

1^{er} Colloque viticulture belge

-14 novembre 2019-

9h30 - Accueil

9h45 - Introduction - Olivier Mahieu (CARAH)

10h00 - Le point sur la viticulture en Wallonie - Henri Larsille (AVW)

10h20 - Les cépages interspécifiques : Intérêts et potentiels viti-vinicoles - Jacques Rousseau (ICV)

11h00 - Planter en Belgique: Les bonnes questions à se poser avant de se lancer - Anouck Stalport (CTV)

11h30 - La viticulture en Belgique : Résultats d'expérimentations - Kris Vandenwyngaert (PCFruit)

12h00 - La vigne comme diversification agricole - Quelles aides et quels outils? Basile Henry (Diversiferm)

Témoignage (Domaine du Chapitre)

12h30 - Dégustation de vins belges avec la section sommellerie de l'IPES



HÂUTE ÉCOLE
CONDORCET



CT
Cellule Technique Viticole



Introduction

OLIVIER MAHIEU

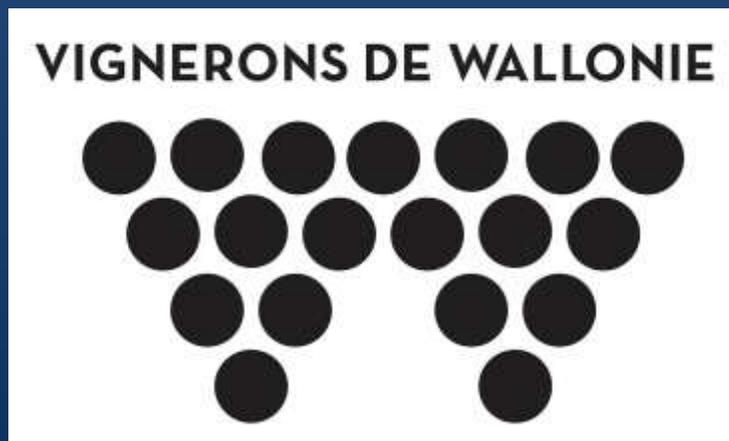
Responsable du service d'expérimentations
et d'avertissements du CARAH



Le point sur la viticulture en Belgique

Association des Vignerons de Wallonie

HENRI LARSILLE





Les cépages interspécifiques

Groupe ICV

JACQUES ROUSSEAU





Planter en Belgique

Les bonnes questions à se poser avant de se lancer

ANOUCK STALPORT



HAUTE ÉCOLE
CONDORCET



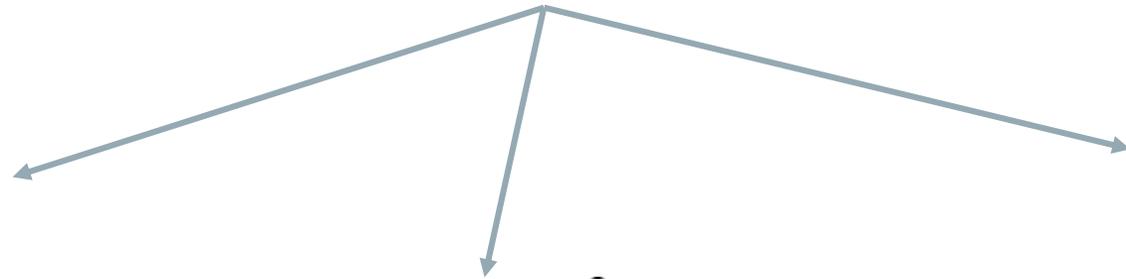
CT 
Cellule Technique Viticole
C01001 - Haute École Condorcet

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a dark blue background with a lighter blue curved border. It contains several white circular icons: a sun, a leaf, a wheat stalk, a flower, a globe, and a bunch of grapes.

Peut-on s'improviser viticulteur?



