



**itk**

PREDICT AND DECIDE

---

# Outils d'Aide à la Décision (OAD)

## Les technologies de l'agriculture

**Vinitiques #7**

22 Avril 2015

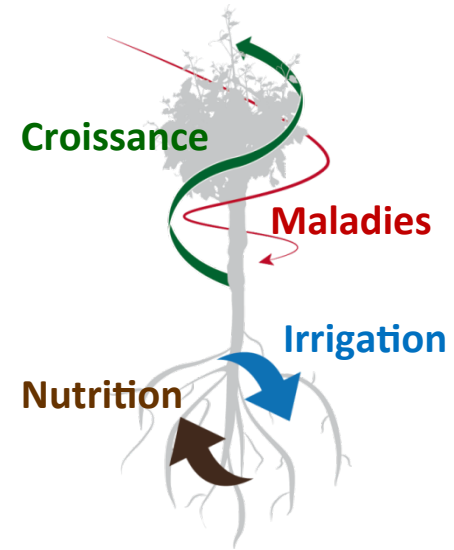
Société de R&D spécialisée dans le développement d'Outils d'Aide à la Décision pour l'Agriculture et l'Environnement...

## Double compétence

- Modélisation agronomique
- Développement Informatique

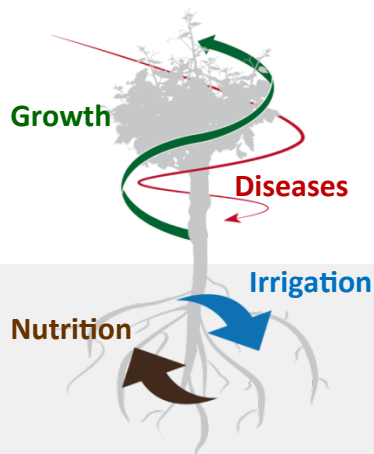
## Une solide PME

- 10 ans d'expérience
- 45 collaborateurs (21 Doctorats, 22 Ingénieurs/Masters)
- Montpellier (siège), San Francisco, Bordeaux



# De la R&D à la Mobilité

## R&D



- 🌾 Blé
- 🌾 Maïs
- 🌾 Soja
- 🌾 Riz
- 🌾 Vigne
- 🌾 Coton

## OAD



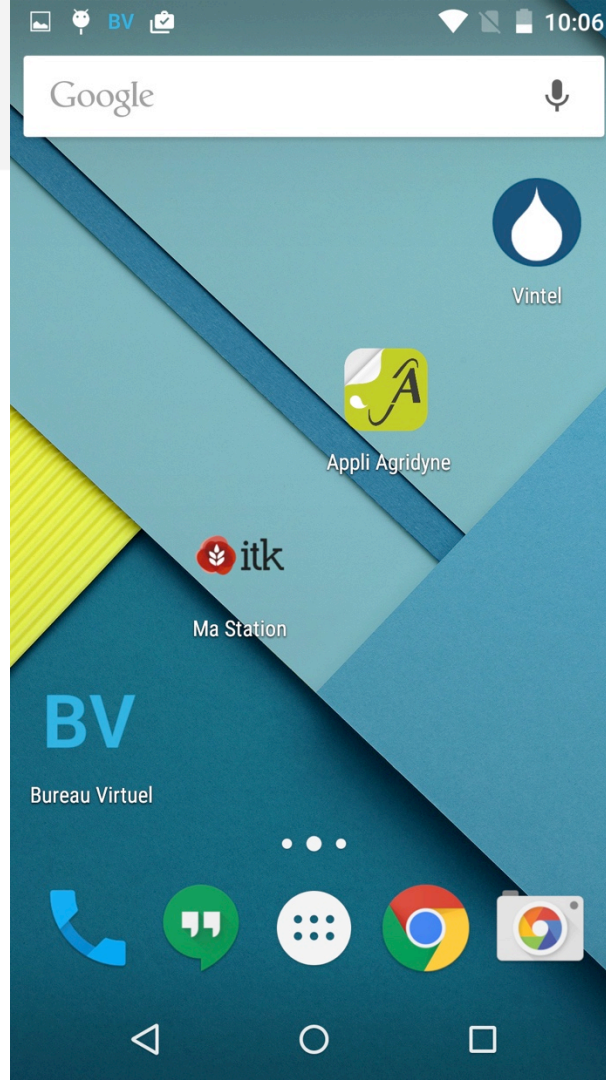
- 🌾 Outils intégrés
- 🌾 Simple & intuitif
- 🌾 Gestion parcellaire
- 🌾 100% web & mobile
- 🌾 Interopérabilité

## Mobility



- 🌐 Apps (IOS, Android)
- 🌐 Développement spécifiques
- 🌐 TMA / Support

# Applis



## *Bienvenue dans l'application Agridyne*

### **Conditions générales d'utilisation de l'application Adjuvants AGRIDYNE.**

#### **Objet**

Les présentes Conditions Générales ont pour objet de définir les modalités de mise à disposition de l'application Adjuvants AGRIDYNE pour smartphone et les conditions d'utilisation de cette application.

