

### Zone C

12 rangs

Noisetiers - Cerisiers - Robiniers Faux-Accias - Châtaigniers - Sureau - Eglantier - Aubépine - Merisier

#### Gestion douce des Spontanées :

- Suivi de l'évolution des spontanées en place [c.f. inventaire]
- Favorisation des ronces, afin de les amener proches des arbres par manipulation manuelle

### Zone B

12 rangs

Noisetiers - Cerisiers - Robiniers Faux-Accias - Châtaigniers

#### Engrais Verts :

- Trèfle violet
- Sarrasin
- Tournesol
- Phacélie
- Féverole
- Seigle (hiver)

### Zone A

12 rangs

Noisetiers - Cerisiers - Robiniers Faux-Accias - Châtaigniers

#### Plantes Compagnes :

- Consoude
- Phacélie
- Capucine
- Oseille de Belleville
- Topinambour
- Rue
- Benoîte
- Epazote
- Ciboulette
- Framboisiers

Arbres de cu  
plantés aux les  
de niveau (An

- Noisetiers
- Cerisiers
- Châtaigniers
- Robiniers faux
- Sureau
- Eglantier
- Prunellier
- Merisier
- Poirier
- Pommier

Chemin Commun

Arbre

150m  
190m d'alt.

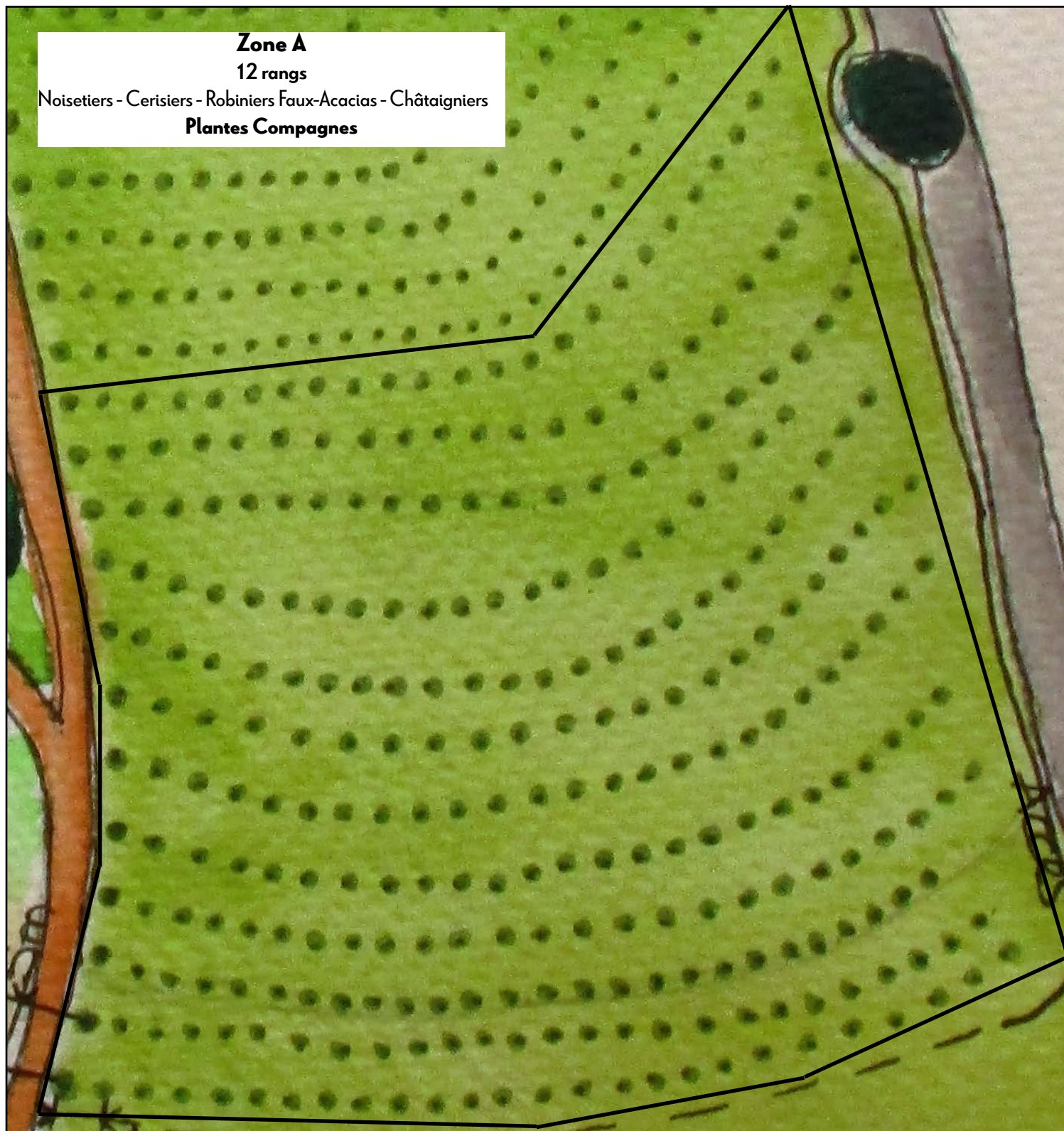
150m  
190m d'alt.

