

VITICULTURE DURABLE

Enjeux & perspectives

Fête de la Sommellerie
Carmen Etcheverry - 13/06/2022

COMBIEN SERONS NOUS SUR TERRE EN 2050 ?

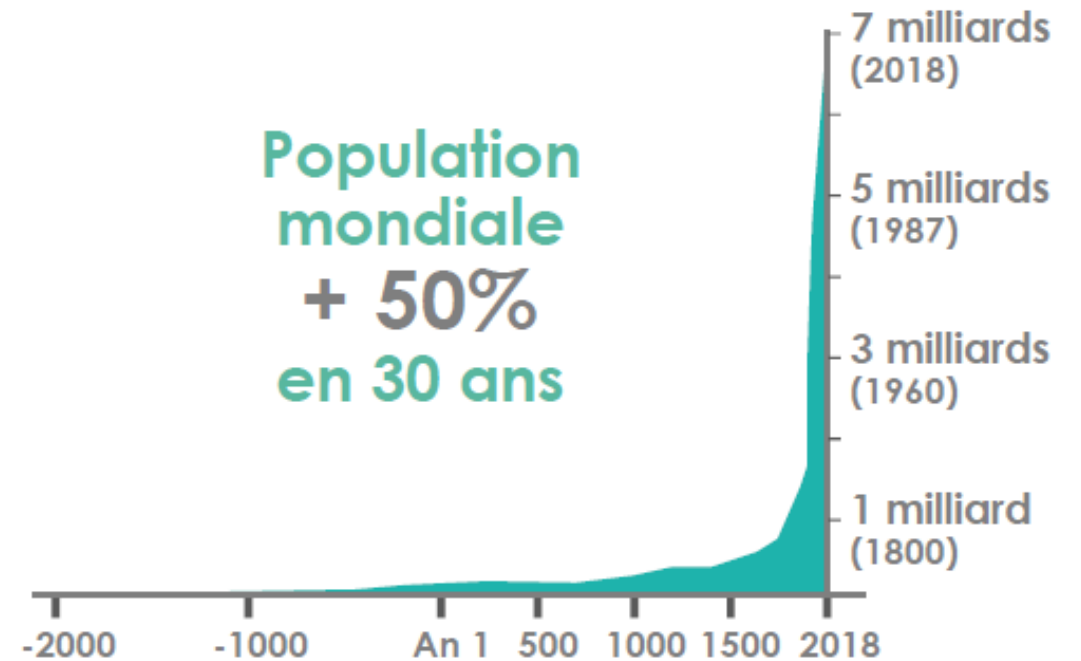
7 milliards

10 milliards

13 milliards

COMBIEN SERONS NOUS SUR TERRE EN 2050 ?

10 milliards



COMBIEN DE PLANÈTES
SERAIENT NÉCESSAIRE SI NOUS
VIVIONS TOUS COMME DES
FRANÇAIS ?

1,7

2,9

5

COMBIEN DE PLANÈTES
SERAIENT NÉCESSAIRE SI
NOUS VIVIONS TOUS
COMME DES FRANÇAIS ?

2,9



1,7 planète
en moyenne
en 2021

29 juillet 2021
Jour du
dépassement

DE COMBIEN DE DEGRÉS
VA AUGMENTER LA
TEMPERATURE
D'ICI A 2100 ?

DE COMBIEN DE DEGRÉS VA AUGMENTER LA TEMPERATURE D'ICI A 2100 ?

Entre 1,8 et 5°C





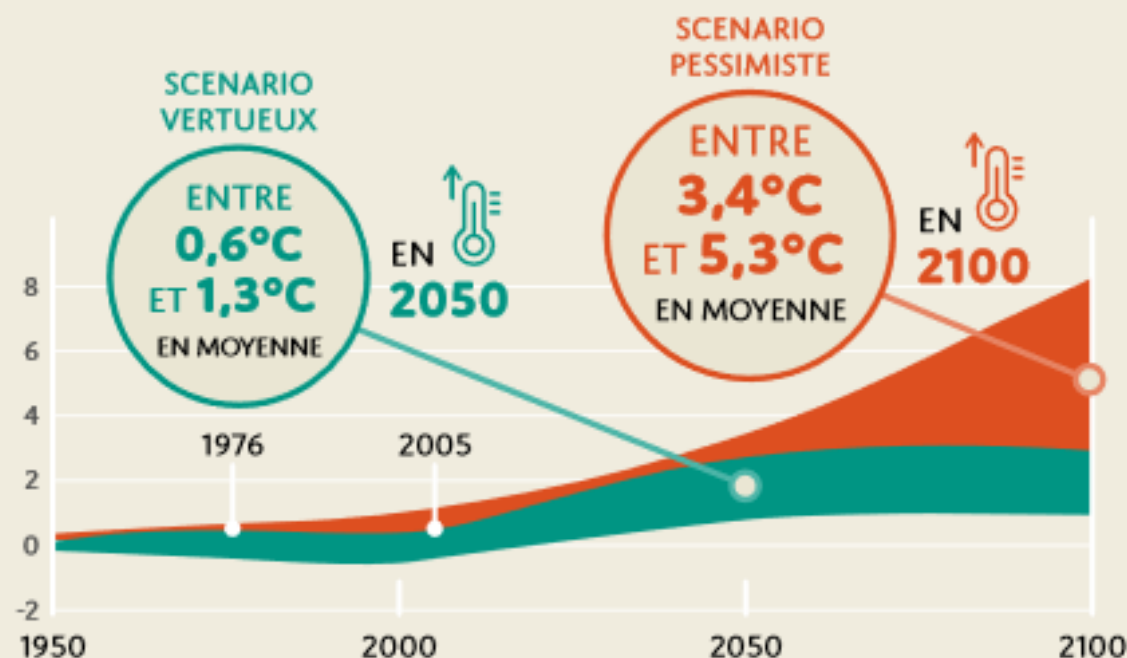
LE CLIMAT FUTUR

A

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR SIMULÉE POUR LE 21^{ÈME} SIÈCLE EN FRANCE

LA TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR VA CONTINUER À AUGMENTER

selon un rythme variable en fonction des scénarios d'émission
de gaz à effet de serre



Les augmentations de températures sont exprimées par rapport à la période de référence (1976-2005). Il reste des incertitudes sur l'amplitude de l'augmentation en fonction des émissions, des régions, des saisons et des modèles climatiques. Source : Jouzel et al. (2014), Direction générale de l'Energie et du Climat.

B

TEMPÉRATURES EXTRÊMES (< 0°C OU > 35°C) SIMULÉES POUR LE 21^{ÈME} SIÈCLE

LE NOMBRE D'ANNÉES PAR DÉCENNIE AVEC AU MOINS
UN JOUR DE GEL (<0°C) ENTRE DÉBOURREMENT ET FLORAISON
DEVRAIT DIMINUER. IL RESTE BEAUCOUP D'INCERTITUDE.



