



Novatech, filiale du Groupe Mercier, est une structure vouée au végétal et dédiée à la filière viticole qui s'articule autour de trois pôles de compétences : la sélection, l'analyse et la recherche.

# Programme Nathy

Il s'agit d'un programme de sélection et de création de variétés naturellement résistantes aux maladies obtenues par croisements naturels. Ce programme est conduit par les équipes du laboratoire Novatech en collaboration avec des hybrideurs reconnus.

## LES OBJECTIFS DU PROGRAMME NATHY

À travers le programme NATHY, Novatech Sélection ambitionne de proposer à la viticulture une nouvelle génération de variétés obtenues par croisements naturels, plus résistantes et plus qualitatives.



Pour résumer, les variétés résistantes agréées NATHY se distinguent par :

- Un niveau qualitatif suffisant pour une vinification à 100%.
- Un niveau de résistance supérieur.
- Une construction génétique robuste pour limiter le risque de contournement.
- Une qualité et une stabilité agronomique sur lesquels les vignerons peuvent s'appuyer.

## QUELS SONT LES INTÉRÊTS POUR LA VITICULTURE ?

- **Respect de l'environnement** (réduire le nombre de traitements sur votre exploitation ou pour les ZNT.)  
Avec seulement deux traitements préventifs par an, l'impact environnemental des vins produits est moins important que celui des variétés conventionnelles conduites selon le cahier des charges bio. Les variétés agréées NATHY conviennent parfaitement aux ZNT.
- **Sécurisation de la production de vin certifié bio** (maîtriser le rapport qualité / prix dans toutes les conditions climatiques.)  
Avec seulement deux traitements préventifs par an conformes au cahier des charges bio, les variétés NATHY conservent rendements et qualité quel que soient les conditions climatiques.

## LES COMPÉTENCES NOVATECH MOBILISÉES AUTOUR DU PROGRAMME NATHY

- Hybridation : Novatech travaille en collaboration avec plusieurs hybrideurs reconnus.
- Sélection génétique (en laboratoire assistée par marqueur) : pour chaque nouvelle variété candidate, Novatech s'appuie sur les compétences d'une généticienne et d'un séquenceur génétique. Cette étape permet de sélectionner rapidement et efficacement les variétés candidates qui possèdent les gènes de résistance et de qualité recherchés. **Novatech est actuellement le seul centre de sélection en France à bénéficier de ces compétences.**
- Analyse sanitaire : de façon systématique, les variétés candidates sélectionnées font l'objet d'un test PCR pour valider leur qualité sanitaire. Cette compétence est maîtrisée en routine par le département analyse du laboratoire Novatech.
- Multiplication expérimentale : il s'agit de multiplier rapidement un nombre suffisant de plants de la variété sélectionnée en vue d'une évaluation en conditions réelles.
- Sélection aux champs (évaluation et suivi de parcelles expérimentales en condition réelle) : il s'agit d'évaluer et de caractériser techniquement chaque nouvelle variété pour valider qu'elles permettent d'atteindre les objectifs fixés (qualité, résistance et stabilité). Cette compétence est maîtrisée en routine par le département sélection du laboratoire Novatech, déjà en charge des sélections massales Unik, privées et clonales. **Novatech est actuellement le seul établissement privé de sélection français.**
- Protection et inscription : les variétés sélectionnées qui atteignent les objectifs NATHY sont ensuite proposées à l'inscription, indispensable pour la mise en marché et la protection des droits d'auteur (rémunérer le créateur et le sélectionneur).
- Suivi terrain (utilisateur vigneron) : toutes les variétés agréées NATHY font l'objet d'un suivi technique chez les utilisateurs en vue de l'amélioration de l'ensemble du processus de sélection.

## VARIÉTÉS NATHY DISPONIBLES

Le NATHY-Sauvignac est la première variété résistante de cette gamme, mais plus de 1 000 variétés sont actuellement à l'étude.

## CONDITIONS D'UTILISATION DE LA GAMME NATHY

Les variétés NATHY® sont inscrites par Mercier Novatech et multipliées exclusivement par des pépiniéristes licenciés. L'utilisation des variétés NATHY® est soumise à condition, se référer au contrat d'utilisation communiqué par le multiplicateur agréé. NATHY® est une marque déposée.