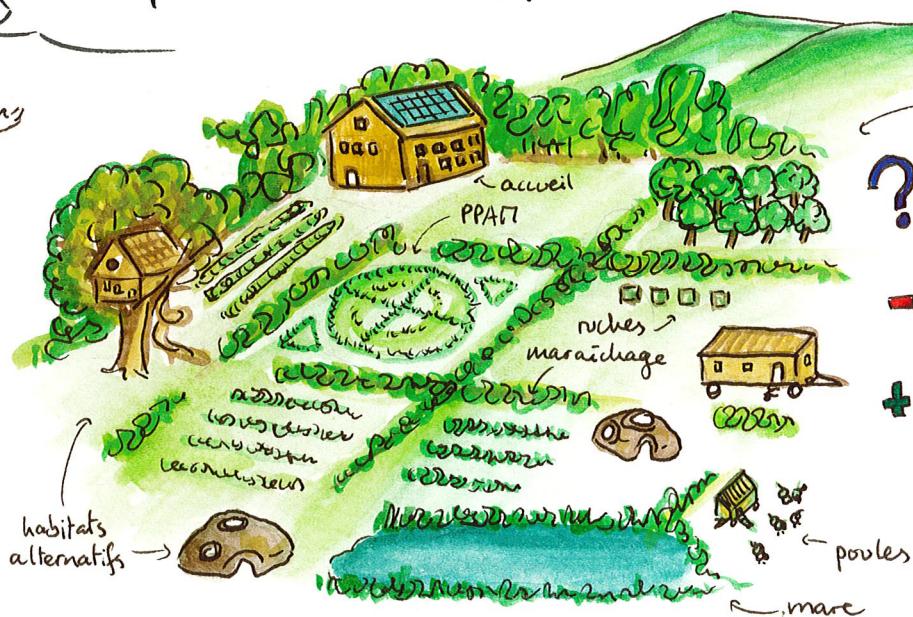
Se compte prendre soin de mes bêtes grâce à des pratiques mauvaises énergétiques

MANON Elevage

Le chemin est plus important que la destination !



MYLÈNE PPAM



?

Piste de terrain dans le Jura

- Inquiétude par rapport à l'association
- + Soutien de la mairie Polyvalence

Je souhaite m'installer en Haute Saône
sur des terres appartenant à ma
grand-mère



JOHAN
Maraîchage



- ? Accès au foncier actuellement en location
- Eau, dynamisme territorial
- + Bâtiments, logement
Soutien familial

Le que j'espère trouver dans
cette formation ce sont de
nouveaux·elles amie·s !

- ? Peut être en Ariège
avec un pote
- Foncier
- + Expérience
(ferme d'Avenir)

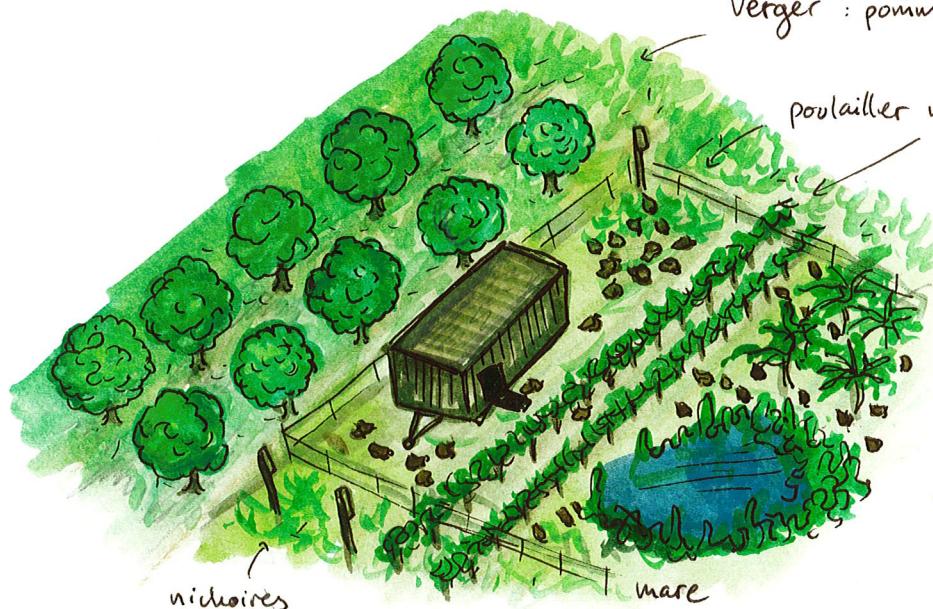


JÉRÉMIE
Maraîchage

J'ai été saoulé par le désherbage
des carottes, du coup je me suis
intéressé aux arbres et aux poules



MATHIEU
Arboriculture



Verger : pommes, kiwi, raisin de table

poulailler mobile

nichoirs

mare

- ? Où
- Comptabilité
- + Expérience
dans la gestion
d'un verger et
d'un poulailler

- ? Dieulefit transformation
- Foncier
- + Expérience Associatif

Je m'intéresse aux tarifs différentiels par rapport à la vente de légumes

Jardin mandala avec des carrés de 1,20m



JULIE
Maraîchage

J'imagine un jardin magnifique et une grande pépinière où je produirai des plants de PPAN et de légumes.



accueil de public

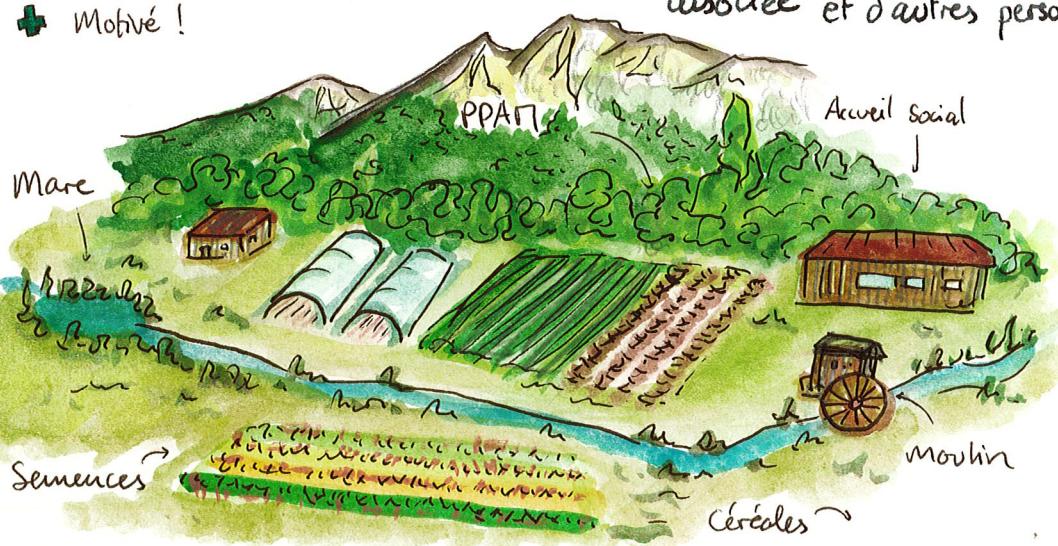


- ? Où
- Financement
- + Expérience
Projet collectif

MARIE
Maraîchage

- ? Association élevage
Activité d'accueil social
- Difficile de trouver dans le Sud-Est
- + Motivé !

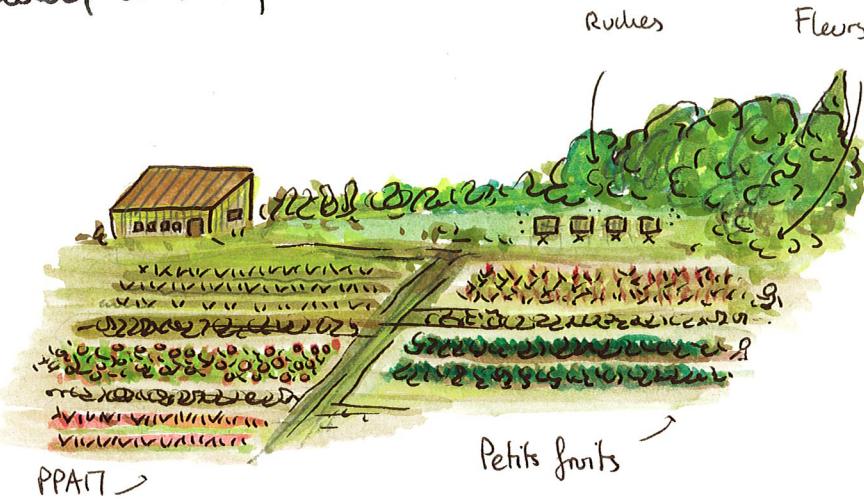
J'aimerais m'installer dans le Sud-Est avec mes associées et d'autres personnes



LOUNA
Maraîchage



(Pas de produits frais mais
beaucoup de transformation !



- ? marché de la fleur
- Foncier
- + Opportunité :
accès à un local
de transformation
dans les monts
du Lyonnais

PAULINE Maraîchage

- ? Rentabilité d'un atelier
de transformation
- Administratif
- + Projet de couple

Avec ma copine on
cherche à s'installer près
de la Côte Saint-André



JP Maraîchage

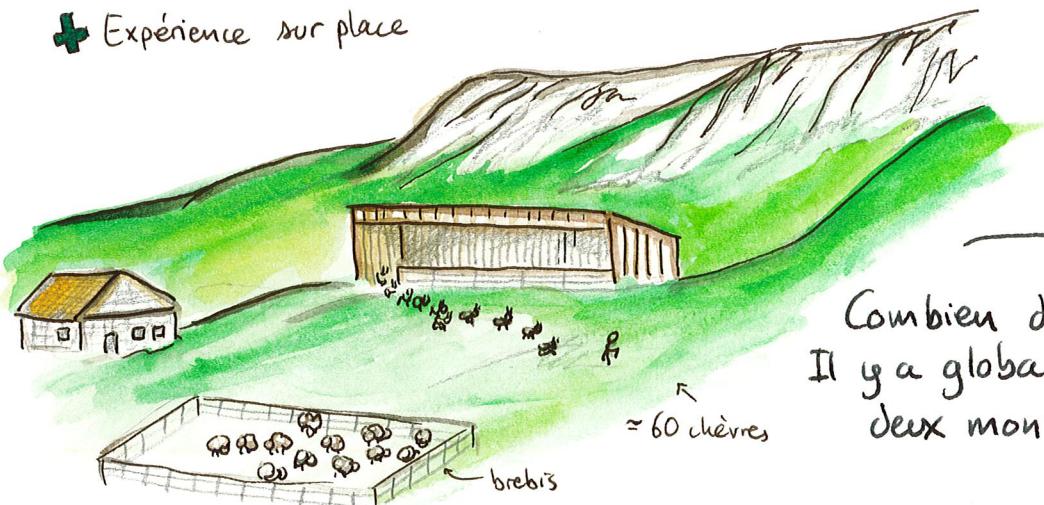
Je souhaite être à
proximité d'une ville et
militier pour l'accès à
une nourriture saine