## Zone A

12 rangs

Noisetiers - Cerisiers - Robiniers Faux-Acacias - Châtaigniers

**Plantes Compagnes**



Les compagnes sont plantées entre les arbres, en fonction de leur besoin car la parcelle révèle différents sols : structure, humidité.

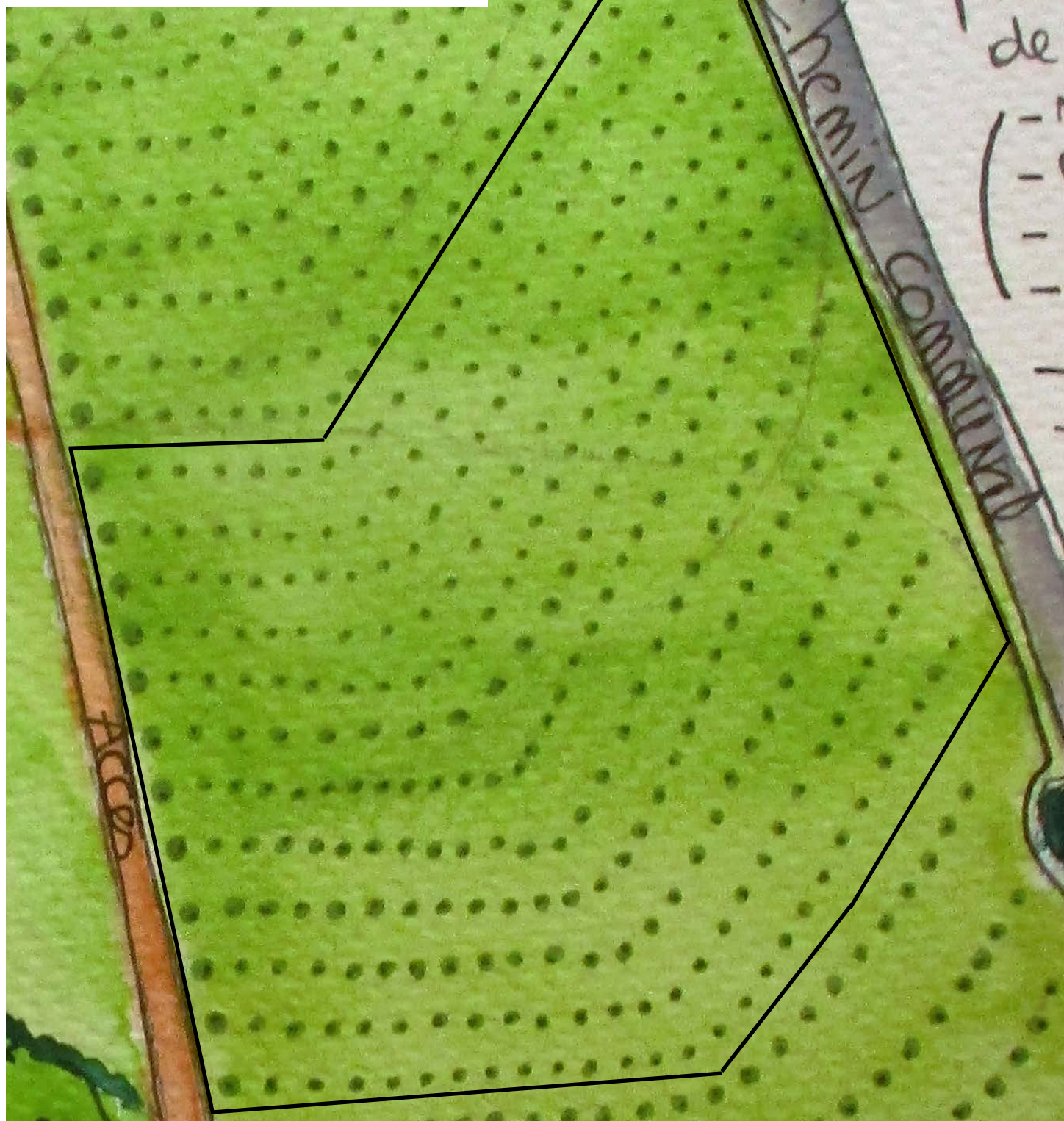
- Consoude -> plante rustique - Aime les sol profond et humide
- Phacélie -> Tout type de sol - Besoin d'ensoleillement
- Capucine -> Tout type de sol - Exposition plein soleil, peu supporté la mi-ombre
- Oseille de Belleville -> Aime les sols légers, frais et riches. Soleil et ombre, tout lui convient
- Topinambour -> Préfère les sols bien drainés - Tolère la mi-ombre même si il préfère une exposition au soleil
- Rue -> biotope sec mais s'adapte sur tout type de sol, sur ceux humides craint plus le froid - Besoin de soleil - Plante irritante
- Benoîte -> Préfère les sols bien drainés - Tolère la mi-ombre même si il préfère une exposition au soleil non brûlant
- Epazote -> Aime tout type de sol - Exposition au soleil mais supporte la mi-ombre
- Ciboulette -> Au soleil, dans un sol fertile et frais
- Framboisiers -> Besoin d'un sol léger et légèrement acide - Plus productif au soleil mais supporte la mi-ombre
- Autres aromatiques et plantes comestibles pérennes