3 métiers



Calendrier de plantation

ETE

AUTOMNE

HIVER

PRINTEMPS

N
Année de
plantation



PLANTATION

Calendrier de plantation

ETE

AUTOMNE

HIVER

PRINTEMPS

N-2

Trouver lieu d'implantation

N
Année de
plantation



PLANTATION

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a dark blue background with a light blue curved border. It contains several white circular icons: a sun with rays, a leafy plant, a wheat stalk, a globe, and a bunch of grapes.

Quelle surface planter pour être rentable?

Calendrier de plantation

ETE

AUTOMNE

HIVER

PRINTEMPS

N-2

Visites/contacts avec autres vignerons (dont belges)

Réalisation d'un **business plan**

Trouver **lieu d'implantation**

Education à la viticulture
Cours, ateliers, vendanges,
taille, salons, conférences,
associations de vignerons, ...

N
Année de
plantation



PLANTATION

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a dark blue background with a light blue curved border. It contains several white circular icons: a sun with rays, a leafy plant, a wheat stalk, a globe, and a bunch of grapes.

Quels sont les investissements à prévoir?



Production
Matériel
Terrain
Plantation Chai
Conditionnement
Vinification
Commercialisation





Production

Matériel

Terrain

Plantation Chai

Conditionnement

Vinification

Commercialisation



Complantation

Vendanges en vert

Effeuillage

Epamprage

Ebourgeonnage

Relevages

Traitements Rognages

phytos Désherbage

Taille Vendanges

Travail du sol/fertilisation



Prix de production avec accises HTVA

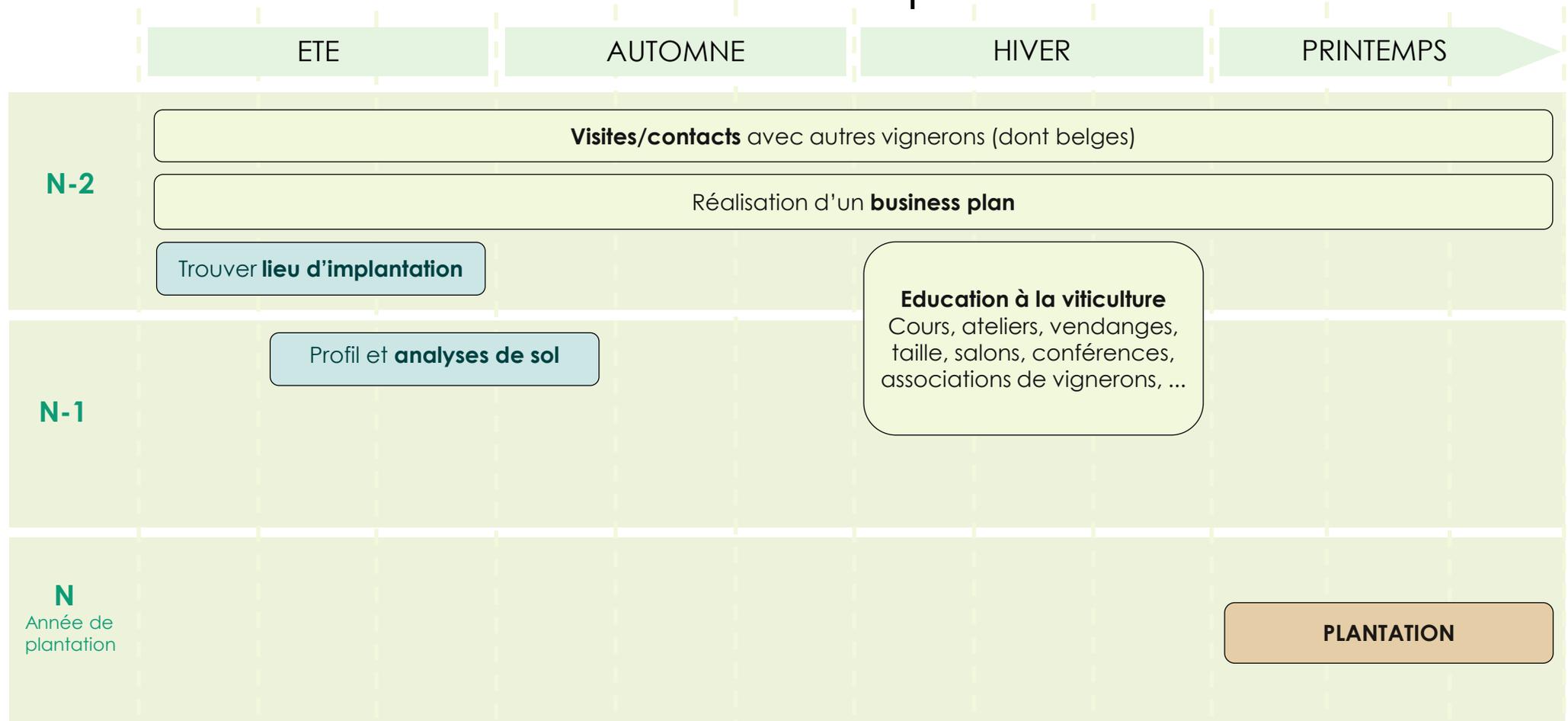


≈8€



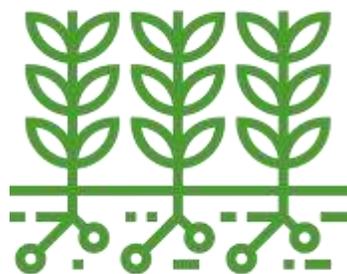
≈11,50€

Calendrier de plantation

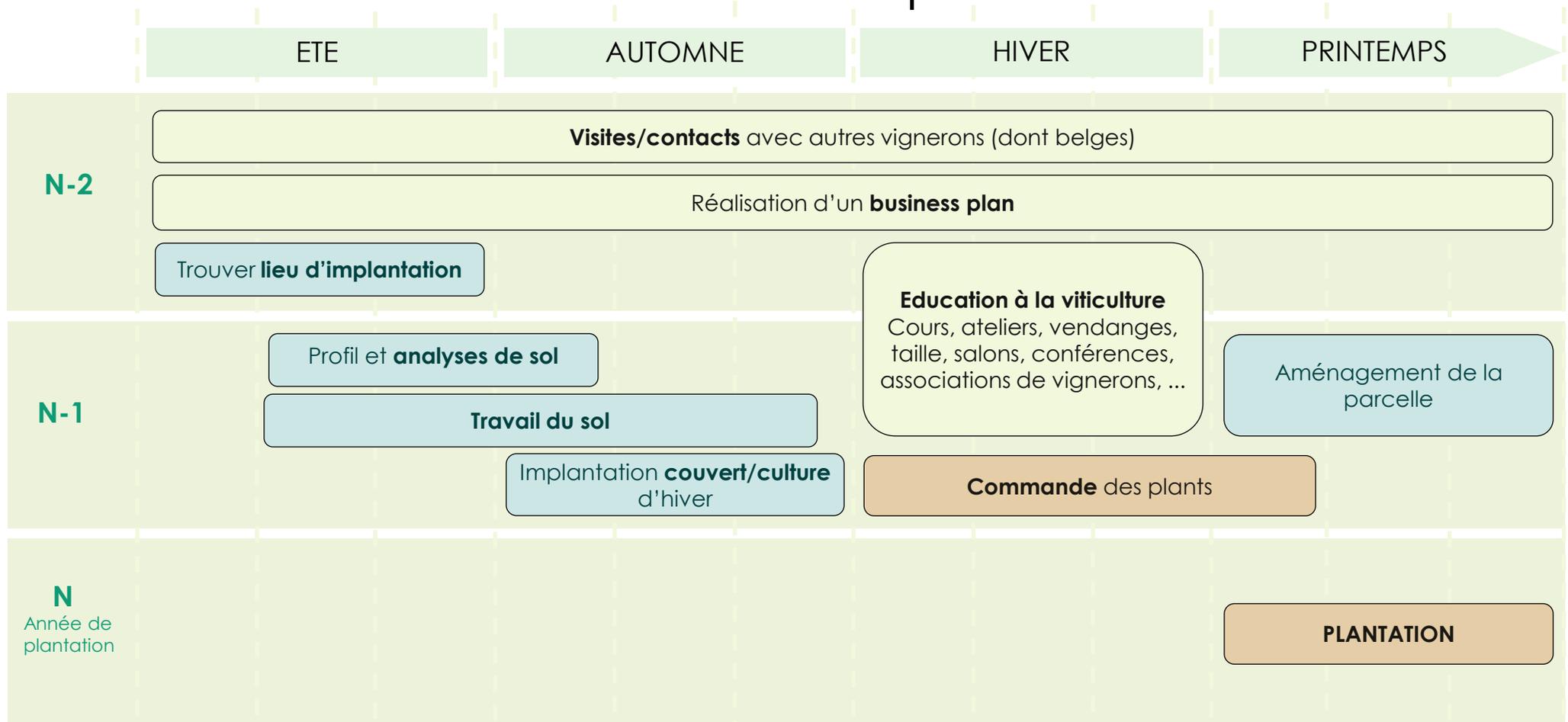