- ? Localisation plutôt
en milieu périurbain
en région Auvergne
- Rhône-Alpes
- Manque d'expérience
- + Motivation, curiosité

ARTHUS Maraîchage

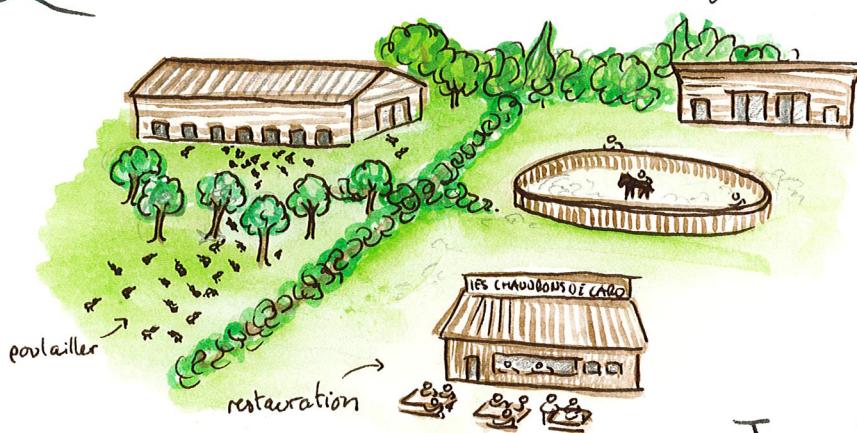
- ? Possibilité de reprendre une ferme dans les Baronnies
- Nécessité de réduire l'activité en l'absence d'associé.e.s
- + Expérience sur place



{ Le label rouge est le plus exigeant par rapport aux poules pondeuses



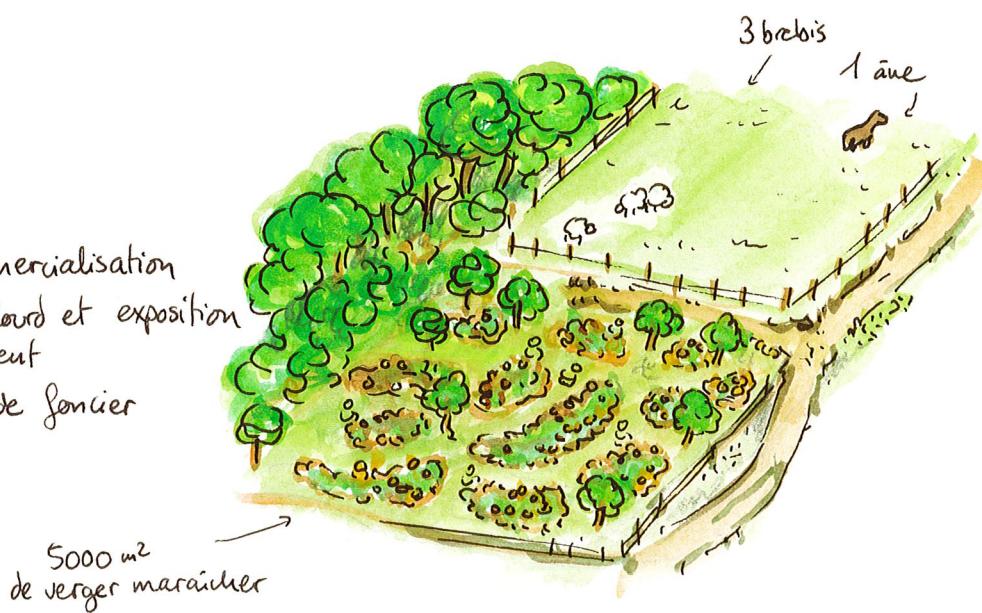
CAROLINE
élevage



- ? Installation dans la Drôme ou dans le Beaujolais
- Besoin de 12 hectares
- + Possède déjà trois chevaux et a de l'expérience en restauration

Je jardine ici depuis 5 ans. Apprivoiser son terrain ça prend du temps

- ? Commercialisation
- Sol lourd et exposition au vent
- + Possède foncier



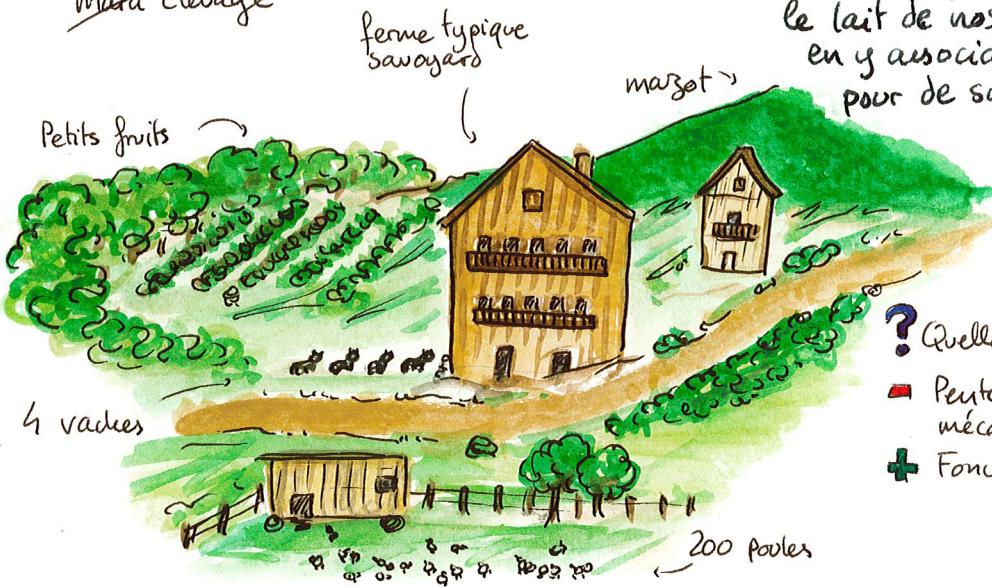
FLORENCE
Arboriculture



AMBRE
Maraîchage



- ? Où commercialiser
- Achat foins
- + Issu du milieu agricole = foncier, bâti et outils dans la Drôme



Notre projet est de transformer le lait de nos vaches en yaourt en y associant des petits fruits pour de super saveurs!



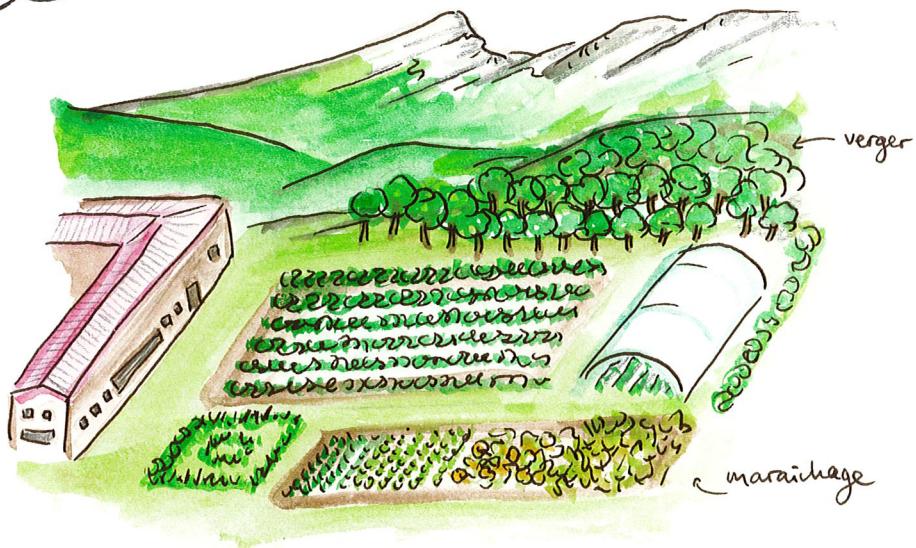
- ? Quelle recette? :
- Peine = difficilement mécanisable
- + Foncier en Savoie

FLORIAN
Elevage

Une famille m'invite à utiliser leur terrain dans les Hautes Alpes



ROSIE
Maraîchage



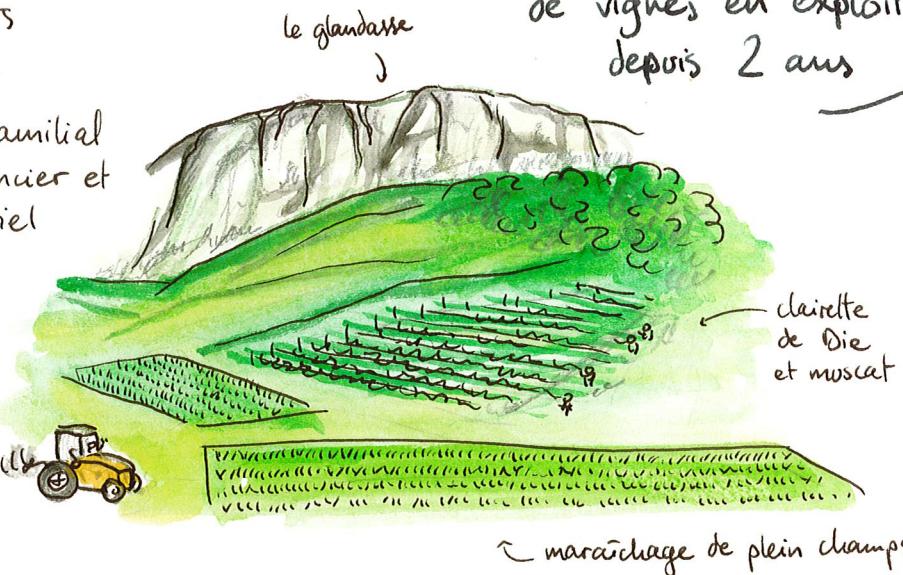
- ? Entente avec les propriétaires
- Marché saturé au niveau de l'offre de légumes
- + Possibilité de valoriser via des tables d'hôtes

? Besoin de bien dimensionner les ateliers

- Témoignage

+ Soutien familial pour le foncier et le matériel

Prestation de service en agriculture de précision →



J'ai déjà un hectare de vignes en exploitation depuis 2 ans



Le paysan qui nous a vendu le terrain rigole quand il nous voit planter des haies là où il en a coupé et recouvrir la source qu'il a bouchée!

