

# Prévimat

Pour anticiper l'évolution de la maturité  
des cabernets francs à 14 jours



19 décembre 2016 – La Recherche vous parle  
C. Mandroux – Service Technique d'InterLoire



## C'est quoi ?

- Un outil d'aide à la décision issu de travaux de recherche co-financés par l'interprofession durant 5 ans....
  - ✓ Caractérisation de la maturité du cabernet franc par des indicateurs
  - ✓ Modèle prédictif de l'évolution de ces indicateurs de maturité
  - ✓ Interface web pour une utilisation simple et direct du modèle
- .... qui permet de prévoir les cinétiques d'évolution du sucre, de l'acidité totale et des anthocyanes à 7 et 14 jours
- C'est un outil unique en son genre



# Comment ça marche?

- Il est en accès pro sur le site techniloire rubrique « outils techniques ». Connectez-vous !





# Comment ça marche?

The screenshot shows the 'préviimat' web application interface. At the top, there's a navigation bar with the logo, a 'Se déconnecter' link, a date '12/09/2016', and information about the current vintage ('Millésime actuel: 2016 -') and grape variety ('Cépage actuel: Cabernet franc'). Below this, there are tabs for 'Parcelles' and 'Observations météo'. A sidebar on the left lists 'Les miennes' with a sub-item 'Folies (FOLI)', and 'Parcelles collectives' including 'GOULET Etienne', 'Langlois Chateau', and 'FSVAS'. A map of the region is displayed, showing roads like A11 and A85. A context menu is open over the map, listing actions: 'Modifier parcelle', 'Nouvelle observation physico-chimique', 'Modifier une observation physico-chimique', 'Supprimer observation' (highlighted in orange), 'Associer la parcelle au millésime.', 'Modifier les stations associées à cette parcelle', and 'Calculer' (highlighted in blue).



# Comment ça marche?

- Vous créez votre observation

The screenshot shows the 'prévinat' interface with a map of the Val de Loire region. A modal window titled 'Nouvelle observation physico-chimique : Folies (FOLI)' is open, containing the following fields:

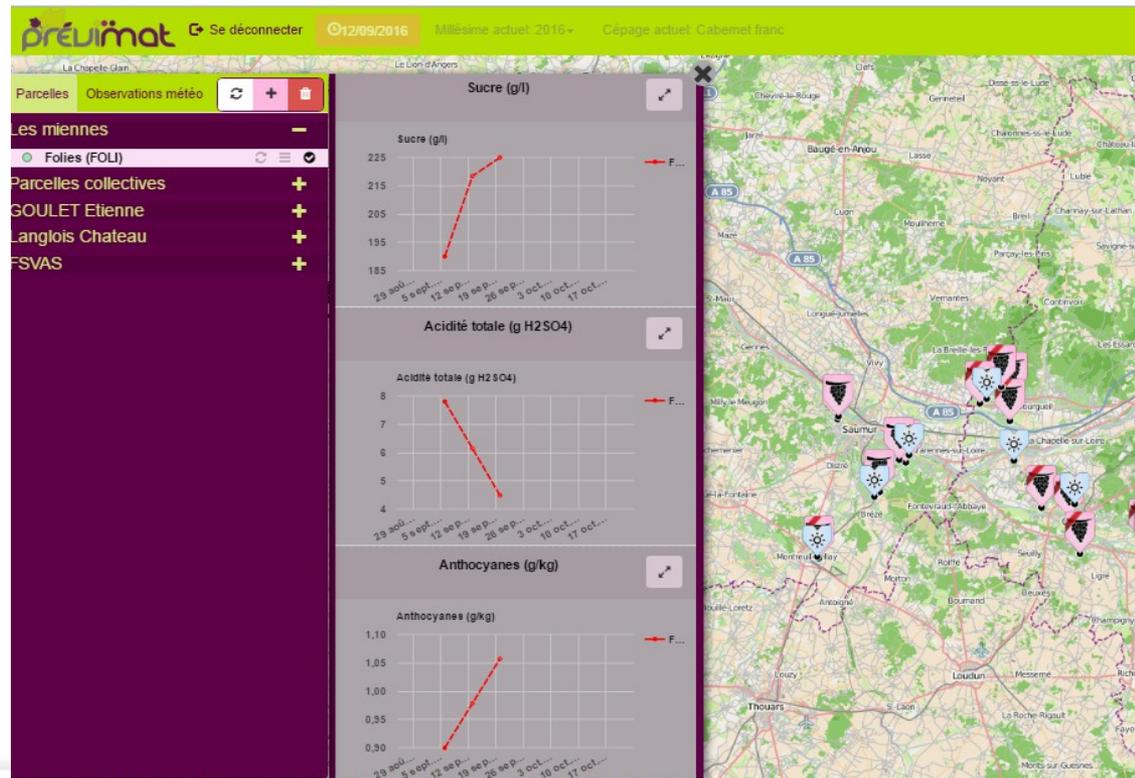
Date de prélèvement	12/09/2016
Sucre (g/l)	
Acidité totale (g H2SO4)	
Anthocyanes (g/kg)	
État sanitaire (% de pourriture)	
Poids de 200 baies (g)	