A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a dark blue background with a light blue curved border. It contains several white circular icons: a sun, a leaf, a wheat stalk, a flower, a globe, and a bunch of grapes.

Quel est le meilleur terrain pour
mettre de la vigne?



Calendrier de plantation



A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a dark blue background with a light blue curved border. It contains several white circular icons: a sun with rays, a leafy plant, a bunch of grapes, a globe, a flower, and a leafy plant.

Quel est le meilleur cépage à planter en Belgique?



Vitis vinifera



Vitis américain

Daktulosphaira vitifoliae





Choix du porte-greffe?

Résistance
phylloxera

Vigueur?

Enracinement?

Tolérance au
 CaCO_3 ?

Tolérance à la
sécheresse/
humidité?

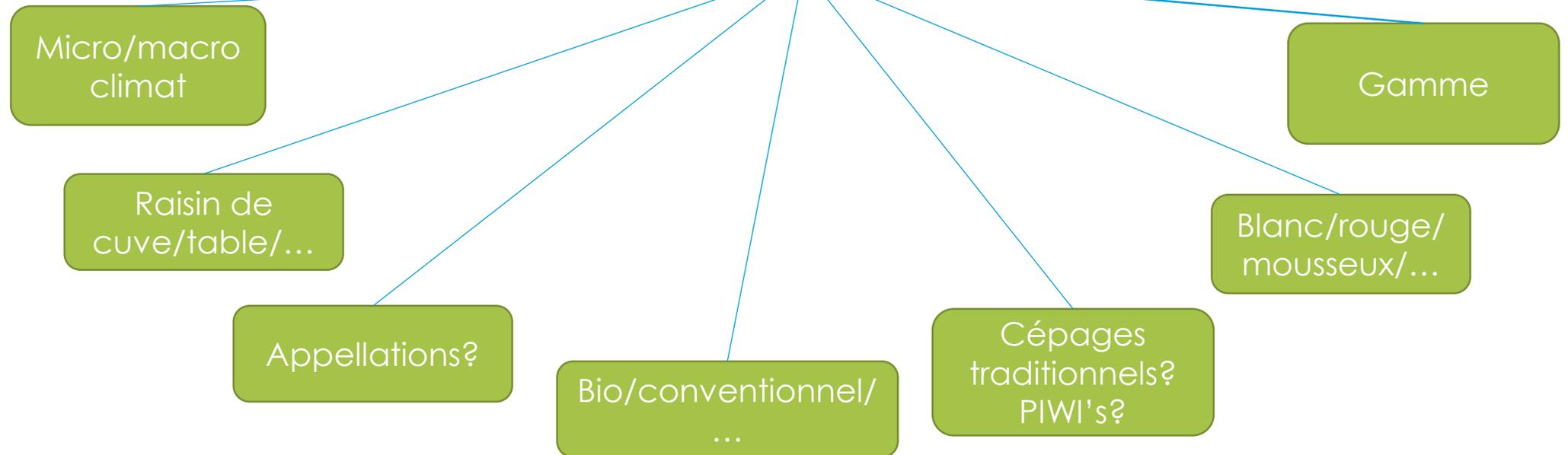
Influence
maturité?