Noémie
PPAM

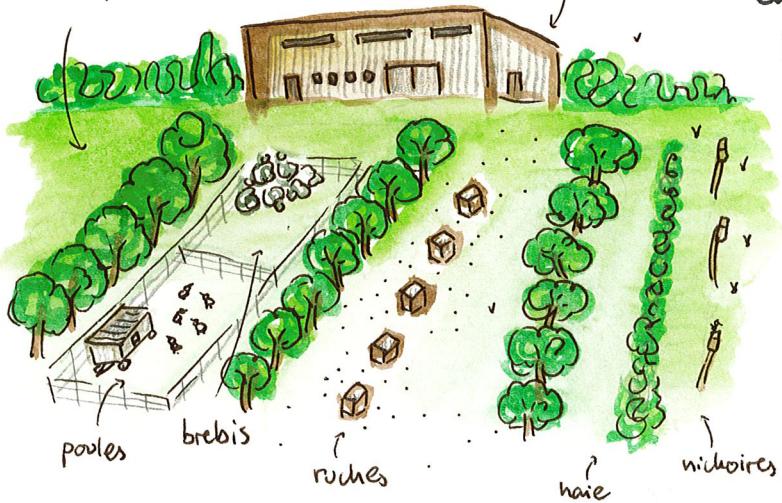


JEAN
Maraîchage

? Eau
- Administratif
+ Foncier Diplôme verboniste

verger diversifié

bâtiment pour stockage/transformation



Je souhaite m'installer }
en association dans la }
basse vallée de la Drône

? Avec qui

- Foncier

+ Expériences agricoles, coordination, gestion de projets

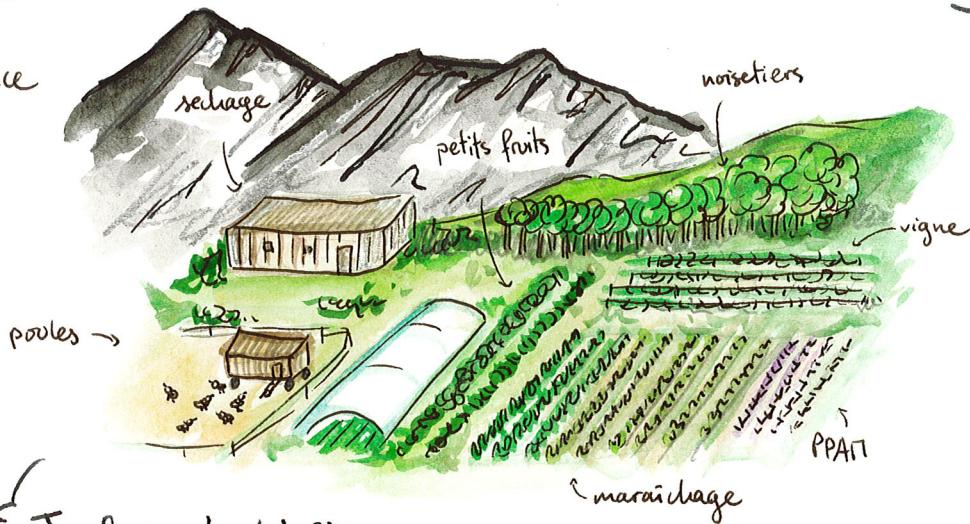
CÉLINE
Arboriculture

? Accès à un terrain
dans le Var

- Prioriser les
ateliers

+ Expérience

Tous les ateliers
sont en interaction !



Je fais du Woofing
dans la région depuis
deux ans !

50 chèvres

transformation
fromagère



MYRIAM
Elevage

? Dans l'idéal dans
le Diois, sinon
en Auvergne

- Foncier

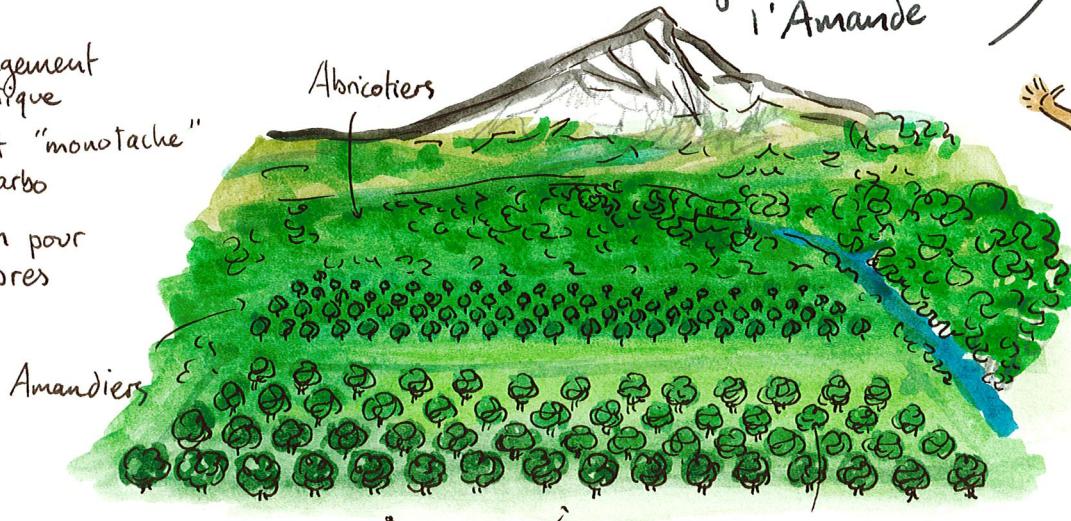
+ Administratif
Juridique
Fiscal

? Changement
climatique

- Aspect "monotache"
de l'arbo

+ Passion pour
les arbres

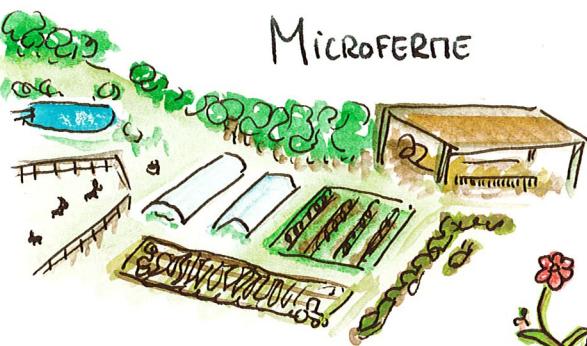
Le productivisme
je le met à
l'Amande



Association pour du
pâturage dans les vergers

LÉO
Arboriculture

Finalement, on peut observer certaines similitudes entre les projets présentés :



BIODIVERSITÉ



DIVERSIFICATION



AGRICULTURE Biologique

AB

Certaines différences ont également été exprimées

- o Entreprise individuelle ou association ?
- o À l'aise avec la mécanisation ?
- o Éviter au maximum le plastique ?

Ainsi que des craintes = Temps de travail, pénibilité, isolement, foncier...

Pour autant, chacun.e semble animé.e.s par la "magie" du métier de paysan.ne.s !

L'équipe pédagogique nous a fait les retours suivants :

Merci d'avoir joué le jeu en partageant vos projets agricoles qui sont souvent des projets très personnels, intimes



Vous avez évoqué de nombreuses infrastructures agroécologiques dans la présentation de vos projets. Tant mieux pour la biodiversité !

Je suis impressionnée par la diversité de vos expériences.



Dominique

J'espère être à la hauteur pour vous accompagner



Valentin

En tant qu'ancien paysan je suis toujours ému de sentir cette énergie qui vous pousse à l'installation



Benoit



Mathéo

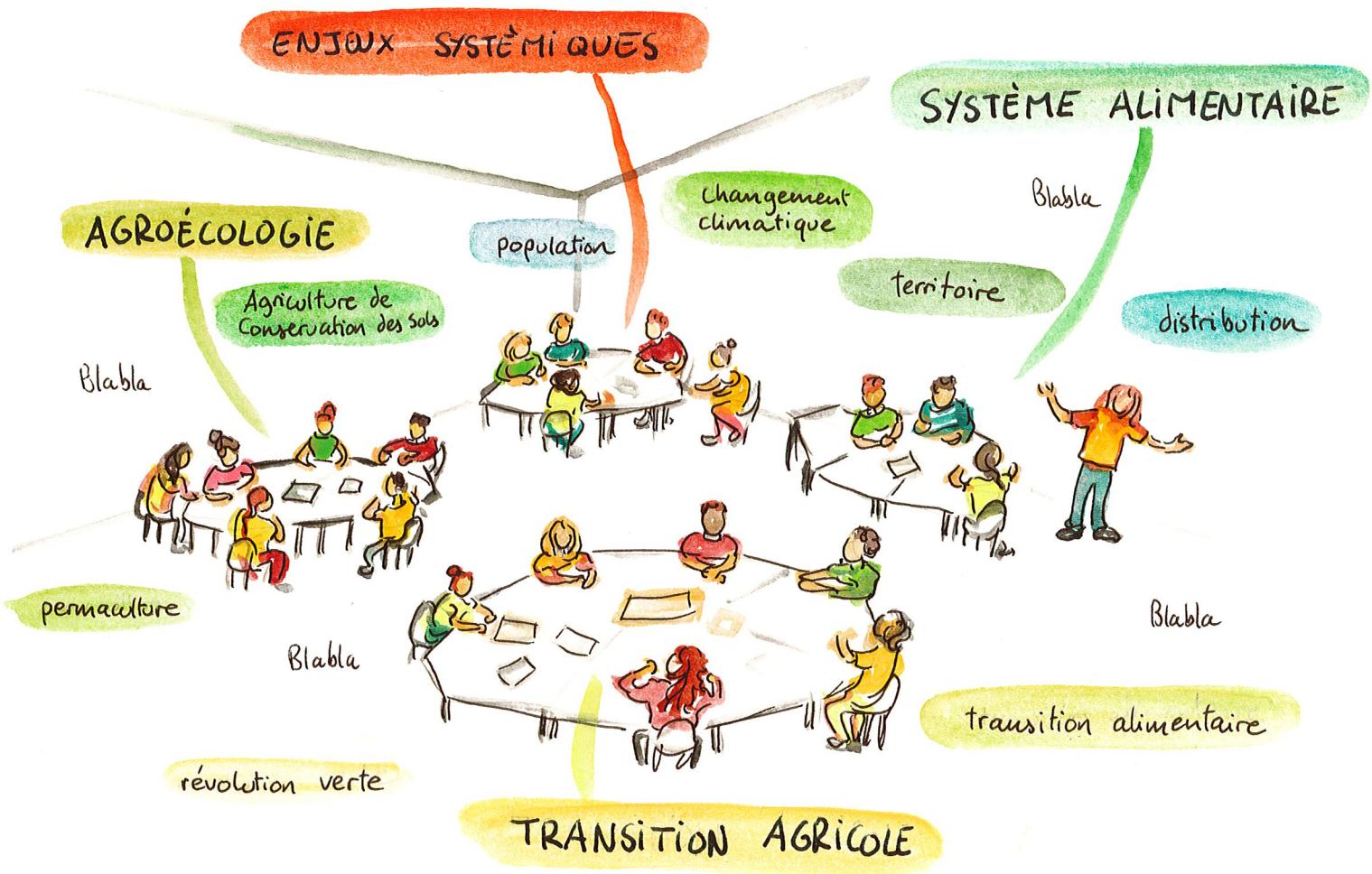
Quelle motivation ! Je me réjouis à l'idée de travailler avec vous



