



Pôle d'Équilibre Territorial et Rural  
**MÂCONNAIS**  
**SUD BOURGOGNE**

**ATELIER AGRICULTURE**



# ETAPE PADD du SCoT du Maconnais

Mardi 9 mars 2021 à 10h



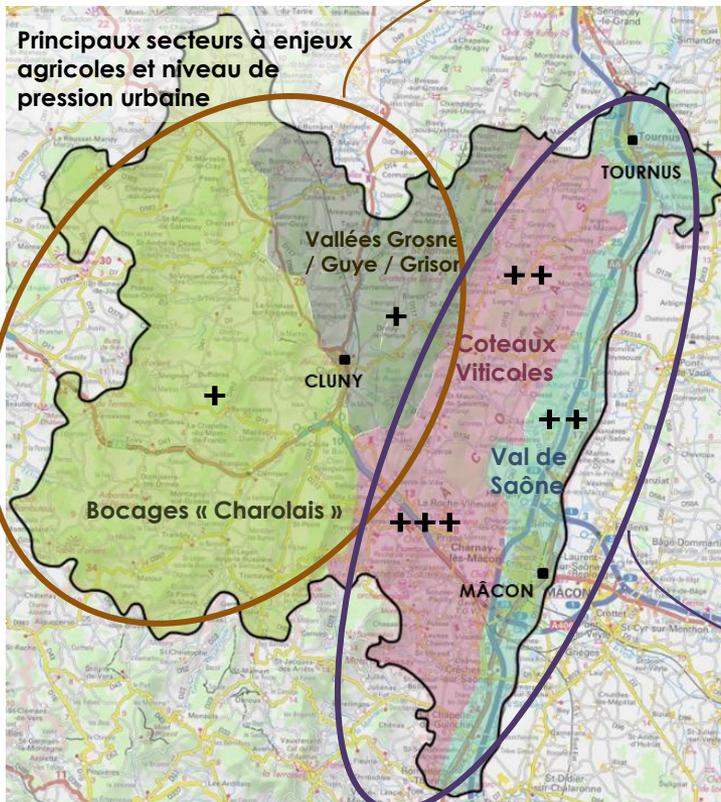
**ceresco.**  
Alimentation, filières & territoires



Deux grands terroirs de production  
 avec des enjeux spécifiques

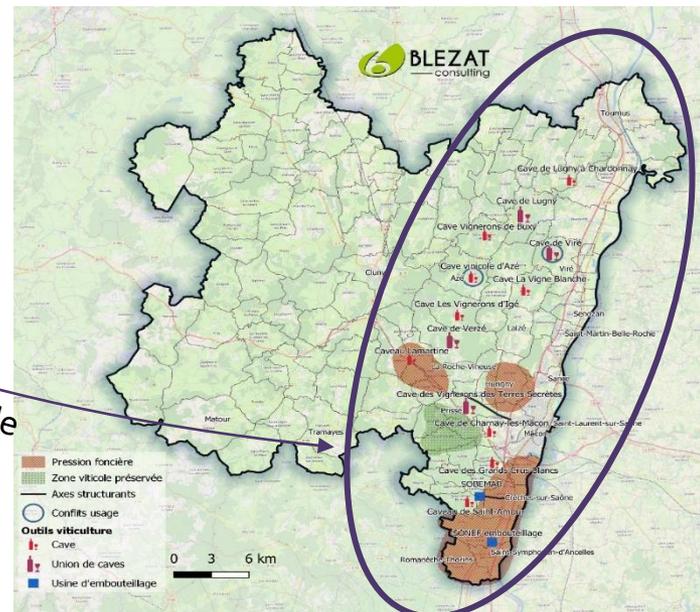
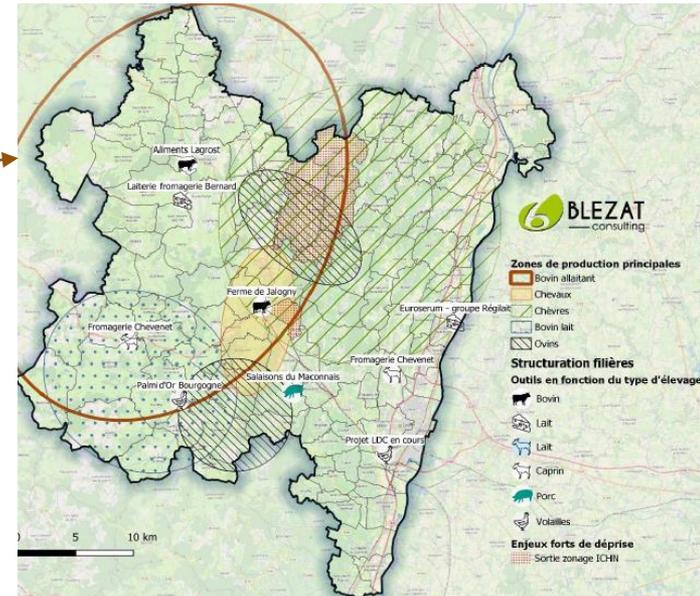
Bassin d'élevage

