

**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
PAYS DE LA LOIRE



Groupe DEPHY Pommes Pays de la Loire

Nom prénom des agriculteurs

1 David BAUDIN



2 Baptiste PINEAU



3 Léo GUIGNARD



4 Jacques CASSARD – 100% AB



5 Joel AUGERAU -



6 Pascal PINEAU



7 Jean René GOURDON



8 Gaétan LUZET



9 Philippe VERRON



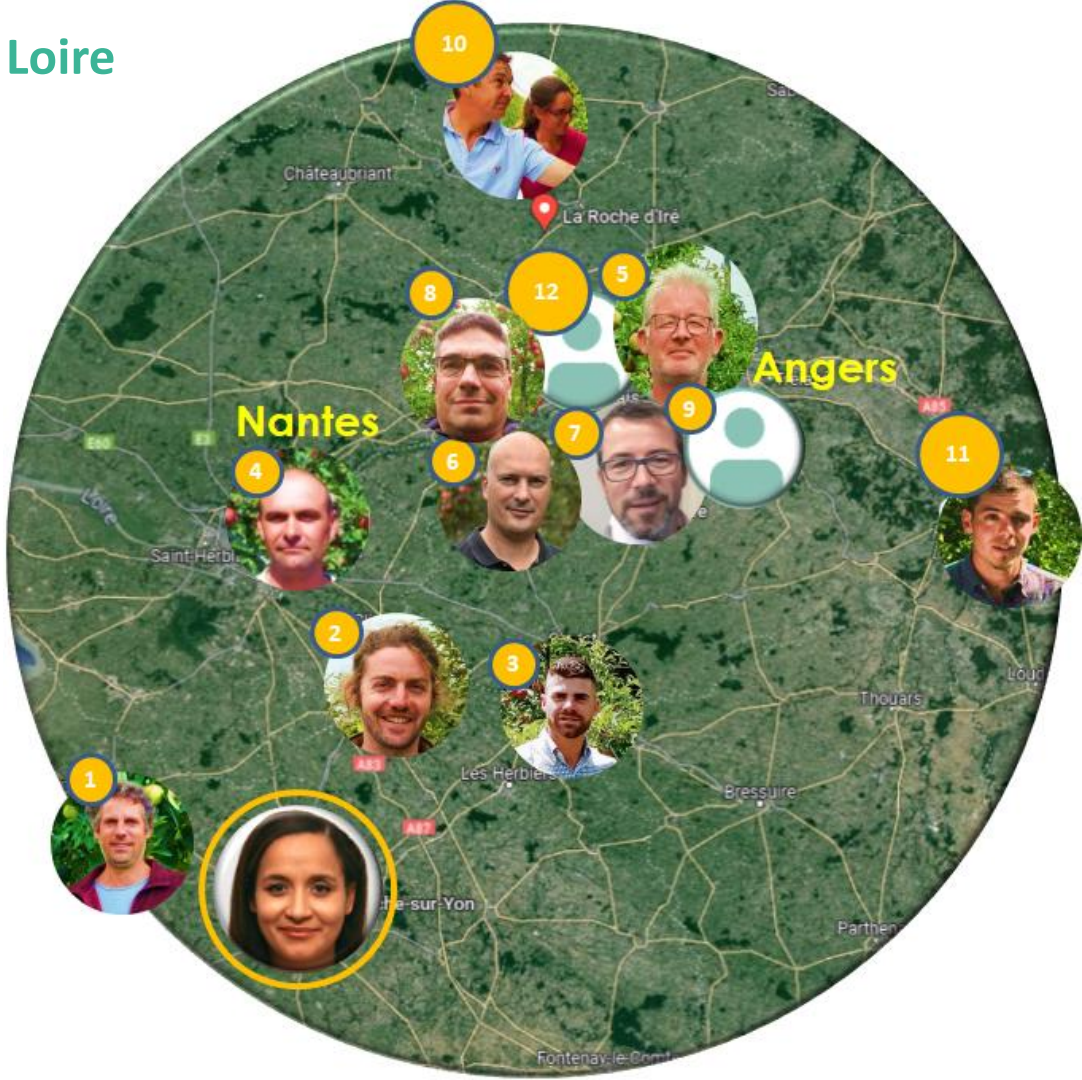
10 François RICHARD et Anaïs COUSIN



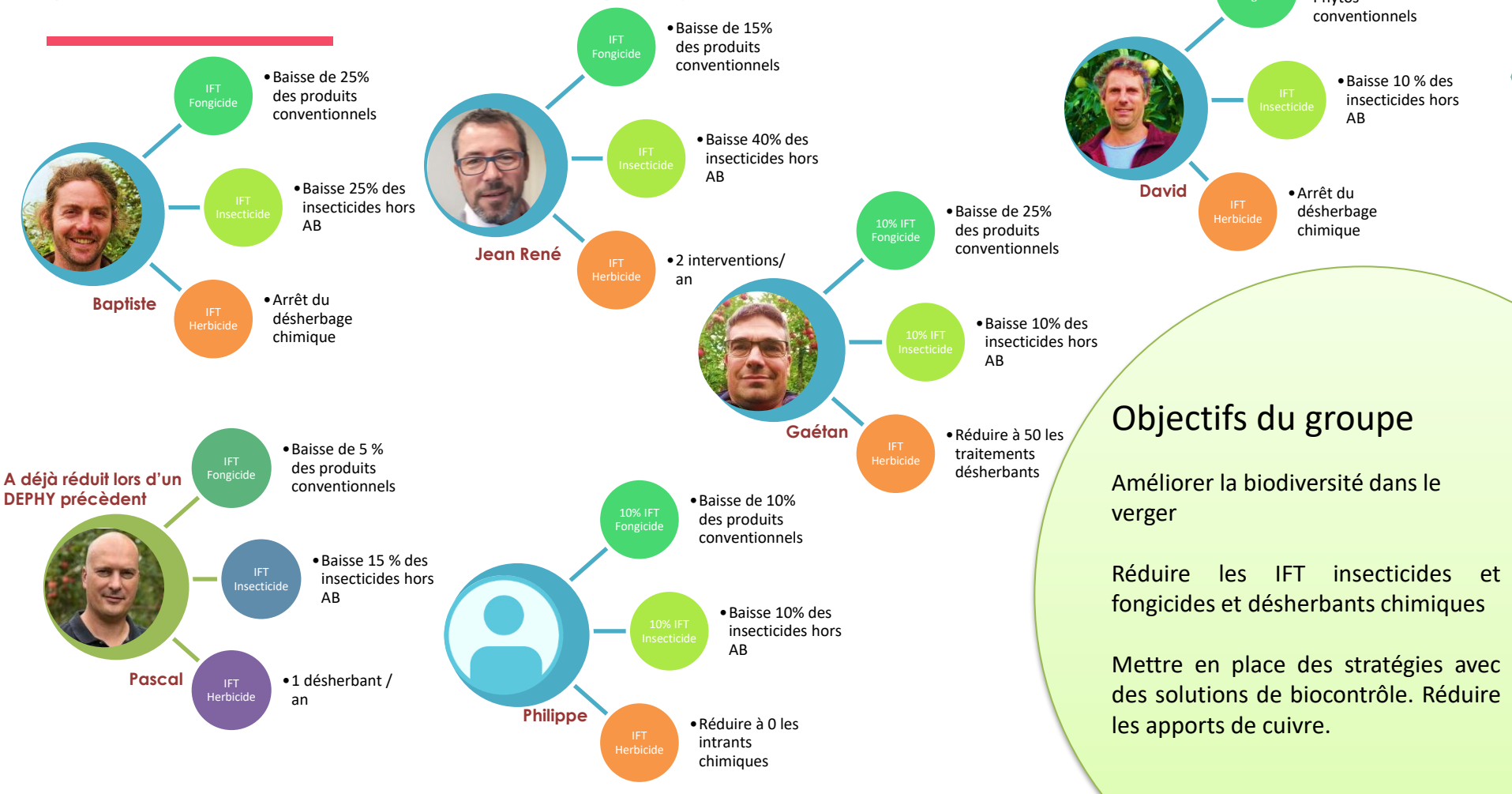
11 Joachim GAINAN



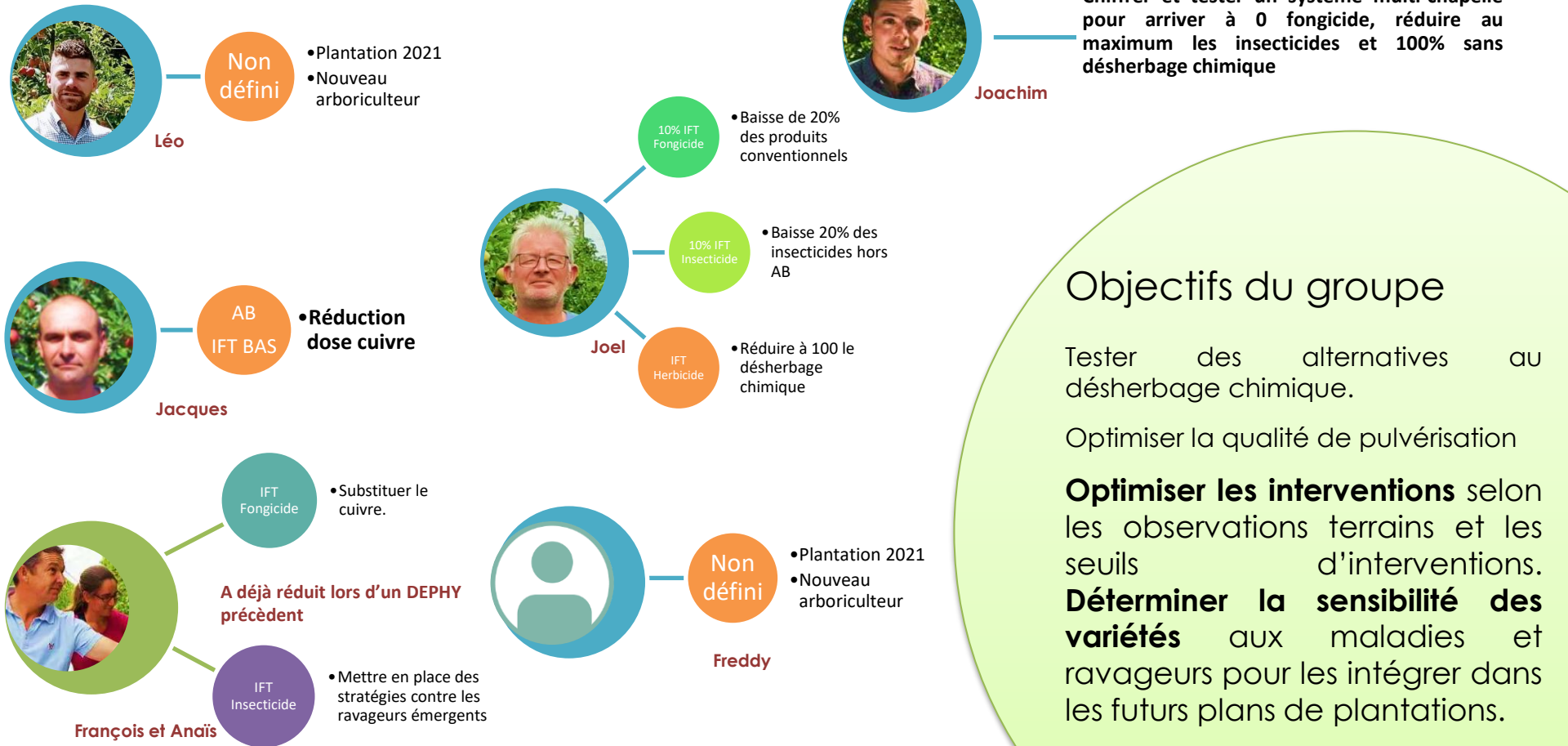
12 Freddy GUILLOTEAU



Objectifs individuel et collectif du groupe



Objectifs individuel et collectif du groupe





Le CETA des techniciens du sud-ouest a mis en place :

- Un tableau permettant de déterminer la sensibilité des aux maladies et ravageurs des variétés plantées sur ce secteur.
- Il permet aux arboriculteurs et aux conseillers, au-delà de la qualité gustative et du niveau de rendement de tenir compte de la sensibilité aux maladies et ravageurs dans le choix variétal pour une nouvelle plantation.

