



Sept nouveaux cépages résistants

Programme RESDUR 3

Une collaboration Agroscope-INRAE

**Reynard J.-S., Verdenal T., Zufferey V., Spring J.-L.
Dumas V., Arnold G., Avia K., Schneider C.**

29 janvier 2026



Valpesia

- Code de sélection: 326P
- Parents: Col-2024G x Divico
- Structure ResDur3: Rpv1, Rpv3.1, Rpv3.3, Rpv10, Run1, Ren3, Rgb1
- Vigueur moyenne, port semi-érigé
- Débourrement précoce (1 jour avant Chardonnay)
- Maturité précoce (1 semaine avant Gamay)
- Potentiel de production moyen-élevé
- Bon niveau qualitatif (vins colorés, structurés, fruités et épicés)





Dioniso

- Code de sélection: 757P
- Parents: IRAC1933 x Col-2024G
- Structure ResDur3: Rpv1, Rpv3.3, Rpv10, Run1, Ren3, Ren9, Rgb3
- Port semi-érigé, vigueur assez élevée
- Débourrement précoc (2 jours après Chardonnay)
- Maturité de deuxième époque (une semaine après Gamay)
- Potentiel de production élevé mais assez sensible à la coulure
- Bon niveau qualitatif (vins colorés, structurés, fruités, épicés, assez tanniques)





Taranis

- Code de sélection: 396P
- Parents: IRAC1933 x Voltis
- Structure ResDur3: Rpv1, Rpv3.1, Rpv3.3, Rpv10, Run1, Ren3, Ren9
- Port semi-érigé à semi-étalé, vigueur moyenne
- Débourrement tardif (10 jours après Chardonnay)
- Maturité de 3^e époque (2-3 semaines après Gamay)
- Potentiel de rendement moyen à élevé, grappes compactes
- Bon niveau qualitatif (vins colorés, assez fruités, structurés avec des tannins assez souples)





Florisia

- Code de sélection: 257P
- Parents: Voltis x Divico
- Structure ResDur3: Rpv1, Rpv3.1, Rpv10, Run1, Ren3, Ren9, Rgb1
- Port semi-étalé, vigueur moyenne à faible (proche de Gamay)
- Débourrement précoce (2 jours après Chardonnay)
- Maturité précoce (10 jours avant Chardonnay)
- Potentiel de rendement élevé à très élevé
- Excellent niveau qualitatif (vins structurés, très aromatiques, notes fruitées, florales, exotiques)





Damona

- Code de sélection: 424P
- Parents: IRAC1933 x Voltis
- Structure ResDur2: Rpv1,Rpv10, Run1, Ren3, Ren9
- Port semi-érigé, vigueur élevée
- Débourrement moyen (5 jours après Chardonnay)
- Maturité de deuxième époque (1 semaine après Chardonnay)
- Potentiel de rendement moyen à élevé
- Bon niveau qualitatif (vins assez structurés, plutôt neutres)





Elaris

- Code de sélection: 1049P
- Parents: IRAC1933 x Col-2024G
- Structure ResDur3: Rpv1, Rpv3.1, Rpv10, Run1, Ren3, Ren9, Rgb1, Rgb3
- Port semi-érigé, vigueur moyenne à élevée
- Débourrement moyen (4 jours après Chardonnay)
- Maturité de deuxième époque (1 semaine après Chardonnay)
- Potentiel de rendement élevé à très élevé
- Assez bon niveau qualitatif (vins assez structurés, plutôt neutres)





Orellis

- Code de sélection: 833P
- Parents: IRAC1933 x Col-2024G
- Structure ResDur2: Rpv1,Rpv10, Run1, Ren3, Ren9, Rgb1, Rgb3
- Port semi-étalé, vigueur élevée
- Débourrement précoce (2 jours après Chardonnay)
- Maturité précoce (10 jours avant Chardonnay)
- Potentiel de rendement moyen
- Produit des moûts riches en sucres, caractérisés par une acidité prononcée
- Bon niveau qualitatif (vins aromatiques et bien structurés)





29 janvier 2026

Dossier de presse

Nouveaux cépages résistants – informations complémentaires

Contexte

La lutte contre le mildiou et l'oïdium, principales maladies fongiques de la vigne, nécessite entre 6 et 10 traitements phytosanitaires annuels. La recherche agronomique suisse (Agroscope) sélectionne de nouveaux cépages depuis le milieu des années 1960, afin de répondre aux différents défis de la viticulture : la nécessité de réduire les traitements phytosanitaires et de s'adapter aux changements climatiques, tout en offrant des vins de qualité comparables à ceux des variétés traditionnelles.