Principaux secteurs à enjeux agricoles et niveau de pression urbaine



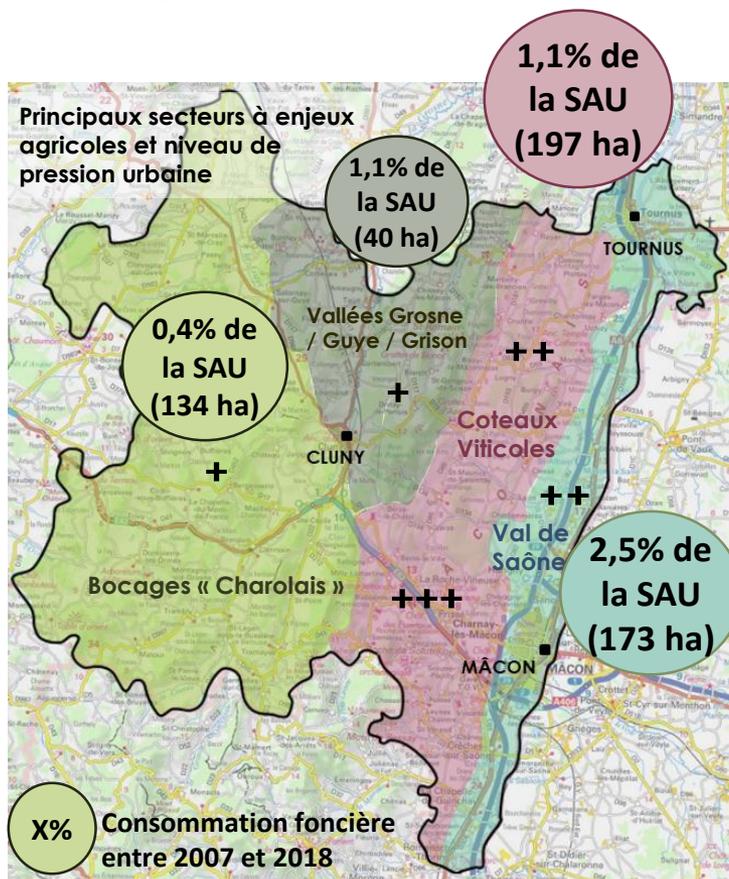
- Env. 1 200 exploitations en 2018 (+60 000 ha)
- 50 ha consommés par an, en particulier des prairies
- 130 ha consommés dans les périmètres AOC viticoles

Bassin viticole



## Les enjeux du diagnostic...

- La protection des espaces agricoles et particulièrement les espaces « stratégiques » : AOC/AOP, espaces agricoles périurbains à Mâcon, Tournus, Cluny, les espaces favorables à la diversification et à forte valeur agronomique (Val de Saône et vallées Grosne, Guye, Grison)
- La maîtrise de la consommation et de l'étalement urbain (Val de Saône et coteaux viticoles)
- La facilitation des activités agricoles, viticoles et forestières : accueil de bâtiments, mobilités, conflits d'usage, etc.



