# Bonjour a tous

Le Verger de Goutte d'Or (Krysja, Harm, enfants et loyaux collaborateurs) vous souhaite une année la meilleure possible!

Il se passent beaucoup de choses -> beaucoup d'information -> écriture en raccourci

Notre production est intégralement sous label AB et Biocohérence. Vous trouverez notre certificat sur internet ainsi que la charte Biocohérence.

# Pommier - verger adulte

+/-6 ha. Nous sommes sur un schéma d'alternance = production 1 an sur 2. Les pommes que vous mangez actuellement sont issue de notre récolte d'une année positive -> l'an prochain serait potentiellement négative. La bonne nouvelle est: des quantités de bourgeons a fruit important. -> potentiellement l'an prochain ne sera pas négative et nous aurions cassé le schéma d'alternance!

Le stock d'eau s'est reconstitué cet hiver! Les herbes en premier plan sont maintenant sous l'eau et la plage en 2ieme plan a disparu sous l'eau. -> 35.000 m3 en stock.



Objectif fongicides: Bouillie Bordelaise < 500 gr/ha/an. Souffre < 10 kg/ha/an. Quasiment atteint (mais on attend la moyenne sur 5 ans).

LE problème du futur : insectes. Et ce sujet d'insectes ne se traite pas à travers des dogmes.

# Prunier o.5ha

Vous n'avez pas souvent pu profiter des nos prunes..... la récolte étant mi-aout il m'est difficile de vous en proposer. En plus plusieurs AMAPs sont déjà en lien avec des pruniculteurs et c'est très bien. Pour le moment nos prunes sont vendus à la ferme et en circuit long (grossiste).

Néanmoins la prune Datil est un produit excellent, la variété est assez tolérant à diverses maladies, la sècheresse et le gel tardive. Résistant à la cueillette (laborieux) donc coûts de production ++.

# Cognassier o.5ha

Cet espèce reste délicat et problématique! Les arbres ont plus de 10 ans et toujours pas de récoltes satisfaisantes. Les 2 variétés présent sont trop sensible aux champignons. Je n'ai toujours pas trouvé la façon de « protéger efficacement » les cognassiers sans augmenter les apports de bouillie bordelaise au-delà de mes limites. La récolte se faisant mi-septembre, selon l'année les coings sont transformés en jus avec nos pommes ou vendus en frais en circuit vente direct et circuit long.

# Jeunes plantations >2 ans

Projets catastrophiques : nous avons eu en permanence des attaques de chevreuils et les clôtures ne suffissent pas. Des mulots/campagnols qui affaiblissent les jeunes arbres en mangeant les racines. Parfois l'asphyxie racinaire. Notre conduit très extensif (sans engrais et

beaucoup d'enherbement) fait que les jeunes pommiers peinent. C'est un choix idéologique, pas forcément pragmatique..

### Jeunes plantations <2 ans

Nous cherchons donc en permanence des solutions. Toutefois : pas de travail du sol pour désherber, pas d'engrais non plus. Là, nous avons décidé de ne pas arracher les vieux arbres mais de faire des complantations -> nous avons planté les jeunes parmi les vieux. Le filet mouton est utilisé a double-fin -> protection des jeunes arbres pendant 2 ans et ensuite après pour les parcs a brebis. J'ai entouré le jeune plant et vous devinez le filet mouton de chaque côté du rang -> 3km5 de filet à entretenir 4 fois par an.



# Pépinière

Actuellement en pépinière : 400 pommiers, 200 pêchers, 50 nashi, 50 amandiers, 50 plaqueminiers, 50 vignes. Les variétés a greffes sont à décider rapidement.



Encore les chevreuils -> clôture. Nous essayons de garder beaucoup de surfaces en herbe et nous limitons l'entretien des jeunes plants : une bande de 20 cm de chaque côté est biné avec un outil sur la débrousailleuse.