	COLMAR	BORDEAUX	AVIGNON
1980-2010	3	1	1,3
2020-2050	0,7	0,3	1
2060-2090	0	0,3	1

IL EST TRÈS PROBABLE QUE LE NOMBRE DE JOURS TRÈS
CHAUDS PAR AN ENTRE FLORAISON ET RÉCOLTE AUGMENTE



	COLMAR	BORDEAUX	AVIGNON
1980-2010	1	3	5
2020-2050	1,8	3,6	5,3
2060-2090	15	16	27,4

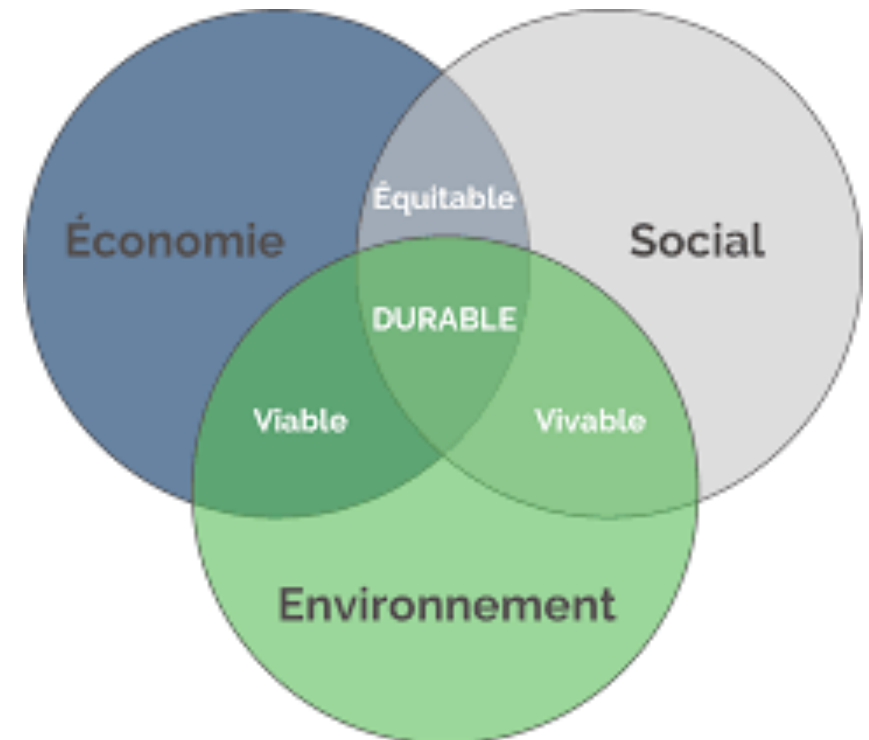
Pour le gel, les risques sont liés au phasage entre avancée du débourrement et date du dernier jour de gel. Les estimations dépendent beaucoup de la manière dont la date de débourrement est simulée. On ne peut exclure une éventuelle légère hausse des dégâts dans certaines régions au cours des prochaines décennies. Les températures très élevées peuvent causer des brûlures et affecter la composition du raisin. Données observées pour 1980-2010 (en noir) et simulées pour 2020-2090 (en couleur, CNRM, scénario pessimiste RCP8.5). Les données simulées ne restent que des estimations.

QU'EST CE QUE LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ?

« Un développement qui répond aux besoins du présent
sans compromettre la capacité
des générations futures à répondre aux leurs* »

É un développement économiquement efficace, socialement
équitable et écologiquement soutenable

* Gro Harlem Brundtland, Première Ministre Norvégienne, 1987



LES VIGNOBLES ADVINI



46,2 % DES SURFACES CERTIFIEES

68,8 % DES SURFACES ENGAGEES DANS LA CERTIFICATION AGRICULTURE BIOLOGIQUE



EN FRANCE

75,8 % DES SURFACES CERTIFIEES HVE OU IPW



EN AFRIQUE DU SUD

100%

DE NOS SURFACES
ENGAGES EN AB,
HVE OU LES DEUX !

ADVINI

DES VIGNOBLES, DES HOMMES, L'ÉMOTION



— Vision ESG AdVini —

Trois fondamentaux pour bâtir
et faire rayonner notre raison d'être

ADVINI

DES VIGNOBLES, DES HOMMES, L'ÉMOTION



1

La durabilité, une exigence
dans tous nos métiers

2

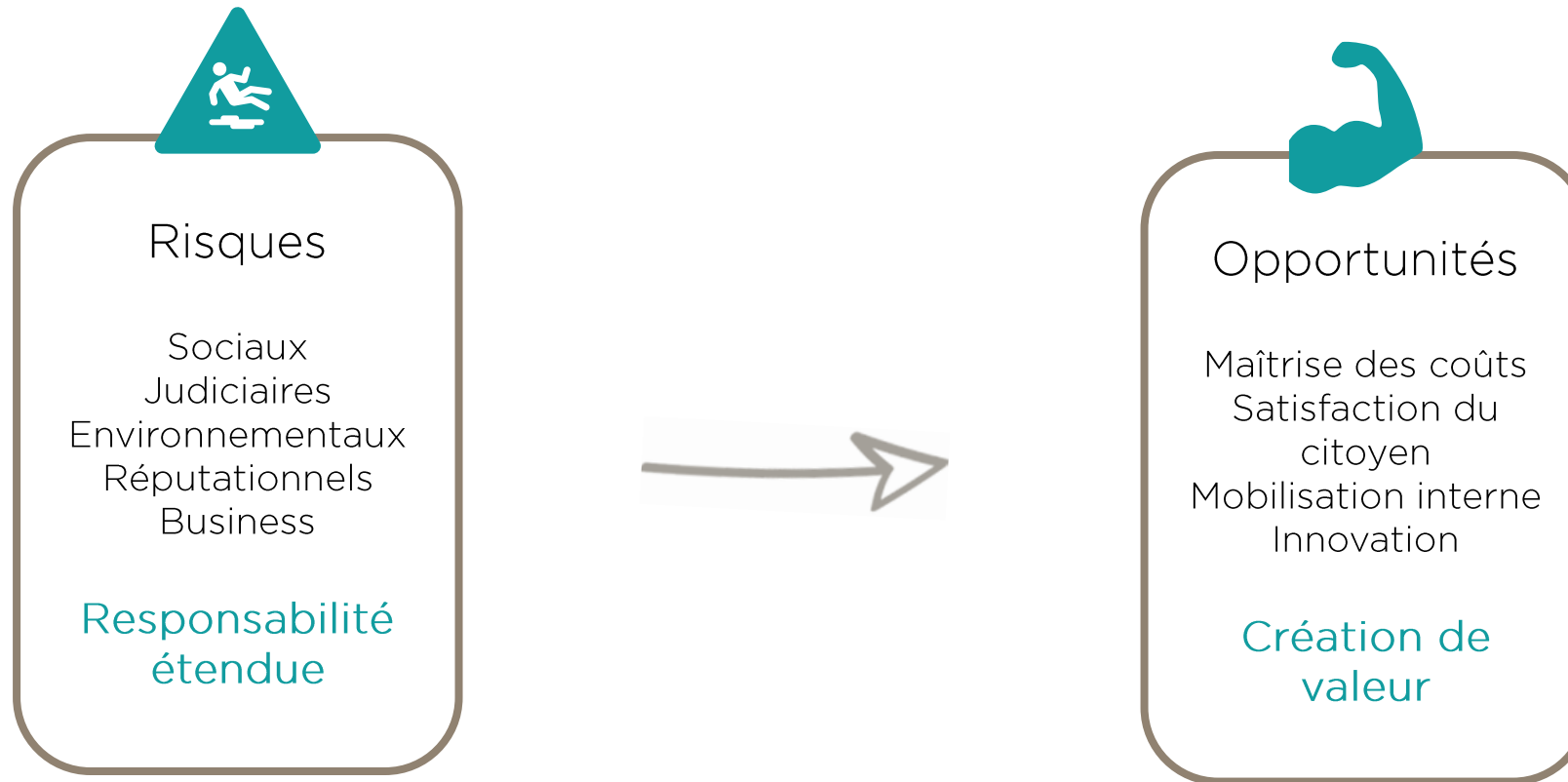
L'ancrage dans une régions viticoles,
une force pour jouer notre rôle de leader

