



Les cultures innovantes en Wallonie et leur intérêt dans le contexte du changement climatique.

Avec le soutien de
la



Rémy Blanchard



Le CePICOP



CePICOP - Actualité - céréales du 10 mai 2022

En résumé, cette semaine :

Froment	<p>Stades : la majorité des froments est au stade dernière feuille pointante (BBCH 37), les plus avancés ont même déjà atteint le stade dernière feuille étalée (BBCH 39).</p> <p>Maladies : la rouille jaune est toujours bel et bien là. La septoriose a progressé malgré la sécheresse et la rouille brune est favorisée par ce temps chaud. Pour ceux qui n'ont pas encore protégé leurs parcelles, un traitement au stade dernière feuille étalée (BBCH 39) est plus que recommandé. Pour ceux qui ont traité leur froment au stade 2ème nœud (BBCH 32), il n'est pas nécessaire de traiter cette semaine (sauf en cas de rouille jaune) mais il sera nécessaire de revenir 3 (maximum 4) semaines après la première application pour un traitement relais.</p> <p>Fertilisation : la dernière application d'un schéma en deux et trois fractions peut être envisagée pour les parcelles semées au mois d'octobre qui pour la plupart ont atteint le stade dernière feuille pointante (BBCH 37).</p> <p>Ravageurs : situation sur les vols de pucerons et sur la cécidomyie orange du blé.</p>
Epeautre	<p>Stades : la majorité des épeautres est maintenant au stade 2^{ème} nœud (BBCH 32). En Hesbaye et dans le Condroz, on peut voir pointer la dernière feuille (BBCH 37) dans les semis les plus précoces.</p> <p>Maladies : on se souviendra de l'année 2022 en épeautre comme d'une longue lutte contre la rouille jaune. La septoriose est désormais un facteur supplémentaire à prendre en compte pour la protection de la culture.</p> <p>Fertilisation : la troisième fraction peut être apportée dès à présent. Opter pour une forme solide de l'engrais permet d'éviter les brûlures des deux dernières feuilles.</p> <p>Régulateur : la sécheresse joue son rôle de raccourcisseur. Les pailles seront plus courtes cette année. Dans les situations à risque et si ce n'est déjà fait, un deuxième raccourcisseur peut être appliqué. Attention certains produits ne sont plus adaptés à partir du stade dernière feuille pointante (BBCH 37).</p>
Triticale	<p>Stades : dernière feuille étalée (BBCH 39) à stade éclatement de la gaine (BBCH 47).</p> <p>Maladies : la rouille jaune et la rhynchosporiose sont observées sur les variétés sensibles. Le traitement principal est à envisager sur les parcelles qui dépassent le stade dernière feuille étalée (BBCH 39). Un traitement relais est à envisager deux semaines plus tard dans les parcelles qui ont déjà été protégées.</p> <p>Fertilisation : l'apport de la dernière fraction est à appliquer à partir du stade dernière feuille pointante (BBCH 37). L'apport sous forme solide est à privilégier.</p>
Céréales de printemps	<p>Orge de brasserie :</p> <p>Stades : Les parcelles sont majoritairement au stade premier nœud (BBCH 31).</p> <p>Maladies : La montaison en orge de printemps se déroule très rapidement. En moyenne sur les dernières années, elle a duré 15 jours. Vu ce laps de temps très court, un traitement de montaison n'est généralement pas justifié. Un traitement unique au stade dernière feuille étalée (BBCH 39) est en général la solution la plus adaptée pour lutter contre les maladies fongiques en orge de printemps.</p>

Le CePiCOP



Froment



Orges
brassicoles



Colza



Feverole



Pois



Lentille



Pois
chiches



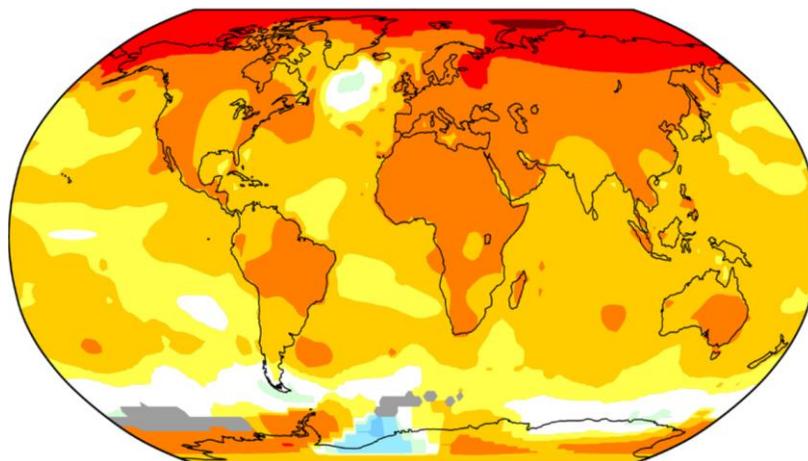
Soja

Des cultures innovantes...

