

Permaculture : un exemple à Lembach

Ce que signifie la permaculture pour moi par Karen Noeppel

À mon avis, la permaculture idéale, c'est de concevoir la vie en cercles. Ils se touchent peu ou prou et ils se recourent, toujours en action et en transformation. Mon cercle est intégré dans ce système. La nature est la maîtresse de ce système circulatoire, et en tout ce que je fais, je copie sur elle. Dans la nature, ni l'inutile ni le déchet n'existe – une vie sans poubelle! Sans mauvaises herbes! Sans normes! Avec des êtres égaux... diversité, vitalité, beauté et harmonie... petits et grands... Oui à la vie!

Pour cette raison, la permaculture ne pourra jamais être la même en deux endroits différents. Ça commence avec le lieu et les êtres vivants, qui y habitent. Ensembles, ils créent leur permaculture unique.

Permaculture à Lembach:

L'Écolieu Langenberg est aujourd'hui encore une vision. Mais notre projet de la permaculture existe déjà. À l'aide de notre projet j'aimerais vous expliquer avec beaucoup de photos, comment une permaculture pourrait être dessinée.



Image 1: Vue de la rue

Selon sa situation spéciale, la parcelle, qui nous a été donnée par la terre et vendu par des hommes dispose de divers sites - ensoleillés jusqu'à ombragés, plats jusqu'à pentus. Après 50 ans d'abandon il y avait une sorte de forêt, qui serait redevenue un jour un système riche en espèces. Mais à ce moment là, ce n'était qu'une accumulation de noires épines et de mûres, qui formaient un fourré épais. Il y avait peu d'animaux, car les fleurs manquaient, qui attirent les insectes et les oiseaux et fournissent leurs semences en hiver. Il y avait quand même déjà beaucoup de plantes merveilleuses cachées, qui avaient seulement besoin de plus d'espace pour s'intégrer dans notre rêve permaculturel.

Notre **maison** d'habitation devrait être écologique en construction et consommer aussi peu en énergie que possible. Nous avons construit une maison en paille (d'épautre) et argile; avec des toitures végétalisées sur tous les bâtiments.



Image 2: crepissage à l'argile



Image 3: Toit vert



Image 4: Installation solaire thermique

Sur le sujet de toit vert: *Friedensreich Hundertwasser a écrit dans son livre „La ville verte“: „La nature, que nous avons sur le toit, c'est ce morceau de terre, que nous avons tué en construisant cette maison.“*

En 1923 Le Corbusier a écrit dans ses cinq points à une nouvelle architecture: „Le jardin sur le toit devient la demeure préférée de la maison et signifie pour une ville la récompense de la zone bâtie.“

Notre maison dispose d'un niveau assez bas comme **maison basse énergie**. **L'aération** se fait deux fois par jour manuellement – les fenêtres et portes sont déjà prévues pour qu'elles s'ouvrent bien pour ventiler transversalement. Le crépis **en argile ou en chaux** aide aussi à la régulation de l'humidité. Les couleurs des murs sont écologiques et adaptés aux crépis. Les plus grandes **fenêtres au sud** aident à la saison où le soleil est bas, à gagner de la chaleur. À la saison d'été, le soleil passe au dessus du toit. Les vitres sont **en triple vitrage**.

L'eau de consommation et celle du chauffage se chauffent avec l'énergie solaire thermique. Au cas où il n'y a pas assez de soleil, nous avons un poêle aquifère, qui extrait 60 % de la chaleur par la fumée et diffuse le reste sous forme de chaleur rayonnante dans la maison.

La réserve d'eau est composé de façon, à ce que le soleil peut toujours aider à chauffer l'eau, même en hiver, quand le chauffage au bois est en route. Avec l'eau, nous pouvons aussi fournir du chauffage au sol et au mur. Il y a que des **leds** dans notre maison, ce qui sert à réduire la consommation d'électricité et nous avons un réservoir de 7000 l pour l'eau de pluie. Ce dernier ne tient pas longtemps en été, et malheureusement nous n'avons pas de système pour recycler nos eaux de salle de bains et de wc.



Image 5: bain de soleil à l'écurie en hiver

L'écurie et le poulailler se trouvent à côté de la maison d'habitation. Comme cela, notre contact avec les animaux est proche et nous avons aussi le plaisir de les regarder par les fenêtres. Les déchets verts seront tous de suite déposés chez les poules. Par contre, le fumier des chevaux sera composté près du potager, à l'ombre d'un versant nord. De la sorte, le **compost** se trouve déjà au cœur du jardin, quand il sera prêt à être utilisé.

Nous utilisons l'écurie qu'en hiver, les autres saisons, elle sert pour loger les amis et de rangement.



Image 6: L'écurie en été



Image 7: Promiscuité entre l'humain et l'animal

Dans le bâtiment de l'écurie, il y a aussi notre **cuisine d'été**. Elle m'épargne, quand nous avons beaucoup des visiteurs, le nettoyage de la maison – les poules mangeront ce qui tombe par terre. En plus, et ce qui est plus important, nous sommes toujours dehors! Et les chevaux sont contents, eux aussi.!

Notre terre est riche en azote. Par contre il lui manque **la substance organique**. Le compost doit donc servir à emporter l'humus dans le jardin, mais pas trop d'azote. Pour cette raison nous y plantons courgettes et hokaidos en été.

Avant le compost se trouve **la serre**.