3

Une gouvernance engagée,
pour porter notre raison d'être

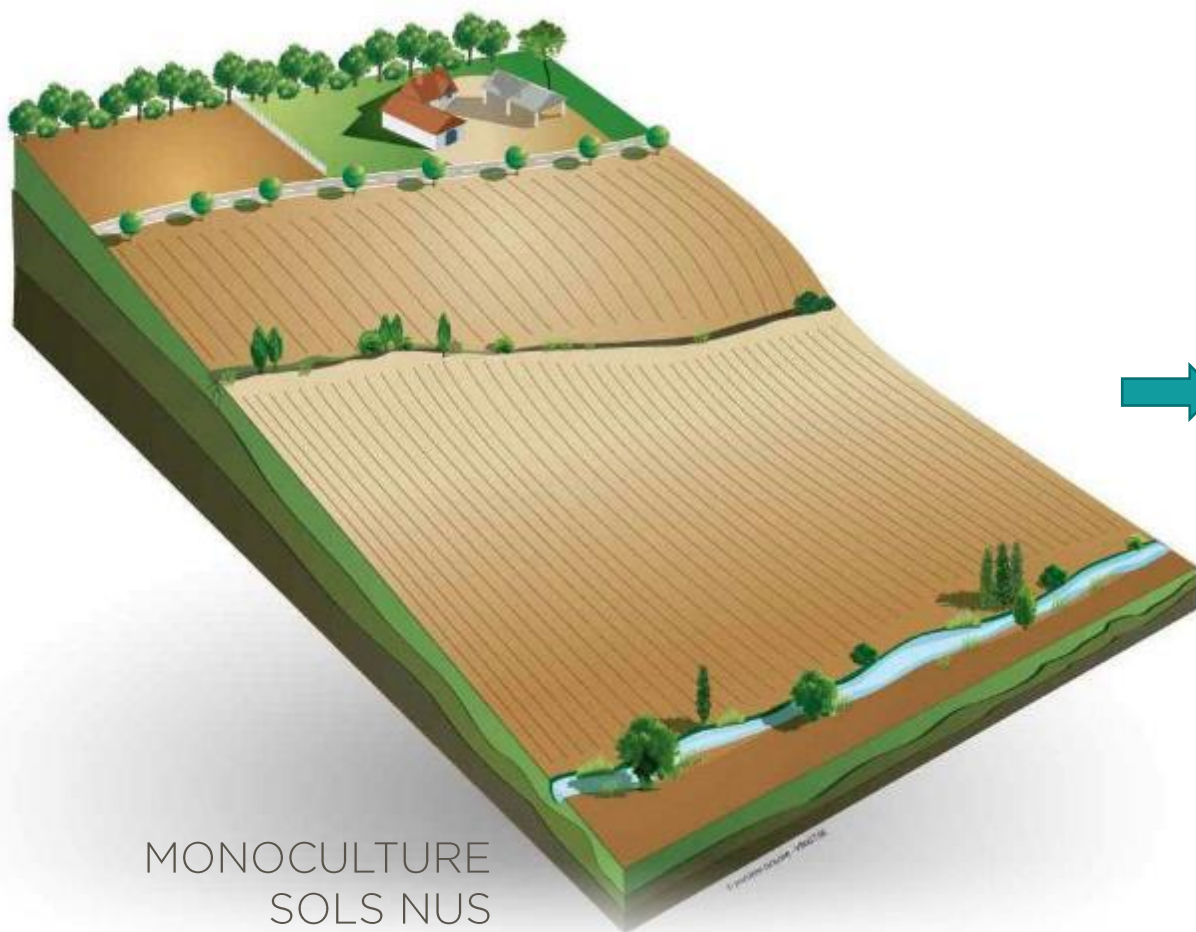
RSE / ESG : DE QUOI PARLE-T-ON ?

PASSER D'UNE APPROCHE « RISQUE » À UNE APPROCHE « OPPORTUNITÉ »