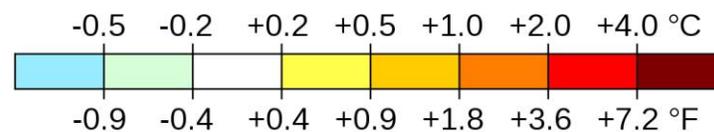


Le changement climatique

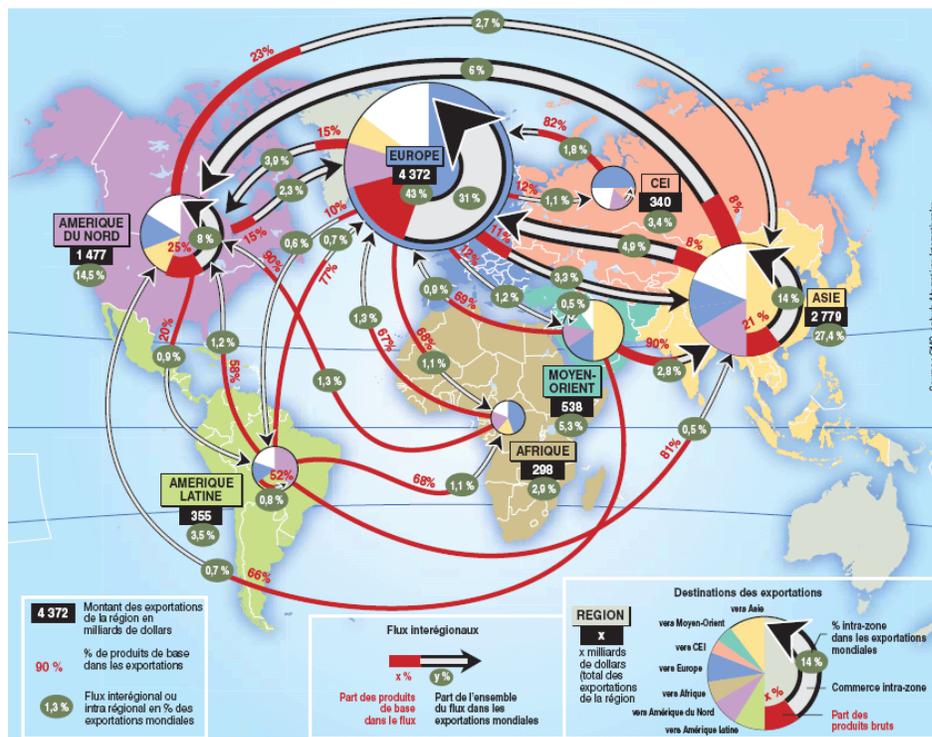
Changement de température lors des 50 dernières années



