



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Les journées techniques se sont déroulées les 21 et 22 Janvier 2020

Merci à l'ensemble de la Paonnerie Domaine la Paonnerie – Anetz (44) pour leur accueil chaleureux et leur bonne cuisine.

But de la formation qui se déroule en 2 séries :

Ces journées techniques ont permis de **s'approprier une méthodologie pour apprendre le langage de la Nature à travers ses formes, ses couleurs, donc un langage imagé**. Cela passe par une observation à la fois globale et à la fois détaillée, qui aboutit à la mise en lien de toutes ces observations. Elle est la synthèse de 20 ans de pratique d'observation gothéenne par Claude Réaud, agronome, biologiste, écologiste et biodynamiste.

Ces deux premières journées se sont concentrées sur le Règne Végétal dont la vigne et ont permis d'aborder certaines préparations biodynamiques. Elles seront suivies d'une **2^{ème} série** sur le Règne Minéral, les sols et les autres préparations biodynamiques, les **02 et 03 Mars 2020** (lieu non-défini à cette heure) de 9h30 à 17h30. Il y aura un **temps de rappel** qui servira aux nouveaux venus de **mise à niveau**. Le **pré-requis** est de lire avec attention ce compte-rendu ou vos notes. Il est conseillé de lire ou relire le cours aux agriculteurs (tout ou partie) pour vous imprégner.

Rudolf Steiner avait une capacité de synthèse énorme : ces forces ont la capacité de se saisir d'une très grande diversité et de l'embrasser en un seul regard.

Méthodologie:

Attitude personnelle : se réjouir, s'intéresser au monde, se laisser émerveiller comme un enfant.

Observer pour emmagasiner des faits, les noter.

La pensée vient alors puis elle nourrit nos sentiments.

Le sentiment est une attitude plus globale que la pensée mais il a besoin d'aide pour ne pas être brouillé par l'héritage familial par exemple ou autre.

La pensée ne doit rien inventer et rien forcer: prendre des faits (les noter), en faire des images, mettre toutes les images ensemble. Être vigilant à ne pas nommer de suite, à ne pas chercher à faire des liens prématurés. Les images vont se placer ensuite toutes seules lors d'un temps de concentration/réflexion silencieuse, mettant en évidence les liens et nous permettre ainsi d'accéder à la connaissance car la connaissance se nourrit de faits.

Garder les dissonances jusqu'à ce que, chemin faisant, les incohérences se résolvent.

Principes de base :

- le monde qui nous entoure n'est pas si chaotique qu'on se l'imagine.
- L'observation de faits qui se répètent en fond une vérité. Dans le cas d'une exception, c'est qu'il y a une information complémentaire à découvrir sans rejeter la conclusion précédente.
- **Il y a des choses qui vont bien ensemble, d'autres non. Il faut que tout ce qui est autour de nous colle, rien ne doit être exclu.**
- **Pour chaque matière, il faut lui créer un caractère (une envie, une intimité, ...) pour lui donner vie.**



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

La plante et l'arc-en-ciel :

La couleur nous montre les affinités de la plante.

Composition des couleurs de l'arc-en-ciel classées de haut en bas	Les couleurs de la plante selon son stade ou son état sanitaire
Rouge	Apex est rosacé à rouge.
Orange	
Jaune	Jeunes feuilles sont vert lumineux = vert contenant plus de jaune que de bleu.
Vert	
Cyan	
Bleu	Feuilles adultes sont vert foncé = vert contenant plus de bleu que de jaune.
Bleu-violet	
Indigo	
Rose magenta	
Rouge terre	Vieilles feuilles ou feuilles attaquées tirent vers le rouge.

La photosynthèse

Le soleil est le poste à souder dans les processus de photosynthèse car il permet d'associer les molécules d'acides aminées en protéïnes.

La sève brute va de bas en haut. Elle est composée d'eau, de sels minéraux, d'un peu de matière azotée (peptides), de saccharose.

La sève élaborée migre dans toute la plante. Les lieux où elle migre dépendent de l'humeur de la plante.

La sève élaborée est composée de sucres, de matières grasses et de protéïnes. En premier, se forment les sucres. Pour fabriquer des protéïnes, la plante ajoute aux sucres de l'azote et du soufre.

L'oxygène, l'hydrogène, l'eau et l'azote.

Forces terrestres, forces de croissance	Forces cosmiques, forces de contraction/concentration
Oxygène va permettre la vie en rendant la matière hydrophile.	Hydrogène s'envole dans l'air et est de nature hydrophobe
Eau ou hydrophile	Sec ou hydrophobe
Oxydation = perte de « feu »	Réduction = emmagasinement de « Feu »
Élément oxydé = élément en lien avec l'eau	N ₂ (forme de l'azote dans l'air) est hydrophobe
Les sucres	Les matières grasses
L'air depuis l'arrivée des végétaux sur Terre contient 21% d'O ₂	L'air avant l'arrivée des végétaux sur Terre était réduit
Plante vigoureuse à une forte affinité avec l'O ₂ (ses mitochondries sont hyper actives et cassent les sucres pour fabriquer des protéïnes)	L'ion H est en lien avec le « 1 », il vibre au « 1 » et le dessin du « 1 » est un trait vertical



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Les sucres et les matières grasses : quelles différences ?

Sucres	Matière grasse
C6-H12-O6	C-H-O
Bien que la composition soit identique, ils sont différents :	
Hydrophile	Hydrophobe
Les liaisons « O » sont faibles et donc une molécule d'eau peut venir prendre une place.	De très nombreux « C » rendent la liaison du « O » très forte et donc il n'y a pas de place pour que l'eau s'y intègre.

Laplante, ses liens avec l'eau (forces terrestres, forces de croissance) ou la « sec » (forces cosmiques, forces de concentration, contraction)

Plante en lien avec l'eau	Plante en lien avec le « sec »
Plante hydratée (plus de O que de H)	Plante qui sèche (plus de H que de O)
les feuilles s'étalent	Les feuilles se redressent, se recroquevillent
Plante à port étalé	Plante à port érigé
Basicité (car peu de H donc pH élevé)	Acidité (car dominance de H donc pH faible) Au niveau du goût, l'acidité pique comme une aiguille qui a une forme mince et droite.
La plante se forme selon la couleur et la forme des rayons du soleil qu'elle reçoit.	
Elle est de forme diffuse (comme la luminosité) et de couleur d'un vert-bleu comme une flaque d'eau	Elle fine et droite comme un rayon de soleil, son axe est de couleur jaune-vert
L'orage dit à la plante « Vas-y, disperse toi dans l'espace et le temps. »	La sécheresse dit à la plante « Retiens-toi, et sors de l'espace et du temps. »

La graine

Graine de Moutarde	Graine de Blé
Graine de forme ronde.	Graine de forme allongée.
Racines : ramifiées comme les nervures de sa feuille.	Racines : faisceaux rectilignes, comme les nervures de sa feuille (nervures parallèles)
1° pousse : 2 feuilles étalées qui cherchent à créer de la surface.	1° pousse : une seule feuille, verticale.
Plantes en lien avec le « 2 ».	Plantes en lien avec le « 1 ».



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

La feuille

Feuille de dicotylédone	Feuille de monocotylédone
Nervures ramifiées	Nervures parallèles
Pétiole plutôt développé = la feuille s'éloigne de la tige, elle a un dégoût pour la verticalité. Elle est en affinité avec l'horizontalité.	Pétiole très court à inexistant, la feuille s'enroulant parfois autour de la tige. Elle est en affinité avec la verticalité.
Tendre, douce, fragile mécaniquement parlant.	Ferme, rugueuse, sèche, coupante.
Déploiement de vie « matière » grâce à des forces de dispersion. A l'extrême, la feuille est molle et humide et jusqu'à la pourriture.	La vie « matière » est retenue par des forces de contraction. A l'extrême, c'est l'état mortifère.

Le cycle physiologique de la plante

Processus d'expansion	Processus de contraction
1. Germination de la graine	
2. Phase de croissance : les atomes sont moins fortement liés entre eux, ils sont plus dispersés, les molécules ne sont pas encore totalement construites. Par exemple, il y a des morceaux de peptides composés d'acides aminées, forme que les insectes et les champignons recherchent.	3. Phase de floraison/fructification : concentration en sève élaborée dans l'ovaire = les atomes sont très liés entre eux
4. Phase de développement du fruit	5. Phase de maturité et vieillesse
Pour qu'une plante puisse fructifier, il faut que la plante calme sa croissance. Puis, c'est dans un contexte de dévitalisation que le fruit peut mûrir. Cette dévitalisation est nécessaire pour que la vie en N+1 puisse revenir.	
Cycle de vie Foetus → jeunesse → Adulte → vieillesse → mort : il y a un durcissement quand les forces de vie se retirent	
Un plant tardif a une phase de croissance qui perdure.	Un plant précoce a une phase de croissance raccourcie et une phase de fructification anticipée.
Porte-greffe vigoureux favorise la croissance au détriment de la fructification.	Porte-greffe faible favorise la fructification au détriment de la croissance.
La mise en réserve est abondante en année de gel. Ainsi, en N+1 après un gel, la vigne est potentiellement plus sensible au Mildiou.	La mise en réserve dans le bois est un processus de fructification : la vigueur de N+1 dépend de la mise en réserve de N.