Se mettre en conformité

Se différencier et s'améliorer

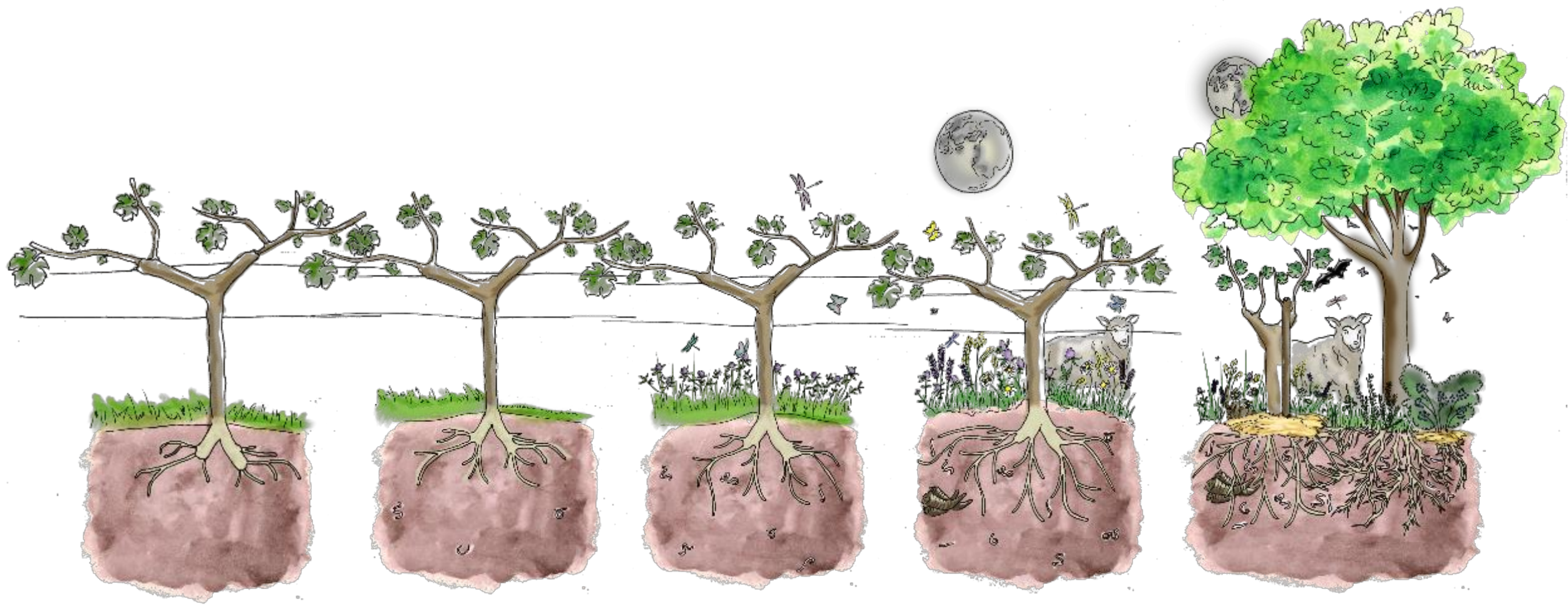


MONOCULTURE
SOLS NUS
FAIBLE BIODIVERSITE
EROSION



DIVERSITIFICATION
ROTATION
CORRIDORS ECOLOGIQUES
AGROFORESTERIE

@Association Française d'Agroforesterie



CONVENTIONNEL

PERMACULTURE

ADVINI
DES VIGNOBLES, DES HOMMES, L'ÉMOTION

PANORAMA DES LABELS ENVIRONNEMENTAUX

AGRICULTURE AGROÉCOLOGIQUE



BIODIVERSITÉ



VINS NATURES



AGRICULTURE BIOLOGIQUE



AGRICULTURE BIODYNAMIQUE



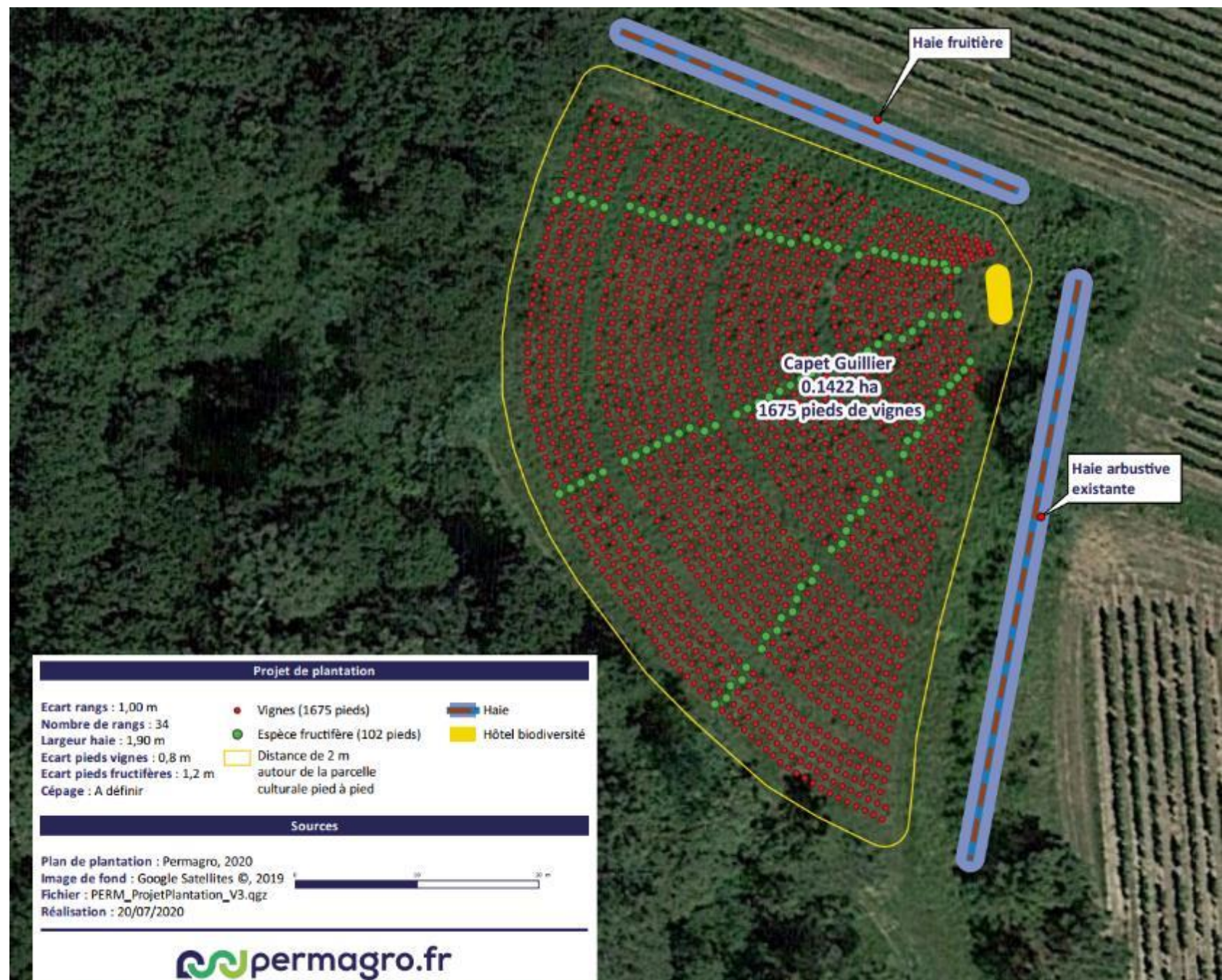
Une parcelle de
vigne en
Permaculture

PRINCIPES DU PROJET DE PERMACULTURE A CAPET GUILLER

- 1) Favoriser la biodiversité de la faune et de la flore dans un écosystème équilibré et harmonieux
- 2) Diminuer la pression phytosanitaire en favorisant le retour d'espèces auxiliaires
- 3) Utiliser la complémentarité des essences pour assurer une autonomie de développement de la vigne en minimisant les intrants



Une configuration
en arc de cercle
suivant la forêt



Formation d'un corridor
écologique entre vignes
et forêt

Sur une surface de 0,14 ha

Une conduite en échaldas



Sur une parcelle, une mosaïque de cépages bordelais



Merlot



Cabernet Franc



Cabernet Sauvignon



Malbec

- Ç Diversité de cépages, clones, et porte-greffe
 - Đ diversité d'individus comme dans un milieu naturel, barrière aux maladies cryptogamiques et production d'un vin atypique.
- Ç Plantation du porte greffe puis greffe en T-bud 3 ans après.
- Ç Clones de greffons : sélections massales multiples et qualitatives

Intercaler
des rangs de
paillage de
plantes
aromatiques



Des rangs d'essences compagnes



Des plantes de types
terpènes volatiles

➤ Répulsifs ravageurs
(cicadelles, escargots)

