

# **Climatour "Arbres en agriculture : solutions pour le climat"**

Le 26/09/2019

19 Bis Rue Alexandre Dumas à Amiens (80)

L'**agroforesterie** présente de nombreux **atouts** face aux défis environnementaux actuels pour **atténuer** le changement climatique et **adapter** les territoires ruraux. Le Cerdd, en partenariat avec la **Chambre régionale d'Agriculture** Hauts-de-France et les **Planteurs Volontaires**, vous invite à découvrir sur le terrain deux **exploitations** en agroforesterie et de nombreux acteurs de ces démarches.

En Hauts-de-France comme ailleurs, **l'agriculture** dispose de **nombreux leviers** pour agir face au changement climatique en cours. Si elle **participe** en partie au réchauffement climatique, elle reste néanmoins très **vulnérable** à ces changements. En effet, face aux aléas climatiques, le **secteur agricole** est confronté à de nombreux **défis au niveau des cultures**, des sols et de l'équilibre global des agrosystèmes.

### **L'arbre comme élément de stratégie face au changement climatique**

**L'agroforesterie** propose des réponses. En associant sur une **même parcelle arbres et cultures**, elle contribue à la régénération des **sols**, au retour de la **biodiversité**, à la réduction des engrais et pesticides, tout en produisant de la **biomasse** et donc du stockage de carbone. Mais c'est aussi une mesure qui apporte de l'ombre, protège du vent, réduit **l'érosion**,... bref contribue à **l'adaptation** du système agricole et des territoires ruraux **au changement climatique**.

Le Cerdd, en partenariat avec la **Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France** et les **Planteurs Volontaires**, vous invite à découvrir sur le terrain deux exploitations en agroforesterie ! Visite gratuite et ouverte aux élu.e.s / professionnels des Hauts-de-France.

## **RETOUR VIDÉO SUR Les VISITES**

# **Climatour #16 : Arbres en agriculture : solutions pour le climat - Santerre**

Durée: **07:30**

Découvrez les différentes facettes de l'agroforesterie à travers deux visites dans le Santerre : GIE des Beaux Jours à Marcelcave et Ferme des Deraeve à Bayonvillers.

Avec l'intervention de :

- . Alan GUILLOU, responsable et co-fondateur de l'association Planteurs Volontaires
- . David GRANDGIRARD, enseignant-chercheur à UniLaSalle Beauvais
- . Regis WARTELE, chef de projet Paysage et Biodiversité à la Chambre régionale d'Agriculture HdF
- . Emmanuel LEVEUGLE, élu à la Chambre régionale d'Agriculture HdF
- . Sylvain DERA EVE, agriculteur à l'EARL Plaine de Vie, Bayonvillers
- . Jean-Philippe JEANSON, agriculteur au GIE des Beaux Jours, Marcelcave
- . François BOISLEUX, animateur ENR - Qualité de l'air & Adaptation au changement climatique à l'Ademe HdF

## **PROGRAMME Des visites**

**Arbres** ou **arbustes** .... isolés, **alignés**, en haie, en **bosquet**, en talus .... en bordure de parcelle ou intra-parcellaire .... L'agroforesterie peut prendre de **multiples formes** dépendant du **niveau d'intégration** des éléments arborés au sein du **système agricole** et du **type de production** agricole associée.

Découvrez ces différentes facettes de l'agroforesterie à travers **deux visites** :

### **GIE des Beaux Jours à Marcelcave**

Cette ferme en **agriculture conventionnelle** s'est lancée dans l'agroforesterie **il y a 17 ans** avec l'implantation de **13 km de haies** brise-vent intra-parcellaires. De nombreux partenaires ont apporté **accompagnement et conseils** à la démarche qui bénéficie aujourd'hui d'un bon retour d'expérience à partager.

*Exploitation en grandes cultures avec légumes irrigués de plein champ, pommes de terre, betteraves.*

© R.Wartelle CRA HDF

### **Ferme des Deraeve à Bayonvillers**

A l'occasion de la **conversion en agriculture biologique** de la ferme, de premières **haies vives** sont implantées pour **couper les grandes parcelles** et se protéger des épandages de phytosanitaires. Par vagues successives, de nouvelles haies, plus **buissonnantes**, sont plantées pour constituer aujourd'hui un **véritable quadrillage agroforestier**.

Motivé par la **biodiversité** et la protection de ses parcelles, l'agriculteur a aussi valorisé dans sa chaudière les **plaquette forestières**, dont il dispose aujourd'hui en abondance.

Les **65 brebis** et leurs petits bénéficient elles aussi de la présence des haies qui créent un **micro climat** : ombre l'été, brise vent et abris l'hiver !

*Exploitation en polyculture-élevage en production biologique et mise en place de production en circuit court (farine bio, pain et jus de fruits).*

© R.Wartelle CRA HDF

**Découvrez le programme de la matinée plus en détails :**

# **Invitation Climatour #16 : "Arbres en agriculture : solutions pour le climat !"**

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).