

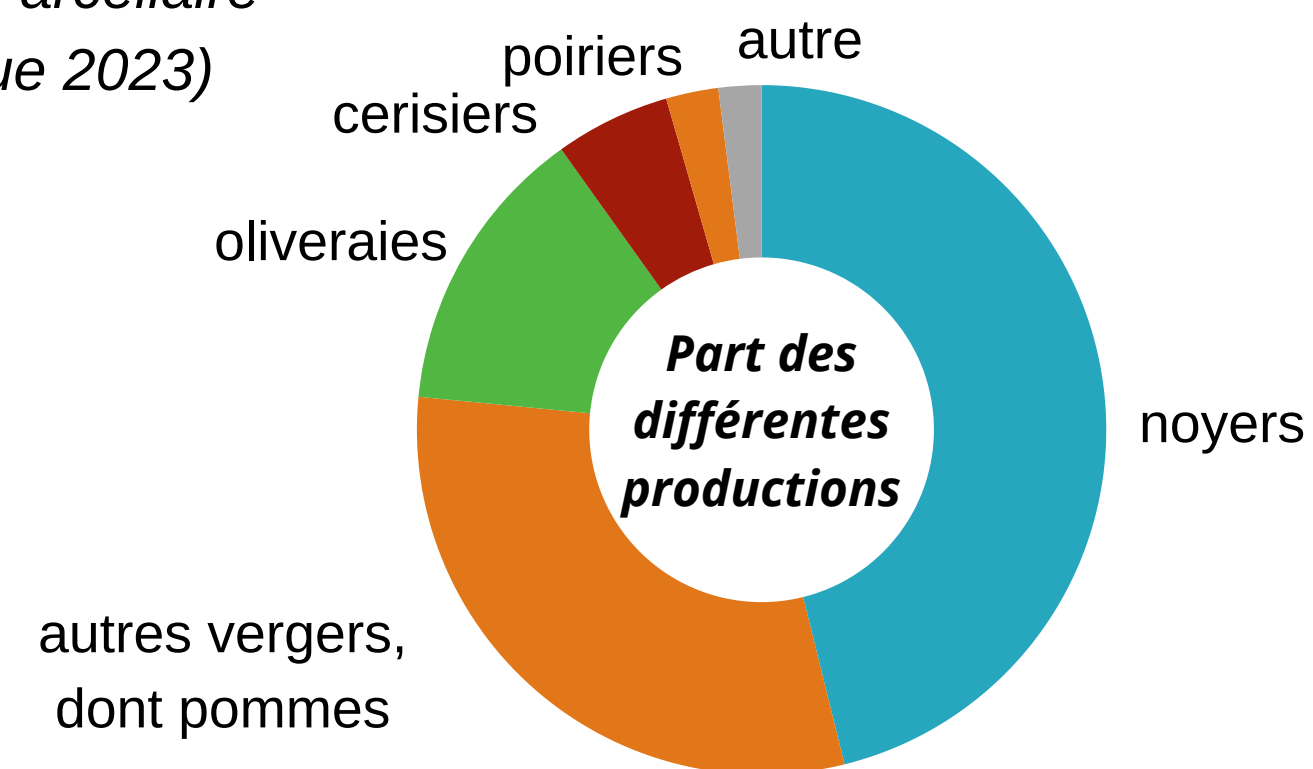


L'ARBORICULTURE DANS LE MASSIF DES ALPES

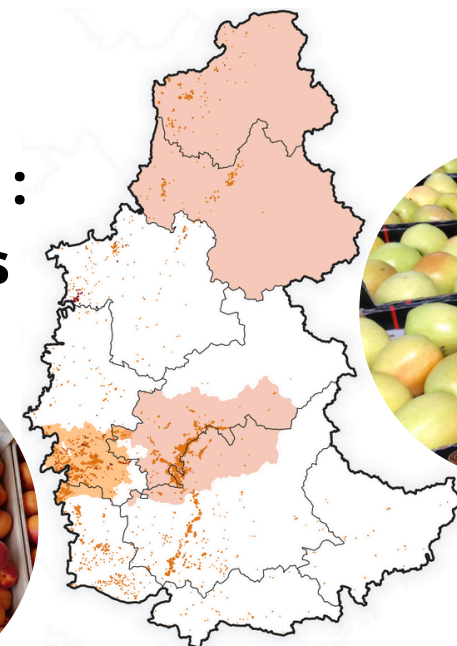
État des lieux des filières végétales alpines
Stage réalisé dans le cadre du PRDA Massif des Alpes
Financements CASDAR
Novembre 2024

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
Liberté Égalité Fraternité

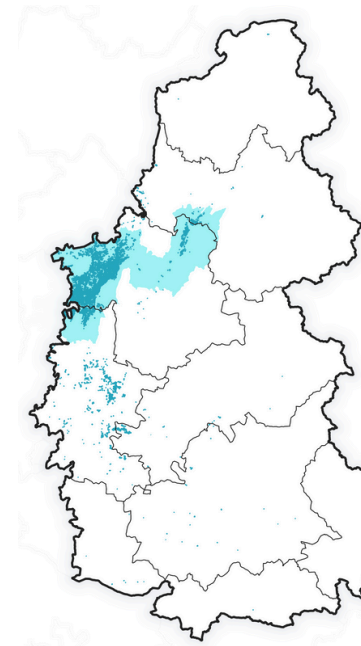
Le verger alpin
(Registre Parcellaire Graphique 2023)



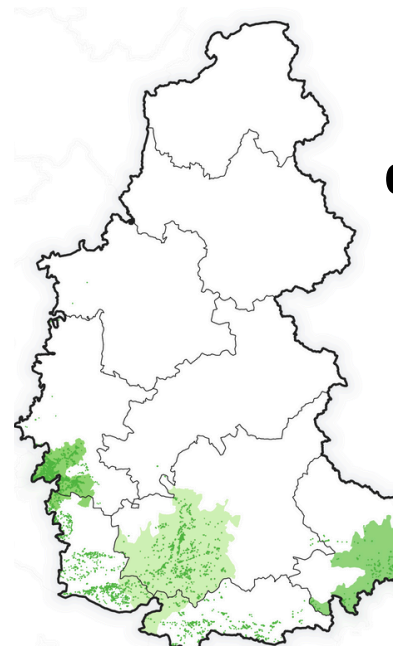