Tableau de sensibilité variétale Pommes

	taieure	Oidium	feu bactérien	Black rot	moniliarios	maladies des tiges et des rameaux	gales et cancers vauins	ruissel	puccinons	lipidopteres	jeunesses fleur	jeunesses cte
Variété												
Arctane	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	2
Brachium	2	2	1	4	3	1	2	1	3	2	1	4
Canada	2	4	3	4	1	1	3	4	2	4	1	1
Chamoelet	3	3	3	4	4	4	2	3	4	1	2	
Chamoelet	1	4	7	1	1	1	2	2	5	2	1	1
Crimson Crip	3	2	4	5	1	1	1	2	2	3	1	1
Dalichass	1	2	2	1	7	3	2	3	2	2		2
Dalichette	3	2	4	4	1	3	3	3	2	1	4	
Fagi	3	3	4	2	1	1	2	3	3	2	3	3
Gala	3	3	4	2	1	1	2	3	3	2	3	3
Golden	1	2	2	2	3	3	4	2	2	2	1	2
Goldrush	1	4	7	2	2	4	4	2	2	3	7	7
Granny Smith	2	3	2	1	4	3	2	3	5	2	1	3
Hara	2	2			5	7	3	7	4	5	7	2
Joya	5	1	2	1	7	3	3	1	3	7	1	1
Jaliet	1	2	3	1	5	4	1	1	2	4	1	3
Ladina	1	2	1	1		2	3	2	2	2	1	6
Opal	1	3	7	7		4	4	4	2	2	7	7
Pink Lady	4	4	4	1	1	3	4	1	4	1	3	2
Pineapple Crunch	1	4	7	1	1	1	3	2	2	2	1	1
Red Delicious	3	2	2	1	1	1	2	5	2	2	1	2
Red Delicious	1	2	2	3	1	4	3	5	4	2		5
Royal you	2	4	5	3	7		3	2	3	4		1
Reine des renettes	1	4	1	2	7	2	3	1	7	2	1	2
Stary	1	2	3	2	1	4	2	2	1	2	1	4
Swing	2	2	3	2	1	4	2	2	1	2	1	4

■ Variétés résistantes ou très peu sensibles
■ Variétés très sensibles

Tableau de sensibilité aux maladies et ravageurs des variétés RT et Conventionnel



1 ère étape

- Mise en place d'un tableau regroupant toutes les variétés des producteurs DEPHY
- Bibliographie sur les sensibilités des variétés via centre d'expé, travaux INRAE, pépiniéristes

Variété non RT		Variété RT	
Rosy Glow (Pink Lady)	Reine des reinettes	JULIET (club)	Goldrush
Jazz	Canada Grise	Crimson Crip	Ladina
Honey Crunch	Belchard (Chanteclerc)	Daliclass	Opal
Golden	Joya	Dalinette	Story
Gala	RubINETTE	Daliryan	Weelant
Jonagored	Jubilé		
Boscoop			
Pinova	Clochard		



3ème étape

- Mise en place d'un protocole simplifié de notation
- Les notations seront effectuées sur pousses, bourgeons, feuilles et fruits
 - **Notation de la fréquence et de l'intensité**
 - **Notation Après fleur**
 - **Notation Fin de G1 carpocapse**
 - **Notation à la récolte (septembre)**
 - **Transfert des informations collectées par webinaire sur la synthèse annuelle**

4ème étape

- Élaboration d'un tableau de synthèse

5ème étape

Au bout de 2 années d'évaluation, établissement d'un plan de plantation, préconisant

Variété peu puceron et RT	
Variété peu puceron et RT	
Variété peu puceron et RT	
variété club sensible à la tavelure et au puceron cendré	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
Variété peu puceron et RT	
Variété peu puceron et RT	
Variété peu puceron et RT	
Variété peu puceron et RT	

Variété peu puceron et RT	
Variété peu puceron et RT	
Variété peu puceron et RT	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété sensible au pucerons et tolérante tavelure	
variété RT sensible au carpocapse	
variété RT sensible au carpocapse	
variété RT sensible au carpocapse	
variété RT sensible au carpocapse	
variété RT sensible au carpocapse	
variété RT sensible au carpocapse	
Variété sensible à la tavelure	
Variété sensible à la tavelure	
Variété sensible à la tavelure	
Variété sensible à la tavelure	
Variété sensible à la tavelure	
Variété sensible à la tavelure	
Variété sensible à la tavelure	
Variété peu sensible au carpocapse	
Variété peu sensible au carpocapse	
Variété peu sensible au carpocapse	
Variété peu sensible au carpocapse	
Variété peu sensible au carpocapse	

Objectifs :