Caroline

J'ai hâte de vous accompagner dans l'élaboration de vos projets

Cours de BASES AGRO



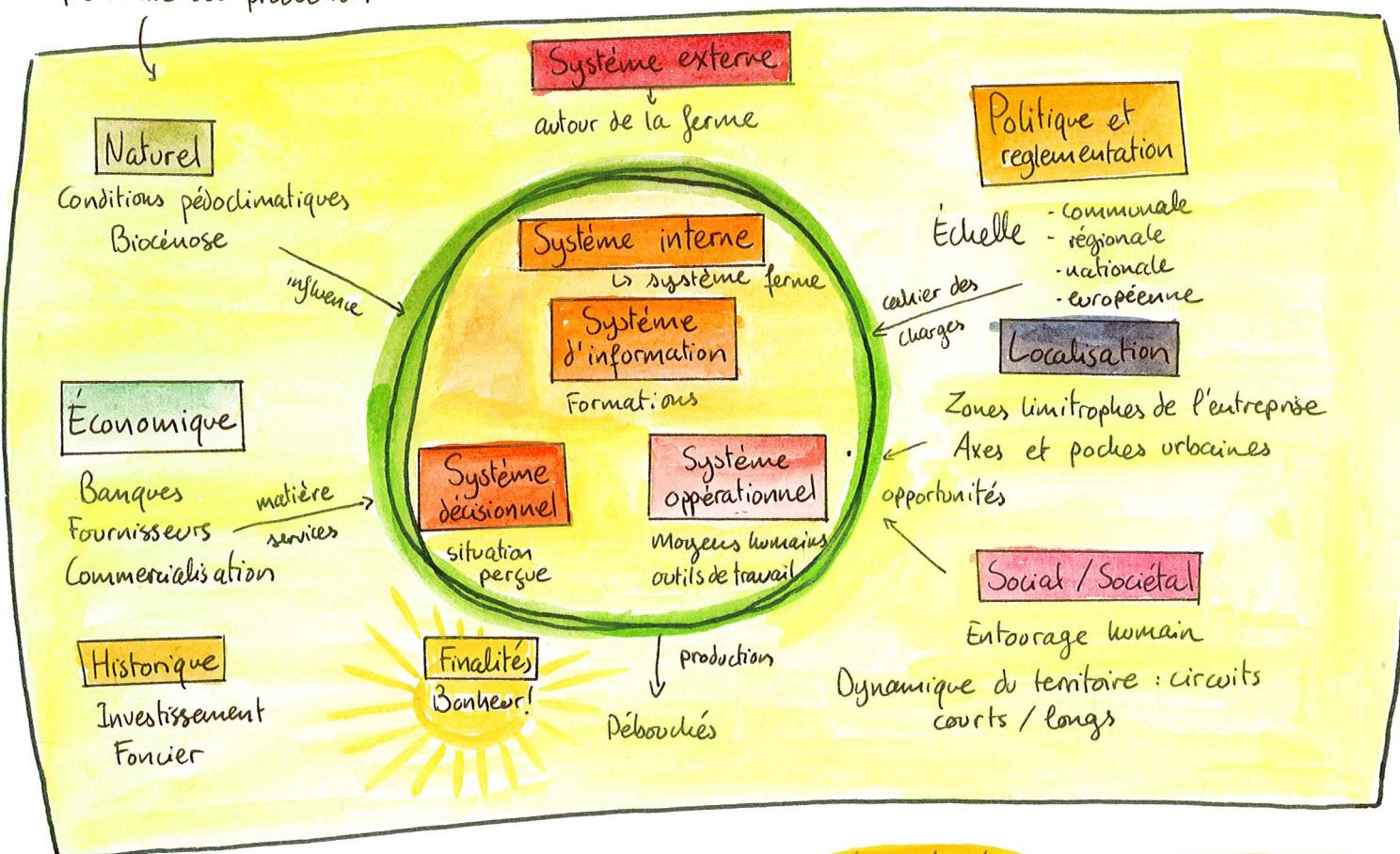
Cet atelier "débat" a duré une journée. Nous avons d'abord circulé entre quatre tables afin de prendre connaissance de documents sur différents thèmes, tout en répondant collectivement à certaines questions, avant de partager nos réflexions.

Nous avons ainsi pu exprimer nos avis quant à la définition de certains thèmes termes (ex: agroécologie, permaculture, biocontrôle...) et nos positionnements entre convictions (ex: utiliser le moins de produits possible) et concessions (ex: utiliser un système d'irrigation automatisé).

Globalement, nous faisons partie d'une génération inquiète par rapport aux dérives de la mécanisation, de la chimie et du numérique. Nos projets d'installation tendent vers la micro ferme autonome au maximum, mais nos expériences et cette formation nous invitent à être prêt.e à revoir nos ambitions à la baisse au besoin.

6/12 Cours d'Approche Globale de l'Entreprise Agricole

Lors d'un atelier nous avons travaillé en petit groupe à représenter un "Système fermé" à partir d'une feuille blanche et d'une liste de mots-clés:
Exemple mixte des production



Ce travail a donné lieu à des échanges :

Qu'existe-t-il comme type de commercialisation ?



Et par rapport aux aménagements favorisant la biodiversité ?

Je ne suis pas excellent en production,
mais je me rattrape sur la transformation
et la commercialisation



Coût de revient
TVA
Marge Brute



épicerie coopérative



magasin de producteur.rice.s



grande surface



vente à la ferme

Puis nous avons travaillé individuellement sur la partie "commercialisation" de notre projet d'installation grâce à la réalisation d'un carnet de bord nous invitant à faire une étude de marché afin d'adapter notre offre au territoire. Cet exercice a donné lieu à une évaluation orale fin janvier:

Très bien, mais quelle est la proportion d'employé.e.s et de personnes pratiquant une profession intermédiaire sur le territoire ? Ce sont les catégories socio-professionnelles les plus susceptibles d'acheter des légumes bio.

Nous avons ensuite commencé le cours de COMMERCIALISATION avec Christian et Caroline.

Après quelques sessions théoriques (coût de revient, marges, demande...) nous avons visité les lieux de commercialisation suivants :

Sur ce marché, à terme, j'estime qu'il est possible de capturer une centaine de foyers avec un panier moyen à 6€ cela représenterait 600€/semaine, soit 50% de mon chiffre d'affaire

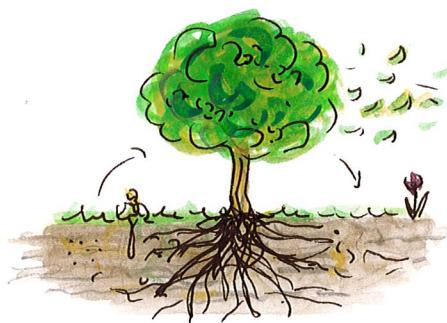
Marchés 70% CA
Vente Ferme 20%
Magasin 10%



Les cours de BASES AGRONOMIQUES ont été assurés par Dominique, Valentin, Benoit et Mathéo autour des thèmes suivants :



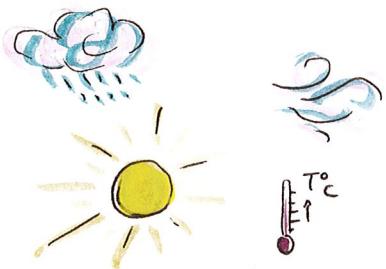
BOTANIQUE



SOLS



COMPOST



CLIMAT



COUVERTS VÉGÉTAUX



EAU

Bien entendu, nous avons aussi des cours de spécialité. À Die, le référent du groupe "maraîchage" est Benoit, et celui du groupe "élevage" est Mathéo. Les collègues en arboriculture, PPAM et poules pondeuses sont en lien avec les CFPPA assurant ces spécialités et ont des cours à distance.

En maraîchage, nous avons commencé les cours en parlant : des activités de l'hiver, des tunnels, des pépinières, des plans de culture, des itinéraires techniques... Nous avons également fait de chouettes sorties :

Nous travaillons à trois de manière complémentaire tout en étant capable de se remplacer



GAEC de l'AUBERGE

depuis 2009 à Divayet

Maraîchage et brebis viande. Vente à 80% sur le marché de Crest

CHANTIER
MONTAGE
DE SERRE



Ces serres d'occasion,
c'était une affaire, mais
qu'est-ce que c'est galère
à monter !

La FERME des TERRES

depuis 2021 à Montaison

"Maraîchage sur Sol Vivant" vente
en bord de route

Avec Valentin, lors du cours d'APPROCHE GLOBALE de l'ENTREPRISE AGRICOLE nous avons testé la méthode d'évaluation FADEAR lors de trois visites :



La ferme de Damien

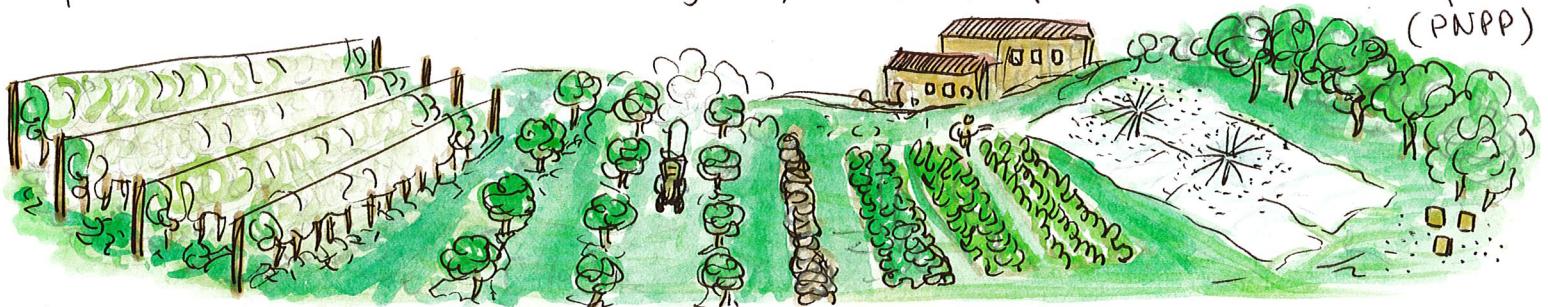
Le GAEC de Montlaluc

Le jardin de Léo

Nous avons joué le jeu en évaluant ces entreprises au regard de critères comme : l'impact sur l'environnement, la biodiversité, l'autonomie, la transmissibilité ...