## Zone B

12 rangs

Noisetiers - Cerisiers - Robiniers Faux-Acacias - Châtaigniers

Engrais Verts



Les engrais sont semer entre les arbres pour l'an 1, puis avec les graines adaptées au site, ils seront semés dans les inter-rang et seront fauchés pour garder le grain.

- Trèfle Violet -> S'accommode des sols acides jusqu'à un pH de 5.5 (optimum 6 à 7.5) et préfère les terres assez drainées. Semis sur sol nu en fin d'été -> Automne 2017
- Sarrasin -> Doit être implanté en début d'été pour un bon développement végétatif, sur un sol réchauffé. Plante rustique -> Été 2017
- Tournesol -> Accepte les sols lourds mais bien drainés. Semis sur sol nu, de mi-avril à fin mai -> Printemps 2017
- Phacélie -> Tout type de sol - Besoin d'ensoleillement -> Printemps 2017
- Féverole -> A semer relativement profond 4 à 5 cm. Semis hiver du 10 novembre - 31 janvier / Printemps 1er janvier - 15 février. Besoin important d'eau, ne pas semer féverole sur féverole pendant 5 ans -> Hiver 2017
- Seigle d'hiver -> Semer début octobre sur sol aéré, ne craint pas trop les mauvaises herbes. Céréale rustique -> Hiver 2017



## Zone C

12 rangs

Noisetiers - Cerisiers - Robiniers Faux-Acacias - Châtaigniers -  
Sureau - Eglantier - Aubépine - Merisier

**Gestion Douce des Spontanées**

- Cette parcelle reçoit un minimum d'intervention culturale, elle permet ainsi un suivi de l'évolution des plantes spontanément en place, indiquant l'état du sol. Un inventaire botanique ainsi qu'un herbier vient appuyer le suivi.

- Sur cette zone de la parcelle, les ronces sont favorisées et amenées proches des arbres par manipulation manuelle. Des nichoirs et pieux pour oiseaux sont installés.

- Des passages ponctuels de sous soleuse et de rouleau Faca sont planifiés pour gérer les inter-rangs. [c.f. le calendrier de gestion des inter-rangs Zone C]

Le rouleau Faca permet de ne pas toucher au sol et par conséquent d'arrêter une végétation vivante à moindre coût, et donc sans risque de relancer une germination. Par ailleurs, la conservation de la couverture morte après roulage permet de garder une protection au sol contre les agressions climatiques, le salissement, l'évaporation et les variations brutales de température. Enfin, l'incorporation progressive de la couverture au sol diminue le risque de faim d'azote pour la culture suivante et permet un cycle complet du carbone. Les racines restent dans le sol et contribue à l'amélioration de sa structure. Le roulage n'est efficace que sur une végétation haute, développée et à partir de la floraison, les plantes sont beaucoup plus sensibles à ce mode de destruction. La date de destruction envisagée est donc la date d'implantation qui va déterminer la réussite du roulage.

Les sous-soleuses soulèvent les sols compacts à grande profondeur sans remonter les mauvaises terres afin de redonner de la perméabilité au sol. Idéale pour décompacter votre sol.