6 820 ha déclarés VRG : autres vergers



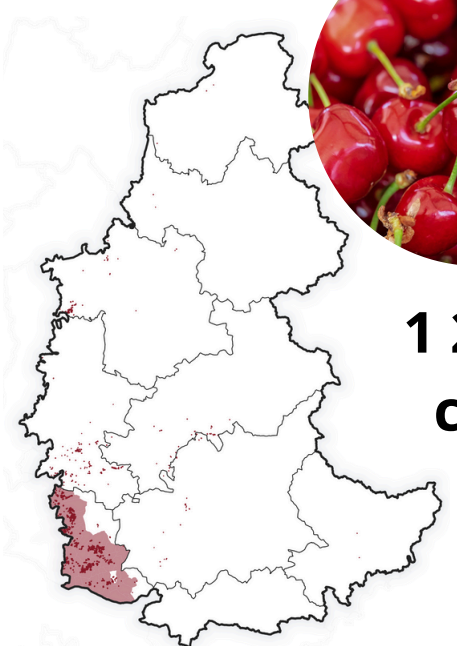
10 350 ha de noyers



3 050 ha d'oliveraies



1 210 ha de cerisiers



1150

Exploitations ayant un atelier fruitier significatif

Soit 8% des exploitations alpines, 92% d'entre elles étant des exploitations spécialisées.

1326

Chefs d'exploitations

pour un total de 2 205 Équivalents Temps Plein, répartis pour 2/3 dans les Alpes du sud et 1/3 Alpes du nord.

