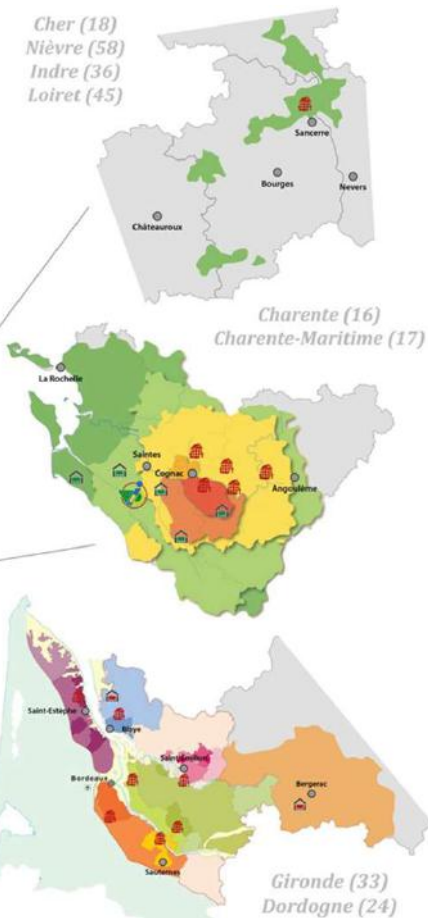
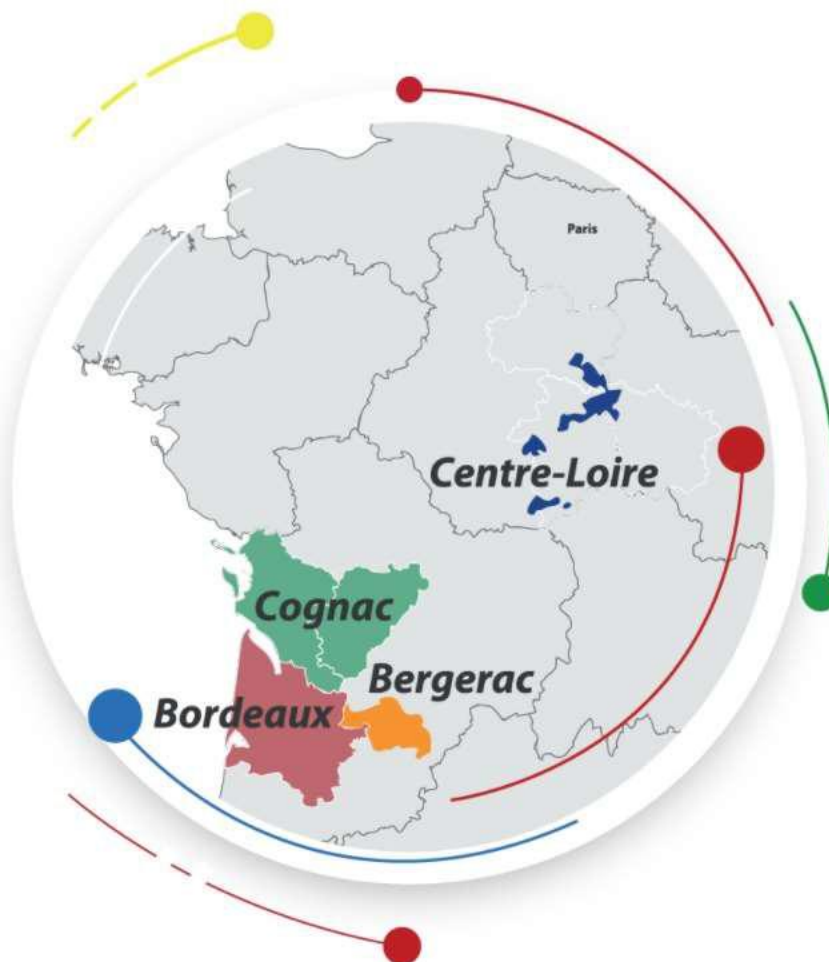


Au service de la viticulture

Nos implantations

	50	Techniciens préconisateurs
	15	Entreprises et 27 sites
	3	Lieux de stockage externe des céréales
	6500	Clients
	20000	ha de cultures céréalières suivis
	50000	ha de vignes suivis



Le Groupe Isidore

- 50 techniciens terrains / 15 filiales
- Implication dans les réseaux de surveillance (BSV, AgroEcologie, etc.)
- Une équipe dédiée, via la filiale Raisonance, à l'évolution des pratiques par l'expérimentation et les services



Protection de la vigne : Une expertise et des services complémentaires à ceux apportés par le technicien

Sécurité et environnement : Accompagnement spécifique avec des services dédiés : suivi HVE, Suivi Cognac, EPI, gestion des effluents.