Création de cépages à Agroscope

1965-2017 : sélection de variétés résistantes à la pourriture grise

La sélection de cépages qualitatifs peu sensibles à la pourriture grise (*Botrytis cinerea*) a commencé en 1965, avec des croisements entre variétés de vignes européennes (*Vitis vinifera*). Treize cépages peu sensibles à la pourriture grise ont ainsi été homologués, les plus connus étant le Gamaret, le Garanoir et le Diolinoir.

1996-2018 : croisements interspécifiques, résistances au mildiou et à l'oïdium

Dès 1996, la création variétale s'oriente vers l'obtention de cépages également résistants au mildiou et à l'oïdium, par hybridation interspécifique classique. C'est-à-dire en croisant des variétés de *Vitis vinifera*, à haut potentiel œnologiques, avec des variétés de vignes sauvages américaines et asiatiques, plus résistantes. Divico (homologué en 2013) et Divona (2018) sont issus de ces croisements interspécifiques.



Dès 2009 : combiner les facteurs de résistance, le projet RESDUR 3

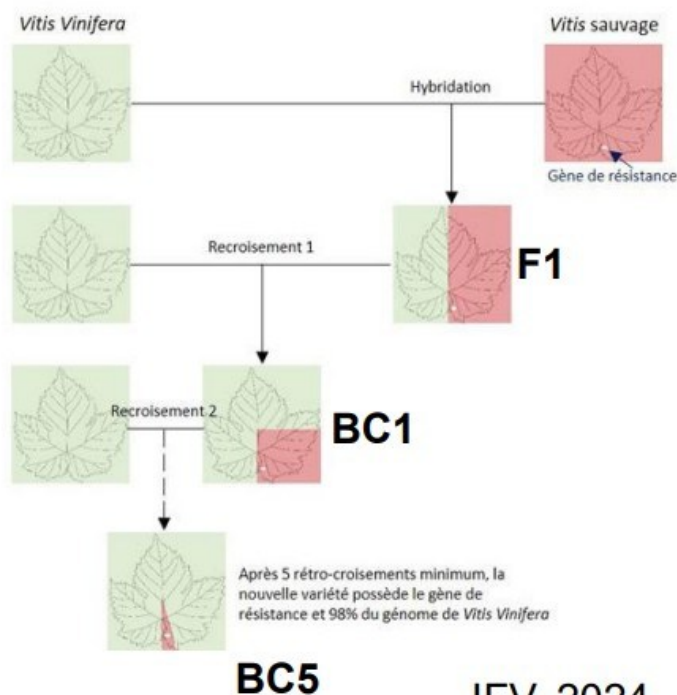
En 2009, Agroscope rejoint le troisième volet du programme de sélection RESDUR (2000-2035) de l'*Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement* (INRAE) en France. Objectif : combiner des gènes de résistance au mildiou et à l'oïdium de différentes origines, pour obtenir des résistances stables et élevées et des vins de haute qualité. L'INRAE-Colmar et Agroscope mettent à disposition un total de huit cépages géniteurs, dotés des qualités génétiques recherchées (et eux-mêmes issus de plusieurs croisements). Le développement de la sélection assistée par des marqueurs moléculaires permet de sélectionner précocement les candidats les plus prometteurs. Cette collaboration franco-suisse aboutit à l'homologation de sept cépages résistants fin 2025.

Le projet RESDUR 3, collaboration franco-suisse

- Géniteurs utilisés:
 - INRAE : Floreal, Voltis, Artaban, IJ119, Col2024G
 - Agroscope: Divico, Divona, IRAC 1933
- 4500 semis
- 400 candidats retenus (pyramidés, dotés des gènes recherchés)
- Pour chacun des 400 candidats, 5 ceps testés au vignoble et vinifiés, en France et en Suisse
- 15 variétés en sélection finale évaluées sur plusieurs sites en France et en Suisse
- 7 candidats homologués après 17 ans de travail



De croisements en croisements...