## **Poules**

Nous avons un enclos a poules (qui sert donc aussi de poussinière) à la maison avec des poules Marens, des Bassettes Liégeoises et des souches mixtes. Plusieurs objectifs: 1 -> les Marens œufs, viande pour nous 2 fournir des prédateurs pour la lutte intégré contre le carpocapse du pommier, la tordeuse orientale, l'hoplocampe, l'anthonome. Les ravageurs du verger ont souvent une phase au sol -> les poules interviennent à ce moment-là en grattant le sol et en mangeant les larves enterrées. Je n'ai pas de photo des Bassettes Liégeoises. Ces derniers sont destiné a finir dans le verger: beaucoup plus petits que les Marens et très agile, les bassettes sont plus à même de se défendre contre les renards.

Nous laissons couver les poules comme et quand elles le veulent en essayant seulement de mélanger les œufs sous la poule (pour avoir plus de réussit



pour les souches mixtes et Bassette qui couvent pas bien). Le lâchér des Bassettes dans le

verger est pour 2024 ou 2025.....Le verger n'est pour le moment pas clôturé avec des grillages métalliques.

Le problème sera la terreur administratif et technocratique autour de la grippe aviaire ! En photo 3 coqs Marens et les femelles Marens.

#### **Brebis**

Au nombre de 25 adultes, il y a aujourd'hui 9 petits. Race Landaise: excellent débrousailleuse, mauvaise laine, peu de lait, souvent 1 agneau par femelle par an. Idéal pour conduit extensif sans bâtiment sans apport de concentrées.

Les moutons sont intégrés en rotation dans le verger, les céréales et les espaces verts à entretenir comme les digues des lacs. Alimentation varié pour les moutons et les espaces verts entretenue en réduisant le recours au broyage mécanique.

L'arrivé des moutons il y a 18 mois commence à se voir dans le sens agronomique. Aucun regret pour le moment. La présence des moutons perturbe aussi les chevreuils (odeurs ?). En termes de fertilité des sols il y a clairement un avantage avec les cycles de recyclage qui s'accélèrent, une redistribution spatiale de la biomasse et l'arrivé des insectes coprophages en grand nombre.



Il y aura a travers des maladies ovins aussi une pression administrative a gérer.

#### Cereales

30 ha. Notre fils Arthur se motive pour que nos céréales soient entretenues. Seul, j'ai du mal a suivre. Je lui ai posé la condition de réduire le travail du sol (trop d'érosion, trop de carburant, trop d'usure matériel). Nous évoluons vers un système où il y à dans la même parcelle des cultures pérennes (bandes enherbés en permanence) et des cultures annuelles (blé, tournesol etc). Nous adoptons à notre gout le principe des corridors solaire. -> beaucoup de questionnement de mécanisation et de bricolage car pas d'€ pour investir...Un projet parfait pour Arthur qui est actuellement en BTS productions végétales.

Premier photo le tracteur tondeuse qui a fait des heures sup (et du coup a rendue l'âme)





#### **Abeilles**

binage.

2 année catastrophiques : Il y a 2 ans sécheresse et malgré 13 ha de Mélilot, et du trèfle rouge, de la luzerne, tout en fleur en plein été -> mais trop sec->pas de nectar->pas de semences et pas de miel. L'été dernier : frelons frelons frelons. Il reste des abeilles mais colonies très affaiblit.

#### La vente

Avec le temps, et depuis la reprise de la ferme en 2015, le réseau de vente s'est recentré a la boutique de la ferme, les AMAPs. Au détriment de la vente en grossiste. La vente au magasin spécialisé se fait de

moins en moins. D'un côté nous avons les soucis passés de la production en alternance. D'un autre côté il y a d'autres producteurs actif en nouvelle Aquitaine (parce que le circuit long est saturé) et chacun prend un petit part de marché. Les prix sont stables et pas bonne. Dans l'ensemble la vente est donc compliqué en réseau des magasins.

La vente en AMAP a connue dans la globalité une tendance a la baisse sur les dernières années. Après les mois d'octobre et novembre 2023 très positive. Les mois de décembre et le début de l'année 2024 sont bien décevants dans leur globalité.

Actuellement la France agricole traverse une période très dynamique. La démographie agricole, l'énergie, le foncier, les ITK (itinéraires techniques), le numérique, la robotique, la génétique, l'administratif, la volatilité des marchés, etc etc. Et les antagonismes sont nombreux, fortes et parfois violentes et auront des impacts à court, moyen et long terme. Petit paragraphe passerelle vers->....

