

# NOUVEAU THEME 2017

*Modèles de prévision des risque et bioinformatique :  
maladies de la vigne, ravageurs et risques climatiques*

**Risk Forecasting and Bioinformatics: disease of the vine, pests,  
climate risk**

# Type de sous-thèmes à traiter

- **Capteurs météorologiques et cartographie et réseaux**
- **Les Modèles de risques pour différentes maladies, efficacité et limites, nouveaux modèles en développement**
- **Viticulture de précision, modélisation à la parcelle, nouveaux paramètres à prendre en compte pour affiner les modèles**

## Document préparatoire

| Nature      | Domaine                                       | Nom                                    | Company / Institute                               | Vecteur            | Technologie                     | Commercialisé Diffusé |
|-------------|---|--|---|--------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Capteur     | Modèle maladie                                | Odorat Canin                           | Valentin/CIVC                                     | Embarqué terrestre | Biologique                      |                       |
| OAD         | Modèles Maladies                              | Potentiels Systèmes                    | SESMA/IFV   |                    | Modèle                          | X                     |
| OAD         | Modèles Maladies                              | Vite.net                               | Horta   |                    | Modèle                          | X                     |
| OAD         | Modèles Maladies                              | Movida                                 | ITK/Bayer   |                    | Modèle                          | X                     |
| OAD         | Modèles Maladies                              | Portail Météo                          | CIVC  | internet           | Modèle                          | X                     |
| OAD         | Cartographie Maladies                         | Epicure                                | IFV   |                    | Modèle informatique             | X                     |
| OAD         | Cartographie Vignoble & Modèles maladies      | Vintage HMI                            | GaiaG s.r.l.                                      |                    | Imagerie et modèle informatique | X                     |
| OAD         | Modèles Maladies                              | Quaderno di Campagna ou QdC®           | Plateformes Image Line s.r.l,                     |                    | Modèle informatique             | X                     |
| Capteur/OAD | Modèles Maladies                              | RotBot™ Predict                        | New Zealand Institute for Plant Food Research Ltd | Piéton             | Imagerie et modèle informatique | X                     |
| OAD         | Cartographie Maladies                         | Plan de Traitement Optimisé            | IFV   |                    | Modèle informatique             |                       |
| OAD         | Quantification oïdium sur grappes au vignoble | Powdery mildew assessment tool (PMapp) | Adelaide Research & Innovation Pty Ltd            |                    |                                 | X                     |
| OAD         | Modèles Doses maladies                        | Optidose                               | IFV   |                    | Modèle                          | X                     |