Dans le cours de Valentin sur la prévention des risques nous avons travaillé sur les postures au travail grâce à l'intervention d'une prof de yoga et d'une kiné.

Nous avons également obtenu notre "Certiphyto" grâce à un cours au sujet de la prévention des risques liés à l'usage des produits phytosanitaires et des autres moyens de protection des cultures : santé du sol, irrigation, biodiversité, Préparations Naturelles Peu Préoccupantes...



Aurélie nous a également fait bénéficier de son approche géographique et de sa connaissance du Val de Drôme grâce à un cours sur le territoire. Elle en a profité pour faire intervenir Damien, un ancien parisien récemment installé dans la vallée de Quint pour produire des champignons commercialisés en direct. Son témoignage au sujet de son intégration nous a touché, car, pour la majorité d'entre nous, nous ne sommes pas issus du milieu agricole.

Dans le monde rural, deux valeurs primordiales:

Le Travail

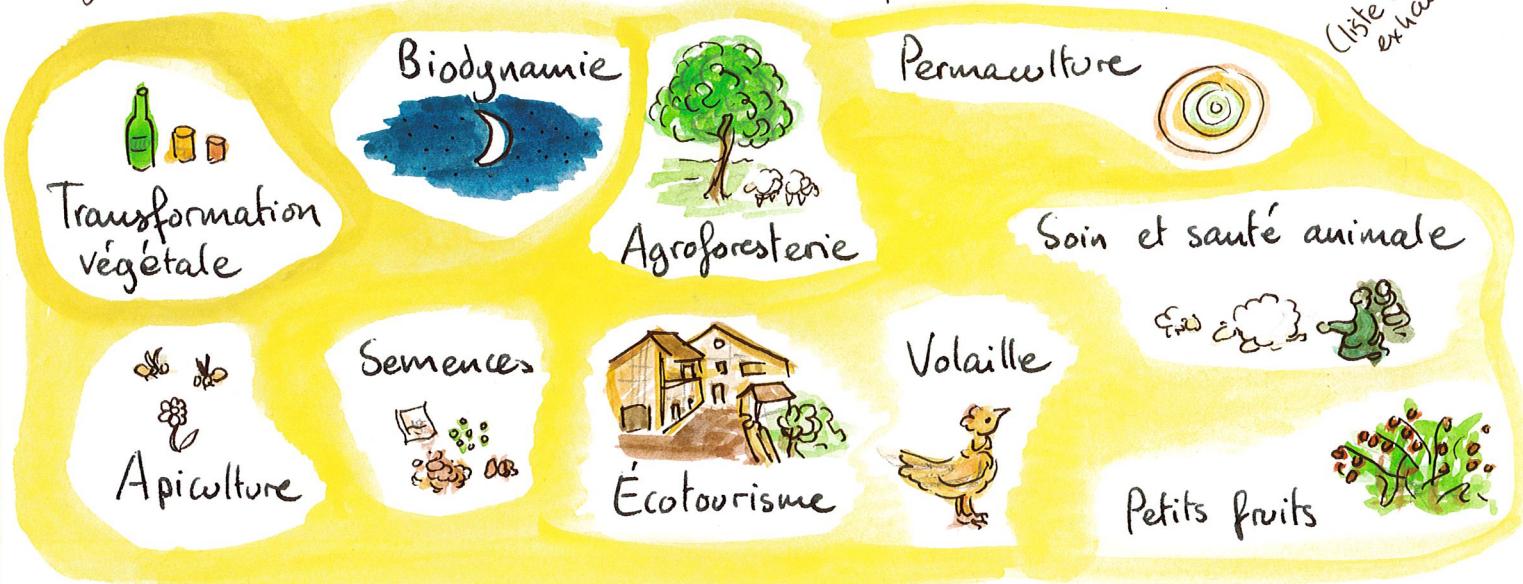
&
L'Entretien du
Paysage



Nous avons fini par être acceptés comme nous sommes grâce à notre humilité, à notre volonté et au fait que nous travaillons dur à la vue de toutes pour transformer un ancien clapier pauvre en usine à champignon

En Février ont également commencés les UCAREs (Unité Capitalisable d'Adaptation Régionale à l'Emploi). Chacun.e.s en a choisi deux parmi les suivants :

(liste non exhaustive)



Pour chaque option nous avons deux semaines réparties entre février et mai. Ces cours peuvent avoir lieu à Die comme dans d'autres centres de formation. Nous sommes donc mélangé.e.s avec des membres d'autres BPREA ou d'autres porteur.euse.s de projet.

Lors de ma première semaine d'UCARE "Agroforesterie" avec Valentin, nous avons fait des sorties à la rencontre des trognes du Diois, nous avons participé à un chantier de plantation de haies, nous avons visité un verger de pommiers où le souffre et le cuivre sont remplacés par des PNPP depuis plus de 20 ans, ainsi qu'une pépinière de pérennes dotée du label "Végétal Naturel". Nous avons également réfléchi à la réalisation de vergers-maraîchers.



Ma première semaine de l'UCARE "Transformation Végétale" avec Dominique m'a permis de mieux comprendre les comportements à adopter afin de réaliser des conserves dépourvues de risques sanitaires. Nous avons également pratiqué avec des professionnels lors de trois jours de sorties : lactofermentation (choucroute, kimchi...), confiture, noumous...



Les cours de COMPTABILITÉ ont également rapidement commencés avec Sérome. Mois après mois il nous a appris toutes les ficelles du code rural (fermage), de l'aménagement (DDT...), de la sécurité sociale (MSA), de la gestion (TVA...), des sociétés (GAEC...)... etc...

De plus nous avons pris le temps d'apprendre à maîtriser des logiciels comptables nous permettant de construire notre prévisionnel et de réaliser nos bilans d'ouverture, de clôture et nos comptes de résultat.

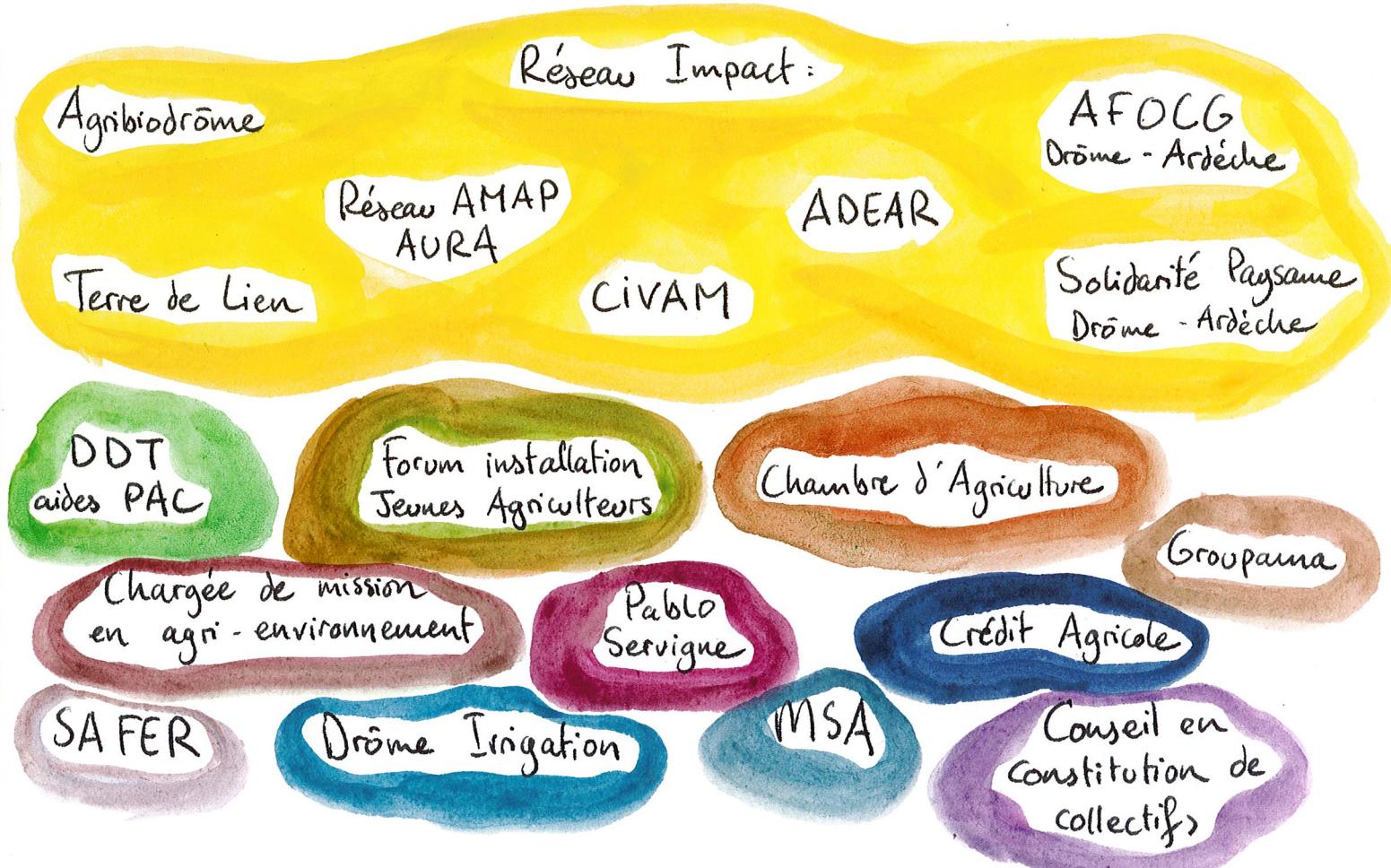
Pour obtenir la DJA
(Dotation Jeune Agriculteur.ice)

Vous devez avoir une autorisation d'exploiter correspondant au moins à la SMA (Surface Minimale d'Assujettissement) fixée par l'arrêté préfectoral de votre département



Vous vous engagez également à tenir une comptabilité agréée et à avoir un revenu disponible au moins égal au SMIC à la quatrième année d'installation tout en payant un minimum de cotisation MSA de 3500 € annuellement. En maraîchage sur petite surface, en commercialisation directe avec 60% de charges, l'objectif est donc 45000 € de chiffre d'affaire.