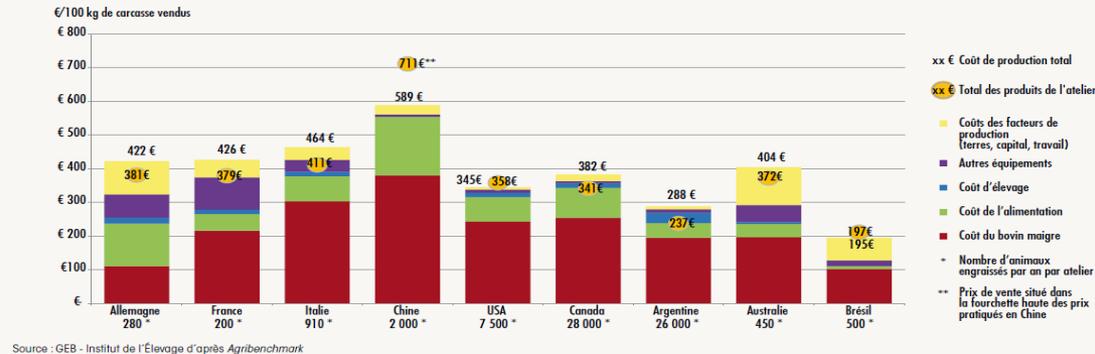
## PROPOSITIONS POUR LE PADD

- Protéger les espaces agricoles et leur fonctionnalité sur le long terme
- Réduire la consommation des espaces agricoles et naturels
- **Préserver et valoriser** en particulier les espaces agricoles les plus intéressants (zones à forte valeur agronomique, AOP/AOC) notamment **les coteaux viticoles et le Val de Saône**
- **Encourager une fonctionnalité durable** des espaces agricoles périurbains (Mâcon, Tournus)
- Limiter les zones de contacts source de conflits
- **Anticiper les besoins liés aux bâtiments** (exploitation, commercialisation, transformation) et **faciliter les déplacements agricoles**

Prospective agricole territoriale sur l'élevage allaitant de Saône et Loire. Plusieurs stratégies :

- diversification du système fourrager et autonomie accrue.
- recherche accrue de la maîtrise des charges et des prix de revient.
- organisation du foncier pour améliorer les conditions de travail.
- établissement d'un bilan environnemental à l'échelle territoriale (bilan carbone)
- diversification par la production d'ENR et par d'autres productions agricoles (porcs et volailles).
- développement de la contractualisation amont/aval et les signes de qualité.
- travail sur l'évolution de la race charolaise sur des critères de rusticité → diversification de race ?
- promotion des exploitations diversifiées intensives en main-d'oeuvre (entrepreneur rural) dans les schémas d'installation.

COMPARAISON MONDIALE DES COÛTS DE PRODUCTION DANS DIFFÉRENTS CAS-TYPES D'ATELIER D'ENGRAISSEMENT - CONJONCTURE 2018



## Initiative inspirante



### Saveurs de nos prairies Autunoises

Quand ? Association née au printemps 2016

Qui ? Collectif de 26 éleveurs de l'Autunois-Morvan + hypermarché Leclerc d'Autun + CC du Grand Autunois Morvan

Quoi ? approvisionnement en viande bovine de l'hypermarché Leclerc d'Autun + RHD – structuration d'une filière d'approvisionnement local en viande charolaise sous la bannière « viande de chez nous ». 126 vaches valorisées en 2019 contre 99 en 2018

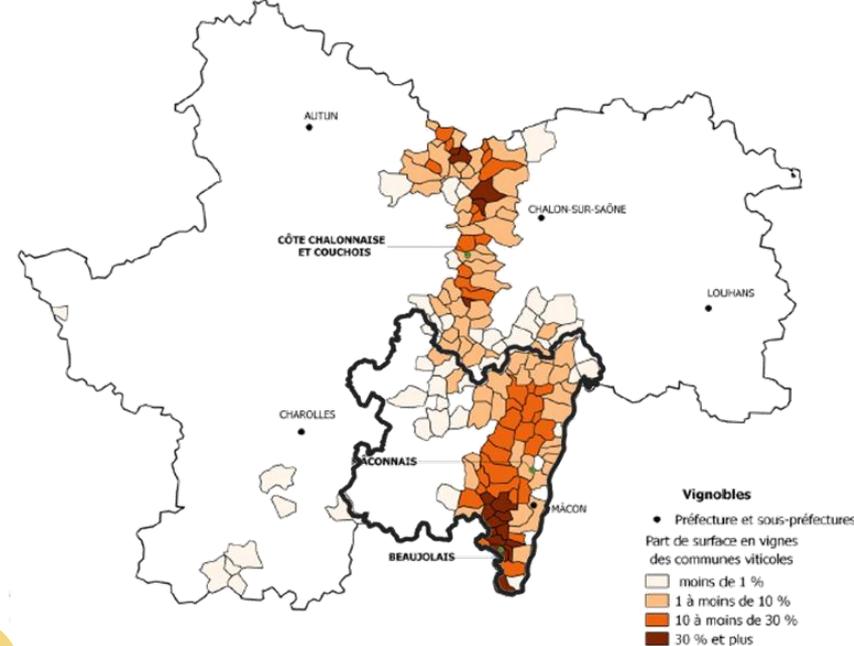
Comment ? **Sans intermédiaire.** Chaque éleveur livre directement ses bovins auprès de l'abattoir d'Autun par ses propres moyens. « Ce sont des frais de transport en moins et cet abattage de proximité fait gagner 1 à 2% de kilos de viande en plus sur la carcasse », signale Gilbert Desmorieux. La cuisine centrale absorbe ainsi six avants par mois (une centaine de kilos par semaine) tandis que le reste des carcasses est valorisé dans le magasin Leclerc.