# Pourqoui les AMAPs?

Fil conducteur ou trame idéologique dans notre démarche de production agricole est :

« l'Indépendance et l'Autonomie des fermes. Des fermes au plus grand nombre et aux surfaces les plus petites. »

Fil conducteur de notre engouement pour les AMAPs est :

« recréer un lien entre 2 mondes qui se sont séparés et se sont oubliés. Mal-connues fait malaimé. »

Nous profitons de la fidélité et la continuité des AMAPs

Nous profitons de l'implication d'un bon nombre d'AMAPiens qui prête mainforte : éclaircissage, récolte, plantations, etc

Nous avons à 2 reprises profité des arrangements adapté en lien avec l'alternance arboricole!

- au printemps 2019 les AMAPs ont commandé et payés des pommes livrables seulement après la saison estivale et la récolte automnale.
- l'hiver 2022/23. Les AMAPs ont accepté des pommes issu de la coopérative (dont on fait parti pour la location de frigos. Je renvoie vers les courrier de cette période pour les réflexions et conclusions.

Ce sont des arrangements ponctuels, mais qui ont permis de soutenir notre activité pour ne pas dire éviter l'arrêt de l'activité!

Pendant ces périodes difficiles certains AMAPs ont fait des dons de soutien. Nous n'avons pas oublié.

Espérons que nos efforts de lutte contre l'alternance arboricole qui s'est manifesté à partir de 2017 soient enfin fructueuses. Les visites et les chantiers d'entre-aide m'ont permis d'en parler avec un petit nombre d'AMAPiens. C'est un phénomène naturel, mais qui s'entoure d'explications très techniques. J'invite encore et à nouveau les personnes intéressées de nous solliciter pour des visites. Ou, éventuellement venir participer pendent périodes annoncés en temps et en heure.

C'est lors des visites et les travaux que j'arrive à communiquer au mieux sur les problématiques de la ferme et son environnement socio-économique. Bien sûr n'hésitez pas a me solliciter pendant les livraisons pour répondre aux questions.

Si vous voulez visiter le verger vous pouvez nous contacter par mail. Ensemble nous regarderons comment s'organiser. Généralement après une demande j'en profite de lancer une invitation générale. Il y aura des chantiers vous permettant de participer aux travaux. Préparez-vous a une invitation pour les 3 dernières semaines de mai et le début du mois de juin. Si jamais vous avez un jour de disponible, appelez-moi au 06 89 21 64 15 et on voit ensemble si les « travaux du jour » sont intéressant pour vous. Une nuitée est envisageable chez nous et en mode camping-car ou tente.

### Les produits

# 4 messages importants

- Les emballages bois sont précieux et les tarifs montent petit a petit. Ce sont des emballages facile a récupérer avec une logistique relativement simple (selon l'AMAP)! Le tarif de ces caisses bois est de 0.77€ l'unité. Sans réemploie cela revient à 12,8 cts par kg de pomme. Un fond de caisse papier est 3 cts. Le fond en papier permets d'éviter le salissement de la caisse et de protéger les pommes du bois dans une certaine mesure.
- Les emballages verre resteront une calamité. Que ce soit le recyclage ou le réemploi. Le sujet m'épuise. Je n'ai aucun levier d'influence sur les fournisseurs et/ou prestataires de service. Il y a des initiatives de leur côté et je les laisse venir vers moi.
- Il serait bien que je prenne le temps de faire des fiches de variétés avec photos pour que vous sachiez ce que vous mangez, mais cela doit attendre.
- Beaucoup de remarques pendant les distributions concernant la baisse de nos tarifs par rapport à l'an dernier. Il y a bien sûr des raisons. J'aime bien l'expression de nos prédécesseurs « un prix loyal et marchand ». Si vous voulez faites une cagnotte AMAP, mais pensez a tous les producteurs de l'AMAP. Nous vous solliciterons dès que nous avons un projet qui mériterait votre implication financière particulière.

Nous continuons avec les proposition de pommes en caisses de mélange de variétés de 6kg. Pour la fin de saison 2024 nous restons a 2€50 le kg. Actuellement nous proposons :

1 caisse 6 kg de mélange « dit » à croquer : avec les variétés Pinova (bientôt remplacé par Dalinette), Pilot, Fuji et Chantecler.