moyenne 2011-2020 vs référence 1951-1980



Le changement climatique



Changement climatique

- Diminuer GES
- Diminution des mouvements

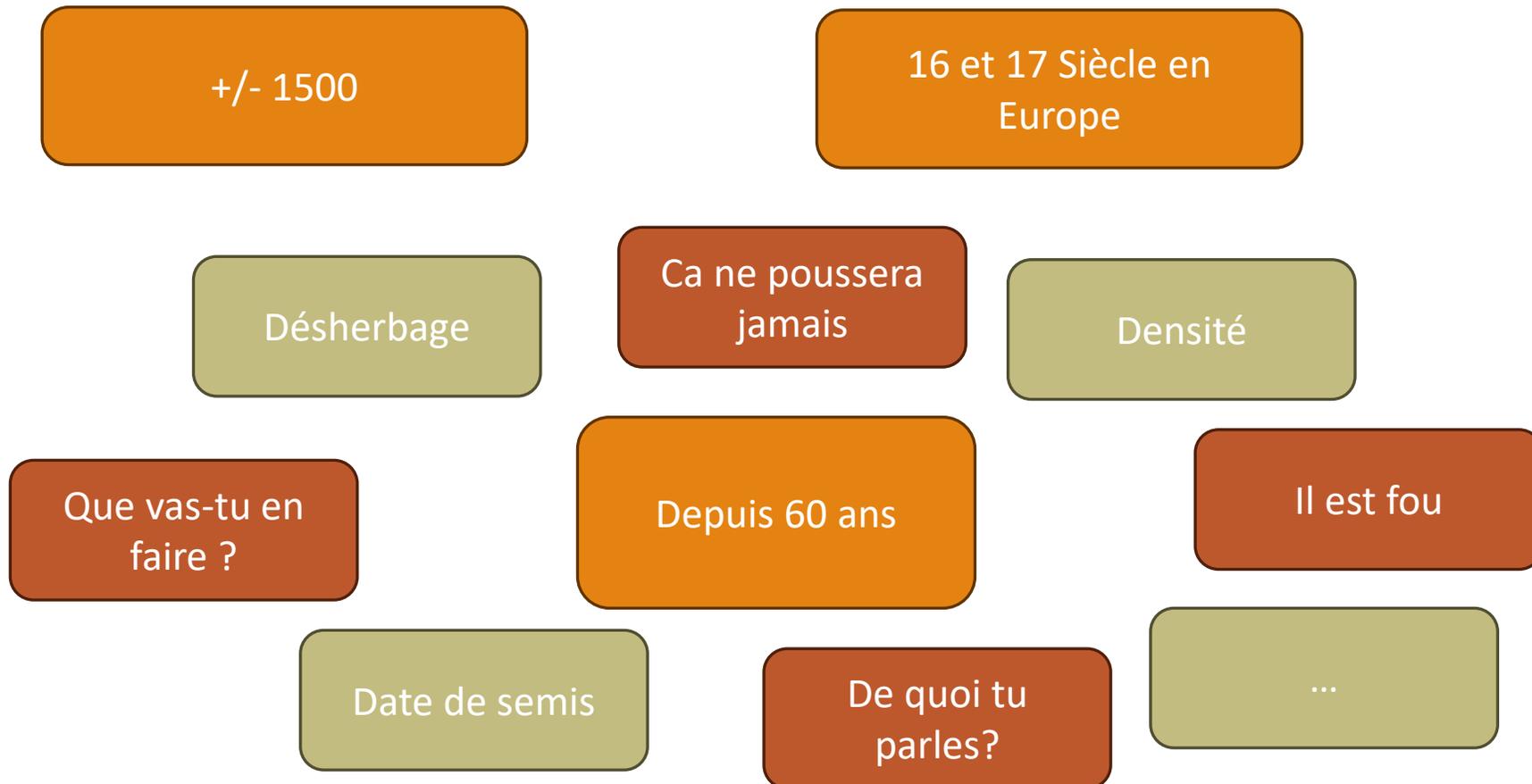
Le changement climatique

Changement climatique

- Diminuer GES
- Consommation locale



C'est arrivé chez nous!



C'est arrivé chez nous!

En 2023, une des cultures les plus importantes



Et en 2050 ?



Des cultures innovantes...



Des cultures innovantes...



Freins

Désherbage

Dégâts ravageurs

Date récolte



19/04

2/10

31/05

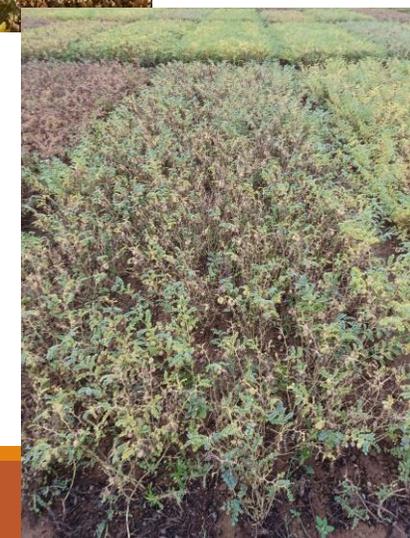
23/10

Des cultures innovantes...

Freins

Désherbage

2021



Des cultures innovantes...



Freins

Désherbage

2021

Des cultures innovantes...



DESHERBAGE

Travaille sur le désherbage mécanique + interligne et
densité + date de semis

Travaille sur autorisation de PPP en agriculture raisonnée

Des « anciennes » cultures innovantes...



Des cultures innovantes...

Politique : Plan protéique

Industrie: Les innovations alimentaires à base de pois protéagineux se sont multipliées

- des boissons enrichies en protéines,
- des grains torréfiés comme substitut au café,
- en préparations traiteurs (hummus, galettes végétariennes, ...),
- en pâtes alimentaires enrichies en protéines, en farine protéinée, ...

Concrètement ?

- l'offre se développe notamment au Canada et aux USA, avec des capacités de production supérieures (Puris, Ingredion, ADM, Roquette).

Des cultures innovantes...

Et en Belgique ?

➤ Cosucra

- cracking du pois permettant de valoriser les différentes fractions (protéines, amidon, fibres,...) dans l'industrie agro-alimentaire (charcuteries, biscuiterie, ...)...
- En bio: La Vie est Belle (préparation style tartinade et alternatives veggie), De Hobbit (préparation style tartinade et alternatives veggie), PuraSana (poudre protéinée), BioJoy (farine), Ma Vie sans Gluten (pâtes),...

À venir

- Nutradia : entreprise qui fabrique des chips à partir de légumineuses
- Projet d'une usine en Allemagne
- ...

Des cultures innovantes...



Pas pour toutes les cultures

Déclassement possible

Itinéraires techniques

Calcul de votre prix de vente

Avoir un débouché

Marché de niche

Filière industrielle

Merci à tous pour votre participation

RÉMY BLANCHARD

RB@CEPICOP.BE

0032 499 63 99 00

