

Point technique Avril 2024

[Voir la version en ligne](#)**Retour sur plusieurs rencontres techniques organisées par Bio Nouvelle-Aquitaine et ses partenaires**

→ Le 27 mars dans le nord des Deux-Sèvres

💡 Problématique : Gestion du chardon des champs, du coquelicot et de la matricaire camomille dans un système de grandes cultures en agriculture biologique

🔍 Objectif : Mobiliser l'expérience du groupe pour apporter des solutions et reconcevoir le système de culture

→ Le 28 mars dans le sud des Deux-Sèvres

💡 Problématique : Couvrir les sols à 100 % durant toutes les périodes d'intercultures dans un système de grandes cultures en agriculture biologique

🔍 Objectif : Mobiliser l'expérience du groupe pour apporter des solutions et reconcevoir le système de culture

Retrouver [l'article](#) rédigé par Agri79 sur cette rencontre

Lors de ces deux rencontres nous avons :

1. Bien identifier la problématique de l'exploitation
2. Apporter des éléments techniques pour ouvrir au maximum la réflexion
3. Reconçu le système de culture à l'aide de l'outil Mission Ecophyt'eau créer par le Réseau CIVAM

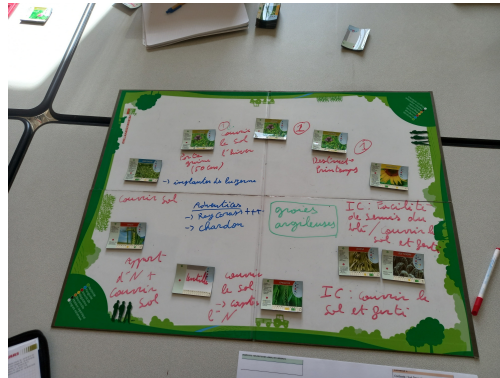
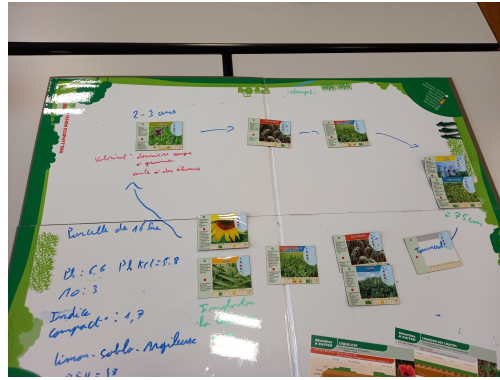
La prochaine étape consiste à observer les parcelles de ces deux exploitations pour évaluer si les solutions mises en place sont une réussite ou non du point de vue de l'agriculteur.

→ Le 02 avril dans le nord de la Vienne

💡 Problématique : Visite de plusieurs parcelles sur deux exploitations avec des terres d'aubue pour

l'une et des sols sableux hydromorphes pour l'autre

🔍 Objectif : Observer et évaluer le développement des différentes céréales (blé, seigle) et identification de la flore spontanée.



Retour sur les visites de la semaine sur des parcelles en céréales (Photos 1, 2 et 3 : triticales pois avec sursemis de légumineuses (trèfle violet, trèfle blanc et lotier) le 20/03).

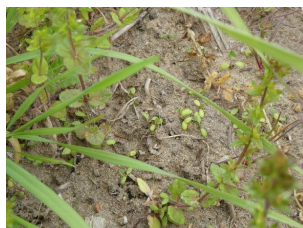
Selon les sols les pluviométries importantes de la fin d'automne hiver ont provoqué de l'asphyxie racinaire en chassant l'air du sol. Cette carence en oxygène induit un mauvais développement de la plante suite à un mauvais fonctionnement des cellules, au manque d'assimilation des nutriments, au mauvais enracinement. Les plantes peuvent avoir un enracinement faible qui limite leur alimentation et les rendra vulnérables aux périodes de sec. Les fortes pluviométries ont également provoqué un fort lessivage des éléments nutritifs.