« S'il n'y a pas d'amendement organique parce que l'on n'élève plus d'animaux, que met-on sur les cultures pour les faire pousser ? On met des engrais chimiques ! »

## Enjeux sur la filière viticole :

- 7 AOC présentes (70% des volumes sur les AOC régionales Macon et Macon Villages) → **conjuncture économique variable selon les appellations**
- Filière Beaujolais en crise ces dernières années
- Un **contexte sanitaire** qui accentue ces tensions : très forte baisse de la consommation en restauration, arrêt des salons/ foires aux vins, baisse des exportations...
- Un **foncier périurbain** sous forte pression (voir plus loin) → parcellaire très morcelé, taille réduite

Répartition des volumes AOC produits au sein du SCoT MSB (source : INSEE, décembre 2016)



## Un enjeu grandissant : les ZNT



**0,3% des produits en vignes**



**Pour les produits les plus dangereux**

**Pour les autres produits phytopharmaceutiques**

**20 m**

**5 m pour l'arboriculture**

**3 m pour la viticulture et les autres cultures**

La liste de ces produits est établie et mise à jour par les services de l'état. Elle est accessible sur le lien suivant : <https://agriculture.gouv.fr/distances-de-securite-pour-les-traitements-phytopharmaceutiques-proximite-des-habitations>

La validation de la charte par le Préfet ET l'emploi de moyens anti-dérive agréés permettent des zones non traitées de :

Les Zones de Non Traitement imposent une distance min de 20m en vigne (pour produits inscrits sur liste), **sinon 3m**

→ **Charte départementale d'engagement** signée en juillet 2020

→ **Une appli** pour informer des chantiers agricoles

- Saône et Loire : département de BFC le plus touché par la baisse du nombre d'exploitants (- 9,5% du nombre d'exploitants depuis 2010)
- 76 départs à la retraite/an pour 60 installations → taux de renouvellement de 79% (contre 69% sur BFC)
- Des enjeux de renouvellement plus marqués sur le sud-est du territoire → **zone viticole sous forte pression foncière**
- Plus d'un tiers des exploitants de plus de 50 ans n'avaient pas de successeurs connus en 2010

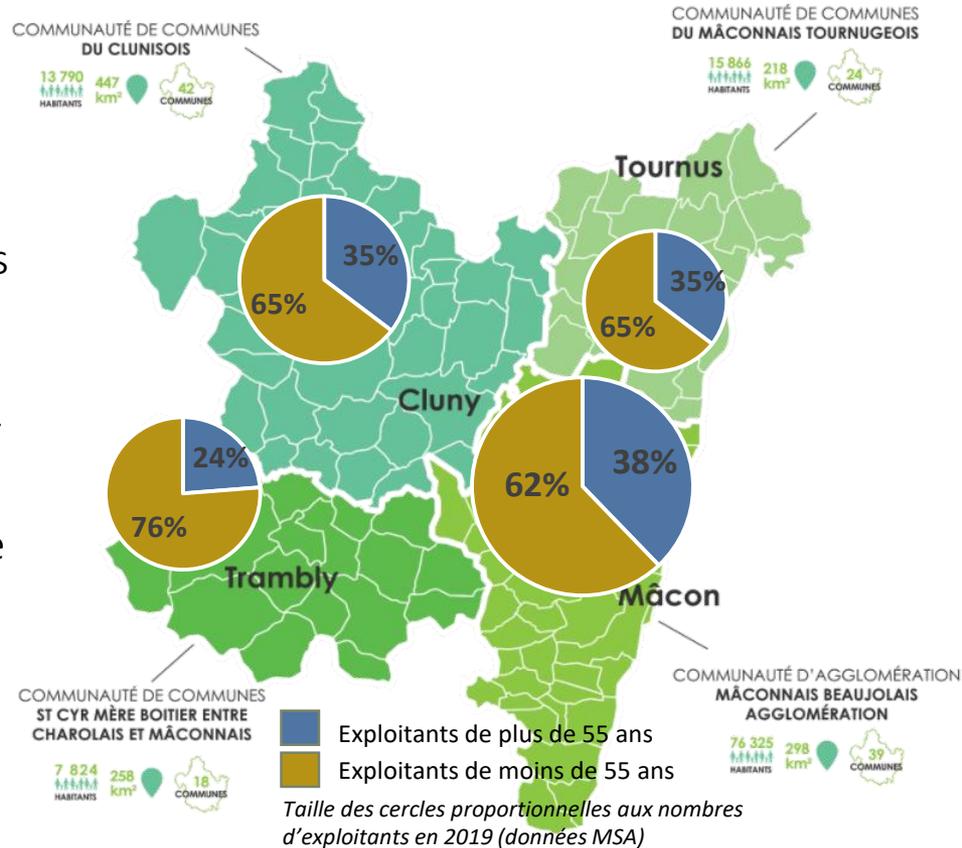
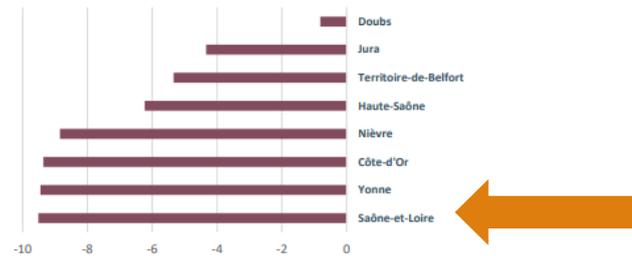