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Les Forces de vie et les Forces de cristallisation

Tableau destiné à se faire des images des deux polarités : à retenir

Définition d'une force : toute cause capable de modifier un état de mouvement ou d'immobilité ou de déformer un objet.

Vocabulaire : Forces = processus = principe = corps

Forces de vie = forces terrestres = forces ou processus de croissance, d'expansion	Forces de cristallisation = forces cosmiques = forces ou processus de maturation, concentration, contraction
Oxydation	Réduction
Force de multiplication cellulaire	Force de spécialisation cellulaire, concentration
Ex : Règne végétal	Ex : Règne minéral (état sans vie)
Le monde terrestre	Le monde cosmique
Le temps et l'espace existent et ont de l'emprise sur les plantes qui sont dans cette catégorie.	Le temps et l'espace n'existent pas.
La cause et l'effet sont séparés par l'espace et le temps	
Elles se trouvent principalement en plaine ou en bord de mer	Elles se trouvent principalement en montagne.
Climat : Chaud et humide voire pluvieux	Climat : sec et chaud ou froid
Basse pression et luminosité sombre	Haute pression et luminosité claire
Netteté : floue (comme dans brouillard)	Netteté : contours précis
Type de végétation : molle et horizontale	Type de végétation : rigide et verticale
Production de produits plus aqueux	Production de produits plus gras (ex : lait),
Les matières se chargent en eau et se déchargent en feu	Les matières se chargent en feu et se déchargent en eau
Dans le Règne animal : les organes internes	Dans le Règne animal : les os
Forte présence et affinité avec l'eau	La minéralité chasse la vie donc l'eau.
Faible présence de silice dans la plante mais forte présence de calcium.	Forte présence de Silice : la silice a de l'affinité avec les parties dévitalisées.
L'eau a une forte affinité avec le Calcium	La chaleur a une forte affinité avec la Silice
Forte production de protéines dans la cellule.	Forte production de sucres dans la cellule
La pellicule est fine	La pellicule est épaisse
Les cellules sont rondes à paroi mince	Les cellules s'allongent (fibres) et à paroi épaisse
Faible résistance mécanique	Forte résistance mécanique

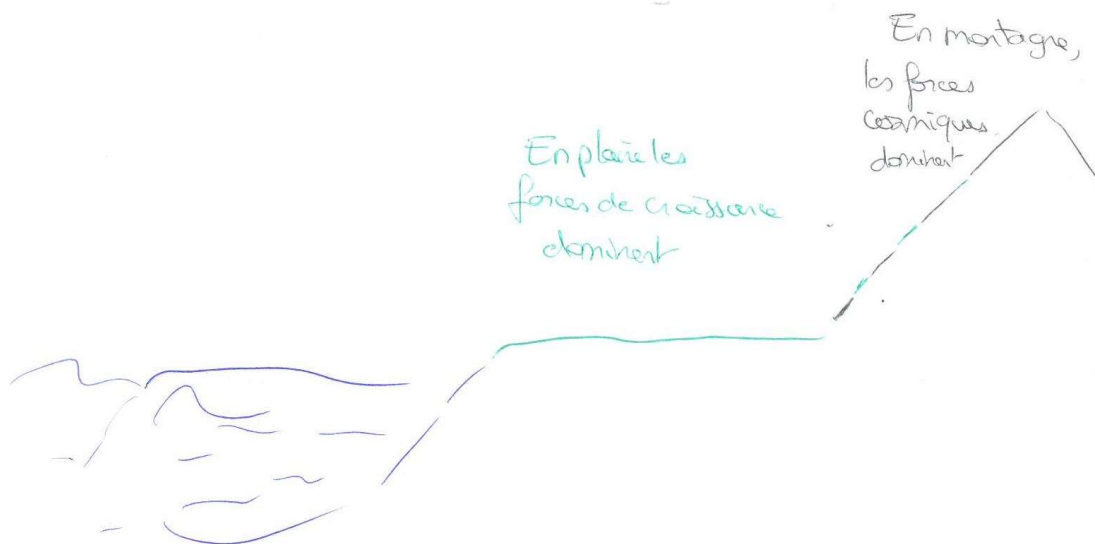


• CAB •

Les Agriculteurs BIO des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020



En plaine, les forces de croissance dominent. En montagne, les forces cosmiques dominent.

Le principe Terrestre et le principe Cosmique

La vie d'une plante étant une dynamique, il faut considérer que le principe terrestre évolue vers le principe cosmique (de la naissance à la mort). A une plus courte échelle de temps, la plante vit le processus dans les 2 sens en alternance. Ainsi la plante va passer de l'un à l'autre tout au long de sa vie. La bonne santé étant de rester à une distance harmonieuse du centre.

Principe TERRESTRE : c'est un processus de croissance.

Principe COSMIQUE : c'est un processus de dévitalisation et de durcissement des forces de croissance. Dit autrement, c'est un processus de matérialisation par dévitalisation qui engendre la minéralisation. 80% de la matière organique que nous récoltons est issue de matière impalpable (CHN). L'air et la chaleur n'ont pas de poids, ils proviennent du cosmos.

Principe terrestre	Principe Cosmique
Une atmosphère envahie par une faible luminosité voilée voire sombre et de l'humidité est une atmosphère envahie par le principe terrestre.	Une atmosphère envahie par la lumière et la chaleur est une atmosphère envahie par le principe cosmique.
Le principe terrestre emmène à la dispersion, la propagation, jusqu'à l'envahissement	Le principe Cosmique emmène à la mort par cristallisation mais, en amont, à la fleur et au fruit donc au potentiel d'une nouvelle vie.
Odeur de terre, humus (la matière va jusqu'au bout de la matérialisation)	Odeur d'huiles essentielles (la matière potentielle ne va pas jusqu'à la matière dense car une partie se volatilise en odeurs).
Hauts rendements	Rendements plus modestes
Principe centrifuge	Principe centripète



• CAB •

Les Agriculteurs BIO des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Les planètes proches et les planètes éloignées

Les planètes* proches de la Terre	Les planètes éloignées de la Terre
Lune – Vénus*- Mars*	Mercure – Jupiter – Saturne
Elles ont besoin de l'eau pour faire le lien entre leurs forces et celle de la Terre.	
Ce sont ces forces que l'on retrouve dans la préparation biodynamique « Bouse de corne - 500»	Ce sont ces forces que l'on retrouve dans la préparation biodynamique « Silice de corne - 501 »

La fleur

Il fallait aborder les forces cosmiques pour pouvoir parler de la fleur.

Le sucre est issu d'un processus de concentration car la plante chasse l'eau pour réaliser ce processus. De même quand il fait froid, la plante chasse l'eau.

Un raisin par mûr → acidité → sucre → amertume → tanique → raisin trop mûr

Approche des forces éthériques et astrales dans le règne végétal

Les racines prélèvent les minéraux pour les transformer en Matière Organique (MO).

La frontière entre un état organique et minéral est la peau.

A l'intérieur de la peau, il y a un champ de forces éthériques.

La plante veut prendre toute la matière minérale autour d'elle pour inclure dans sa « peau » et cela se fait via les forces éthériques.

L'amer apparaît quand le corps éthérique se rétracte, se contracte = concentration des Forces de vie → au moment où le corps éthérique se contracte, les molécules d'amer sont générées.

Les tanins sont le résultat de l'influence du corps astral.

Une plante est un caillou qui s'est fait « choper » par un champ de forces éthériques qui donne la vie au caillou (le mouvement interne), c'est-à-dire la capacité de croître, de se reproduire, de se nourrir.

Pour qu'il y ait une odeur sur la fleur, il faut un principe Feu. Ce sont les influences des planètes lointaines qui génèrent les odeurs et les couleurs. Il a fallu un corps éthérique pour les densifier mais une partie est en hyper affinité avec le cosmos et cherche à y retourner → la fleur.

Pour devenir « terrestre (dense), il faut perdre son feu.

Le principe terrestre est un principe de dispersion, centrifuge.

Exemple de la Pivoine : plus la feuille s'approche de la fleur, plus le limbe se contracte, moins les nervures sont ramifiées et jusqu'à devenir parallèles. C'est un processus centripète, de contraction. Puis, la feuille se métamorphose en fleur. La fleur est une contraction de la feuille sous les influences des forces cosmiques.

Pour qu'il y ait une fleur, il faut que la plante ait la force de chasser les forces terrestres. Avec la fleur arrive la couleur et les parfums. Il faut permettre au cosmos éloigné d'atteindre la plante.



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

PISTIL	ETAMINE
Pistil + tardif que les étamines	Les étamines plus précoces que le pistil
Couleur du pistil : verte	Couleur des étamines : jaunes
	L'amer (Force cosmique) vient juste avant la fleur donc c'est un signe que les forces de vie se retirent.
Les champignons sont soutenus par les forces terrestres	L'absence de fleur traduit des forces terrestres qui prennent le dessus sur les forces cosmiques
<p>La formation de la fleur</p> <p style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> Feuille → pétale → étamines </p> <p style="text-align: right; margin-right: 10%;">(jaunes comme un rayon de soleil = les Forces cosmiques)</p> <p>→ pistil (vert = les Forces terrestres reviennent)</p>	

La formation d'une graine

Il aura fallu s'éloigner des forces terrestres et faire venir les forces cosmiques par deux fois.
La graine est le plus hydrophobe de tous les éléments de la plante, c'est le stade où la plante a le plus de gras. (c'est la graine qui donne les huiles).