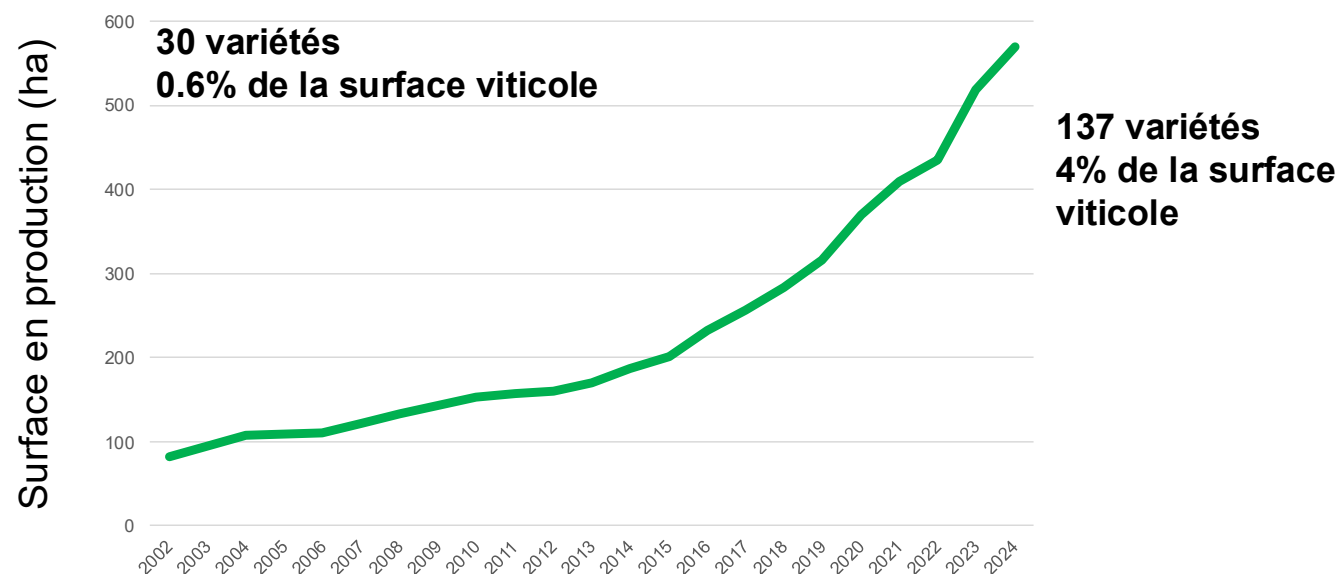
Dès 5 rétro-croisements: gène de résistance de *Vitis sauvage* et 98% du génome de *Vitis Vinifera*.

Qualités œnologiques de *Vitis vinifera* conservées!