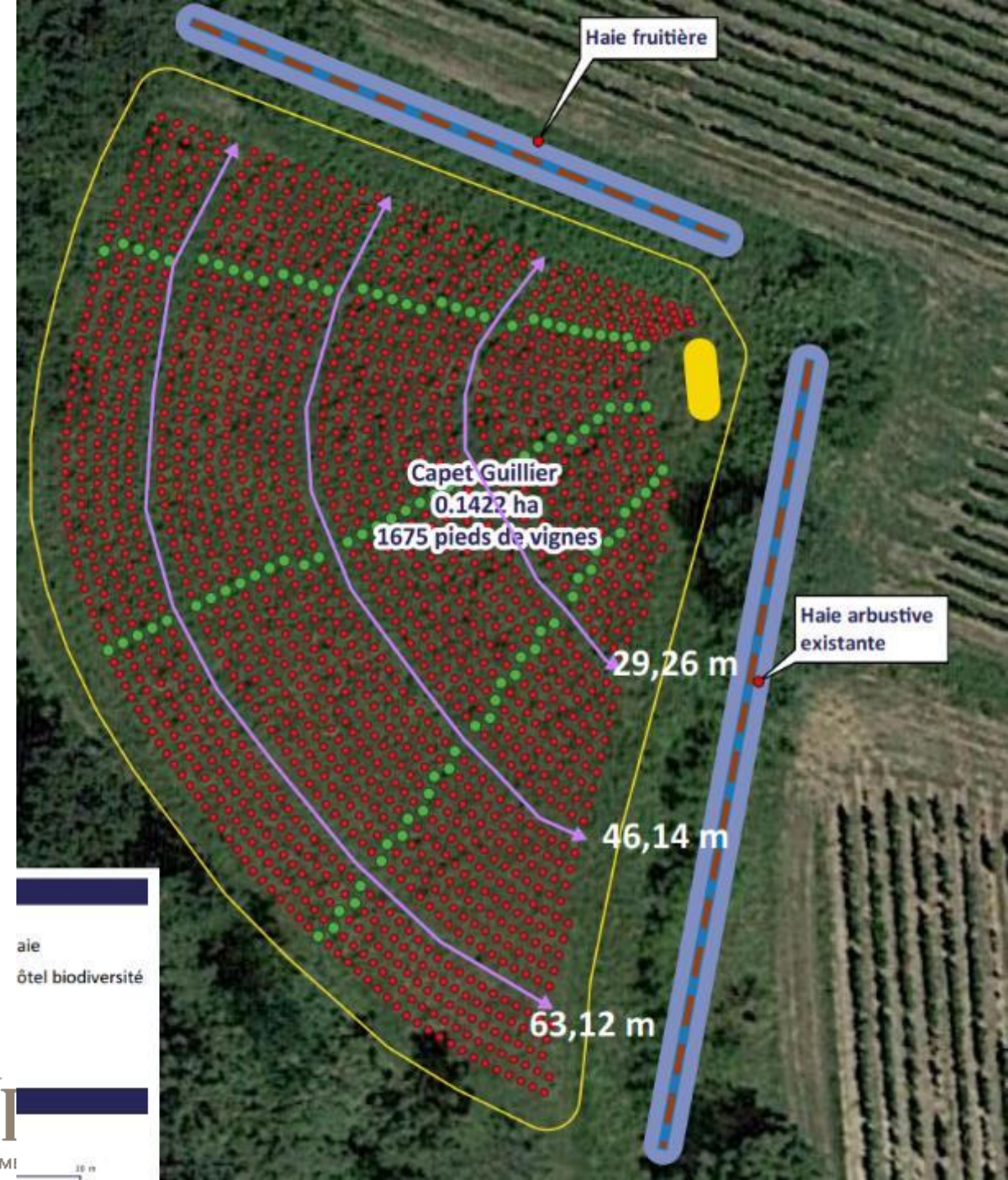
ADVINI
DES VIGNOBLES, DES HOMMES, L'ÉMOTION

1,90 m

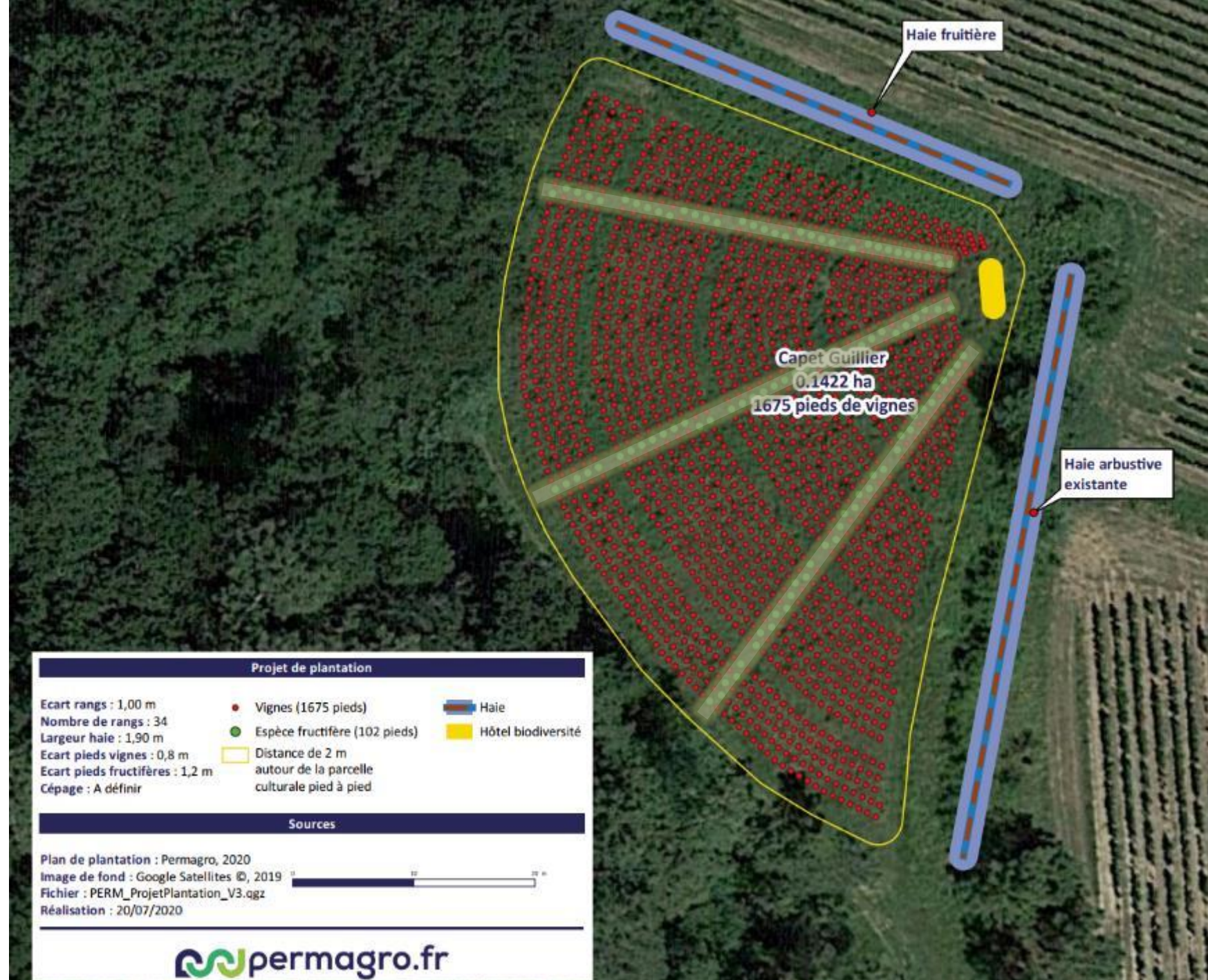
Des rangs d'essences compagnes

Organisation :

