

# Fertiliser pour regagner des rendements

**a**GRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
DRÔME

TERRES d'**a**VENIR

Isabelle Méjean – Chambre d'agriculture de la Drôme



# **Présentation du réseau inter régional d'analyses pétiolaires**



# Rappel : Analyses pétiolaires

---

- Sur vigne installée
- **Le végétal est un meilleur indicateur que le sol** sur le niveau de nutrition de la plante
- Indépendant de la répartition racinaire / échantillonnage du sol
- Englobe les effets
  - Sol
  - Cépage
  - Porte-greffe
- Bon indicateur pour K, Mg, P, (Ca)
- **À interpréter dans le cadre d'un réseau**

# Le réseau inter régional d'analyses pétiolaires

---



- Depuis 1991 (limbes)
- 1997 : passage aux pétioles
- 2000 : renforcement du réseau
  - Chambres d'agriculture Ardèche, Aude, Bouches du Rhône, Drôme, Gard, Hérault, Vaucluse, Var
  - Syndicats de vignerons (CDR), Sica, groupements de producteurs
  - Domaine expérimental La Tapy (raisin de table)

# Le réseau inter régional d'analyses pétiolaires

---



- Mise en commun annuelle des résultats d'analyses pétiolaires
- Actuellement 500 à 600 analyses/an sur plusieurs cépages
- Etablissement de normes d'interprétation des analyses
  - Sur la bases de données biblios
  - Et observations au vignoble = seuils de carence
- Analyse de l'effet millésime
- Rédaction d'une note Fertilisation de la vigne



# Effet millésime

---



- Exemple 2013
- Teneurs moyennes un peu inférieures aux années précédentes
- Baisse plus marquée sur magnésium
- Moindre sur potassium et phosphore
- Liées aux conditions climatiques favorables au développement végétatif
- Les moyennes cachent des disparités entre parcelles