

Site expérimental du Martinet

Premiers résultats

Amandine Liénard et Gilles Colinet

8 novembre 2016



Site du Martinet – Zone en phytomanagement



Historique de la plantation



2012

2016

Décembre 2012
Sélection du site



Historique de la plantation



2012

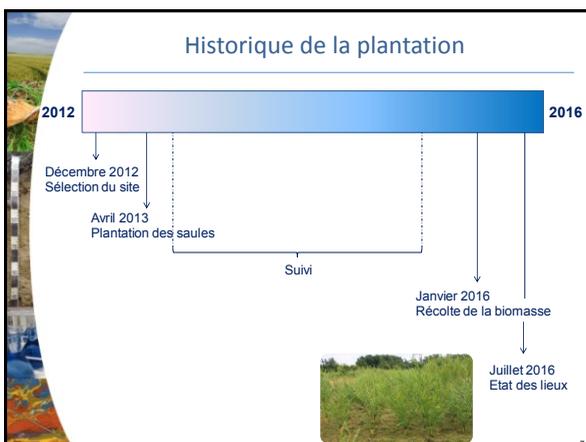
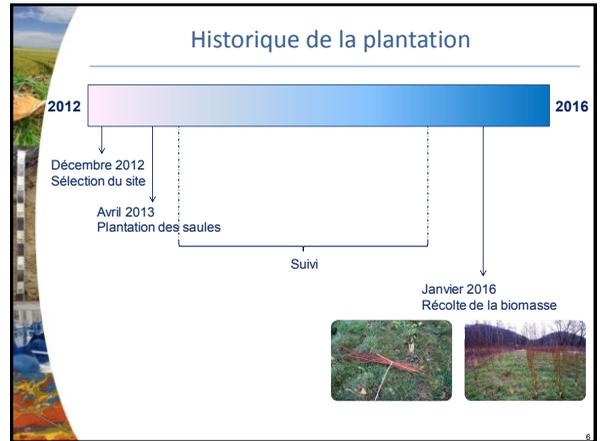
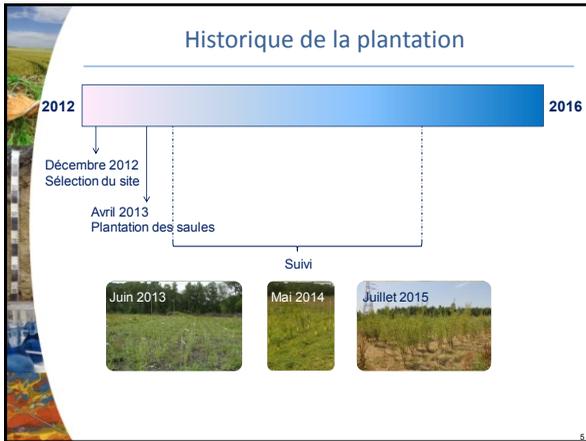
2016

Décembre 2012
Sélection du site

Avril 2013
Plantation des saules







Quel est le taux de cendres ?

La moyenne en matière minérale (taux de cendres) est d'environ $3,39 \pm 0,48 \%$.



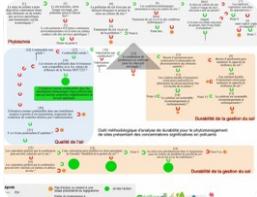
Norme 17225-1 : 2% (1,1 à 4%)

NBN EN 14775 (2010) : Biocombustibles solides
Méthode de détermination de la teneur en cendres

Application à l'outil d'aide à la décision

Evaluation de la faisabilité du projet de valorisation de la biomasse issue du Martinet pour alimenter une future chaudière biomasse locale.

Application de l'outil méthodologique d'analyse de durabilité pour le phytomanagement des sites présentant des concentrations significatives en polluants.



Application à l'outil d'aide à la décision



Phytotechnie

1. Le site est-il adapté à une culture de céréales ?
2. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
3. La pollution du sol est-elle due à des activités industrielles ou agricoles ?
4. Les conditions pédologiques permettent-elles la culture de céréales ?
5. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
6. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
7. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
8. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
9. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
10. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
11. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
12. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?

Légende
 Oui (vert)
 Non (rouge)
 Pas d'action ou report à une phase ultérieure de l'opération (orange)
 Plan de surveillance à établir (jaune)
 Afin des factios (vert)

Application à l'outil d'aide à la décision



Durabilité de la gestion du sol

1. Le site est-il adapté à une culture de céréales ?
2. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
3. La pollution du sol est-elle due à des activités industrielles ou agricoles ?
4. Les conditions pédologiques permettent-elles la culture de céréales ?
5. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
6. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
7. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
8. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
9. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
10. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
11. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?
12. Le site présente-t-il des caractéristiques particulières (pente, exposition, etc.) ?

Légende
 Oui (vert)
 Non (rouge)
 Pas d'action ou report à une phase ultérieure de l'opération (orange)
 Plan de surveillance à établir (jaune)
 Afin des factios (vert)

Application à l'outil d'aide à la décision

Phytochimie

Qualité de l'air

Durabilité de la gestion du sol

Légende

- Non
- Oui
- Pour l'action ou revenir à une étape précédente du processus
- De fait fonction
- Passe de l'indicateur à

Application à l'outil d'aide à la décision

Phytochimie

Qualité de l'air

Durabilité de la gestion du sol

Qualité méthodologique d'analyse de durabilité pour le phytomanagement de sites présentant des concentrations significatives en polluants

Légende

- Non
- Oui
- Pour l'action ou revenir à une étape précédente du processus
- De fait fonction
- Passe de l'indicateur à