Compatibilité
avec le
cépage?

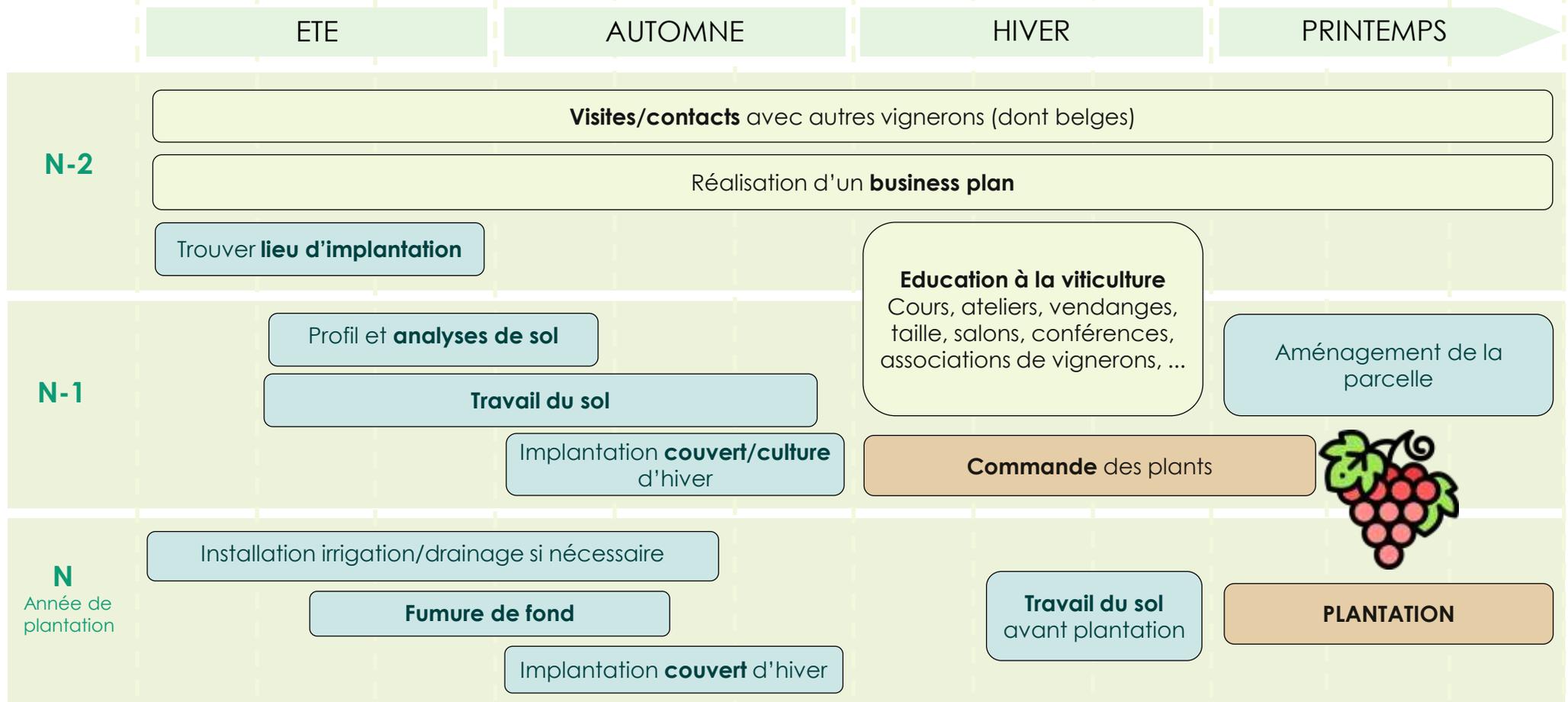
Influence
qualité?



