



© Convention Industrielle de Formation par la Recherche

* PALISSE - HAIE EN PAYS CHARENTAIS



- LE COGNAC EST UNE EAU-DE-VIE PRESTIGIEUSE...
- SUBTILE...
- DÉLICATE...
- RAFFINÉE...



... MAIS AUSSI L'IMPACT QUE CELA PEUT AVOIR SUR LES MICROORGANISMES DU SOL SUR TOUTE LA RÉGION DE COGNAC!

CÉLIEN TRAVAILLE AVEC HENNESSY DEPUIS SON STAGE DE MASTER 2. MAIS, TOUT PETIT DÉJÀ, ILS L'INTÉRESSAIT AUX PLANTES ET À L'ENVIRONNEMENT...

REGARDE CHERIE! LE PETIT ENTERRE DES GRANDS ET DES MARRONS!!! IL SERA JARDINIER!

TU ES SÛR, MON CHERI? PARCE QU'HIER, QUAND IL A ENTERRE TES CLÉS DE VOITURE, T'UNAS PAS DIT QU'IL SERAIT GARAGISTE...

DEPUIS, IL ÉTUDIE LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE CERTAINES PARCELLES DE VIGNES AINSI QUE LES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES DES ORGANISMES DU SOL POUR ÉVALUER L'IMPACT DES PRATIQUES CULTURALES SUR LA SANTÉ GLOBALE DES SOLS...

EN EFFET, DES MICRO ORGANISMES TELS QUE LES CHAMPIGNONS OU LES BACTÉRIES AIDENT À LA CROISSANCE DES PLANTES EN DÉGRADANT LA MATIÈRE ORGANIQUE ET EN FACILITANT L'ASSIMILATION DES NUTRI-MENTS PRÉSENTS DANS LE SOL...

© VOIR "VOYAGE AU CENTRE DE LA POMME DE TERRE"

LE CHAMPIGNON MYCORHIZIEN, PAR EXEMPLE, PRÉLEVE DANS LE SOL LES ÉLÉMENTS MINÉRAUX ET L'EAU ET LES TRANSMET À LA VIGNE EN ÉCHANGE DE CARBONE...

VALORISER CET ÉCOSYSTÈME REVIENT DONC À VALORISER LA VIGNE...

POUR AIDER LES VITICULTEURS, CÉLIEN VA IDENTIFIER LES ITINÉRAIRES DE CULTURE LES PLUS FAVORABLES À CETTE VIE DES SOLS QUI REND BIEN DES SERVICES À LA VIGNE...

ALORS POUR ALLER JUSQU'À LA VIGNE, C'EST PAS COMPUQUE!!! C'EST TOUT DROIT JUSQU'À LA RUE DES PRÉS...

NON!!! CE N'EST PAS DE CET ITINÉRAIRE LA DONT JE VEUX PARLER!!!

IL S'AGIT PLUTÔT DE DÉVELOPPER L'AGROFORESTERIE, DE PLANTER DES COUVERTS VÉGÉTAUX DANS LES RANGS DE VIGNE...

PS ENSUITE À GAUCHE AU CARREFOUR DES 2 PINS...

EUH...

ET VOUS Y ÊTES...

DU TRÈFLE, DE L'AVOÏNE...

ET ENCORE À GAUCHE APRÈS LA FERME DE LA RENÉE!

DÉS PINS... CE GENRE DE CHOSES...

MAIS AUSSI EN LIMITANT LE TRAVAIL MÉCANIQUE DU SOL QUI ACCENTUE L'ÉROSION ET AFFECTENT LA VIE DU SOL...

JE NE PROPOSE PAS UNE SOLUTION MIRACLE PARCE QU'IL Y A PEU DE CHANCE QU'ELLE EXISTE!!!

VU LA TAILLE DU VIGNOBLE, ON NE PEUT PAS SYSTÉMATISER UNE PRATIQUE...

MAIS ON PEUT PLUTÔT S'ADAPTER À CHAQUE TYPE DE PARCELLE!

PENDANT QUE JE VOUS TIENS, EST-CE QUE VOUS POUVEZ RÉPONDRE À UNE OU DEUX QUESTIONS QUE JE ME POSE?

QU'EST-CE QUE J'AI DANS MON SOL?

EST-CE QUE J'AI DES MYCORHIZES?

EST-CE QUE MON SOL EST VIVANT?

EST-CE QU'IL FONCTIONNE BIEN?

QUEL COUVERT VÉGÉTAL JE PEUX PLANTER DANS MON VIGNOBLE?

ALORS EEUUH... CE SONT TOUTES D'EXCELLENTES QUESTIONS...

JE VAIS RÉPONDRE À UNE OU DEUX D'ENTRE ELLES, PARCE QUE LES AVANCÉES SCIENTIFIQUES ACTUELLES NE PERMETTENT PAS DE RÉPONDRE À TOUTES...