Tout au long de notre formation, nous avons régulièrement eu la chance de bénéficier de l'intervention de professionnels de différents domaines :



Nous avons également 8 semaines de stage à réaliser au cours de nos 9 mois de formation. Notre mois de juillet est consacré à 4 de ces semaines de stage et les 4 autres sont réparties au cours du printemps (en fonction des UCARE que nous avons choisis). J'ai choisis de réaliser ces dernières chez Valérie à Arnauville, au Nord de la Meurthe et Moselle. J'ai donc hésité à Metz et me suis rendu chaque ^{jour} en vélo aux:

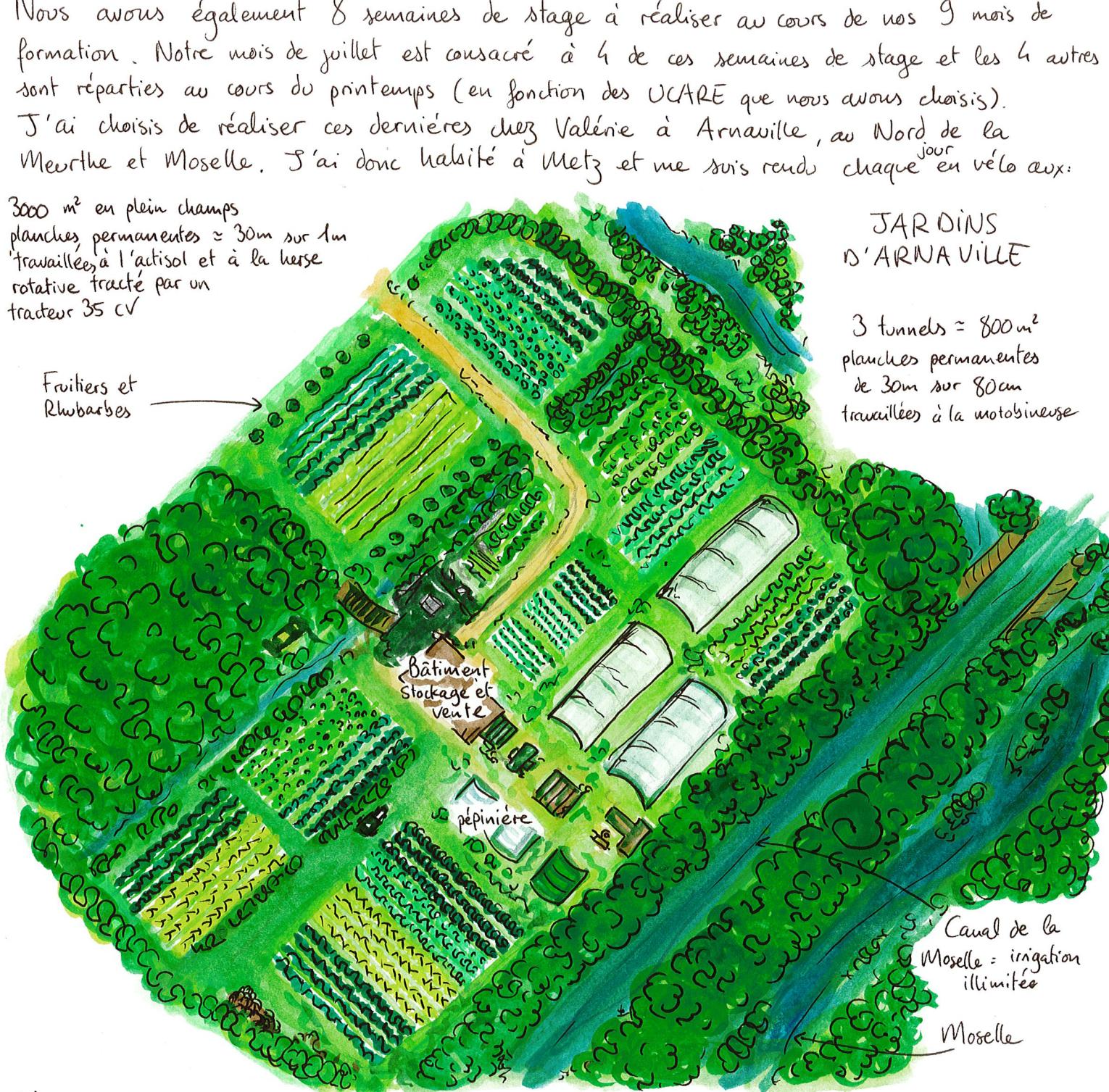
3000 m² en plein champs

planches permanentes = 30m sur 1m
travaillées à l'actisol et à la herse
rotative tracté par un
tracteur 35 CV

Fruitiers et
Rhubarbes

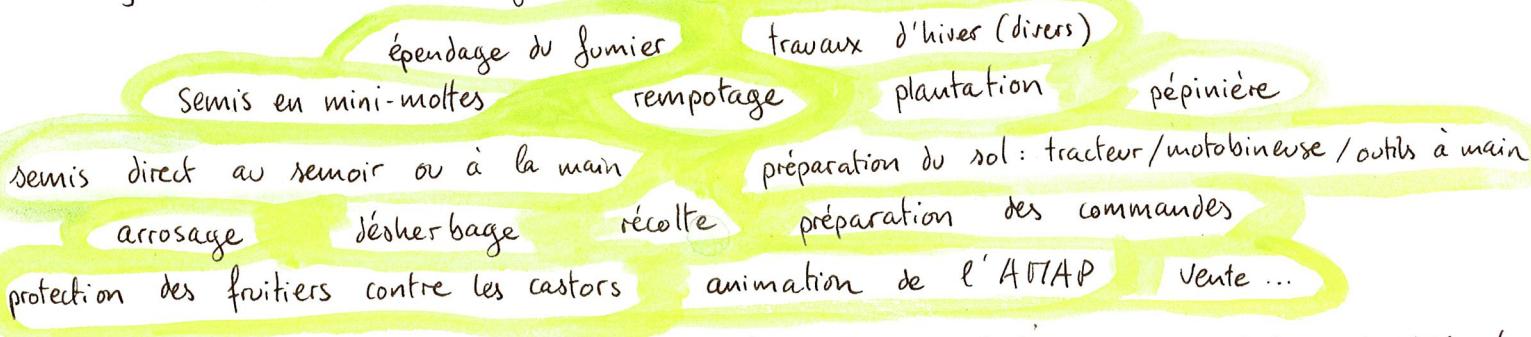
JARDINS D'ARNAVILLE

3 tunnels = 800 m²
planches permanentes
de 30m sur 80cm
travaillées à la motobineuse



Valérie travaille quasiment seule sur 1 ha. Elle ne pratique que la vente directe, notamment via l'AMAP du jeudi qu'elle a créé chez elle et via son site internet. Elle a réalisé son BPREA à 43 ans en 2012 dans le cadre d'une reconversion. Elle s'est installé en 2014 et a accueilli beaucoup de stagiaire comme moi depuis. Elle est très douée pour ça !

Au long de ces quatre semaines j'ai effectué les activités suivantes :



De retour au CFPPA en Avril, nous avons consacré une demi-journée à faire un bilan intermédiaire à mi-parcours de la formation. À cette occasion nous avons ressorti les drapeaux que nous avions réalisés le premier jour. Nous avons ensuite échangé au sujet de ce qui avait évolué dans nos projets, Par rapport à ce que nous avons découvert en cours, en visite ou en stage. Quelques exemples:

Je réalise qu'il y a quelques mois j'imaginais prendre soin de 80 brebis. Aujourd'hui je pense que 40 sera mon maximum pour pouvoir faire mon travail correctement.



AMBRE - Élevage

J'étais sûr de vouloir créer un verger avec des poules pondeuses. Finalement vu le contexte actuel par rapport au gel sur les fruitiers et au fait que la filière volaille soit si fragmentée, je me tourne plutôt vers des oies pour paturer le verger et vers une diversification avec des cultures légumières.



MATHIEU - Arboriculture

Je pensais m'installer seul et constituer un collectif au fur et à mesure des années et de l'agrandissement. Maintenant je sais que je souhaite que ce soit une aventure collective dès le début et j'ai trouvé les bonnes personnes pour ça !



JOHAN - Maraîchage

Grâce à la formation je réalise qu'avant de me lancer je souhaite mieux explorer le monde agricole afin d'affiner mes choix

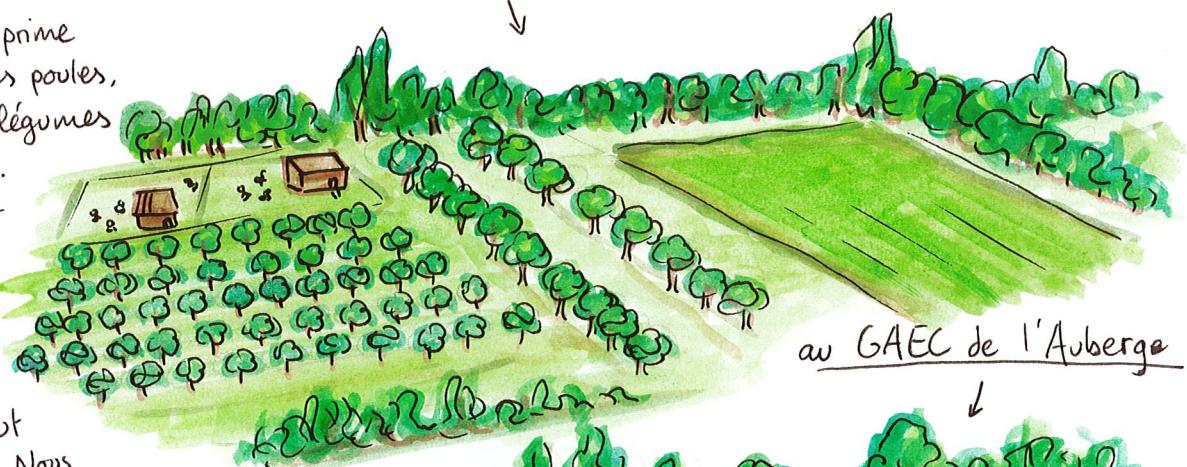


MYLÈNE - PPAG

De plus, nous avons pu exprimer une grande satisfaction par rapport à la qualité de cette formation. Que ce soit au niveau de l'équipe pédagogique, des enseignements, des intervenant.e.s, des sorties... Nous avons conscience de notre chance !