Nous venons tout juste de sortir de cette période pluvieuse et par-dessus le marché les températures actuelles sont froides. Dans ces conditions il est normal que les céréales paraissent jaunes ou limitées en végétation. Dans les prochains jours le sol va se réchauffer et la minéralisation reprendra, votre culture reprendra des couleurs même si les conditions hivernales ont indéniablement impacté son développement. En situation de stress, attention au désherbage mécanique, qui en blessant la plante peut aggraver la situation.

L'excès d'eau a entraîné une fermeture du sol qui s'est pris en masse et forme une croûte de battance en surface. Selon l'état de votre culture il peut être envisageable de casser cette croûte pour favoriser l'oxygénation de la culture. Le passage d'une houe rotative ou de la bineuse pour les cultures binées peuvent être utiles dans ce cas et redonner de la porosité au sol.

Chaque parcelle sa situation, alors il est important d'observer la parcelle, de faire un test bêche pour observer l'enracinement et la structure du sol sur 0-30 cm. Sur les photos ci-dessus on peut voir un triticales pois qui a souffert de l'excès d'eau hivernal. On est sur un sol sableux avec un sous-sol argileux.

La couche d'argile devenue imperméable durant l'hiver a provoqué un engorgement en eau du profil qui a chassé l'oxygène du sol. Malgré un enracinement correct de la culture celle-ci s'est retrouvée en asphyxie racinaire. Une croûte s'est formée en surface ce qui empêche l'oxygénation du profil malgré l'arrêt des pluies. Lors du test bêche nous avons retrouvé les résidus des pailles de l'année dernière intactes, témoins d'une activité biologique très faible. La plante étant en situation de stress cherche à survivre et risque donc d'épiaier précocement. La flore observée sur vos parcelles donne également des indications sur l'état du sol. Sur la parcelle des photos ci-dessus la flore répertoriée est : renouée des oiseaux, cardamine hirsute, coquelicot, bec de grue, myosotis des champs, céréaiste aggloméré, véronique des champs, mibore nain, jonc des crapauds, pensée des champs, helmimthie fausse vipérine. Certaines de ces plantes sont caractéristiques d'un sol faible en nutriment et humide.





Bonjour à toutes et tous,

On dit qu'une image vaut mieux qu'un long discours...

Pour la première fois, la Chaire Agriculture Biologique portée par Bordeaux Sciences Agro organise un concours photo pour communiquer en images sur un sujet très actuel : le changement climatique en milieu agricole ([voir l'affiche](#)).

📷 Catégorie 1 : "Subir" → Adressez-nous vos clichés pour témoigner des effets du changement climatique que vous constatez en milieu agricole

📷 Catégorie 2 : "S'adapter" → Vous êtes témoins/à l'initiative de solutions d'adaptation techniques ou organisationnelles au changement climatique : partagez-les !

🏆 Une vingtaine de clichés seront nominés et exposés à Bordeaux Sciences Agro pour être soumis au vote du public

🏆 Les auteur·e·s des clichés lauréats dans chacune des catégories se verront offrir un assortiments de boissons rafraîchissantes de notre mécène engagé [Maison Meneau](#)

La date limite de candidatures est fixée au mercredi 22 mai et le règlement du concours est consultable au lien suivant : <https://nextcloud.agro-bordeaux.fr/s/5apCBiHWtYHebWb>

N'hésitez pas à diffuser ce jeu-concours dans vos réseaux pour permettre à Bordeaux Sciences Agro de réaliser cette exposition, à vous ! ☺

L'équipe de la Chaire Agriculture Biologique



**CONCOURS
PHOTO**

Changement climatique en milieu agricole

Subir, s'adapter



**Vos meilleurs clichés
exposés à Bordeaux
Sciences Agro**



**Un assortiment de
boissons rafraîchissantes
de la [Maison Meneau](#) à
gagner**





La crise est l'occasion d'une réflexion sur son système

Bio Nouvelle Aquitaine peut vous accompagner à plusieurs niveaux :

1. En réalisant un **diagnostic pérennisation**
2. En préparant la campagne **PAC 2024** lors de sessions collectives (voir les dates dans la rubrique Agenda de ce bulletin).
3. En vous informant sur les **aides disponibles** pour votre exploitation.
4. En réalisant un bilan économique et technique avec l'outil "**Prix de revient**" de la FNAB.