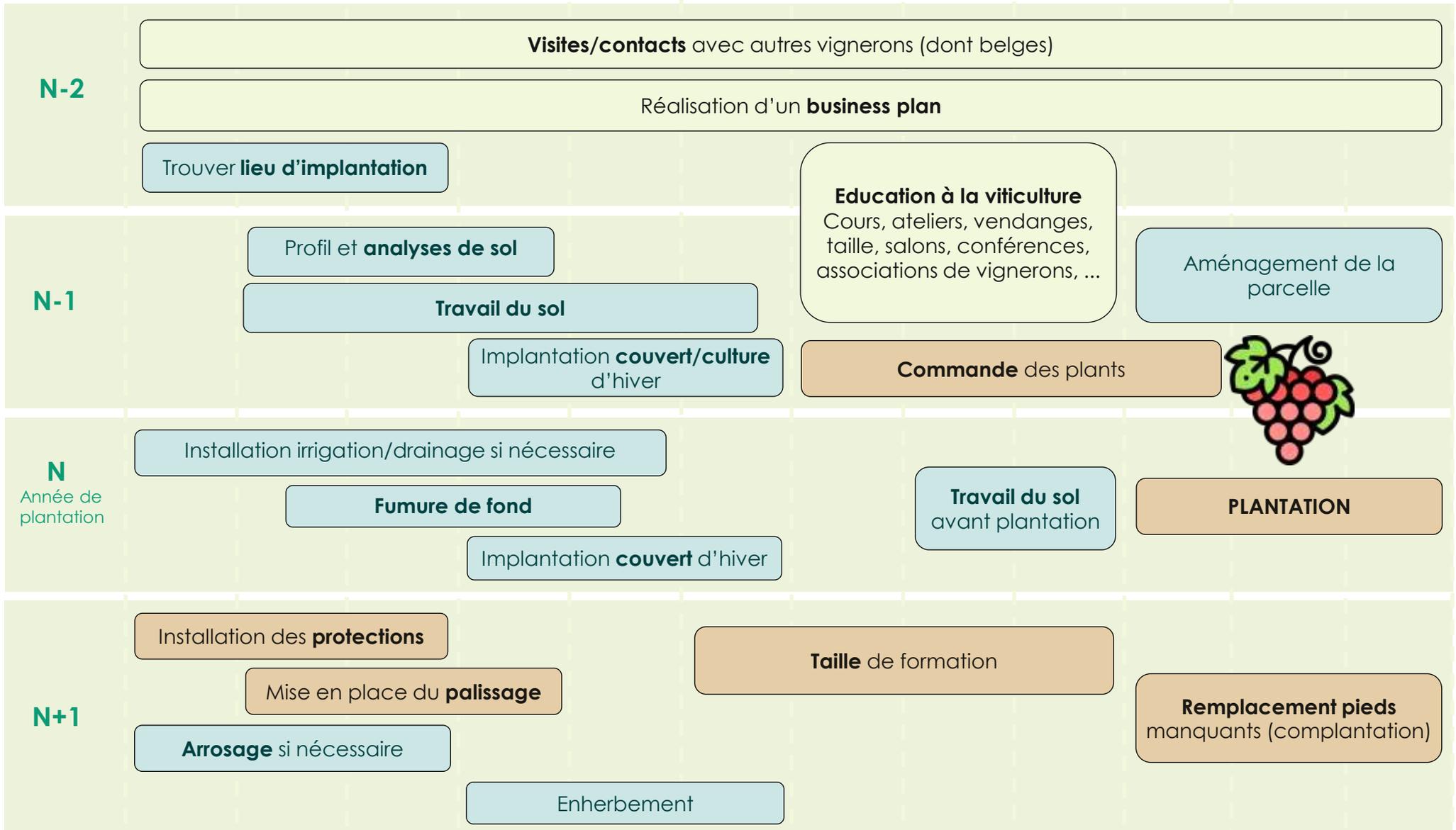
Choix du cépage?



Calendrier de plantation



Calendrier de plantation





Quels outils propose le CARAH
pour vous aider dans la gestion
technique du vignoble?



• Conseils à l'implantation





• Avertissements

Bulletin d'avertissement viticole
Avis n°8 - 07 juin 2019
www.carah.be

En bref...