Figure 5. Évolution (%) du nombre d'exploitants entre 2012 et 2018



Source : MSA, fichiers des cotisants non salariés 2012 à 2018

## Les enjeux du diagnostic...

- L'amélioration de la captation de la valeur ajoutée des productions agricoles représente un enjeu économique important dans un contexte où les filières longues sont particulièrement fragiles
- **Potentiel de diversification** (cultures spé / maraîchage) sur le secteur des Vallées Grosne, Guye, Grison et le Val de Saône
- Intégrer des **problématiques environnementales et paysagères** et gestion de l'eau sur le secteur bocages charolais

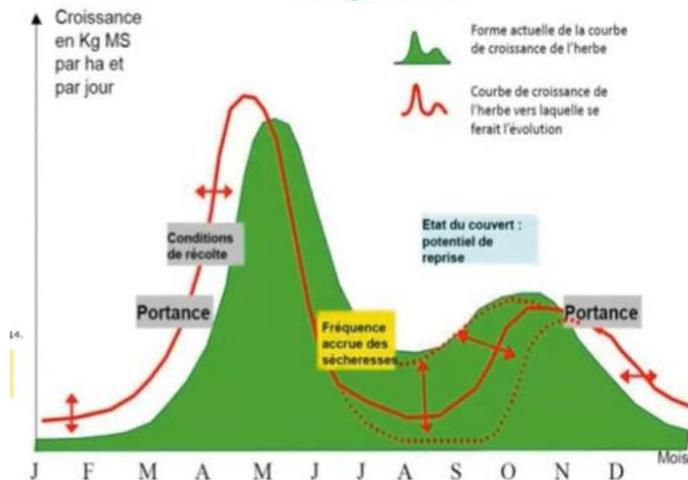
## PROPOSITIONS POUR LE PADD

- **Affirmer les ambitions de mutation progressive des filières agricoles** : captation de la valeur ajoutée, raccourcissement des filières, poursuite de la diversification
- **Intégrer des objectifs de valorisation plus forte des ressources locales** : ressources agricoles, forestières, énergétiques (solaire, biomasse, etc.)
- **Anticiper les besoins liés à la diversification des filières** agricoles et d'optimisation énergétiques des exploitations (auto-consommation, développement de la méthanisation sur le secteur bovin par exemple)

Plusieurs impacts qui se font déjà sentir pour l'agriculture :

- Raréfaction de la ressource fourragère → perte d'autonomie alimentaire en élevage, mise en danger du modèle économique charolais
- Impacts sur la productivité en élevage (à partir de 27°C un stress est déjà présent)
- Manque d'eau pour la vigne → concentration en sucre plus importante, avancement des dates de vendange

## La prairie



**Avancement de la pousse d'herbe.**  
**Augmentation du rendement au printemps.**  
**Perte de pousse en été.**

» Environnement » Météorologie - Climat

Saône-et-Loire

### Sécheresse : de nouvelles restrictions dans le département

Alors que la sécheresse perdure sur l'ensemble du territoire, la préfecture vient de prendre un cinquième arrêté de sécheresse limitant drastiquement les usages de l'eau.