50%

Des exploitations engagées en SIQO

Notamment du côté nord du massif, en lien avec l'importante production de noix AOP.

Source : Recensement agricole 2020, croisement typologie INOSYS

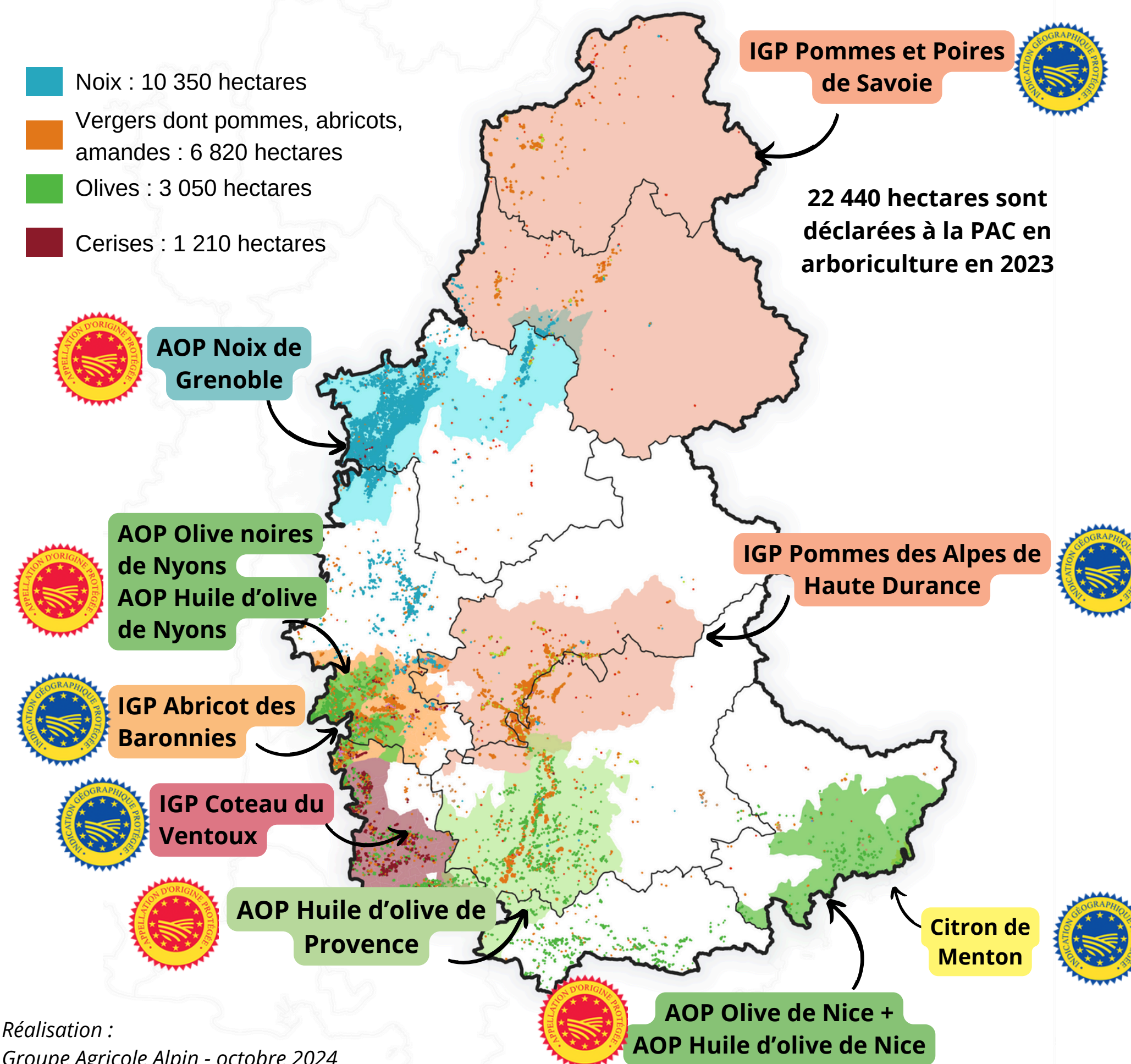
En résumé :