• 3 rangées de plantes aromatiques en remplacement de rangs de vignes. En comptant un espace de **2 mètres** entre chaque plant (prévision du développement des plants)



2)
Intercaler des
corridors
d'arbustes dans
la prolongation
du bois



Des arbustes dans les rangs de vignes



Une centaine de pieds d'arbustes dans les vignes qui sont des réservoirs d'auxiliaires, mellifères et esthétiques

Des alliacés dans les interangs

- Ç Oignon
- Ç Ail
- Ç Echalotte
- Ç Poireau
- Ç Ciboulette

Plantes myco compatibles

créent un environnement de spores de glomeromycomycètes capables de mycorhizer la vigne

- Ď Aide aux prélèvements azotés de la vigne
- Ď Meilleure mise en réserve, moins de maladies du bois

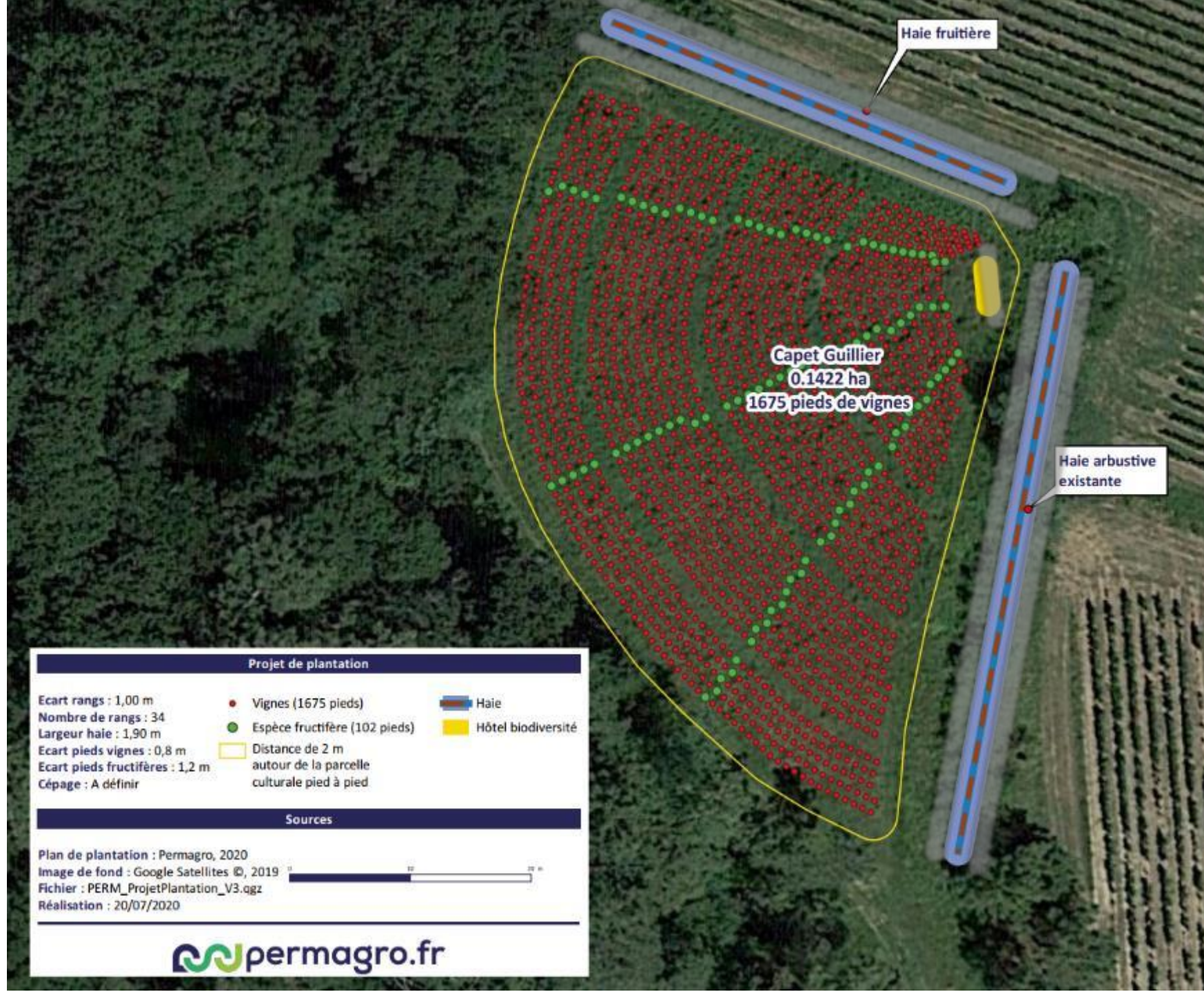
Effet insecticide ?



1 m

4)

Les alentours de la plantation



Conservation de la haie existante côté Sud- Sud est

Des essences relevées
favorables à une faune
endémique auxiliaire de la
vigne :

*Cornouiller Sanguin, Orme
Champêtre, Sureau,
Prunelier commun ...*



Etablissement d'une haie fruitière

- Ç Dans l'axe Nord-Nord ouest de la parcelle
- Ç Choix d'espèces adaptées au terroir de Gironde
- Ç Etalement des dates de floraison et de fructification sur l'année
- Ç Une architecture poly-strates en accord avec les principes de permaculture



Arbre fruitier haute-tige

Arbre fruitier haute-tige



Arbres et arbustes taillés à 1,2 m,
fleurs, plantes médicinales, etc.