24 juil. 2020 à 20:20 | mis à jour le 20 août 2020 à 17:58 - Temps de lecture : 2 min

🔖 | Vu 16372 fois

### Sécheresse : les élevages de bovins charolais sont-ils condamnés à disparaître ?

Que serait la Bourgogne sans ses vaches charolaises broutant dans les prés ? Pourtant, cet emblème de la région pourrait disparaître peu à peu du paysage. En effet, de plus en plus d'éleveurs avouent se sentir découragés par les sécheresses à répétition.

Publié le 30/07/2020 à 12h50 • Mis à jour le 30/07/2020 à 12h50



C'est en Saône-et-Loire, dans le Charolais-Brionnais, que se situe le berceau de la race bovine charolaise

• Saône-et-Loire • Bourgogne



Pre à Trivy le 22 juillet. Photo Olivier CHASSIGNOLE / AFP

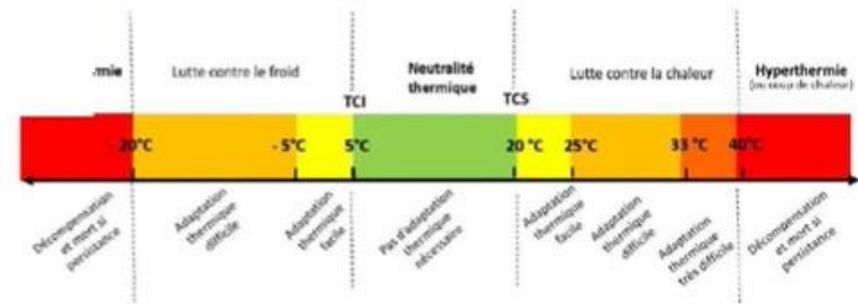
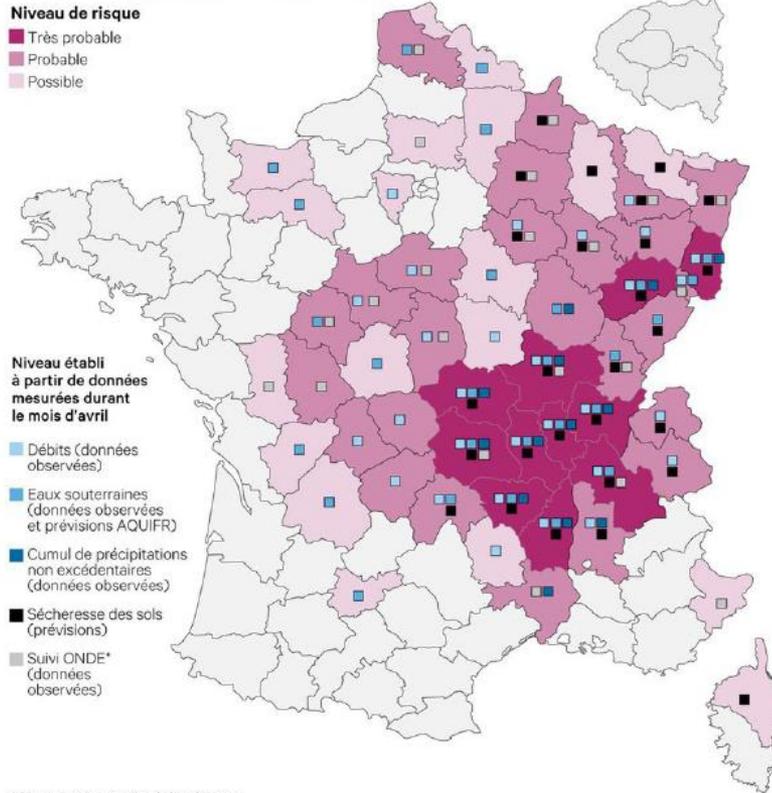
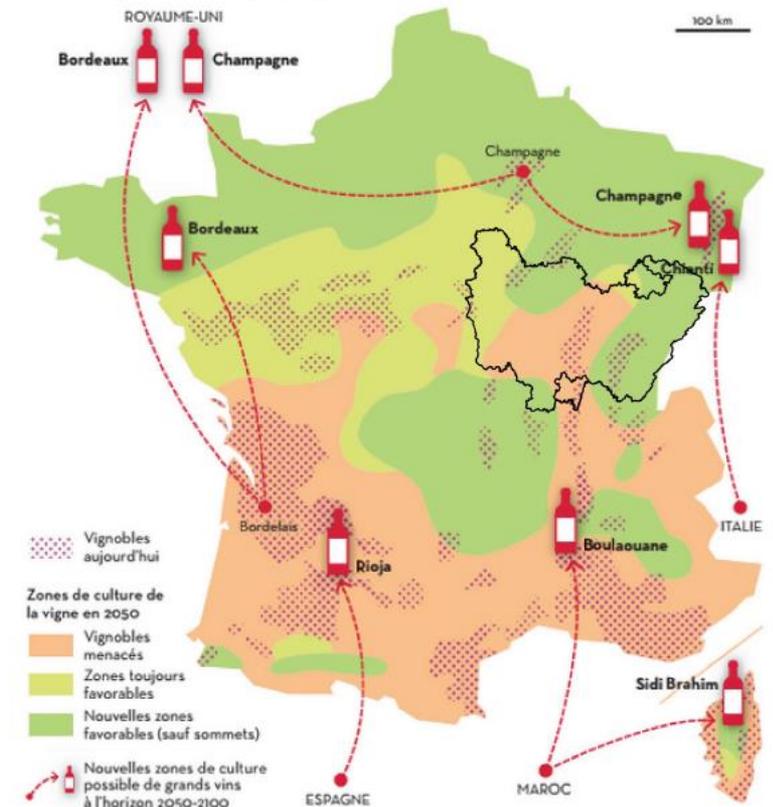