Une production arboricole alpine :

- **Technique** sur le plan agronomique
- Marquée par la **qualité**
- Présente sur **tout le massif**
- Positionnée dans les **fonds de vallées** et sur les plateaux
- Destinée à un **marché local, national et international**

Carte des productions arboricoles alpines et leurs Signe d'Identification de la Qualité et de l'Origine (SIQO)

- Noix : 10 350 hectares
- Vergers dont pommes, abricots, amandes : 6 820 hectares
- Olives : 3 050 hectares
- Cerises : 1 210 hectares

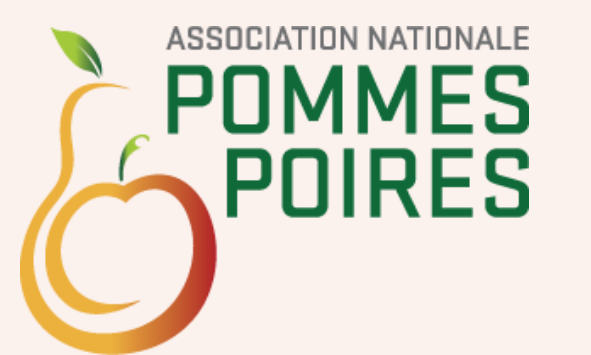


Réalisation : Groupe Agricole Alpin - octobre 2024
Source des données : Registre parcellaire graphique 2023
Zonages INAO
IGP : Indication Géographique Protégée
AOP : Appellation d'Origine Protégée



ZOOM SUR LA FILIÈRE POMMES-POIRES

Des bassins de production importants dans le nord et le sud du massif



Savoie et Haute-Savoie

- 70 producteurs
- 15 000 t/an
- 615 ha
- 9 ha/exploitation
- **IGP Pommes et Poires de Savoie**
- Variétés : 30% Golden, 20% Canada Grise, pas de variétés club
- Age moyen du verger : 10/15 ans
- **Consommation locale** (dans les Savoie à 80%)



Nord Sisteron (04 et 05)

- 220 producteurs (estimation, 152 adhérents à l'ANPP)
- 130 000 t/an
- 2 800 ha (estimation) (estimation sur la base des 1931 ha déclarés à l'ANPP)
- 14 ha/exploitation
- **IGP Pommes des Alpes de Haute-Durance, Label Rouge**
- Variétés : 80% Golden, variétés club
- 1/3 du verger > 30 ans
- **Commercialisation à l'international**



Sud Sisteron (04)

- 926 ha (déclarés à l'ANPP*)
- Commercialisation à l'**international**

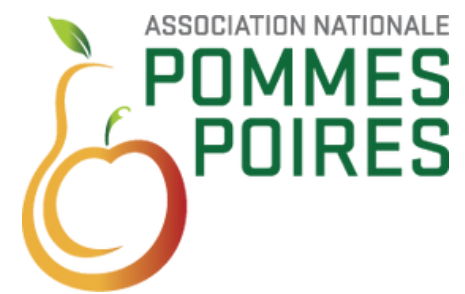
*ANPP : Association Nationale Pommes Paires
Sources : 04/05 : données de l'ANPP extrapolées aux surfaces PAC 2022, CA05 73/74 : données Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc

ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DES FILIÈRES ARBORICOLES ALPINES

Structuration des filières autour de syndicats et d'organisations de producteurs

Des structures nationales accompagnant les filières arboricoles locales

exemples :