Des essences en tête de rangs



Des rosiers, sentinelles des vignes, et hôtes d'*Anagrus Atomus*, prédateur de la cicadelle verte



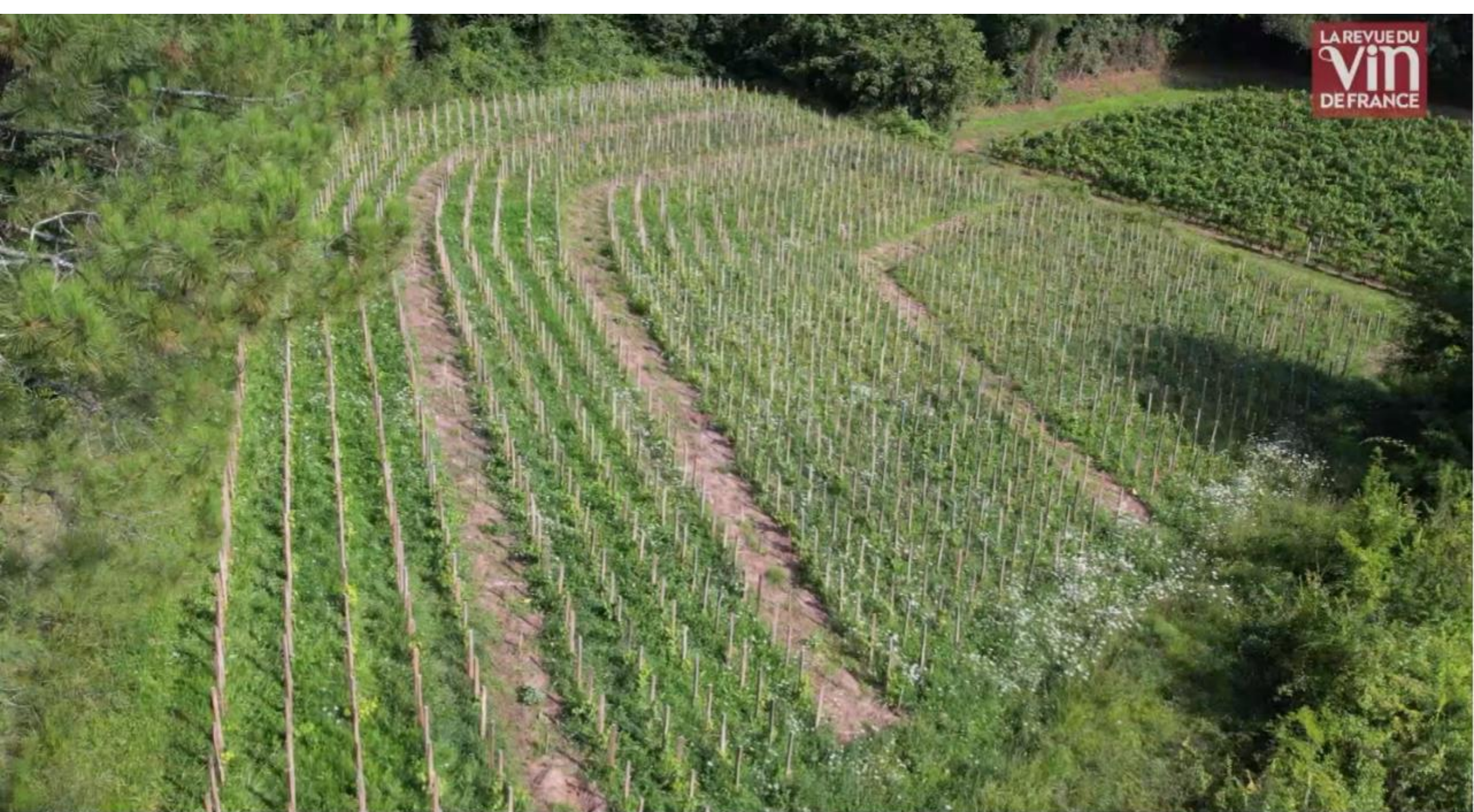
La lavande, éloigne les ravageurs (limaces, escargots) et protège les rosiers des pucerons



Des repères et nichoirs pour les chauve souris

- Ç Laisser monter des arbustes sur des échelas plus haut que ceux de la vigne (2m50/3m)
- Ç Installation de nichoirs exposés Sud/ Sud-Est, à 2-3m de hauteur
- Ç Convention « Refuges pour les Chauve-Souris »













-  Future haie fruitière
-  Haie arbustive
-  Rangs de paillage avec plantes aromatiques
-  Espèces fructifères



Un suivi entomologique des populations d'auxiliaires



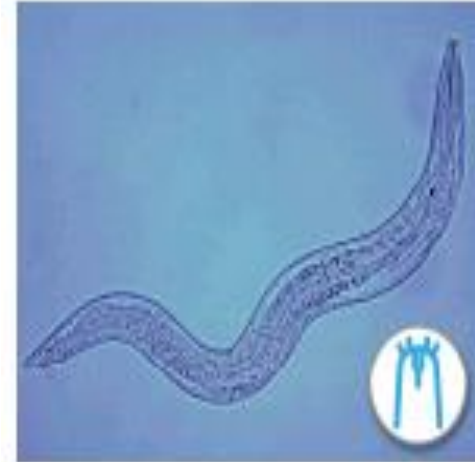
Suivi sur plusieurs années de l'évolution des populations d'auxiliaires, ravageurs et neutres pour concrétiser les effets de la permaculture

Un suivi de la nématofaune du sol

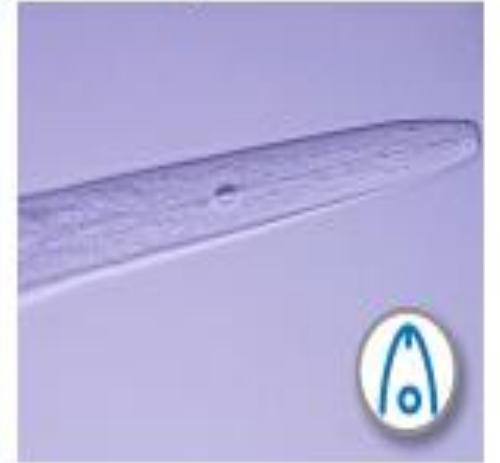
Suivi sur plusieurs années de
l'évolution de la population de
nématodes du sol, indicateurs :

- Du niveau d'activité biologique du sol
- De la stabilité du milieu et de la longueur et complexité du réseau trophique
- De la richesse du milieu et de la disponibilités des éléments nutritifs
- De la productivité végétale