Feuille	Fleur	Fruit	Graine
Forces de croissance, d'expansion = forces terrestres, centrifuge	Forces de contraction = forces cosmiques, centripète	Forces de croissance, d'expansion = forces terrestres, centrifuge	Forces de contraction = forces cosmiques, centripète



• CAB •

Les Agriculteurs BIO des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

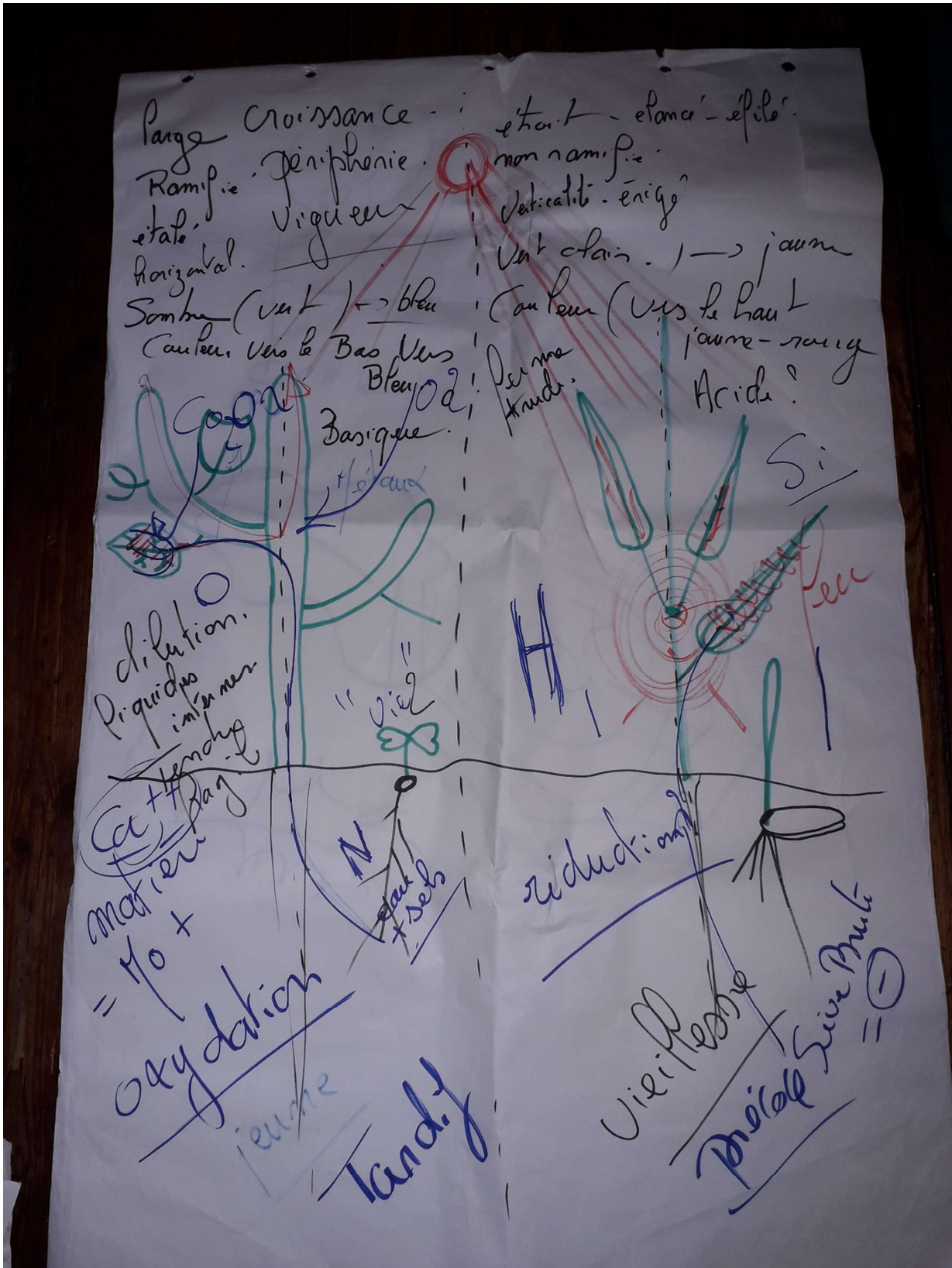


Photo : schéma de synthèse de la 1^{ière} étape sur le règne végétal



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Exemples synthétisant la 1^{ière} partie sur le règne végétal qui exprime son milieu et le milieu qui parle du caractère du végétal.

Feuillu	Conifère
Le parfum est peu perceptible, très volatil	Les parfums sont imprégnés dans la feuille
	La résine est hydrophobe = le conifère s'est imprégné d'une matière qui repousse l'eau et qui est même du Feu.
Tronc de formes diverses	Tronc droit
Branches et nervures foliaires ramifiées	Les branches sont en verticille → principe de la fleur
C / N (Hêtre) = 100, il produit beaucoup de cendres	C > N = 300, il a donc beaucoup de C donc peu de cendres
	Il pousse sur les sols acides
Il peut pousser à l'ombre	Il a besoin de lumière pour pousser puis il prend toute la lumière
	Il se développe aussi bien en plaine qu'en montagne → son environnement terrestre a peu d'effet sur lui car il est tourné vers le haut (cosmique).
	Chez le conifère, seule sa couleur verte le relie aux forces terrestres.
Il a des forces de vie qui lui permette de repousser même quand on le taille régulièrement	Il n'a pas de forces de vie donc si on le coupe régulièrement, il ne repousse pas.
Le seul conifère qui repousse est le seul conifère qui pousse à l'ombre, l'If. Il contient du poison car quand il y a un fort conflit entre les forces terrestres et les forces cosmiques, il y a apparition de poison dans la plante.	

Les préparations biodynamiques : la Prêle – *Equisetum arvense*

Observation des faits :

- La Prêle *Equisetum arvense* est une plante qui a une partie stérile et une partie fertile bien distincte et qui sont reliées au niveau racinaire.
- La Prêle n'est que tige.
- Son toucher est rugueux
- Elle est rigide
- Ses cendres sont constituées à 90% de silice



• CAB •

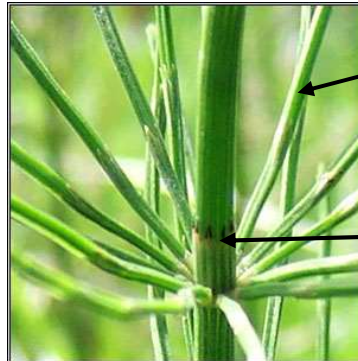
Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020



Partie
fertile
(spores)



Tiges en verticilles
autour d'un axe
principal

feuilles

Partie fertile : Couleur jaune Partie stérile : couleur verte
elle a tout enlevé de la partie stérile, pour pouvoir faire des spores

Elle est donc en lien avec les forces cosmiques.

Un fait qui contredit :

- Elle pousse dans un milieu humide là où habituellement on trouve les plantes avec des grandes feuilles
- L'information complémentaire amène à comprendre comment la Prêle diminue la pression cryptogamique : la Prêle a réussi à s'affranchir des forces terrestres en concentrant des forces cosmiques alors qu'elle est entourée de forces terrestres → c'est cette qualité, ce caractère qui lui permet de gérer les excès d'eau et donc les champignons.

Zoom sur le processus Prêle-Champignon :

Rudolf Steiner explique que dans le cas de sol ou atmosphère gorgée d'eau associé à une Pleine Lune, alors les forces transmises par la Lune et relayée par l'eau, s'accumulent en trop grande quantité dans le sol. Ces forces de vie en excès débordent du sol et remontent. En remontant, elles atteignent la sphère des feuilles. Ce qui aurait dû rester au sol se retrouve au niveau des feuilles, et notamment les champignons. Du fait de cette remontée des forces de vie à un endroit où elles ne devraient pas être à l'extérieur, les champignons trouvent un terrain favorable à leur développement. Il faut trouver un moyen pour empêcher l'eau de servir de relais aux forces émises par la lune. Rudolf Steiner recommande de faire une forte décoction de Prêle des champs. Cette décoction va empêcher l'eau de servir de relais aux forces émises par la Lune, et va donc calmer les forces de vie qui sont en excès.

Programme préventif :

- Une décoction de Prêle la semaine avant Pâques
- Un excès de lune = un excès de forces de vie donc il faut une plante qui soit en lien avec le cosmos éloigné. Il y a peut-être d'autres plantes qui s'y prêtent ... ? les conifères ?
- **Mise en évidence de l'intensité des forces de vie en fonction de la Lune :**
Faire des semis de graines
 - 1° semis : 4 jrs avant la Lune Noire (LN) → faible développement
 - 2° semis : 4 jrs avant la Pleine Lune (PL) → développement plus fort
 - 3° semis : 4 jrs avant la LN → faible développementCeci démontre que l'influence de la PL est vraiment une influence sur les forces de vie. Quand la lune croît et se dirige vers la PL, il y a une accumulation des forces de vie et



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

elle sont maximales 4 jours avant.

Quand la lune décroît de PL à Lune Noire, il y a une décroissance des forces de vie. La Lune se retire, c'est comme si elle s'effaçait du ciel.

Le Périégée : renforcement des forces de la Lune, un peu comme la PL. Donc si PL + Périégée = amplification des forces de vie.