En mai j'ai fait les deux autres semaines de mes deux UCARE. En Agroforesterie nous avons fait des visites à la ferme du grand Laval:

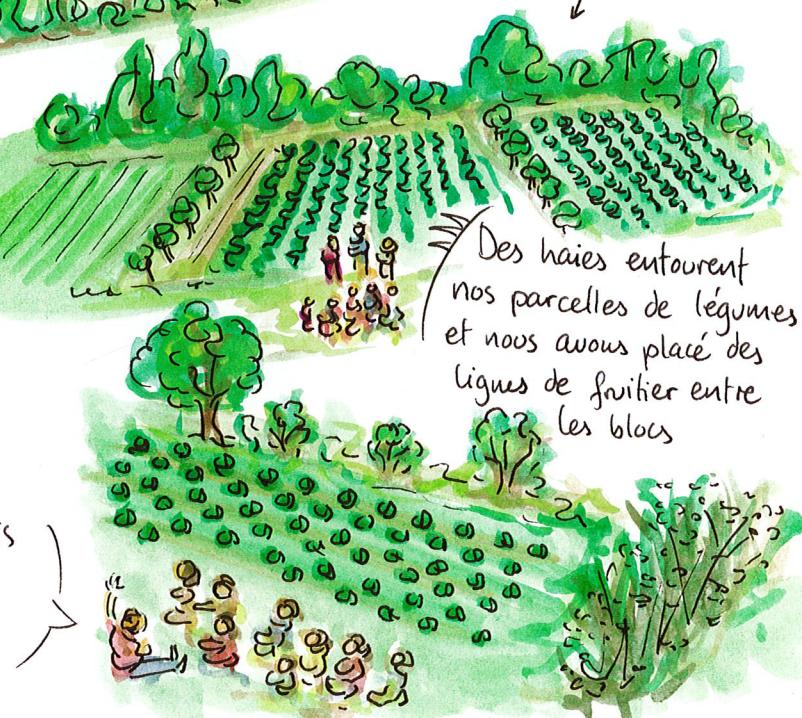
Ici l'arboriculture prime mais nous mettons des poules, des rhubarbes et des légumes sous les fruitiers.



Il y a 15 ans tout ceci était une plaine. Nous avons planté des haies et d'autres se sont développées seules là où nous n'avons pas fauché

ainsi que chez Cyril Fatoux

Nous avons planté des dizaines de fruitiers entre les blocs de maraîchage mais peu d'essences sont adaptées à notre sol.
Nous développons la culture de noisetiers.



Nous avons également passé une journée avec un membre d'AGROOF qui nous a parlé de son travail de conseil en installation agroforestière. Puis nous nous sommes penchée.e.s sur quatre projets parmi ceux des participant.e.s de l'UCARE. Ce fut une mise en pratique très utile.

Lors de l'UCARE de transformation végétale nous avons fait des séchages grâce aux séchoirs solaires et les déshydrateurs électriques du centre, ainsi que de nombreuses préparations chez une productrice/transformatrice de la vallée de Quint. Après une évaluation individuelle autour de la transformation dans nos projets agricoles, nous avons dégusté ce que nous avions préparé durant la semaine le vendredi:

Crackers

Chips

Pommes séchées

Lactofermentation

Cuire de fruit



Sirops

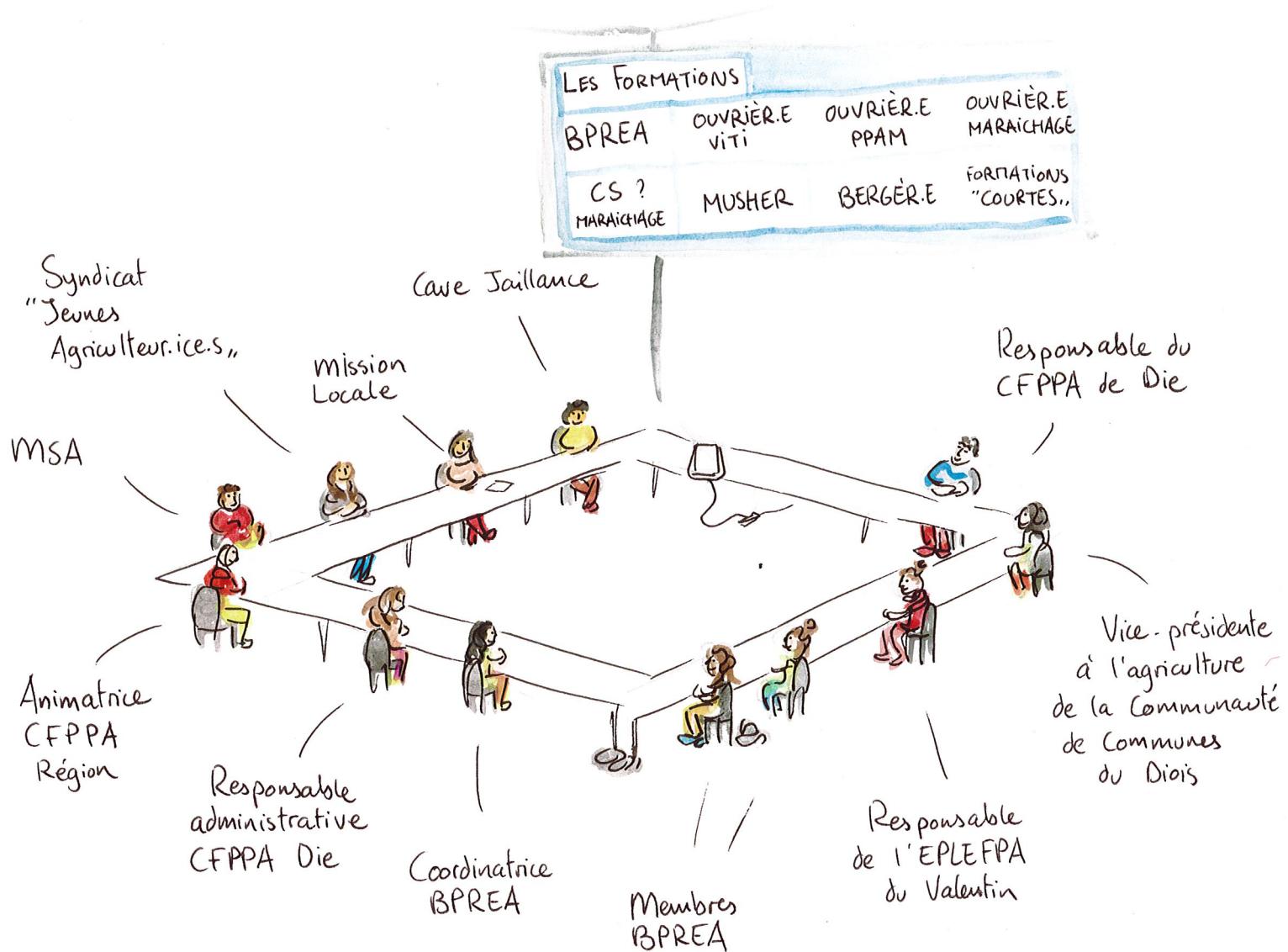
Tomates séchées

Harissa

Pestos

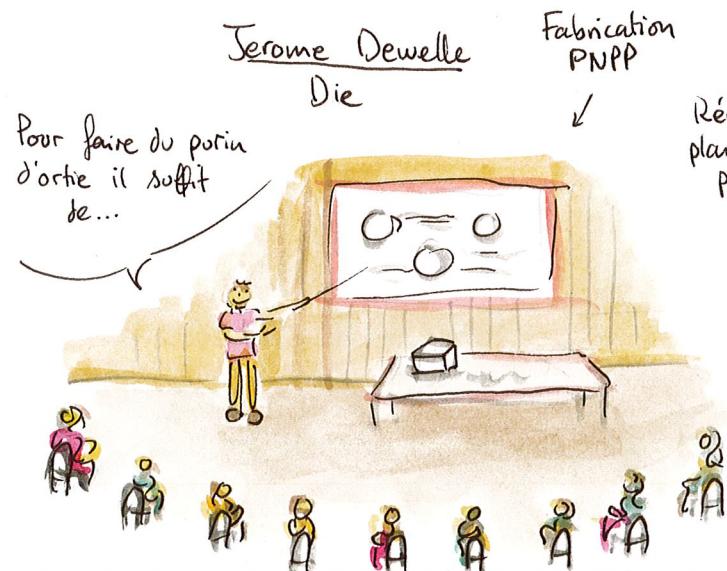
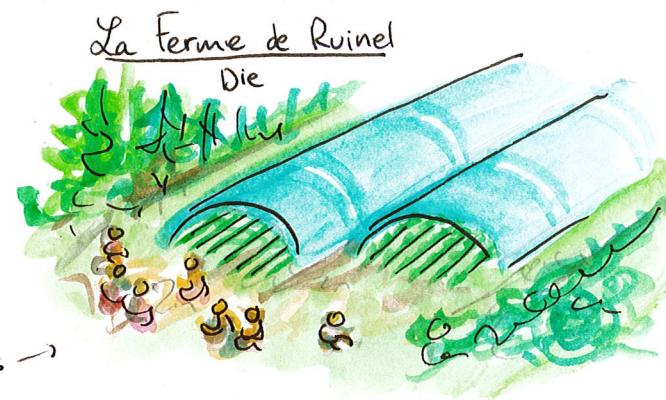
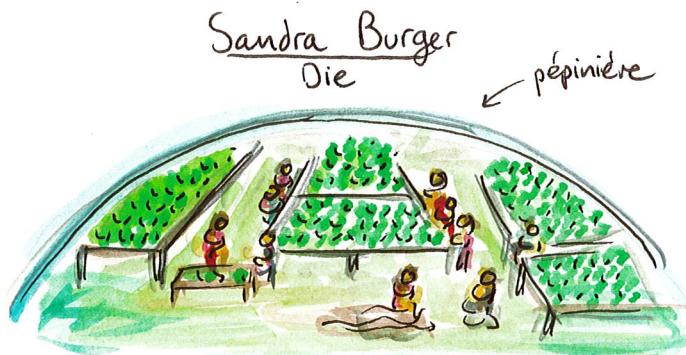
Patés végétaux