Tout accès et/ou Utilisation de l'application Adjuvants AGRIDYNE suppose l'acceptation et le respect de l'ensemble des termes des présentes Conditions et leur acceptation sans restriction.

Dans le cas où l'Utilisateur ne souhaite pas

**Je souhaite continuer**

Client: Fournisseur  
d'adjuvant

Utilisateurs: TC  
et Agriculteurs



Sélectionnez  
**VOTRE CULTURE**

Grandes Cultures

Vigne

Arboriculture

Légumes / Maraîchage

Copié dans le Presse-papier



Sélectionnez  
**VOTRE USAGE**

Herbicides

Fongicides

Insecticides

Régulateurs



*FONCTIONNALITE(S)*

**recherchée(s) pour  
optimiser l'efficacité de  
votre produit**

⬇️ Limitation de dérive >

⬇️ Rétention >

⬅️ Etalement >

⬅️ Adhésif >

⬇️ Pénétration >

Voir les adjuvants conseillés





DETAIL  
DE LA  
FONCTIONNALITÉ

RETENTION

L'adjuvant « rétenteur » favorise le maintien des gouttelettes de la bouillie sur la feuille au moment de l'impact.

Les effets de la rétention opèrent en moins d'un millièème de secondes et peuvent être accentués par la propriété « latex » de certains adjuvants.

La quantité de produit retenue varie selon la surface de la feuille.




Sélectionnez  
VOTRE ADJUVANT



3 adjuvants conseillés



L'ADJUVANT  
CONSEILLÉ

Envoi du conseil 

### Dose d'utilisation

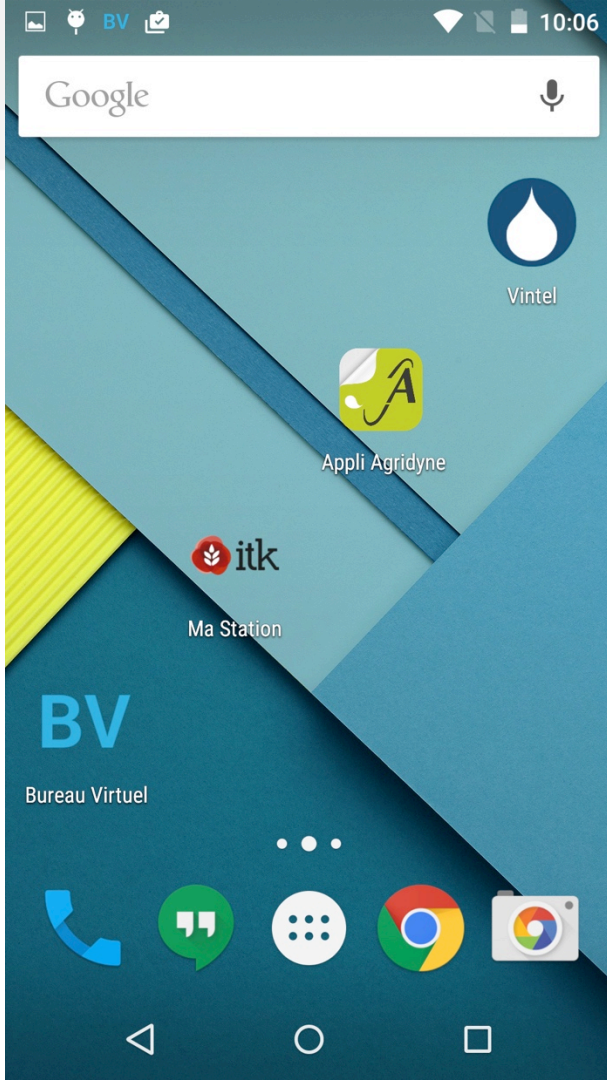
- 0,1 % du volume de bouillie.
  - **A mettre en dernier dans la cuve.**
- Usages autorisés, mode d'emploi, doses, restrictions d'emploi et contre indications :  
se référer à la notice et l'étiquette. Respecter les précautions d'emploi.

Octobre 2014.