Les préparations biodynamiques : l'Ortie – *Urtica Dioica*

Selon R. Steiner l'Ortie est irremplaçable contrairement à toutes les autres plantes (Reine des Prés, Achillée millefeuille, Valériane, Pissenlit, écorce de Chêne, Camomille matricaire. L'Ortie est à la nature ce que le cœur est à l'humain. Si on veut être juste, il faudrait entourer le cœur d'une couronne d'Ortie (comprendre : l'Ortie renforce les forces du Cœur).

L'Ortie a réussi à faire la synthèse des deux polarités :	
	Principe de la tige marqué
Feuilles larges	Feuilles piquantes
Nervures ramifiées	Feuilles collées à la base du pétiole
Couleur verte-bleu	
Milieu de vie humide et frais et riche en azote	mais avec un peu de lumière C'est-à-dire, à la lisière de la forêt
Teneur élevée en Calcium	Teneur élevée en Silice
L'Ortie s'utilise par tous les temps :	
Par temps humide : Ortie + Prêle	- Par temps sec : Ortie + Achillée millefeuille

Elle est un médiateur extraordinaire, elle ne peut donc être partisane ou injuste. De même chez l'humain, le cœur se situe entre le cerveau et l'estomac. C'est la plante de la tempérance.



Le cœur est au niveau de la respiration. L'Ortie aime le fer. Notre sang est en lien avec le Fer.

La sagesse vient du cœur.

Le compost biodynamique est un levain donné à la Terre, il est là pour donner des forces à la Terre. L'Ortie permet à la Terre d'acquérir les forces de s'individualiser en fonction de la culture qu'elle porte. Le sol va ainsi acquérir la sagesse d'être capable de se mettre au service de la plante cultivée. Ceci se traduit concrètement par une microbiologie de la rhizosphère typique à la plante cultivée. Le sol l'accueille.

L'Ortie dans le compost va mettre tous les processus qui se déroulent dans le compost à la raison, à la sagesse, pour que les processus se déroulent conformément à la manière dont ils doivent se passer. Avec l'Ortie dans le compost, rien ne peut se produire de manière excessive, tordue.

Là où l'Ortie s'est implantée, la terre est magnifique.



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

La Fougère

Son utilisation est variée :

- Mulch
- Insectifuge
- Pigment naturel
- Cuisine : les jeunes fougères, ressemblant aux asperges, sont amers

L'amer (Force cosmique) vient juste avant la fleur donc c'est un signe que les forces de vie se retirent.

Le cyanure, très très très amer (odeur de tube de colle, d'amende amère), est présent dans les graines.



Le vin

Basicité	Acidité : vin vif, tendu, droit, ...
Présence d'azote dans les moûts	Amertume : si excessive = carence en azote
Anthocyane bleu	Anthocyane rouge

Le principe astral et le règne animal

C'est le principe qui permet au végétal de devenir animal. L'animal a intégré le principe astral en lui.

Protéines → sucres → alcool → gras : de + en + réduit

Le cyanure est présent dans la graine. Il est extrêmement amer. C'est l'expression du retrait à l'extrême du corps éthérique. Ce processus de retrait permet de laisser la place pour accueillir le principe supérieur : le principe de l'astral.

L'effet du cyanure sur le corps : il tue en bloquant la respiration cellulaire. Le cyanure empêche l'oxydation (en bloquant la respiration cellulaire des mitochondries) donc il empêche les forces de vie d'agir.

L'oxygène est le porteur de l'éthérique. C'est-à-dire que le corps physique des forces de vie, c'est l'oxygène. L'oxygène est un champ de force, donc invisible. L'oxygène est un atome, une matière. Quand on prend l'oxygène en soi, on fait entrer des forces de vie.

Il faut que dans la graine, la plante échappe à la Terre. Le cyanure et les huiles empêche l'oxygène



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

et l'eau de venir dans la graine. Puis, il faudra que le cyanure disparaisse pour que la germination ait lieu, que les forces de vie puissent revenir.

La fougère est pleine de cyanure. Les plantes juste après la fougère sont des plantes à fleurs. La fougère a une envie de fleurir exprimée par une forte concentration en cyanure, mais elle n'y arrive pas encore. La Prêle également mais elle s'exprime à travers sa forte présence de silice.

Notion biodynamie : tout ce qui existe à l'état matériel, préexiste à l'état immatériel.

L'idée, le concept arrive par la pensée puis la parole manifeste et enfin le ventre matérialise, manifeste pour les autres ce que j'ai en moi sous forme de représentation (ex : « le sortir de ses tripes »). D'où la notion de forces.

La matière est un processus aboutit : le Goetheanum est la volonté de manifester dans un bâtiment toute l'anthroposophie.



Le 1^{er} Goetheanum avant l'incendie.



Le Goetheanum actuel

La loi de Lavoisier « Rien ne se crée, rien ne se perd, tout se transforme. » est vrai si on en reste là où Lavoisier a fait ses essais : la sphère du non-vivant (rappel : un être vivant est un être capable de se nourrir, reproduire et respirer) puisque c'était du bois mort et ses cendres. Or, le monde minéral n'est habité que par des forces physiques et chimiques mais sans forces biologiques (ou forces de croissance).

Dans la sphère du vivant, par exemple l'eau, la vapeur qui devient de la glace subit un processus de densification impalpable. Dans un endroit chaud et sec, il semble qu'il n'y ait pas d'eau. Par refroidissement, la glace apparaît.



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

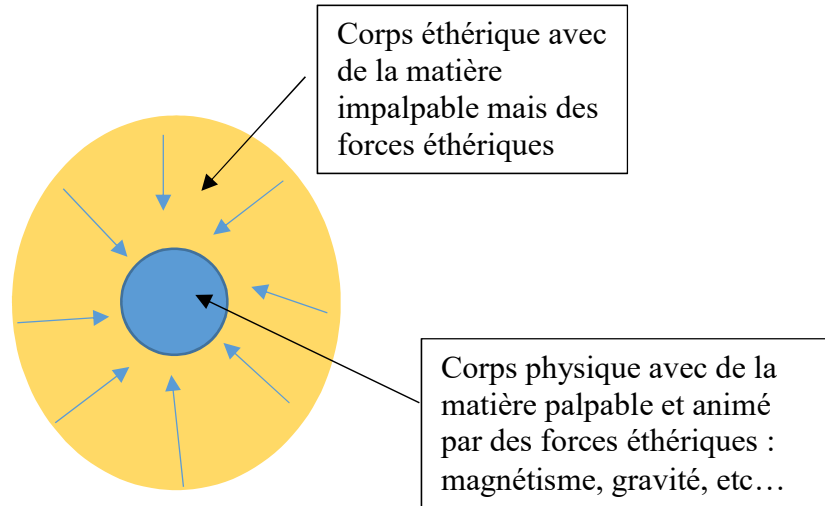


Schéma : symbolisation des corps physique et éthérique.

Sans corps éthérique, il n'y a pas de vie.

Quand le corps éthérique se saisit de substances minérales (morte), il les fait passer dans la vie.