Image 8: La haie en roses entoure le compost



Image 9: La serre au printemps



Image 10: La serre en été

Ici, je sème les plantes en attendant l'été, les premières salades y poussent et le Romarin et le Helichrysum italicum y survivent en hiver. Plus tard, y seront plantés les tomates, à côté d'eux le basilic, les soucis, les roses d'Inde et autres fleurs.

A tous les endroits importants du jardin il existe des **réservoirs d'eau**. Car les plantes n'aiment pas l'eau „morte“, qui vient de la conduite d'eau – même si elle vient de notre réservoir d'eau de pluie.



Image 11: Pierres dans le parterre des vivaces

Les pierres stockent la chaleur, aident les plantes pour qu'elles puissent s'accrocher, et donnent de la structure au jardin – et elles émettent aussi des énergies subtiles, qui servent aux plantes.



Image 12: Cureurs indiens en bordure de l'eau



Image 13: L'Anchofie avec des fraises sauvages et la Viorne obier



Image 14: L'arum est couvre sols

L'insertion des plantes sauvages

Sur le terrain il existait déjà un grand nombre des plantes sauvages magnifiques. C'est possible de les intégrer dans la plantation prévue, si nous considérons leurs propres besoins.

Chez nous, il y a une merveilleuse pente pleine d'égopodes, qui fleurissent pendant quelques semaines (bien sûr qu'on les mange aussi).

La Valériane sauvage sur l'image vit très bien avec la Reine-des-Prés que j'avais planté, là. Les deux servent, comme l'égo-pode, comme plantes médicinales.



Image 15: La Reine-des-Prés et la Valeriane s'entendent bien

Toute l'année, il y a chez nous des plantes en floraison, ce que les hommes et les animaux adorent.



Image 16: Bourdon



Image 17: La vipère péliade - future maman



Image 18: Poules et coureurs indiens

Poules et canards nous fournissent les **oeufs** et simultanément ils mangent les oeufs des **limaces** - les **coureurs indiens** mangent même les limaces. En plus nous adorons les observer - notamment quand il y a des poussins. Et est-ce que j'ai vous ai déjà dis, que la volaille mange aussi les **tiques** dans le jardin?

„Il n'y a pas de raison de croire, que l'intérêt humain est plus important que celui les animaux“
Bertrand Russell



Image 19: Rosse grimpant avec quetsches



Image 20: Roses sauvages, grimpant le long de la clôture

On peut toujours goûter quelque chose au jardin – et savourer ou „schmecken“ (comme diraient les Alsaciens) des odeurs étourdissantes!

Le potager

Trois côtés sont entourés d'une haie de **roses et de sauge**, laquelle tient le vent à distance et crée un microclimat. Et comme c'est agréable de travailler dans l'odeur de roses... C'est Roses sont de vieille variété „Stanwell Perpetual“ et elles fleurissent dès juin jusqu'à l'hiver. Elles se prêtent à l'utilisation en cuisine (Sel à la rose, Sirop, Liqueur, Tisane...) et elles sont si romantiques en vase. Seulement elles ne tiennent pas longtemps.: Mais elles réalisent dans l'idée de la permaculture beaucoup de devoirs. D'ailleurs, au début nous avons laissé les roses sauvages – ce qui n'était pas praticable, car elles ont une croissance trop importante. Un côté du jardin reste ouvert, car nous voulons pouvoir entrer avec le cheval pour travailler la terre.



Image 21: Stanwell perpetual



Image 23: Potager: récolte de pommes de terre

Une large gamme de fleurs annuelles poussent au potager; à côté des soucis et de la phacélie il y a aussi la grande camomille et du pavot. Je sème en culture mixte et en même temps je fais une rotation des cultures tous les quatre ans. Pommes de terres, légumineuses et choux, fraises et carottes avec oignons. Le reste sera planté où il y aura une place. Les légumes adorent les fleurs. Je suis heureuse, car après cinq ans, dans lesquels j'ai travaillé la terre, on trouve les premières plantes adventices, qui montrent de la substance organique dans le potager.



Abbildung 24: Le potager avec ses fleurs

Les **fleurs secs** servent pour la tisane, la baignade, pour encenser et le sel.



Abbildung 25: La haie des roses entoure le potager



Abbildung 26: Préparation sel aux herbes

L'important dans la permaculture comme dans la vie c'est avoir la place pour la famille, les amis....



Abbildung 4: Jolis espaces pour rencontre, plaisir et détente



Abbildung 6: Claudio à la fête du jardin



Abbildung 5: Exposition de Peter Malcher

Quand un espace libre est créé, il va tout de suite être occupé, comme le chantier pour l'expo ou la serre pour notre rituel de Noël. La, nous sommes vraiment adaptés à la Nature, car l'espace libre n'existe pas.

„Il n'y a rien dans la nature vivante, qui n'est pas connecté à l'ensemble.“
Johann Wolfgang von Goethe



Abbildung 7: La serre à Noël



**Par un beau matin d'été,
Je me promène dans le jardin.
Elles murmurent et parlent,
- les fleurs - ,
mais moi, je chemine en silence.**

Heinrich Heine

La permaculture peut aussi se faire sur le plus petit des balcons.
J'espère que j' ai éveillé votre curiosité et votre créativité.
Et je nous souhaite, pour le Langenberg, une bonne planification et mise en oeuvre de
cette grande idée de la permaculture!