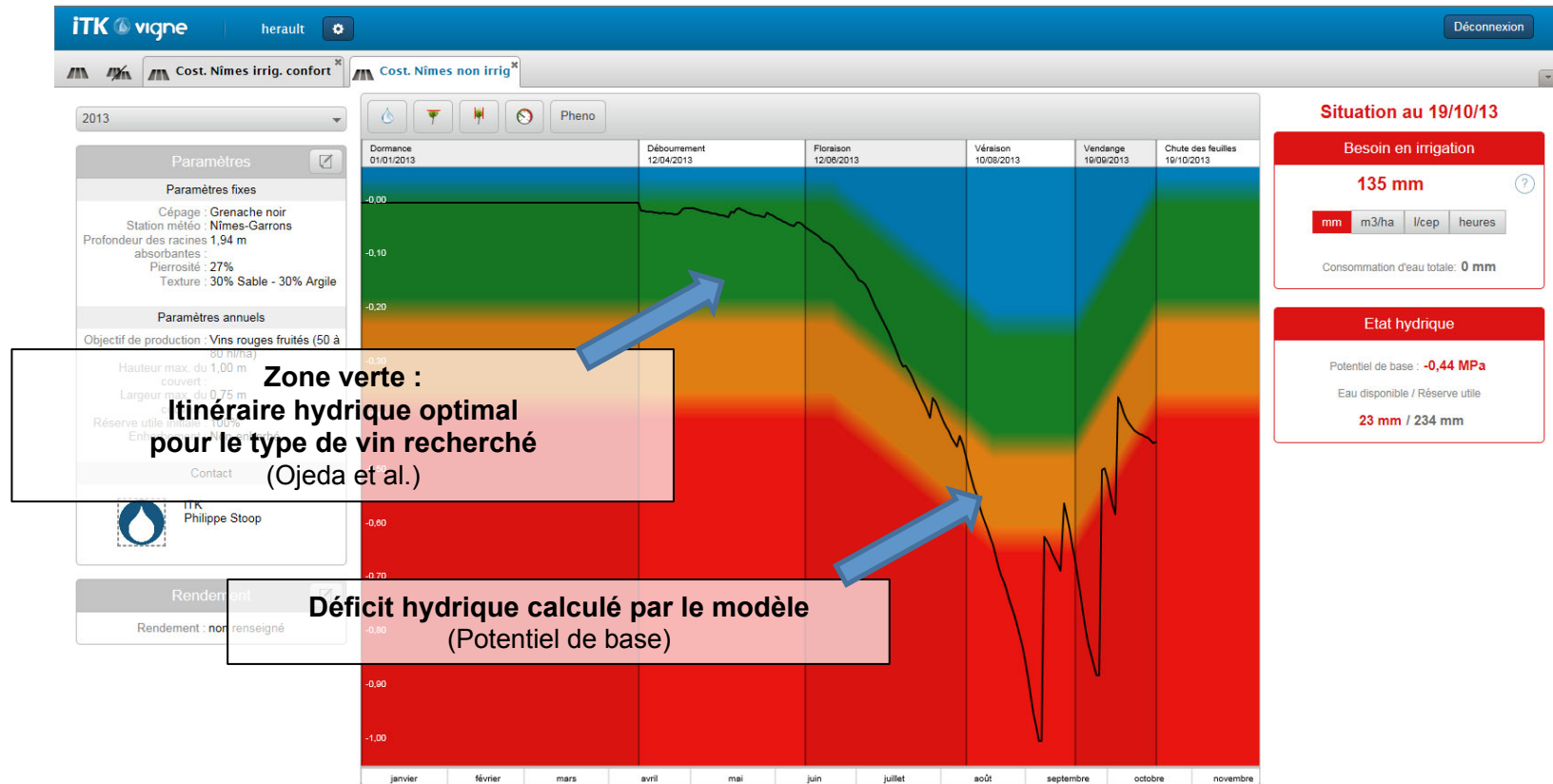
**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS :  
UTILISEZ LES PRODUITS  
PHYTOPHARMACEUTIQUES ET LES ADJUVANTS  
AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION,  
LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS  
CONCERNANT LE PRODUIT.**

ADJUVANTS *Agri*dyne®  
Accélérateurs de performances

N° Expert 0 820 220 800



# Faciliter le suivi de l'itinéraire hydrique





Demo2014

.....