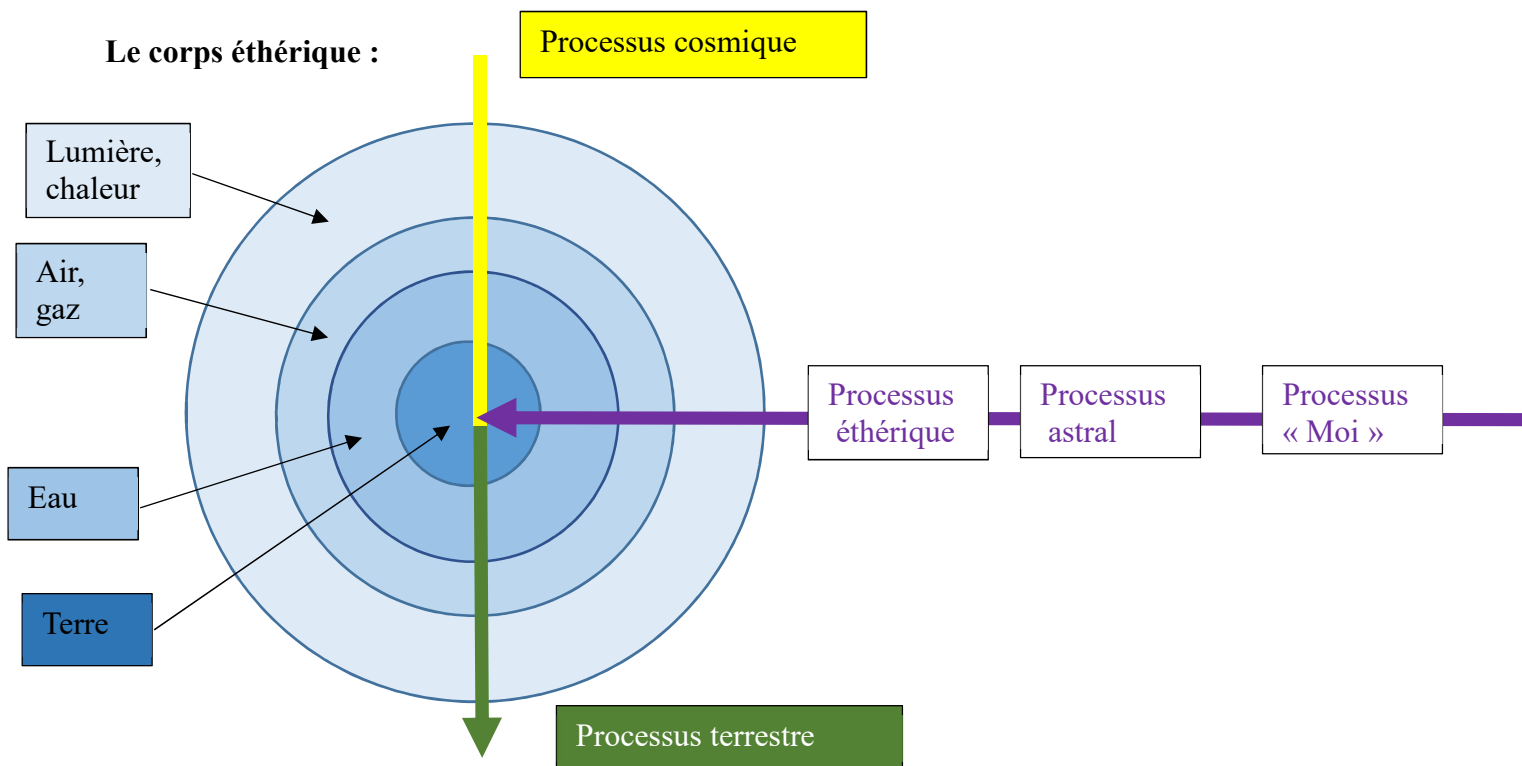


Schéma : synthèse des différents corps.

- La matière se densifie de plus en plus au fur et à mesure qu'elle s'éloigne des forces cosmiques et qu'elle se rapproche des forces terrestres.
- Les processus éthériques, astral et « Moi » sont immatériels.
- Exemple : la différence entre un corps vivant et un corps mort est que le corps éthérique est



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

parti. Il n'y a pas de différence de poids par exemple.

Exemple chez l'humain : quelqu'un qui a très envie de faire quelque chose mais qui ne sait pas comment :

1. Il s'informe → quelque chose d'invisible dans la personne qui est seule à le percevoir
2. Il vit pendant des mois, des années, ... avec
3. Il pose (création dans la matière) et il se débarrasse de ce qui l'a envie. → le processus est abouti

Exemple avec l'hydrogène : la Terre est constituée d'une matière inanimée : l'hydrogène. Elle se transforme en matière de plus en plus dense jusqu'à devenir animée (la vie).

Est-ce que l'animal est en lien avec les tanins ? (approche du corps astral)

Divers cas montre la présence d'insecte dans le fruit, à la place de la graine.

Ces cas démontrent que le fruit peut soit donner une graine végétale, soit donner une graine « animale ». Dans ces cas, le fruit contient beaucoup de tanins. Ex : la galle de chêne.

D'où l'origine de cette question : « Est-ce que l'animal est en lien avec les tanins ? »

Résumé des observations de faits qui se répètent : principe « fruit » → s'il est associé au principe « animal » → il y a présence du principe « tanins » → il y a l'expression du principe « réducteur »

Exemple

1° étape : s'émerveiller devant ces faits



Photo : Claude Réaud

2° étape : la pensée analytique : je démonte. Par ex. je démonte la montre pour voir ce qu'il y a dedans. Ou ici, j'observe ces fleurs sans connaître leur origine, ni chercher à la découvrir :



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

- il y a des feuilles avec des nervures ramifiées et des sépales avec des nervures parallèles. **DONC** c'est bien une fleur. Quand je coupe la fleur, je trouve une graine « animale ».



- des arbres avec des graines qui s'envolent = des bois de faible densité et un tronc élancé (Bouleau, Erable, Saule, ...) Dans notre exemple, il s'agit de fleurs de Saule qui, quand un insecte l'habite, prend cet aspect.
- des arbres avec des graines qui tombent au sol = des bois de forte densité et un tronc trapu (Chêne, ...)

Il est important d'être naïf car on laisse venir les choses et la raison n'est pas là à les fracasser. On laisse rentrer puis cela va dans le ventre, et on l'oublie. Dans le ventre, cela prend vie. Puis cela remonte dans la sphère de conscience : ce qui était mort et sans sens, commence à s'imprégner du sens que lui donne la vie et il apparaît alors plus facilement à la vue ou pensée humaine. N'utilisez pas de mot tant que vous n'avez pas compris car le mot vous obscurcit.

Exemple chez le Maïs et la guêpe : le nid de maïs et l'épi de guêpe

Nid de Maïs	Epi de Guêpe
La structure qu'a développé le Maïs et la guêpe pour y mettre ses « bébés » est identique. On retrouve la correspondance entre graine végétale et graine animale. SAUF que :	
La graine de Maïs a atteint son point culminant. Ensuite, la fleur va retomber plus ou moins vite sous l'influence des forces de vie	La guêpe, quand elle va sortir, elle sera à son point de départ. Elle va aller encore plus haut. Elle aime l'ambiance chaude et sèche → Elle va ainsi exprimer son lien avec les forces cosmiques.



• CAB •

Les Agriculteurs BIO des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

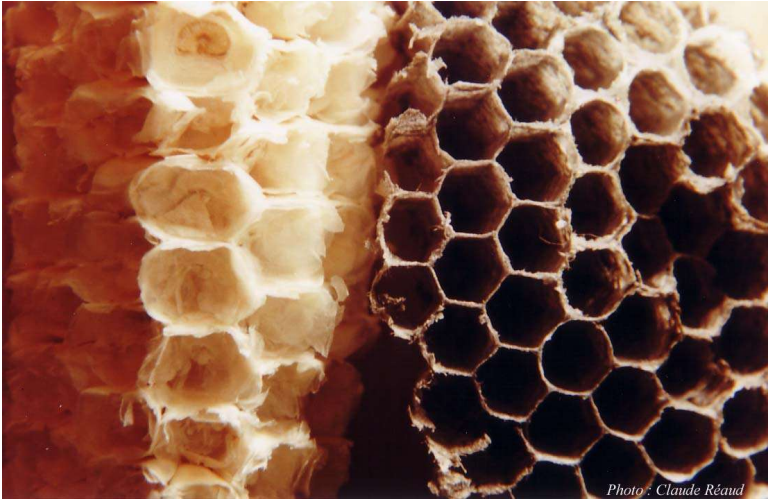
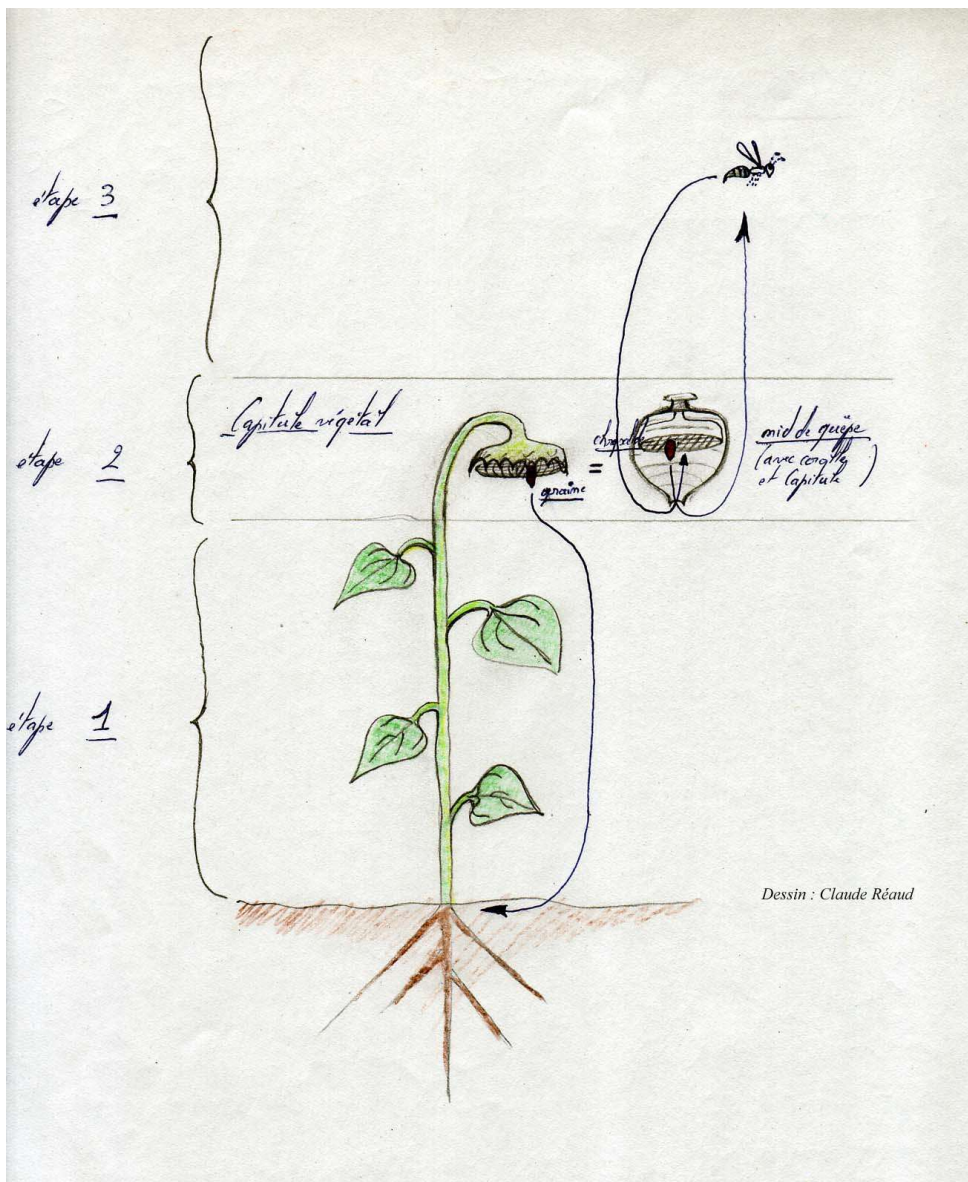


Photo : Epis de Maïs à gauche et nid de guêpe à droite.

