



la forêt nourricière

Association de développement
de la permaculture



Prendre soin de la terre, prendre soin de l'humain, créer l'abondance et partager équitablement...

GUIDE DE DESIGN GRATUIT

Contact :

Nom (du lieu/projet) :

Adresse (du lieu/projet) :

Téléphone :

Email :

Fax :

Site Web :

Contact de l'intervenant

Nom:

Adresse :

Infos contextuelles

Le projet

Nature du projet

- Autonomie vivrière (autosuffisance) ?
- Production alimentaire financière (maraîchage, transformation etc.) ?
- Projet pédagogique (éducation environnement, stage,) ?
- Hébergement (camping, auberge) ?
- Partenariat local ?

Vision, buts, objectifs & priorités

Sur quoi s'appuie le projet ?

- -Quelle est votre intention profonde ?
- -Qu'est-ce qui vous donnerait le sourire au réveil et vous motiverait à vous lever le matin?
- -Est-ce que la racine de votre projet est une souffrance intérieure ou une joie ?

Finances

Situation financière du projet

- -Revenus divers actuels des participants :
- -Dépenses globales de vie: (alimentation, loyer, chauffage, transport) :
- -Coût du projet à court terme :
- -Total :

Calcul et investigation des flous fiscaux :

Dépenses incontournables :

Dépenses inutiles :

Fuites fiscales :

Schéma des flous fiscaux :

Situation après installation (estimation)

- Revenus espérés :
- Dépenses estimées :
- Total :

Schéma des flous fiscaux :

Le lieu

Géomorphologie

-Pentes:

- -Concave :
- -Convexe :
- -Régulière :
- -Angle de la pente :
- -Dénivelé :
- -Orientation :

-Points clés

- -Zone de résurgence de l'eau (trace d'érosion, plante aquatique, partie plus verdoyante)
- -Faille souterraine (pour la construction, l'enracinement profond des arbres à racine pivot)
- -Zone ombre (été & hiver)

Climat:

- -Zone USDA (pic de température) :
- -Pluviométrie (annuelle) :
- -Vent (d'hiver et d'été)
- -Micro climat local

Les sols

En fonction des endroits du lieu, le sol n'aura surement pas les mêmes propriétés, il sera donc nécessaire de faire des relevés aux différents endroits pour pouvoir planter en respectant les besoins de chaque plante au départ. Par la suite, certaines spécificités des zones (type de biotope) pourront être modifiées.

- -Drainant (sableux caillouteux) ou hydromorphe (argileux) :
- -Léger ou lourd (quantité d'humus, de carbone et d'air du sol):
- -Riche ou pauvre (clair ou foncé) :
- -Profond ou superficiel :
- -Acide ou alcalin:
- -Vivant ou mort : (quantité d'animaux, d'arthropodes, d'insectes, de vers)
- -Couvert ou nu (bio indication par les plantes)

Il est important de connaître les anciennes cultures du lieu s'il y en a eu. Les vignes et vergers par exemple ont été abondamment traités à l'arsenic et autres produits toxiques (DDT etc.) au début du siècle dernier. Ces produits sont souvent des métaux lourds qui ne se dégradent pas, ils s'infiltrèrent seulement dans le sol et les plantes oléagineuses à racine profonde les stockent dans les graisses de leurs graines, comme les noyers, ou la vigne (huile de pépin de raisin) qui devienne toxiques. Mieux vaut le savoir pour choisir les cultures appropriées (plantes à fruits, racines traçantes etc.).

Diagnostic végétal et animal du site

Description du site:

- Verger en place & jeune plantation, Forêt & bois, Friche de Colonisateur & régénérateur du sol, plantes bio-indicatrices, anciennes cultures etc)
- Variétés des arbres et densité
- Hauteur:
- Santé des plantes du site: (observer les maladies des plantes et des arbres dans les haies et la présence d'insectes ravageurs : Défoliation des plantes, trous dans les feuilles, vers dans les fruits
- Sous bois et zones ensoleillées: (diagnostic et relevé botanique, bio indication)
- Faune locale : (blaireau, renard...)

Ressources en eau

Plans d'eau existants:

- Nombre :
- État :
- Surface et profondeur :
- Qualité de l'eau (analyse et relevé entomologique) :

Type de ressource en eau

Bassins :

- Nombre :
- État :
- Dimension (surface et profondeur) quantité approximative:
- Qualité de l'eau (analyse et relevé entomologique) :

Rivières & Ruisseaux et sources :

- Largeur :
- Débit (sur l'année)
- Qualité de l'eau sur l'année (attention à l'agriculture en amont)
- Dénivelé entre le point le plus bas et le plus haut du ruisseau (irrigation, béliet hydraulique)

Puits

- Nombre :
- Profondeur :
- Quantité d'eau (débit et réserve) :
- Qualité (analyse en labo)

Eau de pluie

- Millimètres de pluie /an
(vous renseigner auprès de www.meteo10.com/carte-des-precipitations.php)
- Surface de toiture
- Quantité d'eau stockable (bassin, étang, citerne.)

(1mm de pluie sur 1m² = 1 Litre)

Habitat

Bâti existant en état:

- Surface (habitable et de stockage) :
- Bilan énergétique :
- Optimisation des énergies passives, développer la tempérance (capacité à capter l'énergie solaire, protection des vents):

Restauration :

- Coût et estimation (temps et argent) voir les diverses possibilités existantes :
- Ressources locales et matériaux gratuits :
- Capacité d'accueil pour chantiers collectifs :

Construction :

- -Certificat d'urbanisme CU, PLU & Permis de construire
- -Habitat léger