Contrôler les ravageurs Alternar

Exemple de plan de plantation



Objectifs : Verger avec variété club

- Favoriser la ponte des pucerons cendrés sur des arbres peu sensible à ce ravageur en bordure du verger.
- Éviter la plantation de 2 variétés RT qui pourraient devenir résistante à la tavelure

Objectifs : Verger vente directe

- Plantation en bordure de verger, des variétés non sensibles aux pucerons cendrés
- Variétés non sensibles aux carpocapses du côté du vent dominant
- Variétés sensibles aux carpocapses au centre du vergers

Les résultats attendus

- Contrôles des populations des ravageurs
- Limitation de la résistance tavelure
- Réduction des intrants phytosanitaires





WEBINAIRES DEPHY FERME

Merci !



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Situation arboricole en Pays de la Loire



Situation arboricole en Pays de Loire

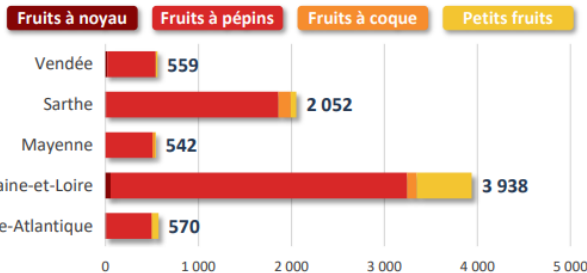
La région Pays de la Loire spécialisée en production de Fruits à Pépins



19% des surfaces
sont en AB



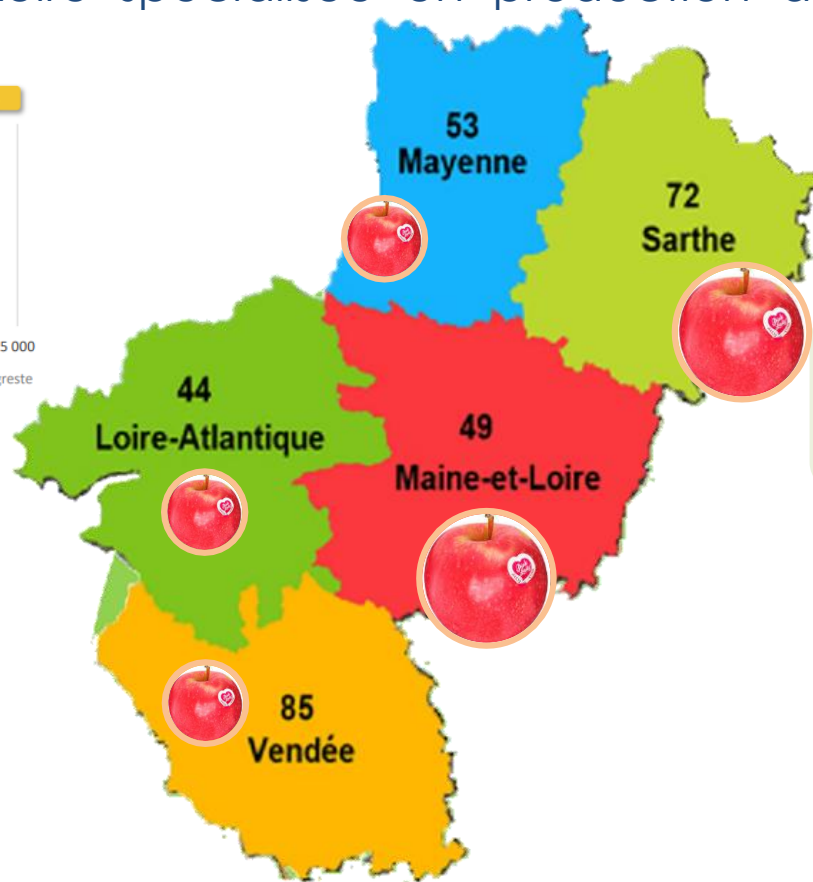
217 000 Tonnes de
pommes en 2020



PEP Chambre d'agriculture Pays de la Loire

Source : Agreste

7600 ha de verger
de pommes en 2020



75% des pommes sont commercialisé en OP

Variétés Club : **Rosy glow (Pink Lady)**, Jazz, Honey Crunch, Antares, Juliet.



25 % vente au détail, GMS, Marché de gros, biocoop ...

Variétés dites classique « Gala, Golden, Belchard, Jonagored) et Variétés RT