IFV, 2024

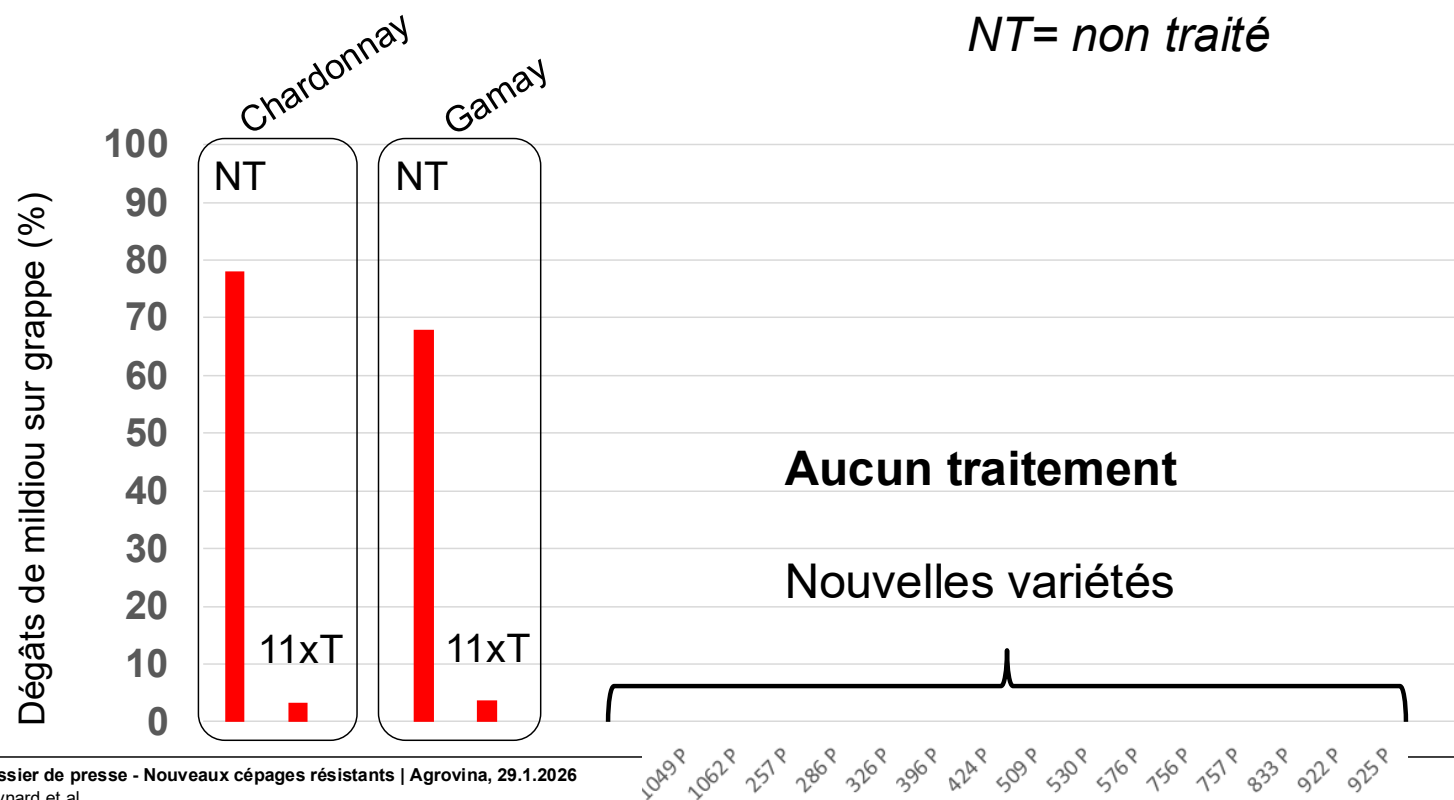


Développement des variétés résistantes en Suisse 2002-2024 (OFAG)





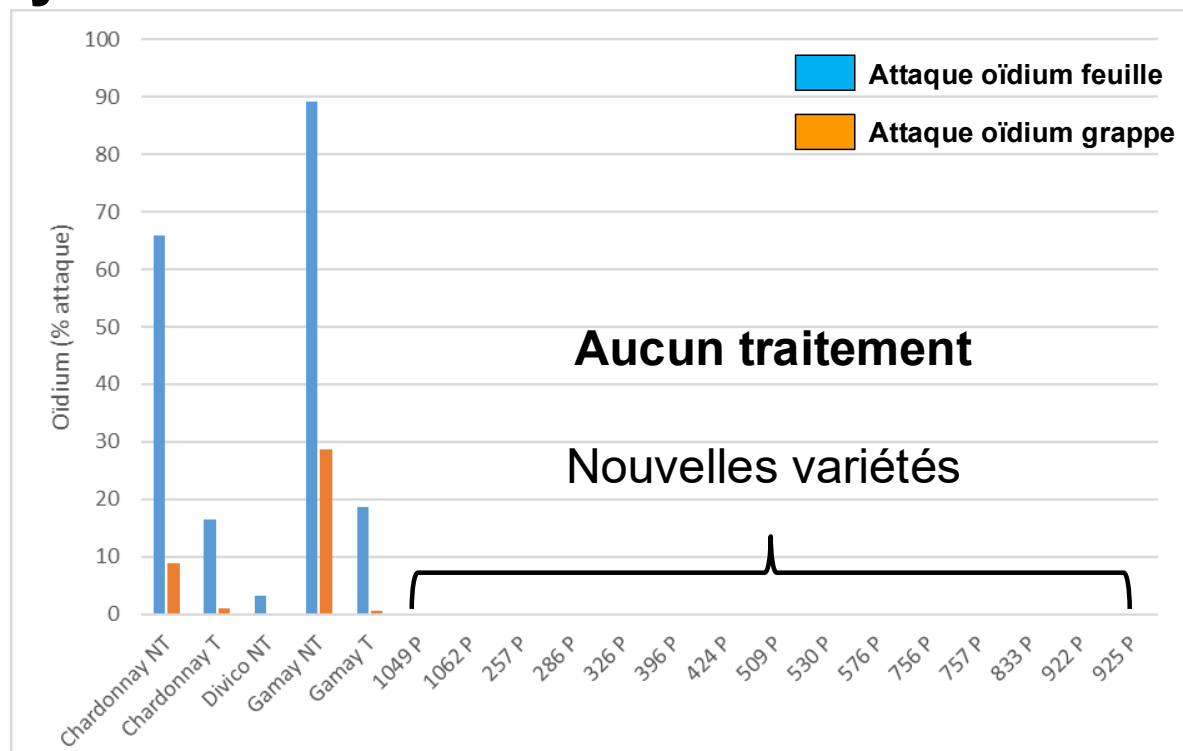
Attaque de mildiou à la vendange, essai Chamoson, 2021



Dossier de presse - Nouveaux cépages résistants | Agrovina, 29.1.2026
Reynard et al.



Attaque d'oïdium à la vendange, essai Chamoson, moyenne 2020-2023



Dossier de presse - Nouveaux cépages résistants | Agrovina, 29.1.2026
Reynard et al.