Figure 8 : Figure : Adaptation des bovins en fonction des températures ambiantes  
 Source : d'après (BERMAN, 2005) (LENSINK and LERUSTE, 2012); Observation du troupeau bovin. France Agricole Editions, 2012

## Les zones risquant la sécheresse en 2020



## Evolution possible du paysage viticole en 2050



## POINTS D'ATTENTION POUR LE PADD

- Les sujets vigne : changements de cépages, de porte-greffe, de gestion de l'enherbement, désalcoolisation ... → peu de leviers dans le SCoT, si ce n'est la fonctionnalité de l'espace
- Les sujets élevage : sécheresse, autonomie fourragère → diminution du cheptel ? Comment favoriser le maintien de l'élevage ? Accès à l'eau ?

Plusieurs dynamiques inspirantes à proximité pour faire évoluer et adapter les pratiques

## Ferme de Jalogny



- Parmi les expérimentations menées
  - Optimisation de la conduite des prairies (valorisation de la luzerne, de la pousse d'automne...) – avec colliers connectés pour les mesures
  - Conduite des animaux plus résiliente (valorisation de l'herbe pour la finition, qualité de la viande, alimentation des veaux...)
  - Adaptations au climat : sel, favoriser l'ingestion de l'eau, ombre, adaptation bâtiments ...

## Melting Popote



- Projet commencé en 2016
- Porté par la CC du Clunisois et l'association Melting Popote
- Sur un même plateau (330 m<sup>2</sup>) :
  - Atelier de découpe de viande
  - Activité traiteur et confection repas (cuisine centrale)
  - Lieu de transformation pour acteurs de l'aide alimentaire + agriculteurs (légumes, escargots...)
- 50 à 70 usagers et partenaires
- 1,3 M€ dont 80% de financement publics



MELTING  
POPOTE

Plusieurs dynamiques inspirantes à proximité pour faire évoluer les pratiques

## Association « Saveurs de nos prairies autunoises »



**Quand ?** Association née au printemps 2016

**Qui ?** Collectif de 26 éleveurs de l'Autunois-Morvan + hypermarché Leclerc d'Autun + CC du Grand Autunois Morvan

**Quoi ?** approvisionnement en viande bovine de l'hypermarché Leclerc d'Autun + RHD – structuration d'une filière d'approvisionnement local en viande charolaise sous la bannière « *viande de chez nous* ». *126 vaches valorisées en 2019 contre 99 en 2018*

**Comment ? Sans intermédiaire.** Chaque éleveur livre directement ses bovins auprès de l'abattoir d'Autun par ses propres moyens. « *Ce sont des frais de transport en moins et cet abattage de proximité fait gagner 1 à 2% de kilos de viande en plus sur la carcasse* », signale Gilbert Desmorieux. La cuisine centrale absorbe ainsi six avants par mois (une centaine de kilos par semaine) tandis que le reste des carcasses est valorisé dans le magasin Leclerc.