Bactérivores



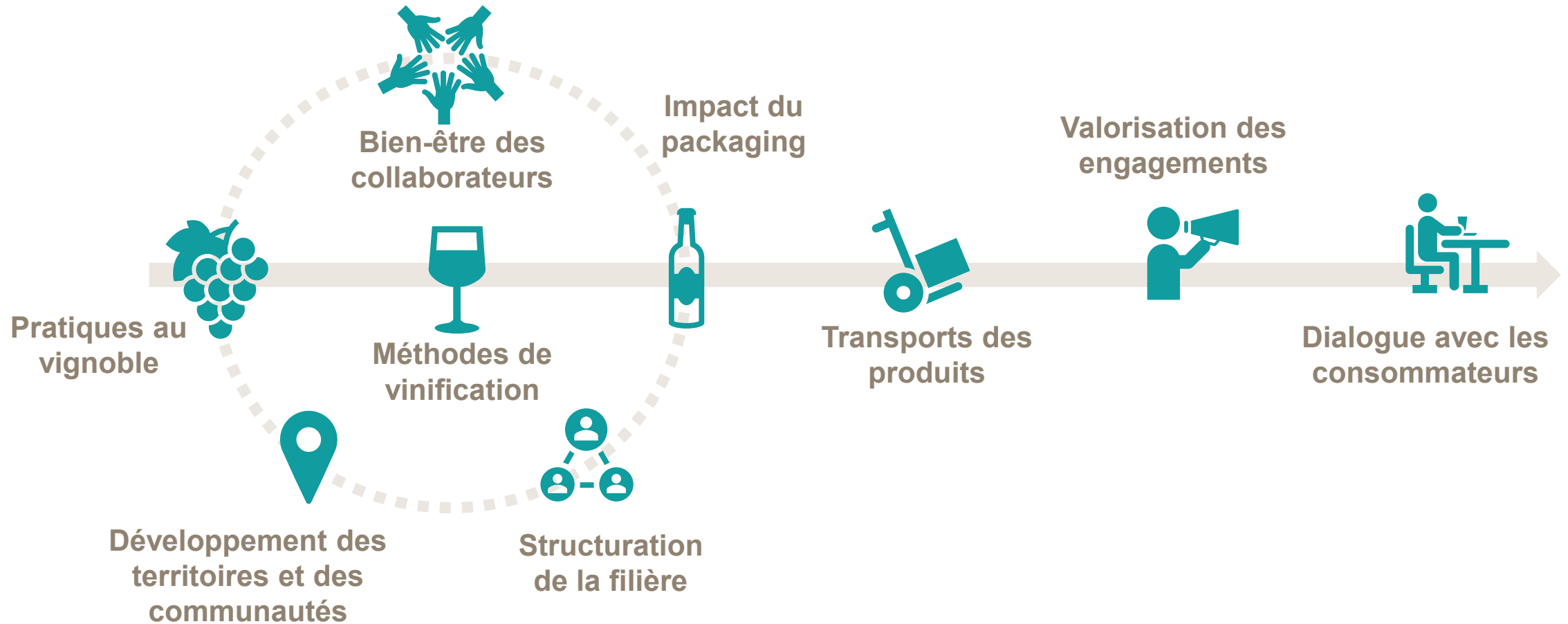
Fongivores



Prédateurs



UNE APPROCHE NECESSAIREMENT GLOBALE



DES QUESTIONS ?

ECOCONCEPTION CHEZ ADVINI



493 grammes

c'est le poids moyen des bouteilles
achetées par Advini

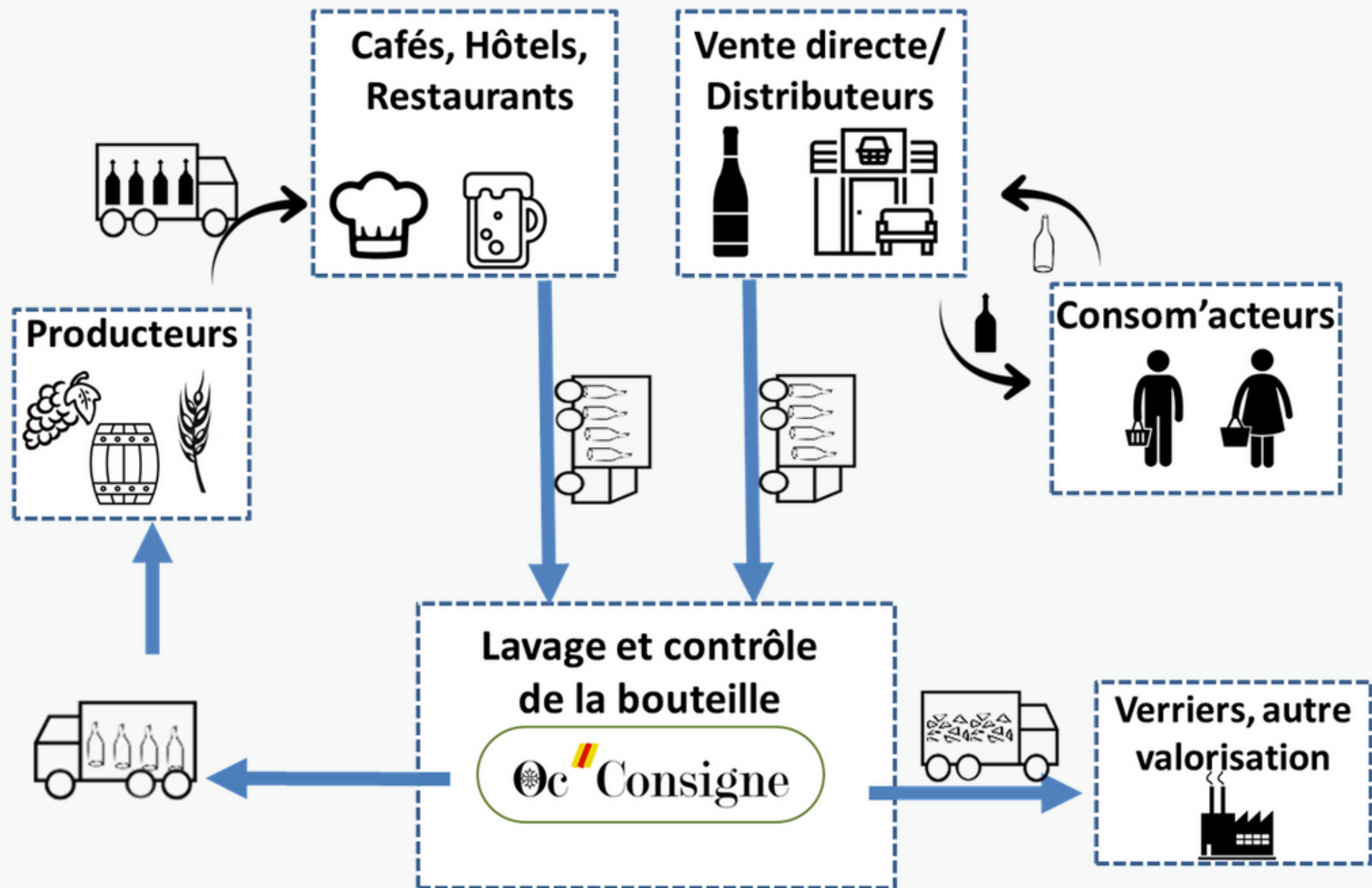
67 %

C'est le taux de calcin moyen dans
nos bouteilles

2 232 t

DE VERRE ÉCONOMISÉ
EN 2021 GRÂCE À

le poids moyen de nos bouteilles est
ainsi passé de 526,24g en 2018 à 492,67
g en 2021, soit une baisse moyenne de
33,57 g par col (-6,38 %).



LE RÉEMPLOI : UNE SOLUTION PLUS VERTUEUSE POUR L'ENVIRONNEMENT



MAISON JEANJEAN
FONDÉE EN LANGUEDOC EN 1872

« Parce que le meilleur déchet est celui qu'on ne produit pas, Maison Jeanjean s'engage pour l'écoconception : tous les éléments de cet emballage sont pensés pour permettre le réemploi. Rapportez cette bouteille, on la réutilise. Vous aussi, engagez-vous ! »



MERCI DE VOTRE
ATTENTION

Carmen Etcheverry : carmen.etcheverry@advini.com
06 10 66 55 37