Prix de revient, késako ?

Le prix de revient d'un produit correspond au prix permettant de couvrir l'ensemble des charges nécessaires de la culture à la commercialisation de ce produit. Dans la méthodologie proposée, il est calculé en amont du cycle de production (pour l'année ou les années à venir). C'est une démarche prospective. En plus du périmètre des charges prises en compte, cela le distingue de la plupart des approches de coûts de production qui sont bien souvent rétrospectives.

L'approche des prix de revient proposée et traduite dans l'outil Excel a plusieurs objectifs :

- Vous permettre de **mieux comprendre le fonctionnement actuel de votre ferme et la composition de vos prix de revient** (quelles charges pèsent sur quel produit ? dans quelle mesure ?).
- Vous accompagner pour **mieux valoriser le travail** réalisé par toutes les personnes oeuvrant sur la ferme (vous, vos associé-e-s, vos salarié-e-s...) et améliorer les conditions de travail.
- Vous aider à **améliorer votre autonomie**, voire à passer d'une logique de dépendance, financière, économique, agronomique, à une logique de plus grande indépendance.

Très vite, la démarche pourra **vous accompagner dans vos choix stratégiques**, sur les productions, les circuits de distribution, les méthodes de production ou les investissements puisque l'outil Excel vous permet de simuler « en direct » les impacts de tels projets sur vos prix de revient. C'est un **outil d'aide à la décision, propre à chaque ferme**, qui vous permettra de piloter vos ateliers en fonction de la réalité économique de votre structure.

Face à la crise ne restez pas seul et n'hésitez pas à solliciter notre équipe :

Claire Vanhée - Conseillère territoire et futurs bio en Vienne

c.vanhee86@bionouvelleaquitaine.com - 06 27 93 57 44

Morgane Morandeau - Conseillère territoire et futurs bio en Deux-Sèvres

m.morandeau@bionouvelleaquitaine.com - 06 38 20 20 90

Karine Trouillard - Conseillère territoire et futurs bio en Charente-Maritime

k.trouillard@bionouvelleaquitaine.com - 06 75 83 17 22

Marion Andreau - Technicienne Elevage bovins en 17, 79 et 86

m.andreau@bionouvelleaquitaine.com - 07 63 21 67 38

Philippe Desmaison - Technicien Elevage ovins-caprins en 17, 79 et 86

p.desmaison79@bionouvelleaquitaine.com - 06 21 31 32 65

Alexandre Tricheur - Technicien Grandes Cultures en 79 et 86

a.tricheur@bionouvelleaquitaine.com - 06 16 68 11 61

Lara PACE - Technicienne Grandes Cultures en 17 et 33

l.pace@bionouvelleaquitaine.com - 06 46 65 26 62

Amandine Gatineau - Technicienne Maraîchage en 79 et 86

a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com - 07 67 14 51 44

Lucie Baptiste - Coordinatrice GAB 79 et futurs bio 79

l.baptiste@bionouvelleaquitaine.com - 06 22 16 08 05

Mélanie Minault - Coordinatrice GAB 86

vienneagrobio@orange.fr - 05 49 44 75 53

Les conseils ci-dessus sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de l'auteur. L'agriculteur.trice professionnel.le averti.e, restant seul.e responsable de ses choix.

L'existence de ce document est rendue possible grâce aux agriculteur.trice.s bio qui adhèrent à leur groupement départemental. Merci à eux !

REDACTION

Alexandre TRICHEUR / 06 16 68 11 61 / a.tricheur@bionouvelleaquitaine.com

Lara PACE / 06 46 65 26 62 / l.pace@bionouvelleaquitaine.com

Adhérer à notre réseau

[Vienne Agrobio](#)

[Agrobio Deux-Sèvres](#)

[GAB 17](#)

www.bionouvelleaquitaine.com



en
partenariat
avec



AGROBIO DEUX-SÈVRES



VIENNE AGROBIO



GAB 17



Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire

Cet email a été envoyé à a.tricheur@bionouvelleaquitaine.com, cliquez ici pour vous désabonner.

322 Bd Jean Jacques Bosc 33130 Bègles FR