- PHENOLOGIE : Stade « grappes séparées » à « boutons floraux séparés ».
- MILDIOU : Risque élevé pour le début de semaine.
- OIDIUM : Risque élevé pour les prochains jours.
- TORDEUSES : 8 papillons d'adultes piégés dans le réseau. Surveillez la présence de glandeuses.

Stades phénologiques et conditions météorologiques

La vigne est maintenant en pleine croissance, après la lente pousse des dernières semaines. On observe de moins en moins de différences entre les cépages. Le plupart des cépages sont aux stades « grappes séparées » à « boutons floraux séparés ». Les plus précoces peuvent même être en tout début de floraison.

On annonce encore des pluies pour la semaine prochaine. Couplées aux températures élevées, elles seront favorables au développement des maladies fongiques.



Photo - Début de floraison

	Chardonnay	Petit rouge	Sauvignon	Beauv
Ath	35-37	35-37	35	35-35
Hautsclin	35-37	33	-	-
Ensaes	-	-	35-37	35-37
Chapeze	-	-	37	-

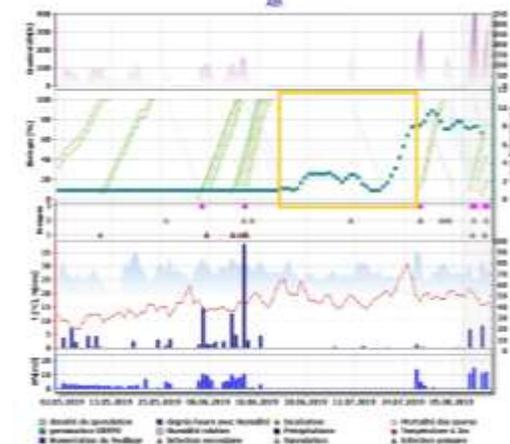
Vous pouvez aller sur les stades BCC :

<http://www.carah.be/fr/ressources/informations/vignes/indicateurs/indicateurs/2019>

CARAH o&M - Rue Paul Pastur, 11 - 7000 ATH
a.makoot@carah.be 048 264 431

Bulletin hebdomadaire:

- ✓ Un suivi de la **phénologie**
- ✓ Des avertissements pour les principales **maladies** et ravageurs
- ✓ Des **conseils de traitement**
- ✓ Des **actualités**





• Analyses de sol



- ✓ **Calcaire actif** (risque de chlorose ferrique)
- ✓ **Texture**
- ✓ **Richesse** en éléments fertilisants et corrections à apporter (conseil)





• Analyses de plantes : prélèvement de pétioles



- ✓ **Etat d'alimentation** minéral de la plante
- ✓ Diagnostic de **carences** ou déséquilibres
- ✓ Suivi et **recommandations** de fertilisation





• Identification de variétés de vignes (cépages)



- ✓ Identification par **analyse génétique** sur base d'un échantillon de feuille



• Analyses de moûts et vins



Raisin

Maturité
(ex. sucre,
acidité, etc.)

Moût

Qualité
(ex. pH, azote assimilable,
levures, etc.)

**Vin en
fermentation**

Evolution
(ex. acide malique,
lactique, sucres, etc.)

**Elevage et
vin fini**

Stabilisation,
conservation
(ex. Acidité volatile,
sulfites, etc.)

- ✓ **Méthodes rapides** (p.ex. enzymatiques)
- ✓ **Méthodes de référence** : plus complexes mais indispensables pour la validité des résultats

Enseignement viticole :



- Création d'une option en **viticulture et vinifications** au sein du Bachelier en agronomie (Bac+3) depuis septembre 2019
- Cours spécifiques en 2^o et 3^o année (total = 240h)
- Stage d'insertion professionnel de 14 semaines réparties sur l'année : été/automne/hiver
- Partenariat avec l'Université de Bourgogne (Dijon)



La vigne comme diversification agricole

Témoignages

DIVERSIFERM - DOMAINE DU CHAPITRE