Photo : Claude Réaud



Dessin : Si on continue de faire subir aux végétaux les forces cosmiques, il deviendrait un animal et acquerrait donc un corps astral.

Etape 1 : développement des forces terrestres par la croissance.

Etape 2 : Voit la plante, elle est l'insecte enchaîné par les forces de la Terre.

Etape 3 : Voit l'insecte, il est la fleur libérée par les forces du cosmique.

Dessin : Claude Réaud



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Chaque corps a ses propres forces et peut organiser la matière à sa façon.

Le corps éthérique donne vie à la matière.

Le Corps astral donne la pensée, le sentiment, l'envie, la volonté (système nerveux) à la matière.

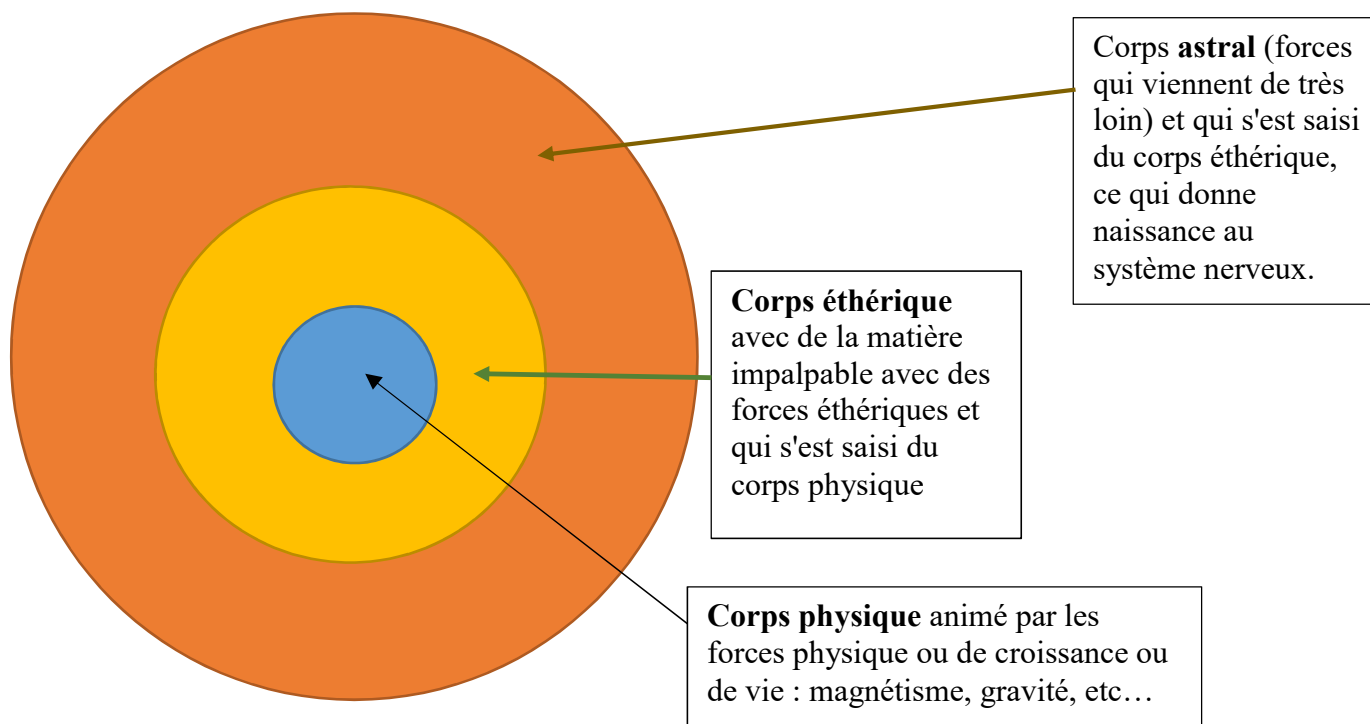


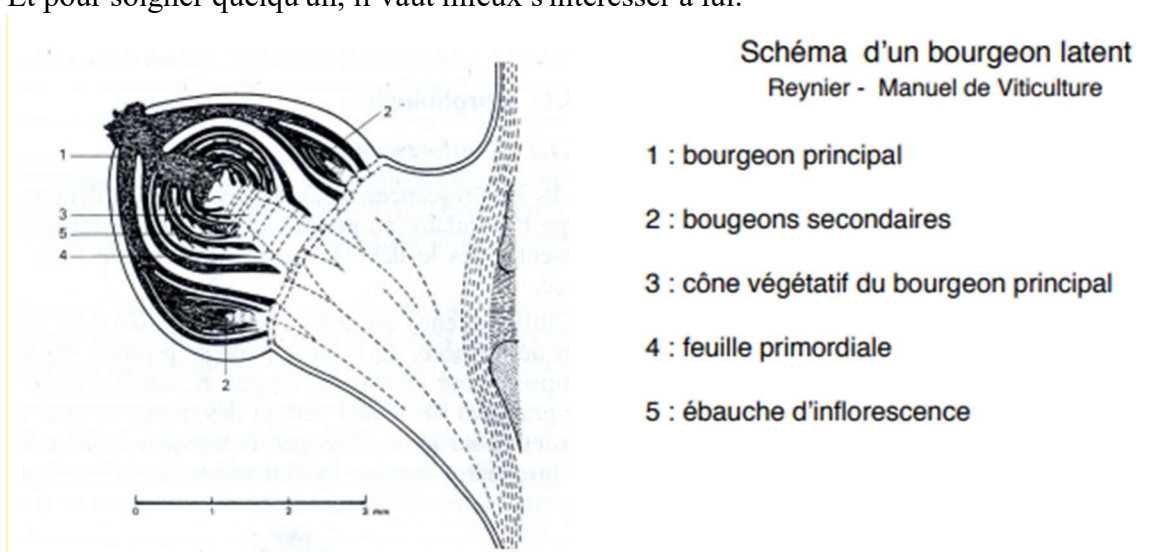
Schéma : symbolique des corps physique, éthérique et astral chez un être vivant.

Végétal	Animal
	L'animal est un animal de « tête », son ventre est creux.
Pour détruire l'herbe, il faut détruire les forces de vie. Le roundup détruit le foie chez l'humain, c'est-à-dire ses forces de vie	Pourquoi l'insecticide attaque le système nerveux ? Parce qu'il faut détruire l'animalité pour détruire un insecte, donc son corps astral qui s'exprime par la présence d'un système nerveux.
Le corps astral de la plante est autour d'elle comme un brouillard car il ne lui est pas associé. C'est-à-dire qu'il n'a pas imprégné le corps éthérique SAUF à la floraison. La fleur est une tentative pour devenir un animal.	Pour faire un animal, il faut un végétal avec en plus : - de la chaleur - du rouge - de l'astralité
Les organes végétaux sont visibles depuis l'extérieur, sauf la graine	Les organes des animaux sont à l'intérieur, invisibles de l'extérieur

Végétal	Animal
Incorporer de l'astral pour une plante est défi. Quand l'eau envahit la plante, elle pousse. Quand l'air envahit la plante, elle cherche à devenir astral et elle fleurit.	Le fœtus passe par une lière étape de morulation (formation d'une mûre) puis par la phase de gastrulation (invagination avec création d'organes à l'intérieur. C'est un processus d'incorporation). Le principe animal est un processus d'invagination qui permet de créer des organes dans un espace creux où il y a de l'air pour pouvoir incorporer de l'astral
	Un animal primitif à son ventre qui domine et son sang est bleu (il contient du cuivre) et plus il est proche de l'éthérique. Plus l'espèce est évoluée, plus la tête domine et le sang est rouge (il contient du fer) et plus il est proche des forces cosmiques et plus le pôle de la pensée prédomine (forces astrales)
Le végétal est froid.	Les forces d'astralité sont des forces d'inflammation. C'est le corps astral qui s'enflamme, il est chaud, rouge, conscient, il bout de sentiments et de vie
Pour être une plante, il faut incorporer de l'eau, ce qui a du poids	Pour devenir « animal », il faut incorporer ce qui n'a pas de poids (la volonté, la pensée, les sentiments, ...).

LA VIGNE

Comprendre les processus de la vigne permet de découvrir quelque chose de la nature de la vigne. Et pour soigner quelqu'un, il vaut mieux s'intéresser à lui.



Un bourgeon en se développant donne naissance à un rameau (qui prend le nom de sarment à l'automne). Alors que chez les autres espèces fruitières on distingue les bourgeons à fruits et ceux à



• CAB •

Les Agriculteurs BIO des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

bois, tous les bourgeons de la vigne sont du même type, ils peuvent tous donner des rameaux, des feuilles et des fruits. Les bourgeons latents sont néanmoins plus fructifères que les autres.