Buttons for 'Cancel' and 'OK' are located at the bottom right of the form.



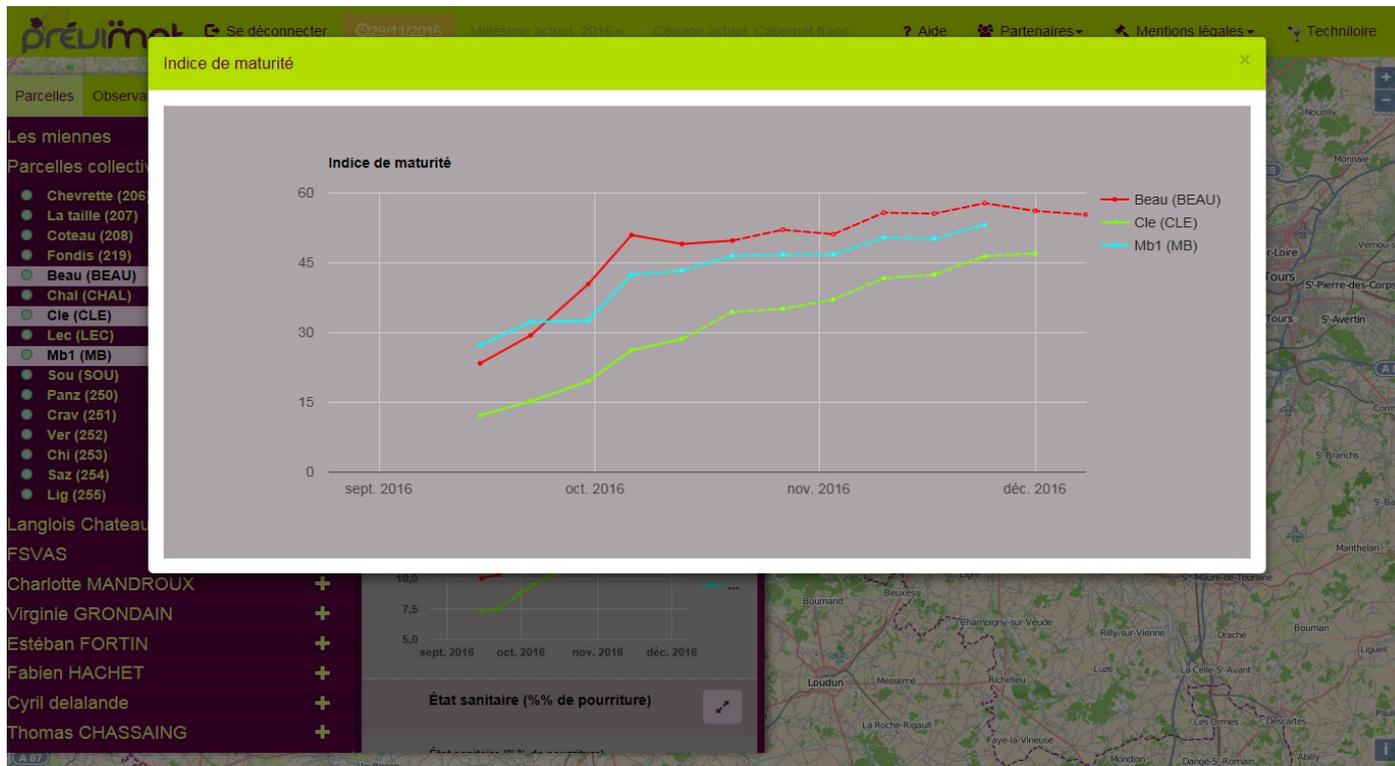
# Comment ça marche?