Se connecter













Projet collaboratif

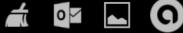



Complément OAD

Mes parcelles (12)








Trier par Niveau d'alerte

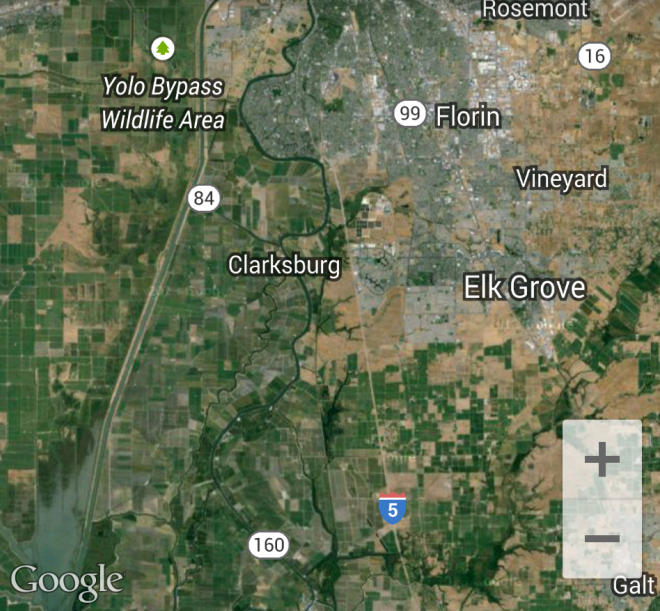
 Chard251	43 mm
 Syrah 35	12 mm
 CabSauv12	12 mm
 Chardonnay90	26 mm
 Bobal 24	18 mm
 Cab Sauv 26	0 mm
 Syrah 12	0 mm
 Syrah23	0 mm
 CabSauv54	0 mm
 Chard 25	0 mm


Orange F   4G   1:56 PM

☰ Mes parcelles (12)

Trier par Niveau d'alerte

	Chard251	43 mm
	Syrah 35	12 mm
	CabSauv12	12 mm
	Chardonnay90	26 mm
	Rebel 24	18 mm



Google 



PARCELLE À IRRIGUER

Syrah 35

Da mer 22 avr. 2015

Q

21	mars	2014
22	avr.	2015
23	mai	2016


Annuler Choisir date




← Mes parcelles (12)


MES PARCELLES (12)

 Voir 43 mm


 Synchroniser 12 mm

MES IRRIGATIONS (0)

 En attente (0) 12 mm

 Historique (0) 26 mm

MON COMPTE 18 mm

 Se déconnecter 0 mm

0 mm

0 mm

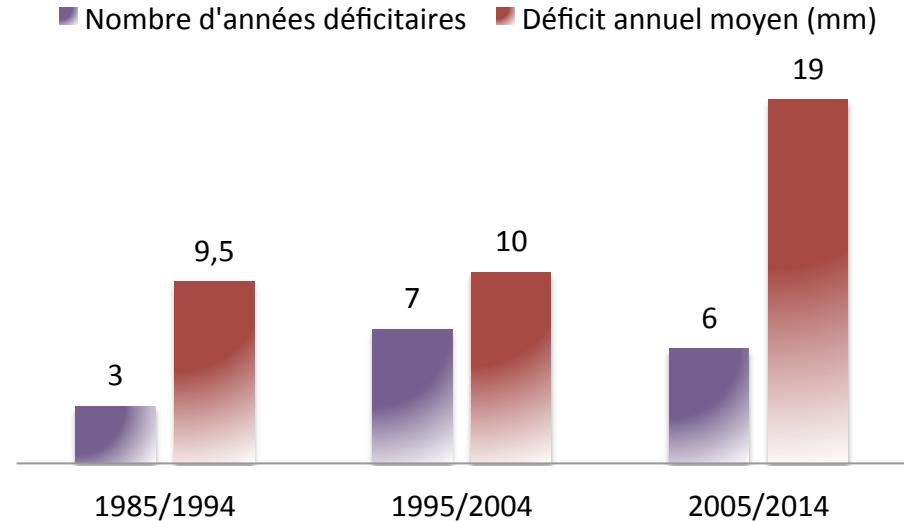
0 mm

0 mm

# Dans le Bordelais, changement climatique?

- Résultats préliminaires (Parcelle-Type Pessac Léognan blanc) :

- ✓ Pas de déficit grave
- ✓ Mais une aggravation régulière des déficits modérés



De la mobilité vers la R&D...

...de la R&D vers la mobilité

Evolutions et partenariats :

- Données météo
- Objets connectés
- ...

Merci



**itk**

PREDICT AND DECIDE

**Marc GELLY**  
Directeur Projets Vigne

Phone : +33(0)7 87 12 46 87  
Mail : [marc.gelly@itkweb.fr](mailto:marc.gelly@itkweb.fr)

**Laïd HAFSSA**  
Direction Dév. Economique

Phone : +33(0)6 78 44 48 85  
Mail : [laid.hafssa@itkweb.fr](mailto:laid.hafssa@itkweb.fr)

**itk**

CEEI CAP ALPHA - Avenue de l'Europe  
34830 Clapiers – France

Phone : +33(0)4 67 59 30 47  
[www.itk.fr](http://www.itk.fr)