Raisonnement

Une équipe dédiée :

- À la recherche de méthodes alternatives pour la protection du vignoble
- À l'adaptation du contexte réglementaire et environnemental pour s'adapter aux besoins
- À l'innovation, la veille technique et réglementaire, la mise en place d'essais, l'adaptation de nouveaux services
- À la mise en œuvre de prestations

Plusieurs leviers d'actions pour répondre à l'attente de nos viticulteurs ?

- **Expérimentations** : Essais Étamines et Ferme Étamines
- **AOC (Accompagnement optimal pour la Confusion)** : surveillance du vignoble confusé
- **3 Groupes 30 000** : 2 viti et 1 pépiniériste
- **Movida** : un OAD pour une protection raisonnée
 - 2020 : 250 propriétés / 9500 ha



Ferme Étamines : Axes de travail

En expérimentations via prestataire en micro parcelles

Mildiou :

- Réduction d'IFT
- Protection AB réduction de Cuivre
- IFT très réduit (2)

Oïdium

- Réduction d'IFT
- Protection AB (via confrères du Sud-Est)

Botrytis

- Se protéger avec les Biocontrôles

Mise en réserve



Silice : screening

En grandes parcelles : Ferme Étamines

Le projet Ferme Étamines

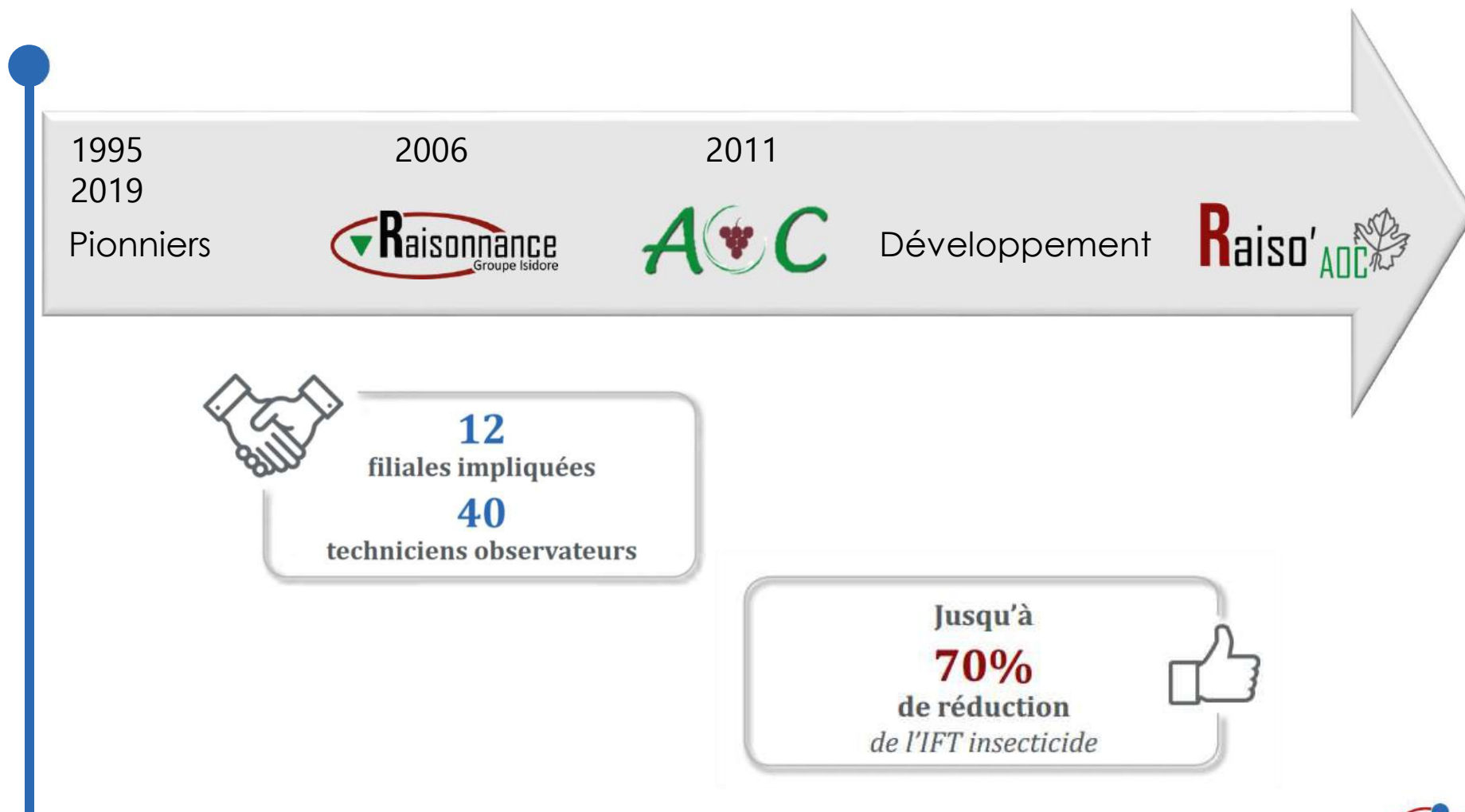
- ❧ Des résultats obtenus en micro parcelles qui sont parfois difficilement transférables sur des grandes parcelles (matériel, volumes d'application, ...)
- ❧ Peu d'essais pluriannuels menés au sein de nos expérimentations micro parcelles
- ❧ Prouver que les stratégies travaillées sont efficaces en grandes parcelles
- ❧ Tracer les processus décisionnels d'intervention au cours des campagnes (intégration d'OAD, Agri Précision, suivis précis...)
- ❧ S'appuyer sur un réseau de fermes travaillant des thématiques « agronomiques » nous permettant d'envisager l'agriculture de demain.
- ❧ Pas de travail sur l'innovation matériel permettant de réduire nos intrants.