La vigne a capté de l'air dans la moelle de son sarment.

Le processus de la vrille est proche de celui de la grappe, elles sont toutes les deux issues d'un processus de floraison donc d'animalisation.

La fleur est une feuille qui est un processus d'animalisation.

Ici il y a une feuille qui accueille le bourgeon à la base.

Le rameau de l'année visible est issu du bourgeon créé l'année précédente.

Donc quand on observe le rameau de l'année, on est dans le bourgeon.

L'induction florale se fait quand la vigne cesse de croître jusqu'à mi-juillet.

Nombre de feuilles pour faire une fleur : 2 ovaires + 5 sépales + 5 pétales + 5 étamines = 17 feuilles pour faire une fleur et une grappe est une quantité importante de fleurs !

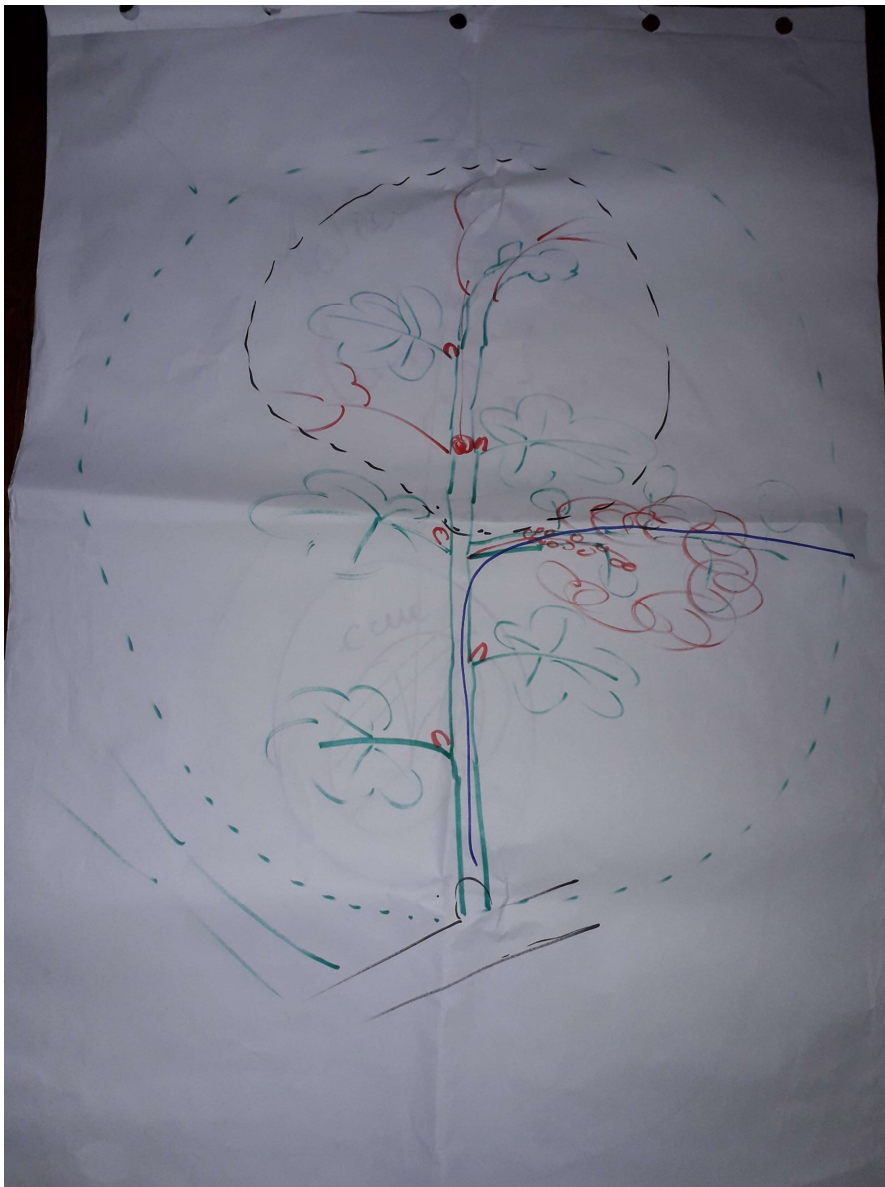


Photo : schéma de Claude Réaud : le rameau était auparavant un bourgeon (traits pointillés).

Si le processus astral n'avait pas joué, il y aurait un pampre à la place de la grappe ou de la vrille. Le développement du rameau : si la vrille était devenue un pampre.

Les forces astrales s'opposent rythmiquement aux forces éthériques. La fleur s'oppose à la feuille.

NB : on peut trouver sur une vrille des feuilles ou des fleurs qui témoignent que la vrille hésite entre les forces terrestres et astrales.

Une vrille ou une grappe est un rameau modifié.

Sur une vigne extrêmement vigoureuse, il est possible de trouver un rameau à la place d'un groupe ou d'une vrille.

La vigne est une plante
-avec une très forte astralité. Elle est un être très vertical, une acidité qui l'aide à se verticaliser.
-qui met de l'air dans ses tiges (forces cosmiques)
-qui développe ses organes sensoriels.



Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Pourquoi est-ce important d'avoir des animaux dans ses vignes ? Car la vigne a besoin d'astralité.

Le compost est astral et ainsi il apporte de l'astralité.

Une plante, par son pôle supérieur cherche à devenir animal. Et par son pôle inférieur, elle cherche à devenir minéral et, en son centre, elle est vivante.

Les plantes cultivées ont besoin d'être soutenues par leur environnement car elles n'ont pas d'organes à l'extérieur ni à l'intérieur d'elles. Leurs organes sont leur environnement. Il faut donc façonner le paysage de façon à ce que la plante y trouve ses organes. La plante est un être « non-fini ». elle fait partie de son environnement tandis que l'animal s'individualise.

L'évolution des animaux : poissons --> amphibien--> reptiles -> dinosaures -> oiseaux -> mammifères -> humains

Le processus évolutif : on évolue en intériorisant des facultés, qualités, ... qui préexistent dans le monde extérieur. Donc, plus on évolue, plus on acquiert l'environnement en soi. Pour cela, il faut créer des organes. Un organe est la représentation interne des fonctions qui existent dans le monde extérieur. Donc on crée un monde intérieur, c'est un processus d'animalisation.

Un poisson peut bouger. La plante, elle, a besoin du soleil extérieur pour faire la photosynthèse donc elle est obligée d'aller à la lumière. Le poisson, lui, est autonome car il peut digérer. Ce qui correspond à prendre le soleil en soi.

Le batracien s'affranchit de l'eau, il a des reins et une peau plus performants, il prend de l'eau en lui et commence à s'autonomiser. La grenouille a encore son utérus à l'extérieur (elle porte ses œufs sur son dos et dans l'eau. Elle a besoin d'eau à l'extérieur.

Le reptile s'affranchit quasi totalement de l'eau. Il a encore comme lien avec les batraciens, le sang froid (en hiver, il est figé).

Synthèse de la seconde partie : l'astralité

Pour se reproduire, le poisson, le batracien, le reptile a besoin d'eau et a le sang froid.

L'oiseau a le sang chaud et donc il ne dépend plus de la chaleur extérieure pour activer sa volonté. Quand le monde libère sa chaleur, le monde libère la volonté dont les végétaux, les poissons, les reptiles et les batraciens sont dépendants.

L'oiseau a son feu intérieur (chaleur = mouvement) pour aller où il veut, son soleil intérieur pour décider.

Le mammifère a son soleil intérieur (tube digestif) pour résister au manque d'eau, son feu intérieur pour sa volonté, son utérus (organe sexué intérieur) pour se reproduire. Le petit se nourrit, non pas de la nourriture extérieure mais du lait maternel issu des forces du monde.

L'humain serait-il lui un être en train de s'approcher de la sagesse qui existe dans le monde pour la faire sienne et créer un organe plus perfectionné qu'aujourd'hui ? Rien n'a été inventé par les êtres en évolution mais par des phénomènes pré-existants dans le monde extérieur. Le but de l'évolution humaine est de devenir un microcosme.

Si on veut que la plante fleurisse, il faut des forces astrales autour d'elle -> organisme agricole est nécessaire.

Les oiseaux sont chargés de transporter l'astralité aux plantes pérennes (les scientifiques ont observé que c'est le chant des oiseaux qui déclenche la floraison).

Les végétaux absorbent 80% de la totalité de l'azote par an et 20% du carbone.



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Avant fleur, la plante se nourrit de la terre et après fleur, elle se nourrit de l'astral (d'où la nécessité de la présence des oiseaux et mammifères pour faire la fleur puis le fruit).

L'air, quand il se teinte d'humidité, se teinte des forces terrestres. C'est la raison pour laquelle l'eau d'orage est basique.

Les tanins, c'est le corps astral qui se rapproche de la plante.

L'acidité est la 1^{ière} impulsion pour que l'eau ne s'étale pas, et donne ainsi des fruits acides.

L'amertume est le corps éthérique qui se retire pour accueillir les forces astrales.

Si les forces de vie ou terrestres sont plus fortes, elles repoussent les forces astrales : c'est de l'eau avec beaucoup de forces de pression via la sève. Il faut que la sève s'arrête (= arrêt de croissance = retrait des forces éthériques) pour que les forces astrales arrivent.