1 caisse 6 kg de mélange « dit » à cuisinier : avec les variétés Canada gris, Sainte Germaine et Chantecler.

1 caisse 6 kg avec la variété Fuji seul.

<u>Jus de pommes</u>: Issu des fruits de notre verger. Transformation par l'atelier du Lycée agricole de Ste Livrade. Jus pasteurisé sans aucun additif, ni sucre, ni conservateur. Agréable à boire tel quel mais supporte aussi d'être additionné d'eau ou d'un peu de vinaigre de cidre!

- 1. Jus de pomme en bouteille verre 1 ltr. 3€ la bouteille de 1 litre. Pas de suremballage disponible, donc prévoyez sac, caisse, etc. pour le transport.
- 2. Jus de pommes en Bag In Box 3 ltr (BIB) : Donc type fontaine à vin avec le sac en plastique dans une boite en carton. 8€50 les 3 litres. Délai après ouverture 1 mois.

Vinaigre de cidre: Notre vinaigre de cidre est produit à partir de nos pommes. Les pommes sont simplement pressées et mis en fût et dans le temps après quelques soutirages ce jus se transforme lentement en cidre puis vinaigre. Il n'y a pas de pasteurisation de jus, pas d'ensemencement avec des souches de levures de commerce, pas de chauffe pour la fermentation, pas de pasteurisation du cidre, pas d'ensemencement avec des souches d'acétobacter de commerce et pas d'aération forcé pour accélérer l'acidification. Pas de filtration, donc peut présenter plus ou moins de dépôt et une voile qui s'appelle la mère de vinaigre. Vous vous imaginez que ce procédé permets une fermentation spontané ; un microflore important et diversifié sont garanti. Peut se renforcer au niveau acidité et saveur avec le temps si vous exposez le vinaigre a l'air. Elaboré avec des **pommes DOUX**, donc surtout attendez-vous a un **vinaigre DOUX**. Prix 3€ la bouteille de 1ltr. Pas de suremballage disponible, donc prévoyez sac, caisse, etc. pour le transport.

<u>Purée de pommes :</u> Pot de 700 g de purée de pommes faites de Canada, Sainte Germaine et additionnée d'autres variétés pour une purée douce avec des parfums de caramel et de noix. Elaborée de façon artisanal, par l'entreprise « L'Atelier des Maraichers » de Bergerac

# (https://latelierdesmaraichers.fr/)

Les pots n'ont pas d'étiquette, mais le numéro de lot, DLUO et ingrédient est imprimé sur le couvercle.

Cette purée est cuite à la vapeur, tamisée, puis pasteurisée en bocal. Ingrédients : pommes ! Pas de sucre ajouté ! Prix 2€75 le pot de 700 g. Pas de suremballage, les pots sont a l'unité. Gardez les pots pour vos conserves, tisanes, graines germées, noix, noisettes, etc..

Dans le but de recycler un maximum d'emballages vous pouvez rapporter les emballages bois à la livraison suivante. Les emballages bois sont plus solides que les emballages carton, résistant mieux aux manipulations et sont issu de la production et transformation des peupliers du Sud-Ouest.

Les emballages verre sont repris occasionnellement. Le lavage est délicat en termes de logistique. Et les ateliers de transformation nous avancent les raisons suivantes pour leur manque d'engouement : hygiène, qualité du verre non adapté, logistique complexe. Personnellement je n'ai plus envie de tirer ce wagon du train : je n'ai aucun poids ou levier dans la filière verre fonderie ou lavage. J'en ai assez avec les sujets du verger....

**Aliment poules** : le blé est un mélange brut de récolte. C'est-à-dire nous enlevons grossièrement les impuretés (grains de ray-grass et autres adventices, pailles et poussières). Plusieurs variétés de blé sont dans le mélange, parfois des de fèves.

Bien que beaucoup de sujets sont abordés, il est impossible d'exhaustif. Si vous avez des remarques, des questions ou des améliorations à proposer : n'hésitez surtout pas à nous en faire part par mail. <a href="mailto:fruitsbio@vergerdegouttedor.com">fruitsbio@vergerdegouttedor.com</a>