Conseil de Centre du 8 juin 2022

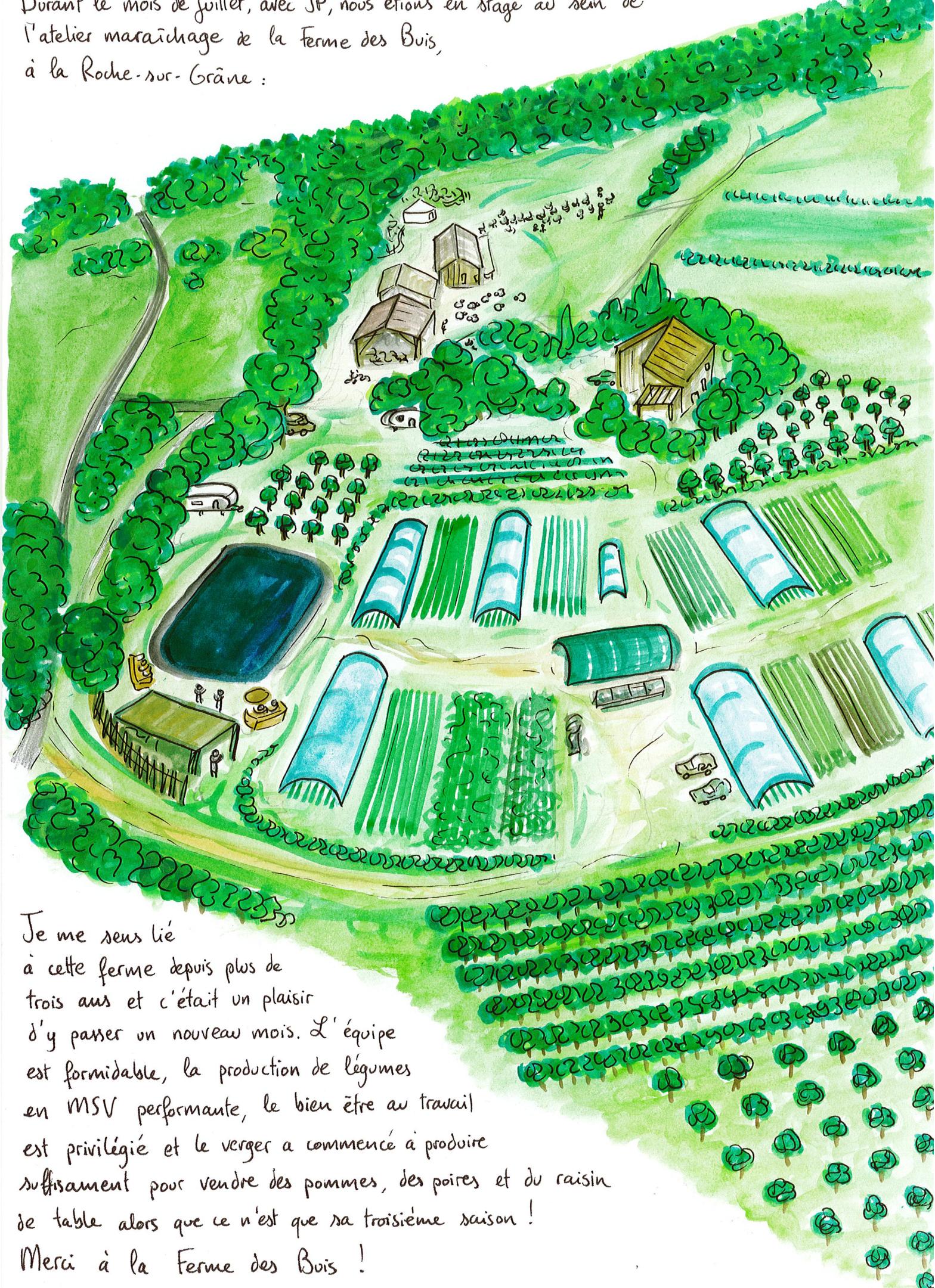


Avec Julie nous avons participé au conseil de centre annuel du CFPPA de Die. J'ai été heureux de rencontrer les participant.e.s et de comprendre leurs rôles dans le bon déroulement de notre formation. Nous avons pu faire le point après la fin des formations des Mushers, des ouvrier.ère.s en viticulture, en PPAM et en maraîchage. Les formations en cours à cette date étaient le BPREA et la formation berger.ère. De nombreuses personnes viennent également au centre pour des formations courtes comme les UCARE. À l'avenir les financements (région, pole emploi, CPF...) ne sont pas assurés. pour les CS (Certificats de Spécialisation) ou les formations d'ouvrier.ère.s en PPAM et maraîchage. Par contre, il y aura peut être deux promotions de BPREA en 2023 ! Ce travail de collecte de financement et d'organisation est très important pour repeupler les campagnes de paysannes et paysans !

En Mai et en Juin nous avons eu beaucoup de cours de nos spécialités et énormément de sorties.
En maraîchage nous sommes par exemple allé dans les fermes suivantes =

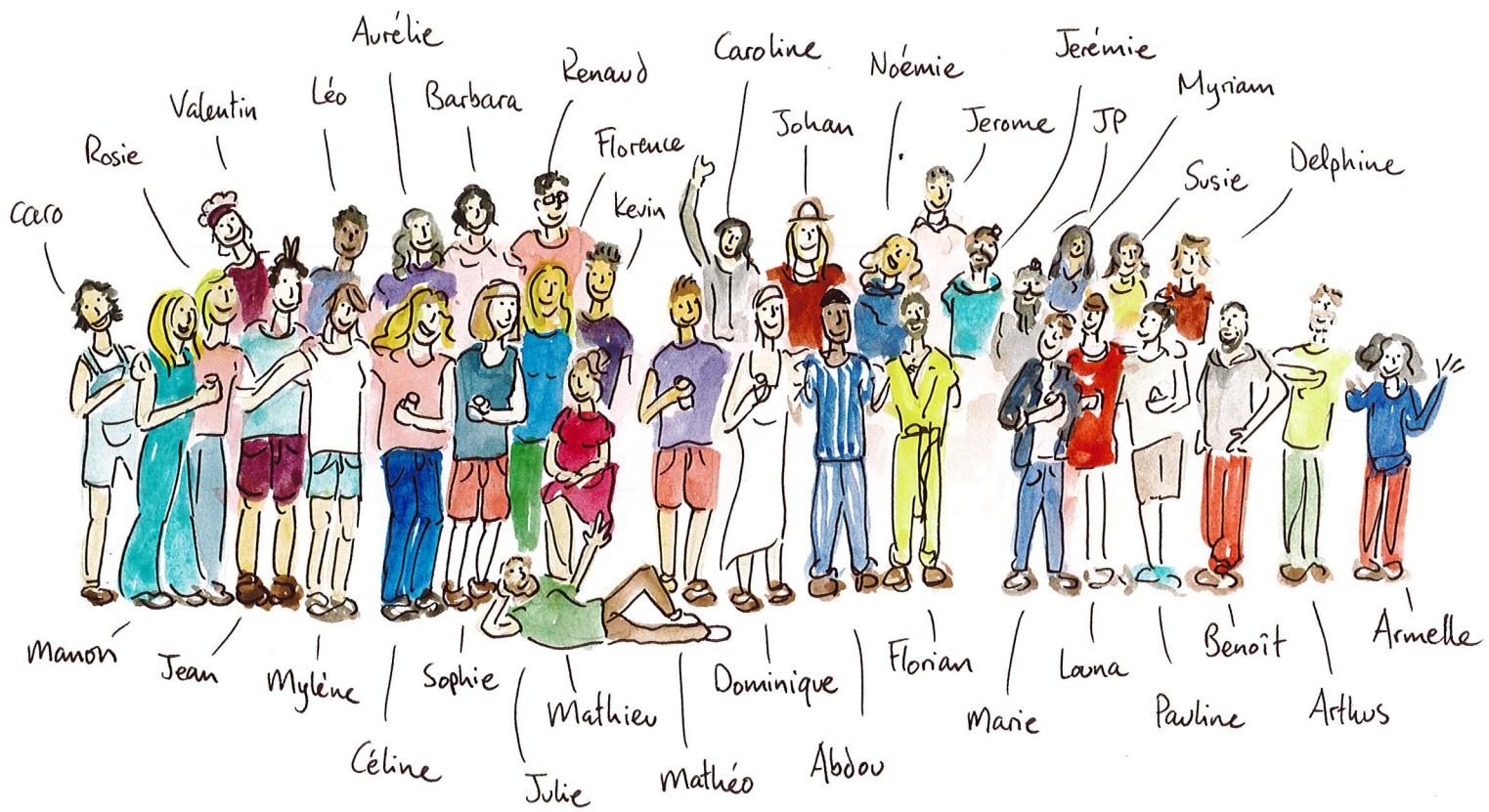


Durant le mois de juillet, avec JP, nous étions en stage au sein de l'atelier maraîchage de la Ferme des Buis, à la Roche-sur-Grâne :



Je me sens lié
à cette ferme depuis plus de
trois ans et c'était un plaisir
d'y passer un nouveau mois. L'équipe
est formidable, la production de légumes
en MSV performante, le bien être au travail
est privilégié et le verger a commencé à produire
suffisamment pour vendre des pommes, des poires et du raisin
de table alors que ce n'est que sa troisième saison !
Merci à la Ferme des Buis !

De retour au CFPPA mi-août après deux semaines de vacances, nous nous sommes toutes replongé.e.s dans nos projets afin de rendre nos dossiers et de valider nos cours de spécialité, de comptabilité et d'approche global de l'entreprise agricole. Cette dernière ligne droite s'est déroulée dans la bonne humeur générale. Le dernier jour a été consacré au bilan de clôture. Ce fut l'occasion de revenir sur les évolutions de nos projets et de donner notre avis pour améliorer encore la formation. Puis nous avons passé le week-end en refuge avec la majorité de la promotion afin de fêter cette belle année ensemble. Car bien plus que de nous accompagner pour que nos projets se réalisent, le BPREA a été une véritable aventure humaine !



Je tiens ici à remercier l'ensemble de mes collègues pour notre merveilleuse entente pendant neuf mois. Nous venions de tous les horizons pour étudier cinq filières agricoles différentes et nous avons réussi à créer une unité bienveillante et dynamique. J'ai été heureux de vous retrouver chaque jour, j'ai été curieux de vos expériences lors de chaque retrouvaille après une semaine de stage ou d'UCARÉ, j'ai été enchanté de chaque pique-nique, de chaque baignade, de chaque sortie, de chaque soirée et de chaque week end en votre compagnie. Je vous remercie d'être qui vous êtes et vous souhaite le meilleur !

