

# RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

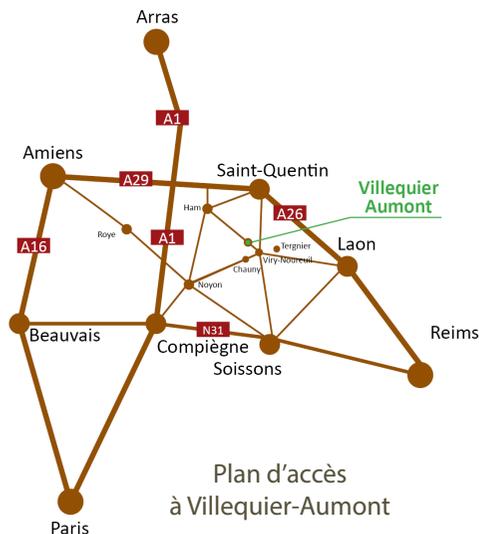
## Adresse

Grenier de Rouez  
Lieu dit Rouez  
02300 Villequier-Aumont

Latitude : 49.657854 | Longitude :  
3.206567

## Pour venir à Villequier-Aumont :

- 1h10 de Paris en train,  
et de Lille, Amiens, Arras, Beauvais  
et Reims en voiture
- 0h40 de Soissons et Laon  
en voiture



Inscriptions avant le 31 août 2018

<https://www.weezevent.com/colloque-de-restitution-sol-d-phy>

**Entrée gratuite au colloque**  
**Réservation obligatoire**  
**Participation aux frais de repas : 23 €**

## Contacts

Organisation : Mylène Liné  
Tél. 03 22 97 89 28  
m.line@agro-transfert-rt.org

## Projet Sol D'Phy : Vincent Tomis

Tél. 03 22 85 35 24  
v.tomis@agro-transfert-rt.org  
Et Claire Turillon  
Tél. 03 22 97 86 15  
c.turillon@agro-transfert-rt.org

<http://www.agro-transfert-rt.org/comment-diagnostiquer-et-lutter-contre-les-tassements-colloque-sol-dphy-11-septembre-2018/>

scannez-moi !



Conseillers, agriculteurs, entrepreneurs, constructeurs, acteurs économiques des filières...  
**le colloque Sol-D'Phy vous concerne !**



Préserver la fertilité des sols agricoles :  
**Comment diagnostiquer  
et lutter contre  
les tassements ?**



**11 septembre 2018**  
**Villequier-Aumont**  
A proximité de Chauny (02)

Avec le soutien financier :



En partenariat avec :



# Programme de la journée : comment diagnostiquer et lutter contre les tassements ?

## Restitution du projet Sol-D'Phy : gestion durable de la fertilité physique des sols cultivés

**9h00** Accueil

**9h20** Introduction

Christophe Buisset, Chambre Régionale d'Agriculture des Hauts-de-France

**9h30** Session 1 : Le projet Sol-D'Phy et ses principaux résultats

Animation : Annie Duparque, Agro-Transfert RT



Le projet Sol-D'Phy : problématiques régionales de gestion de l'état structural des sols ; apports du projet pour diagnostiquer et prévenir les tassements

Vincent Tomis et Claire Turillon, Agro-Transfert RT

Effet des chantiers d'implantation et de récolte de betteraves et de pommes de terre sur le tassement du sol et sur le développement des cultures suivantes

Rémy Duval, Institut Technique de la Betterave et Michel Martin, Arvalis Institut du Végétal

Enseignements sur les facteurs qui déterminent le risque de tassement et aide à la décision préventive

Vincent Tomis et Claire Turillon, Agro-Transfert RT

**Échanges avec la salle**

**11h00** Session 2 : Regards croisés sur les résultats du projet et perspectives

Animation : Christian Dersigny, Chambre d'Agriculture de l'Oise



Prendre conscience des problèmes de tassement du sol

Témoignages de conseillers et d'agriculteurs

Diagnostic agronomique mobilisant les méthodes d'évaluation de la structure du sol

Pierre Mortreux, Chambre d'Agriculture du Nord Pas-de-Calais

Relecture scientifique des résultats, apport du projet aux connaissances

Hubert Boizard, INRA

Travaux de R&D en perspectives

Annie Duparque, Agro-Transfert RT

**Échanges avec la salle**

**12h15** Repas sous forme de buffet

**13h15** Visite d'ateliers terrain



Animation : partenaires du projet Sol-D'Phy et Agro-Transfert RT

Évaluer l'état structural des sols :

- Méthode bêche avec bioturbation par les vers de terre et tige pénétrométrique
- Mini-profil 3D

Étudier l'effet des chantiers :

- Méthodes d'étude pour constater et mesurer le tassement après un chantier
- Visualisation de l'effet de la charge par essieu et des pneumatiques sur le tassement du sol

Restructurer les zones tassées :

- Effet du système racinaire des cultures intermédiaires sur la restructuration du sol
- Décompactage, sous solage : effet à court terme et sensibilité du sol à long terme

**15h00** Table ronde « Évolution du machinisme : progrès ou dérive vis-à-vis de la préservation du sol ? »



Tour d'horizon des pistes de solutions à l'échelle des filières

Animation : Jean-Pascal Hopquin, Agro-Transfert RT

Débat avec les acteurs des filières, les constructeurs, les représentants des CUMA et ETA

Synthèse des débats

Ghislain Gosse, Agro-Transfert RT

**16h30** Conclusion

Conseil régional des Hauts-de-France