Implication des Chambres d'agriculture alpine en arboriculture



8 Chambres d'agriculture départementales et interdépartementales

Une dizaine de conseillers et conseillères en arboriculture

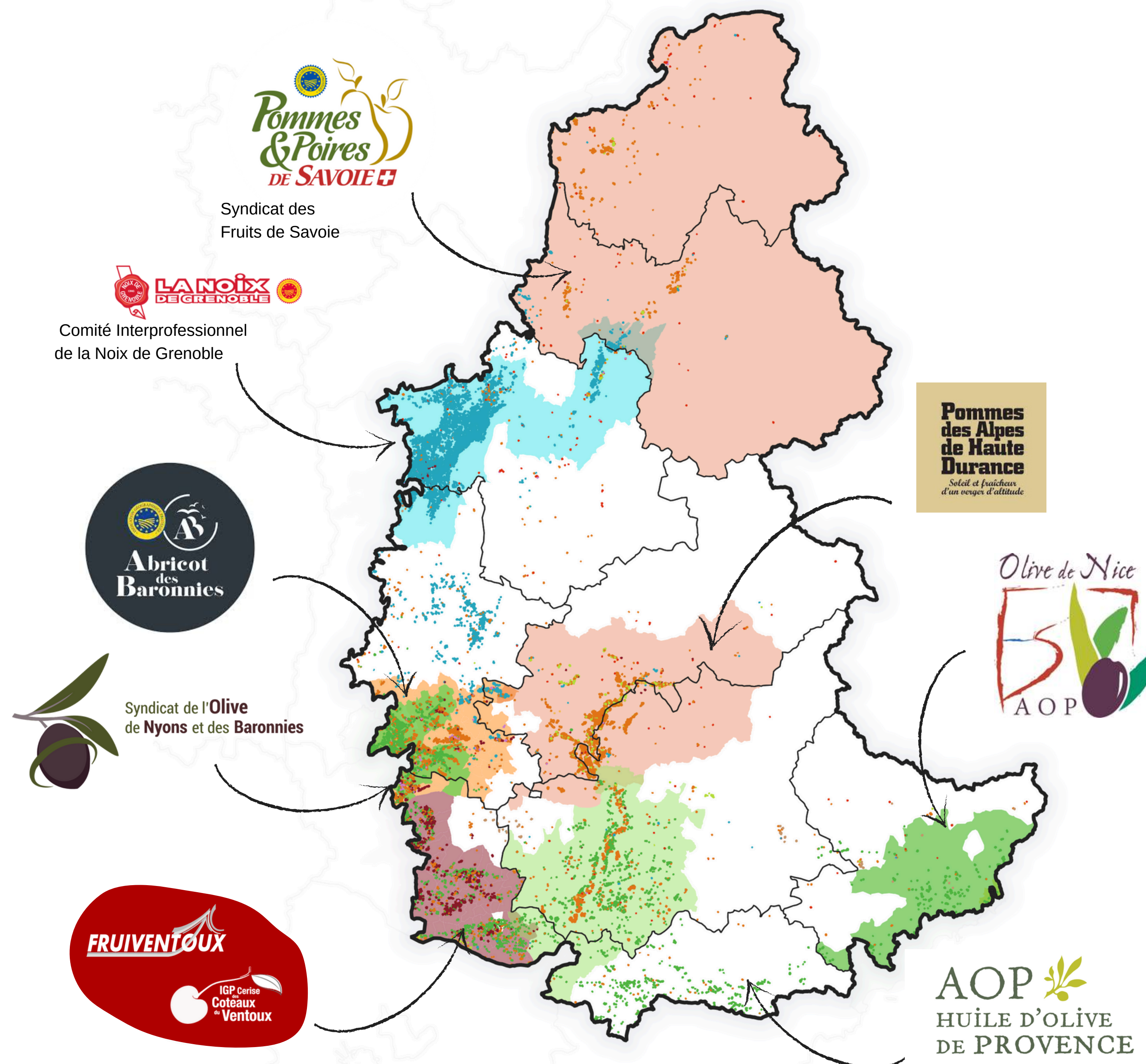
Champ d'action des Chambres d'agriculture :