- Vous lancez le calcul pour obtenir la prévision



# Comment ça marche?

- Vous comparez vos parcelles





## Et ça sert à quoi ?

- Vous anticipez l'organisation de vos vendanges, de vos itinéraires de vinification voire vos assemblages
- Vous affinez la connaissance du comportement de vos parcelles
- Vous avez un historique de vos données



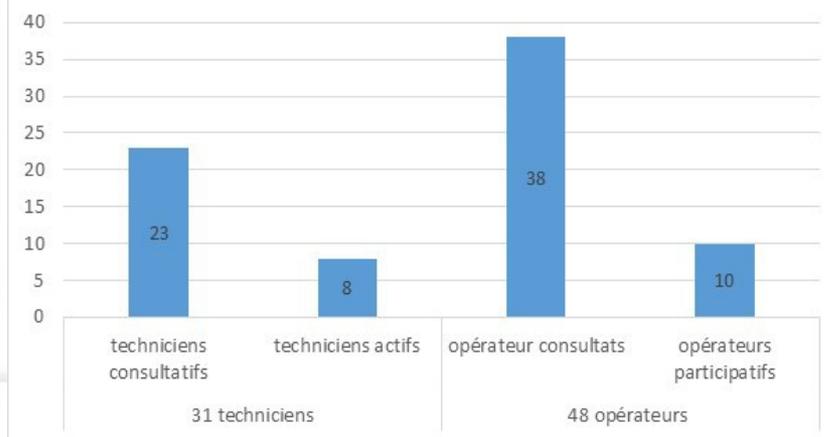
Prévimat ne vous dira pas à quelle date vendanger !



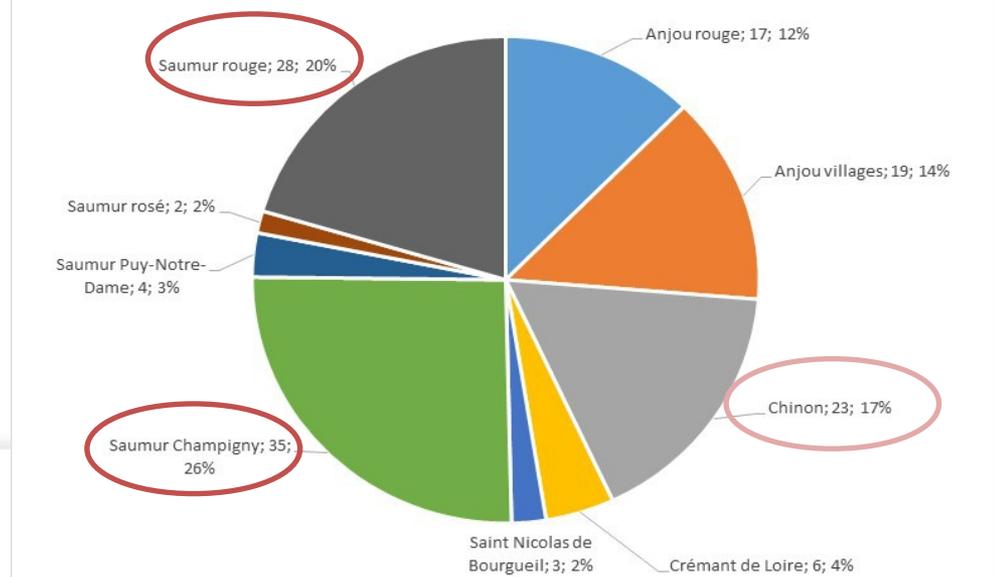
## Bilan de la première campagne

- 79 utilisateurs (60 % opérateurs et 40 % techniciens) dont 18 participatifs
- Sur les 18 participatifs 10 sont des opérateurs et 8 des techniciens
- 153 parcelles créées (16 collectives) surtout en Maine et Loire (Saumur, Saumur-Champigny)

79 utilisateurs de Previmat



Répartition des 137 parcelles créées (hors parcelles collectives)





**PREVIMAT**  
Un témoignage





## Bilan de la première campagne

### Perspectives

- analyser cette première année de mise en service :
    - ✓ fonctionnement,
    - ✓ retours d'expérience (enquêtes),
    - ✓ analyses des données physico-chimiques
    - ✓ Analyses des données météorologiques
  - apporter des évolutions pour améliorer la performance
- Et aussi :
- Présentation de Prévimat au concours du SIVAL.





Contacts :

[e.goulet@vinsvalde Loire.fr](mailto:e.goulet@vinsvalde Loire.fr)

[c.mandrourx@vinsvalde Loire.fr](mailto:c.mandrourx@vinsvalde Loire.fr)

02 47 60 55 37