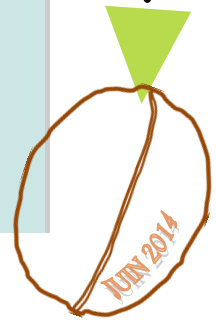




# La Prévision de récolte : un outil efficace au service de la filière



## MOTS CLES

Comptage

Rameaux

Prévision

AOC

Calibres

## Historique

Historiquement, la Prévision De Récolte fut initiée comme une expérimentation à la S.E.Nu.R.A. en 1997. La demande des acteurs de la filière « noix du sud-est » était de créer un outil de prévision de la récolte de noix AOC pour l'ensemble de la zone d'appellation. Cette prévision devait porter, le plus précisément possible, sur la quantité de noix et les proportions de calibres à venir. Cet outil fut mis au point avec le

concours de l'ONIFLHOR / VINIFLHOR (France AgriMer aujourd'hui) jusqu'en 2001. Ensuite, jusqu'en 2007, ce sont les Organisations de Producteurs du Sud-Est qui financèrent cette action. Depuis 2008, le C.I.N.G la prend en charge entièrement. Ce n'est plus de la recherche, mais un outil utilisé par la filière.

« ce n'est plus de la  
recherche mais un outil  
utilisé par la filière »

## Principe

La prévision de récolte porte actuellement sur les 6 260 Ha de noix de Grenoble de variété Franquette. Seule cette variété est suivie car elle représente plus de 90% des surfaces en AOC. La prévision de récolte apporte une information précise sur les tonnages et les calibres attendus. C'est un outil purement économique qui permet, aux metteurs en marché, de contractualiser

dés la fin du mois d'août, des volumes de noix représentant en moyenne 15 000 tonnes, soit environ 30 Millions d'euros de chiffre d'affaire. L'ensemble de la prévision coûte environ 27 000 euros, nécessite près de 1400 heures de travail annuel, mobilise 60 producteurs de la région et se déroule en plusieurs phases.

## En quelques chiffres

### La noix de Grenoble

- Surface : 6260 Ha de noix de Grenoble
- Production : 15 000 tonnes

### La prévision de récolte

- Coût annuel : 27 000 €
- Nombre d'heures de travail annuel : 1400
- Nombre de producteurs impliqués : 60

## Méthodologie

La première phase, estivale, est constituée d'un comptage de noix sur les 67 parcelles constituant l'échantillon représentatif des noyers de toute la zone AOC. Ces comptages, comparés aux comptages de ces mêmes arbres l'année précédente, permettent de calculer une variation du nombre de noix. Cette variation, associée aux poids

par calibre<sup>1</sup> permet de calculer le volume de production brut à venir. Parallèlement aux comptages, un échantillon de 100 noix est cueilli sur chaque parcelle. C'est cet échantillon de noix qui, après calibrage et pesage, permet de définir la répartition des calibres de l'année.

<sup>1</sup> Le poids de chaque calibre est obtenu par des données enregistrées depuis 17 ans.

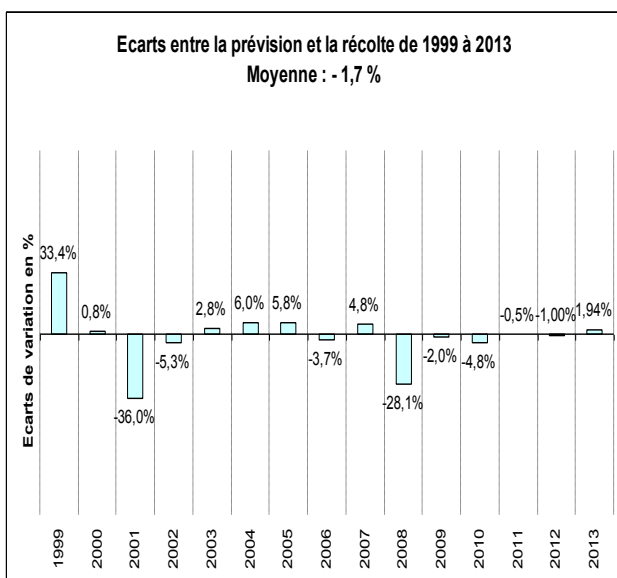


Fig.1 : variation entre récolte prévisionnelle et réalisée

## Ce qu'il faut retenir

En définitive, et avec 17 ans de recul, depuis 1997 nous pouvons dire que la prévision de récolte est un outil fiable, bien qu'il possède des limites (notamment lorsque les conditions climatiques dégradent fortement l'échantillon), et qui reste rigide (puisque la prévision reste invariablement dépendante des comptages et de la récolte de l'année précédente). Néanmoins, cet outil apporte des informations précises et utiles à

## L'avis de l'interprofession

Chaque année le CING passe commande à la SENURA de la prévision de récolte et de calibrage de la production noix de Grenoble. Le CING finance intégralement cette opération car aux yeux des producteurs et des opérateurs commerciaux, cet outil est devenu indispensable pour aborder le marché. La fiabilité de ces prévisions repose sur l'engagement de 60 producteurs que je remercie chaleureusement. L'échantillon des vergers est le plus important et en cas de besoins nou-

La seconde étape, à l'automne, est la récolte des 5 arbres de référence sur chaque parcelle. Cette récolte permet de déterminer la quantité de noix produite et, grâce à un second échantillon de 100 noix sur chaque parcelle, de déterminer les calibres réels de l'année.

Sur le graphique ci-contre sont présentés les écarts entre la prévision estivale et la récolte réelle. En 1999, la méthode n'est pas encore au point, un seul arbre suivi par parcelle n'est pas suffisant, ce nombre sera porté à cinq.

En 2001, le travail de calibrage lors de la prévision fit défaut. L'année 2008 est en marge, suite aux dégâts importants de la tempête sur l'échantillon de prévision (à l'image des 9000 arbres arrachés dans la région). Le reste du temps, les résultats sont satisfaisants.

l'ensemble des acteurs de la filière noix de Grenoble, grâce aux efforts de la S.E.Nu.R.A. et à la mobilisation gracieuse de 60 producteurs de la région ! Merci à eux

Ce travail est suivi depuis 6 ans par Frédéric DEO VAN

« cet outil est devenu indispensable pour aborder le marché »

veux, j'invite fortement les futurs producteurs qui pourraient être sollicités à répondre favorablement.

Un grand merci aussi au personnel de la SENURA pour son sérieux qui garanti efficacité et fiabilité. Ce genre d'action conforte la confiance réciproque que se doivent nos organisations pour affirmer encore plus la crédibilité de la filière Noix de Grenoble.

Continuons à avancer ensemble.

Yves BOREL, président du CING

Rédaction : Frédéric DEO VAN, Agnès VERHAEGHE

Validation : Ctifl / S.E.Nu.R.A

Plaquette PDR version 1 du 30/04/2014

Mise en forme et réalisation de la plaquette : Amélie de Gervillier