Pour 2021 ?

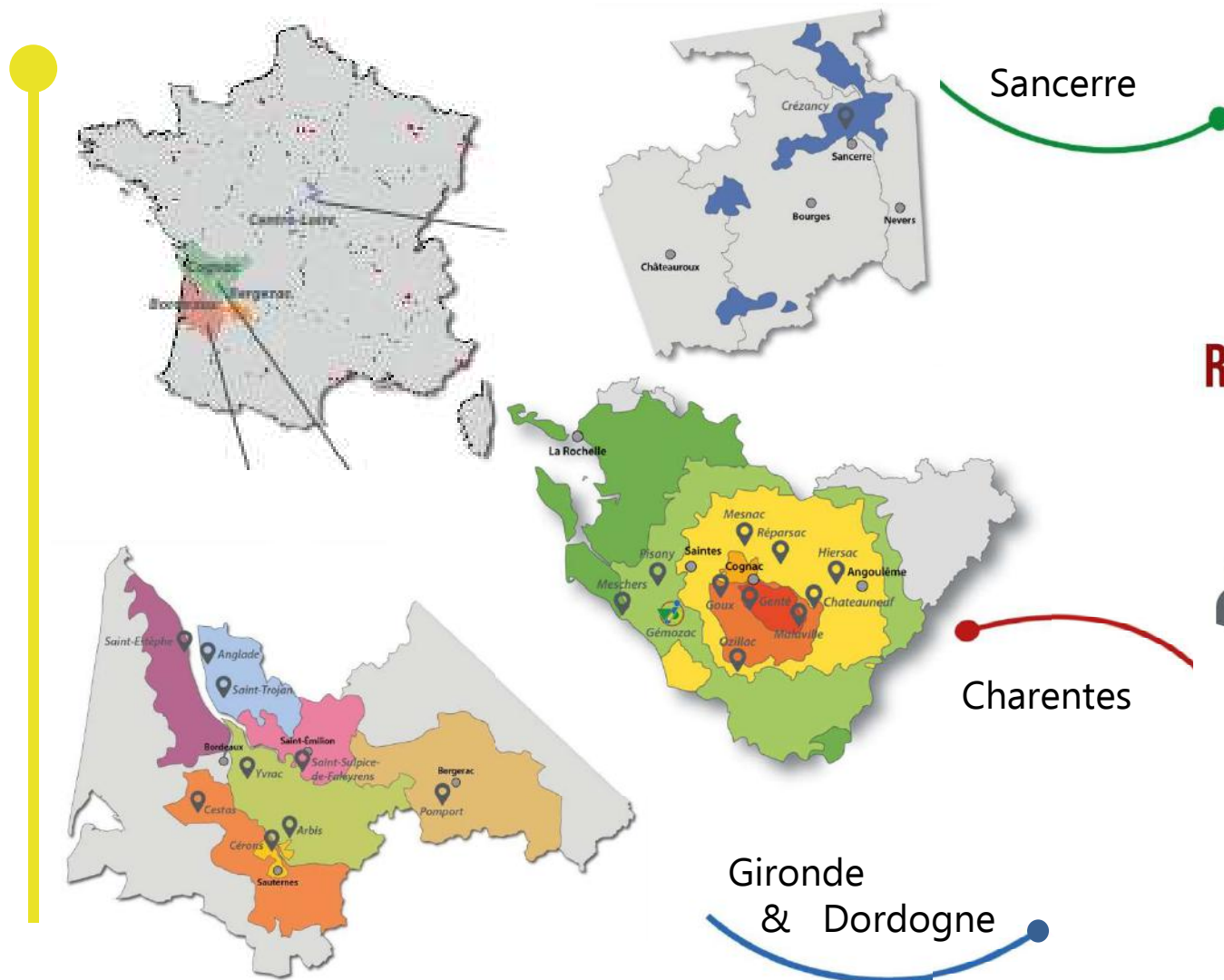
-  Travailler des programmes avec un minimum de produits conventionnels
-  Étude pluriannuelle :
 - **Axe plante** : protection du vignoble par de nouvelles technologies (UV), des biocontrôles, OAD, alternative au glyphosate (désherbage électrique)
 - **Axe plante / Sol** : Travailler sur le pH pour améliorer l'assimilation des éléments, inventaire si possible microflore et inventaire floristique. Travailler sur de la nutrition innovante (mise en réserve), couvert végétaux
 - **Axe Sol** : caractérisation mycorhizes du sol pour un réensemencement indigène du sol, travail sur le stress hydrique