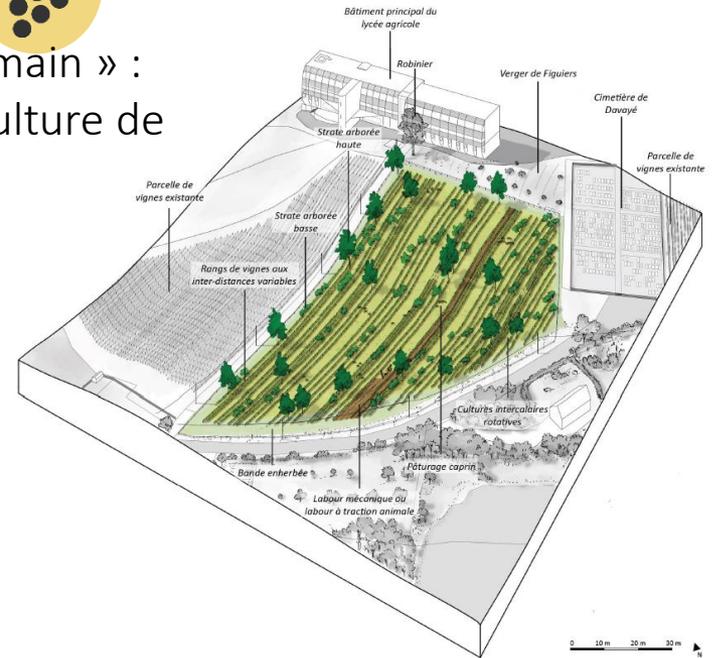


Plusieurs dynamiques inspirantes à proximité pour faire évoluer les pratiques

## Lycée agricole de Davayé et Vinipôle

Vinipôle : programme « viticulture de demain » : climat, matériel végétal, robotique, agriculture de précision

*Mise en place d'une expérimentation : viticulture et foresterie (Ateliers des territoires) – 0,8 ha AOC St-Véran / pâturage et fourrage en bandes intercalaires / fruits et bois d'œuvre*



-  Viticulture
-  Agroforesterie
-  Cultures intermédiaire
-  Pâturage caprin

*Financement de l'expérimentation en cours de consolidation*

## PROJET SESAME de Cœur d'Essonne Agglomération

### AMBITION : Comment nourrir les métropoles demain ?

#### OBJECTIFS STRATÉGIQUES :

- Constituer un réseau productif rentable « du champ à l'assiette » en proposant le passage à l'échelle de modèles économiques éprouvés avec la création d'une exploitation en agroécologie à grande échelle, d'unités de transformation déficitaires sur le territoire et d'un réseau de distribution (ancienne base aérienne de Brettigny, 75 ha)
- Mettre en place un dispositif complet de formation (500 personnes par an) ;
- Proposer des dispositifs financiers innovants destinés à mieux valoriser le capital naturel et les services écosystémiques rendus par les exploitants agricoles ;
- Développer des outils d'inclusion et de mobilisation citoyenne ;
- Initier un projet d'études scientifiques d'open data et d'exploitation des données, pour essaimer ce modèle sur d'autres territoires.



- Le concept des AMAP (paniers sur abonnements) adapté aux restaurants et entreprises, à une échelle territoriale.
- 5,7 M€ d'ingénierie, et 20M€ d'investissement sur 10 ans grâce au TIGA

#### IMPACTS À HORIZON 2030 :

- Un réaménagement du territoire : création de 100 fermes locales et les faire fonctionner en réseau.
- 52 % au moins des surfaces agricoles sera en bio ;
- La production d'environ 10 % de la consommation et 50 % de la restauration collective des 210 000 habitants sera en produits bio locaux.

## Les enjeux du diagnostic...

- Le développement des filières courtes
- Le développement et la valorisation des signes de qualité qui sont déjà relativement bien présents sur le territoire

## PROPOSITIONS POUR LE PADD

- Tendre vers **plus de consommation locale des productions**
  - Ouvrir des partenariats avec le territoire Bresse Val de Saône ?
- **Soutenir le développement de la demande de produits alimentaires locaux** via la commande publique (restauration collective, PAT)
- **Développer et soutenir** les signes de qualité, le renforcement des outils de transformation locale et le marketing territorial
- Accompagner la structuration des filières locales (structuration de l'offre, logistique, lieux de distribution, etc.) et **permettre l'accueil des outils et équipements de transformation et de commercialisation en lien avec les filières courtes**

