

NOTRE CONSEILLERE AGRO PEDOLOGUE

Nelly DUIGOU

Conseillère Agro-environnement et Pédologue

« Après des études sur le sol et l'environnement, j'ai travaillé 2 ans à l'INRA sur les métaux dans les sols.

A la Chambre d'agriculture depuis 2011, j'accompagne les agriculteurs d'un groupe 30 000 sur une Aire d'Alimentation de Captage et suis l'ensemble des épandages de boues d'épuration dans le département.

Les outils d'évaluation de la microbiologie des sols ouvrent aujourd'hui des perspectives pour une meilleure compréhension et optimisation de leur fonctionnement. »

NOS COMPETENCES

- ▲ Une cartographie des sols du département au 1/50 000
 - Près de 750 fosses de référence
 - En moyenne 1 sondage tous les 15 ha
- ▲ 50 ans de collaboration avec l'Inra
- ▲ 100 000 ha drainés depuis 40 ans
- ▲ Plus de 85 fosses décrites en 10 ans
- ▲ 54 analyses biologiques depuis 3 ans

■ **Nelly DUIGOU :**
02.48.23.04.58 - 06 31 01 23 59
n.duigou@cher.chambagri.fr



Chambre d'agriculture
du Cher

Z.A du Détour du Pavé
2701, route d'Orléans
18230 Saint Doulchard
Tél. : 02 48 23 04 00
Fax : 02 48 65 18 43
Email : accueil@cher.chambagri.fr
[www.centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr/
chambre-dagriculture-du-cher/](http://www.centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr/chambre-dagriculture-du-cher/)



Pour plus d'informations,
contactez Sémicha Zidani :

■ Au 02.48.23.04.57
Ou par mail à : s.zidani@cher.chambagri.fr

**Tarifs disponibles sur demande*

PRESTATIONS
FORMATIONS

PROAGRI
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

LE SOL AU COEUR DE
VOTRE REFLEXION



AGRICULTURE DE PRÉCISION

Ajuster vos intrants au plus près du potentiel de vos sols

Une formation pour prendre le temps de la réflexion

Vous vous interrogez sur l'agriculture de précision ?

Nous vous apportons notre expertise pour :

- Comprendre comment adapter vos pratiques à la variabilité intraparcellaire de vos sols
- Connaître les modalités techniques et économiques de la cartographie intraparcellaire
- Juger de la compatibilité de votre projet par rapport à vos équipements
- Décider d'investir dans l'agriculture de précision

Le passage à l'action

Vous souhaitez piloter vos pratiques en fonction de la variabilité de vos sols ?

Nous réalisons :

- Une cartographie intraparcellaire de vos sols et de leur fonctionnement
- Un échantillonnage et les analyses adaptés à la variabilité de vos sols
- Une carte de l'aptitude agricole
- Une stratégie à long terme compatible avec votre système

Nous vous conseillons sur :

- La modulation intraparcellaire sur 5 ans de votre fumure de fond (P/K, chaulage...)
- Une optimisation des intrants (azote, densité de semis...)
- Un pilotage de l'irrigation



Nos

■ Passage sur vos parcelles d'un agropédologue du Cher

■ Un conseil agronomique réalisé en partenariat avec la FDGEDA



BIOLOGIE DES SOLS, LE NOUVEL AXE DE PROGRESSION

Optimiser le travail des micro-organismes de votre sol

Evaluer le fonctionnement biologique de votre parcelle

Vous souhaitez adapter vos pratiques organiques ?

Nous diagnostiquons l'horizon de surface du sol par :

- La connaissance des taux de matières organiques
- La mesure de la biomasse microbienne et de son activité
- L'évaluation de la structure (test bêche)

Nous vous conseillons pour :

- Améliorer le potentiel de minéralisation de l'azote de votre parcelle
- Optimiser vos retours organiques



Une formation pour aller plus loin

Vous souhaitez intégrer la fertilité biologique à l'échelle de votre exploitation ?

Nous vous accompagnons pour :

- Comprendre le fonctionnement de la fertilité des sols
- Echanger entre agriculteurs et avec les conseillers
- Valoriser les résultats de vos analyses
- Modifier vos pratiques organiques à l'échelle de votre système

Notre

■ Comparer vos résultats d'analyse à un référentiel départemental

FERTILITÉ DES SOLS

Exprimer tout le potentiel de vos sols

Un conseil sur mesure

Vous souhaitez résoudre une problématique liée aux sols ?

Nous répondons à vos besoins par :

- Un profil cultural et un diagnostic structural
- Une prise d'échantillon pour analyse et interprétation adaptées à vos pratiques

Nous vous conseillons par :

- Des préconisations techniques adaptées à votre problématique

Nos

■ Intervention possible d'un conseiller spécialisé (production animale ou végétale, diversification...)

■ Une approche complète de la fertilité des sols

Le potentiel agronomique de vos sols

Vous souhaitez avoir l'avis d'un expert du sol sur votre exploitation ?

A partir de la carte des sols, nous réalisons :

- Une cartographie au 1/50 000 de votre exploitation
- Un diagnostic des atouts et contraintes
- Des préconisations en termes d'assolement et de travail du sol

DRAINAGE

Opter pour la qualité technique dans un cadre réglementaire et environnemental

Votre dossier clé en main

Vous souhaitez vous assurer de la possibilité de drainage ?

Nous vous conseillons par :

- Des préconisations techniques pour la mise en place des drains
- Une localisation des zones problématiques (ex : argiles plastiques)

Nous réalisons :

- Une carte des sols à l'échelle parcellaire
- Un diagnostic « zone humide » conformément à la réglementation
- Le dossier d'incidence de votre projet de drainage
- Un diagnostic de dysfonctionnement sur les drainages existants
- Une cartographie de votre réseau de drainage à l'aide du drone