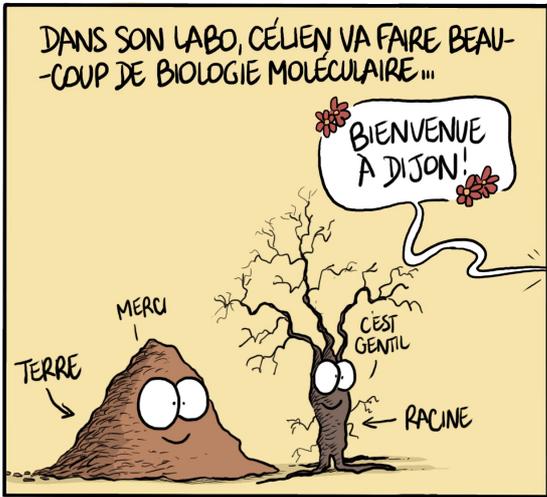
LA BONNE NOUVELLE C'EST QUE DE NOMBREUSES ELLES SONT EN COURS!

IL FAUT DONC QUE CÉLIEN CONNAISSE À FOND CES PARCELLES...

À NOUS DEUX COGNAC!

ET POUR CELA, IL VA EN ÉTUDIER BEAUCOUP...





IL VA D'ABORD BROYER LA TERRE ET LES RACINES
PRÉLEVÉES AFIN D'EXTRAIRE L'ADN DE TOUS
LES ORGANISMES PRÉSENTS DANS LES ÉCHAN-
-TILLONS...

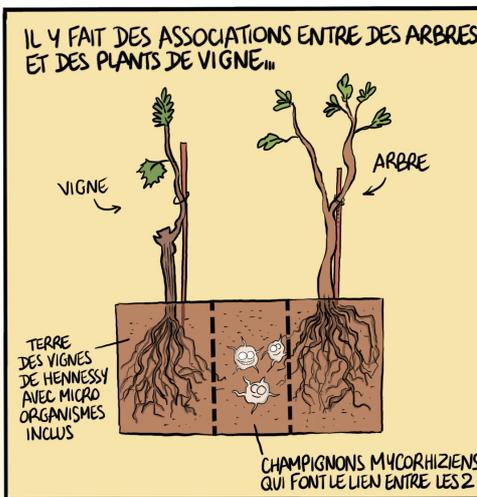


← CA NE RESSEMBLE
PAS VRAIMENT
À ÇA, MAIS C'EST
L'IDÉE GÉNÉRALE

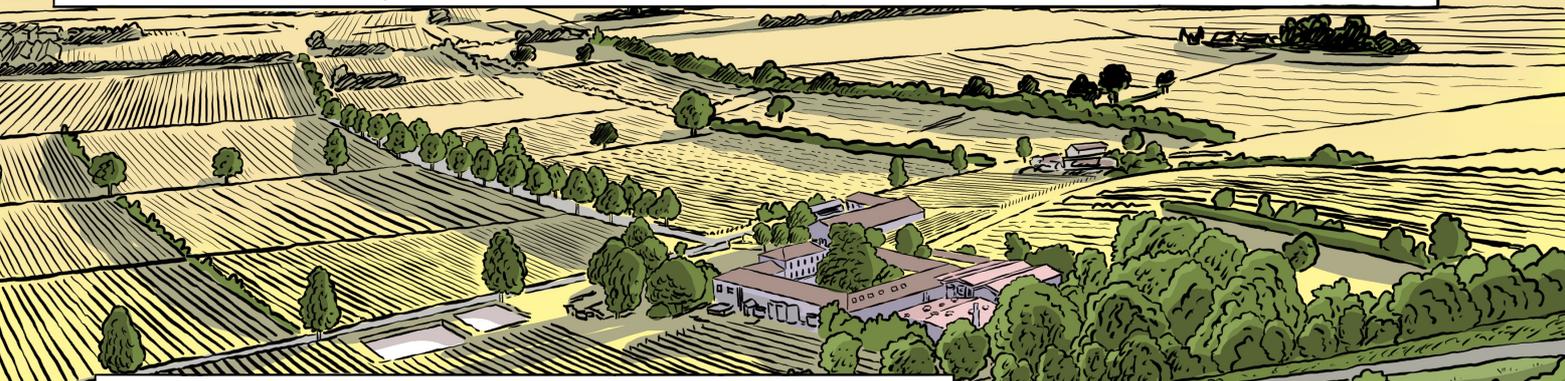


⊗ VERS MICROSCOPES VIVANT DANS LE SOL

⊗ VOIR LA BD "LE SENS DE LA VIGNE"...



BIEN SÛR, EN SERRE TOUT OU PRESQUE EST SOUS CONTRÔLE... MAINTENANT IL FAUT PASSER AUX EXPÉRIMENTATIONS DANS LE VIGNOBLE MÊME. CÉLIEN A COMMENCÉ À TRAVAILLER SUR LES EFFETS DE LA MISE EN PLACE DE HAIES (INOCULÉES OU NON AVEC DES CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS) SUR LE DÉVELOPPEMENT DES VIGNES SUR LE SITE DE "LA BATAILLE" DES VIGNOBLES HENNESSY...



ET CROYEZ BIEN QUE CETTE BATAILLE-CI NE FAIT QUE COMMENCER...

FIN

Hubault Roy