Le Raiso'AOC

Accompagnement Optimal pour la Confusion



Le Groupe Isidore : Les clés de la réussite



GROUPE ISIDORE
Conseil & Agrofourniture 

Raiso' AOC 

9 480 ha
en confusion

62%
en RAK

38%
en Puffer



575
exploitations

301
en Gironde

38
en Dordogne

90
en Sancerre

146
en Charentes

Une approche environnementale

Cette méthode est :

- **Une alternative à la lutte chimique**
 - Pas d'IFT
 - Sans impact sur faune auxiliaire
 - Sans impact sur vin (absence de résidus)
 - Sans contrainte réglementaire (ZNT, DRE, DAR, etc.)
- **Valorisable auprès consommateur**



Une approche agronomique

Cette méthode est :

- **Une solution de biocontrôle**
 - Sélectivité, spécificité d'action
 - Pas de risque de résistance
 - Compatible avec Plan de Lutte Obligatoire FD*
- **Abaisse la pression**
 - Diminue les populations de vers de grappe (taille d'ilot conséquent, à long terme)
- **Allège l'itinéraire technique**
 - Une seule pose en début de campagne
 - Une dépose en fin de campagne
 - Si pression forte: accompagnement de traitements

**FD: Flavescence Dorée*

Une expertise au service du viticulteur

- **Une expertise technique**
 - Essais, Etude faune auxiliaire, historique
 - Connaissance du ravageur et des méthodes de lutte
 - Choix de la méthode de lutte
 - Une veille technique permanente
- **Une expertise d'accompagnement**
 - Des observations systématiques pour un raisonnement optimisé
 - Conseil et bilan
- **Un réseau de surveillance mutualisé**
 - Consolider les périmètres de protection
 - Agrandir le périmètre de diffusion
 - Un collectif dédié, respectueux des choix de chaque viticulteur

L'accompagnement : clé de réussite



Merci pour votre attention



GROUPE ISIDORE
Conseil & Agrofourniture



www.groupeisidore.fr



@GroupeIsidore



Groupe Isidore