- Accompagnement technique des producteurs sous forme de **conseil collectif et individuel**
- Accompagnement des filières :
 - Appui des groupements pour des démarches de labellisation
 - Appui pour la **structuration des filières**
- Production de **bulletins de santé végétale**
- Animation de **formations collectives**
- **Animation** de collectifs d'arboriculteurs (groupes Dephy)
- Conduite d'**essais expérimentaux**

Une filière structurée, de la production à la commercialisation

- Organisation de l'amont en **groupements de producteurs** pour certaines filières :
 - adoption d'une stratégie de production commune,
 - échanges sur les aspects techniques,
 - promotion de la production,
 - éventuelle stratégie commune de commercialisation.
- Structuration de certains bassins de production autour des outils de commercialisation et des **metteurs en marché**

De nombreux syndicats pour la promotion et la défense des appellations alpines



Présence de l'expérimentation en région Auvergne-Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur...

...et localement au sein d'antennes expérimentales montagne



(antenne essais montagne)

Verger expérimental de Ventavon (antenne essais montagne)

Travaux de recherche des stations expérimentales sur de nombreux enjeux :

- **Fruits à pépins (pommes, poires) et à noyaux (abricots, pêches) : SEFRA (26), La Pugère (13), Verger de Poisy (74)**
Réduction des intrants, biocontrôle, essais système, modes de conduite d'un verger, essais vergers Dephy, évaluation du matériel végétal, essais porte-greffes, compatibilité photo-voltaïsme
- **Noix : SENURA (38)**
Recherche variétale, R&D

PROBLÉMATIQUES ET ENJEUX PARTAGÉS DES FILIÈRES ARBORICOLES ALPINES

ATOUTS

- Des filières **structurées**, avec de nombreuses organisations de producteurs
- De **l'accompagnement** technique et filière par les Chambres d'agriculture et d'autres organisations agricoles
- Des exploitations déjà **diversifiées** (ex: Baronnies, Vaucluse), ou en voie de diversification dans certaines zones

- Des canaux de commercialisation en **circuits courts** dominants dans plusieurs territoires (ex : les Savoie, les départements alpins oléicoles)

- Des **SIQO**, dont des AOP anciennes et emblématiques



© Noix des Signaux

- Des conditions climatiques et de sol qui permettent une production de **fruits de qualité**



© INAO

- Un accès à **l'eau** dans certaines zones ex: vallée de la Durance



© Envie de Serre-Ponçon / Kairneo

FAIBLESSES

- Peu de **diversification variétale** des vergers dans de nombreuses zones (ex : vergers pommes/poires du bassin Nord Sisteron, oliveraies de Nyons)

- Une hétérogénéité dans la **valorisation** des fruits des Alpes : peu de visibilité pour les pommes, poires, abricots, cerises



© Pommes et poires de Savoie - Savoie Mont-Blanc

- Des **rendements** plus faibles qu'en plaine pour les productions de montagne (ex : Abricots des Baronnies, Cerises du Ventoux)

- Des difficultés de **valorisation** des travaux de **recherche**, une impression d'un manque de recherche appliquée en fruits à pépins et fruits à noyaux de montagne

OPPORTUNITES

- Des **bassins de consommation** garantis dans certains départements alpins (73, 74, 06), avec un pouvoir d'achat élevé et un **tourisme** important



© mme.fr

- Des pistes de **relance** des filières par les Signes Officiels de la Qualité et de l'Origine (**SIQO**) et les actions de promotion des syndicats (ex : Abricots des Baronnies)

- Des stations **d'expérimentation** en montagne

- Un développement de la **transformation**, vers une **diversification** des débouchés (jus, cerneaux de noix, etc.)