Donc c'est le corps éthérique qui, en se retirant, crée de l'amertume (un concombre amer est un concombre qui a manqué d'eau.)

Si c'est trop aqueux, trop dilué, la plante ne peut entrer dans les forces de vieillesse.

Le fromage a parmesan : le lait a été caillé par la chaleur, puis pressé (= l'eau est chassée). Plus le fromage est pressé (= plus l'eau est chassée), plus il a la capacité de vieillir.

L'organisation des matières, le bâtisseur, c'est le corps éthérique.

Quand l'humain dort, le corps astral sort du corps physique et éthérique et devient le maître. C'est la période où l'on se recharge en forces de vie, de croissance, terrestres.

La préparation PISSENLIT

La cueillette se faire au jour près quand la fleur n'est pas encore trop ouverte.

Pourquoi associer une plante avec un organe animal ?

La préparation Pissenlit est mise dans un mésetère et enterrée de la Saint Michel à Pâques.

A travers les préparations biodynamiques (ou préparats), on cherche à donner au compost des forces particulières pour renforcer les processus. Les préparats ont des forces qui rayonnent dans la matière.

Plus on travaille avec des matières fraîches, plus il y a des forces de vie et astrales. Les réhumidifier avant leur utilisation pour fabriquer les préparats biodynamiques compense mais pas à 100%.

Selon R. Steiner, le Pissenlit est une plante chez qui un certain processus Silice est à l'œuvre, associé à un processus hydrogène.

Nota Bene : Steiner parle d'un processus Silice, cela ne veut pas dire que le Pissenlit contient de la Silice.

Le Pissenlit donne à la Terre une force qui va donner aux plantes un caractère moins obtus.

Cesser d'être obtus pour sensibiliser les végétaux à tout ce qui vient de la périphérie. La plante devient alors un meilleur récepteur des informations environnantes. Elle s'éveille.

Le Pissenlit s'imprègne du ciel étoilé, il étend son champ de conscience jusque dans le ciel étoilé puis sa fleur exprime ce ciel étoilé.

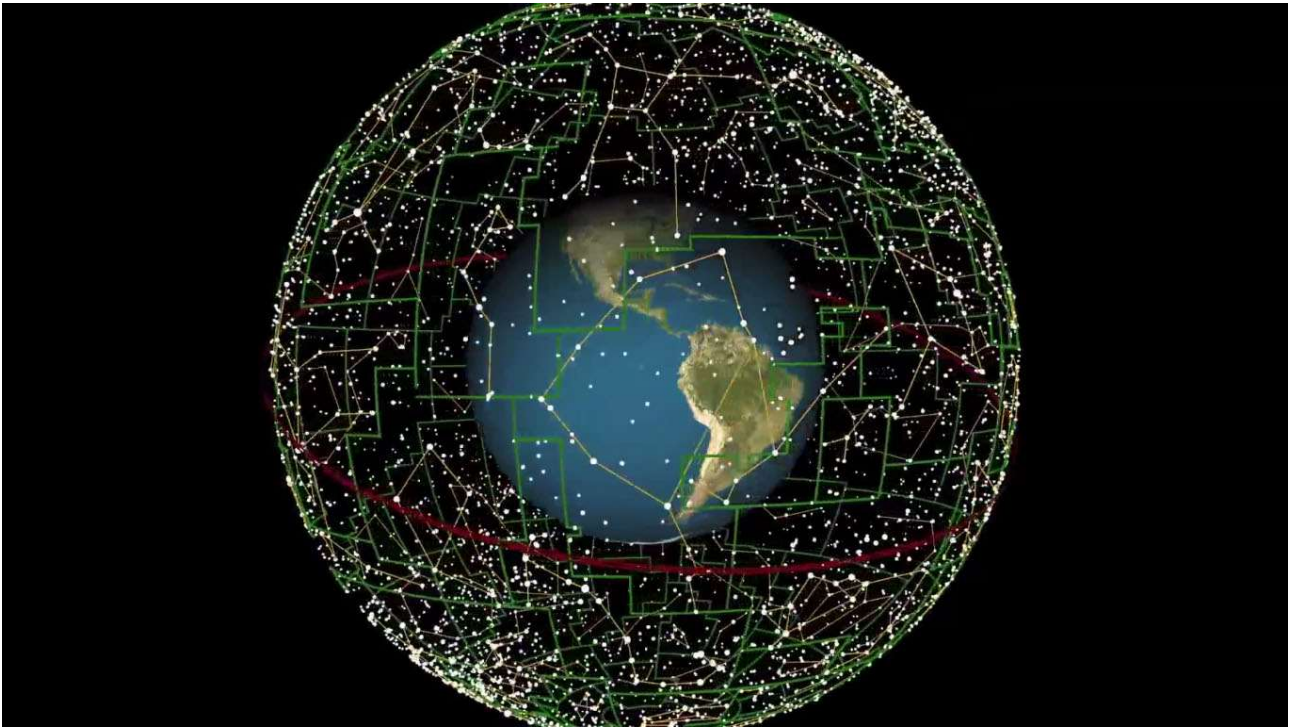


• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020





• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Qu'est-ce que porte le méésentère comme forces extérieures ? Qu'est-ce qu'il a permis d'intégrer ? Dans le corps de la vache et qui pré-existait dans le monde extérieur ?

La plante a besoin d'être mangée par un animal ou un humain pour la faire évoluer. Si elle est mangée par un humain, il va lui permettre d'être homeopathisée (= inversée). Par exemple, pour aider les jeunes veaux à former leur tête, leur donner à manger des carottes.

L'homéopathisation est une inversion → une dilution soigne, une autre rend malade.

La racine est liée à la Terre quand elle est dans le végétal, et elle s'inverse quand elle est mangée par un animal ou un humain. Ainsi la racine devient en lien avec la tête.

Distinguer les forces astrales des forces cosmiques :

- les forces astrales sont des processus immatériels
- les forces cosmiques sont un processus dense. La lumière n'a pas de poids, l'air est de la matière mais il a très peu de poids, idem pour la chaleur. Ce sont des influences du cosmos éloigné.

L'humain

La lumière est contactée par les yeux, l'air par les oreilles et le nez, les liquides et solides par la bouche. Les lobes frontaux nous permettent de contacter la sagesse du monde.

La différence entre l'animal et l'humain est que l'humain a fait entrer en lui son « Moi ».

Le minéral a un corps éthérique qui est dehors, un corps astral très loin et un corps « Moi » encore plus loin.

L'humain est le seul à avoir intégré les 4 corps en lui : physique, éthérique, astral, Moi.

Tous les corps sont dans le corps physique. Par ex, c'est le corps éthérique qui fait bouger le corps physique.



• CAB •

Les Agriculteurs **BIO** des Pays de la Loire

Compte-Rendu Journée Technique : Comprendre l'agronomie au regard de la viticulture biodynamique par Claude Réaud

Document rédigé par Nathalie Dallemagne le 14/02/2020

Ci-dessous, ajouts de Nathalie Dallemagne

Mildiou et Oïdium

Synthèse d'informations récoltées auprès de divers personnes : Claude Réaud, Patrick Meyer et Olivier Husson

Contexte favorable à l'apparition et au développement de	
Mildiou: pluie et chaud. Il apparaît en pleine forces de croissance dominantes.	Oïdium : après une période très humide/pluvieuse facilitant la croissance, un coup de sec (soleil agressif avec une très légère humidité résiduelle). Il arrive dans un contexte de forces cosmiques dominantes après un période de forces de croissance dominantes.
Expression favorisé par	
De l'azote soluble (protéines non-formées) en excès = Mildiou → sur tissus plus jeunes qu'Oïdium	Des protéines en excès = Oïdium → sur tissus plus vieux que Mildiou
Symptômes	
Oïdium : feuilles et fruits deviennent mous et en état de pourriture. Il vient ramener les feuilles et raisins qui allaient trop dans les forces de minéralisation (ou cosmique).	Mildiou : tâche d'huile sur la feuille, sèche sur la grappe. Il vient ramener les feuilles ou grappe qui allaient trop dans les forces de croissance (ou terrestres)
Moyen de lutte	
Cuivre contre les effets du Mildiou qui oxyde et cherche à ramener la plante vers les forces de croissance.	Soufre contre les effets de l'Oïdium en minéralisant et en cherchant à ramener la plante vers les forces de minéralisation.
Nouveau(x) moyen(s) de remettre le Mildiou à sa place ?	Nouveau(x) moyen(s) de remettre le Mildiou à sa place ?

Vers dorés

Eh quoi! tout est sensible.

PYTHAGORE

Homme ! libre penseur ! te crois-tu seul
pensant
Dans ce monde où la vie éclate en toute chose ?
Des forces que tu tiens ta liberté dispose,
Mais de tous tes conseils l'univers est absent.

Respecte dans la bête un esprit agissant:
Chaque fleur est une âme à la Nature éclore ;
Un mystère d'amour dans le métal repose ;
"Tout est sensible !" Et tout sur ton être est
puissant.

Crains, dans le mur aveugle, un regard qui
t'épie :
A la matière même un verbe est attaché...
Ne la fais pas servir à quelque usage impie !

Souvent dans l'être obscur habite un Dieu
caché ;
Et, comme un œil naissant couvert par ses
paupières,
Un pur esprit s'accroît sous l'écorce des
pierres !

Gérard de Nerval, *Les Chimères*