- Un renforcement de la **communication** autour de produits végétaux excellents pour la santé (Comité Interprofessionnel de la Noix de Grenoble, France Olive)

MENACES



© Punaise diabolique - J.C. Streito

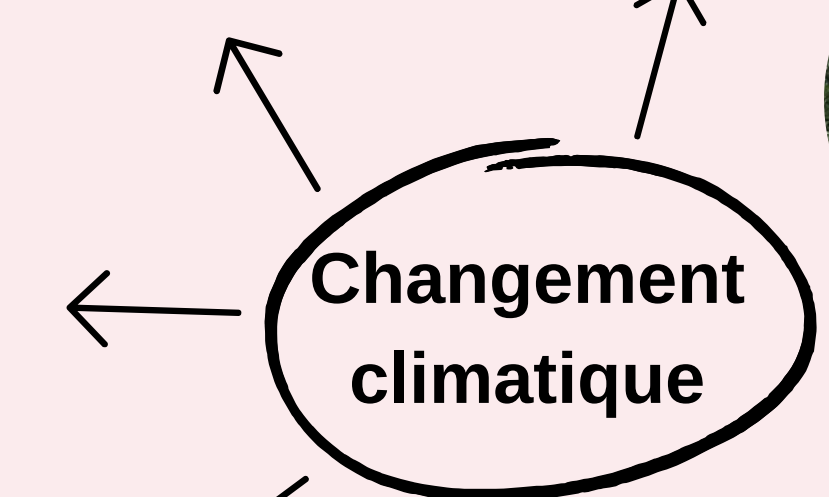
Hivers trop doux, sécheresses

Pluies excessives : maladies, asphyxie des racines

Arrivée de nouveaux **ravageurs** et bioagresseurs

Floraison précoce : dégâts par les **gels tardifs**

Orages de **grêle**, tempêtes



© Radio France - Laurent Gallien



© University of California Cooperative Extension

- Des **impasses techniques** fréquentes en lien avec la réglementation sur les produits phytosanitaires (ex : filière cerises paralysée par *D. suzukii*)
- Des exploitations **peu assurées** face aux pertes de récoltes
- Des difficultés de **transmission**, un enjeu du renouvellement des générations
- Des difficultés de recrutement de **main d'œuvre**
- Un accès difficile au **foncier**, avec une pression forte de l'urbanisme
- Une **concurrence étrangère** forte



© oleiculteur.com

Illustrations : Canva

Pistes d'échanges et d'actions nationales, régionales, alpines ou locales

- Développement d'une **recherche appliquée** en arboriculture adaptée aux spécificités alpines
- Intégration à une **dynamique commune de valorisation des fruits alpins**, à la qualité organoleptique reconnue
- Développement de **l'irrigation**, notamment via des études de faisabilité sur les retenues gravitaires et la mise en place de réseaux collectifs, dans un contexte d'épisodes pluvieux de plus en plus intenses et éparses
- Développement des **formations** à destination des arboriculteurs
- Adaptation du système d'assurance récolte pour garantir une meilleure **couverture des arboriculteurs**
- **Diversification** des variétés et espèces cultivées à différentes échelles (exploitations, département), notamment pour tenir compte des effets du changement climatique

Pour aller plus loin sur l'analyse et les pistes d'échanges, contactez- nous :
suaci@smb.chambagri.fr
fanny.bertrand@hautes-alpes.chambagri.fr

Exemples de projets en arboriculture dans le massif

- **Accompagnement technique : Projet Haltogel**
 - Expérimentations autour des moyens de lutte contre les dégâts du gel en arboriculture
 - Restitution le 10 décembre 2024 (INRAE Avignon)
 - Partenaires du projet :



- Projet de **structuration de filière** par la Chambre d'agriculture de l'Isère : objectif de mettre en place une **association nationale noix**



Oliveraies Domaine Salvator,
Les Mées (04), L.Devaux

Document réalisé suite à une consultation des Chambres d'agriculture du massif des Alpes, de la Chambre d'agriculture AuRA, de la Chambre d'agriculture PACA, du Syndicat des Fruits de Savoie, de Fruits&Compagnie, du syndicat de l'Abricot des Baronnies, du syndicat Olive de Nyons, du Comité Interprofessionnel de la Noix de Grenoble