

WEBINAIRE ARCHIPELL

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION VINTEL : OAD EN VITICULTURE



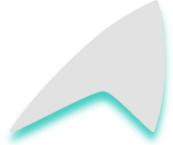
ARCHIPELL

le LivingLab
des usages numériques

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

 **MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le projet **ARCHIPELL**

**Activer et Roder un arCHipel Innovant de
Partage des usages numériques Eprouvés en
mode Living Lab**



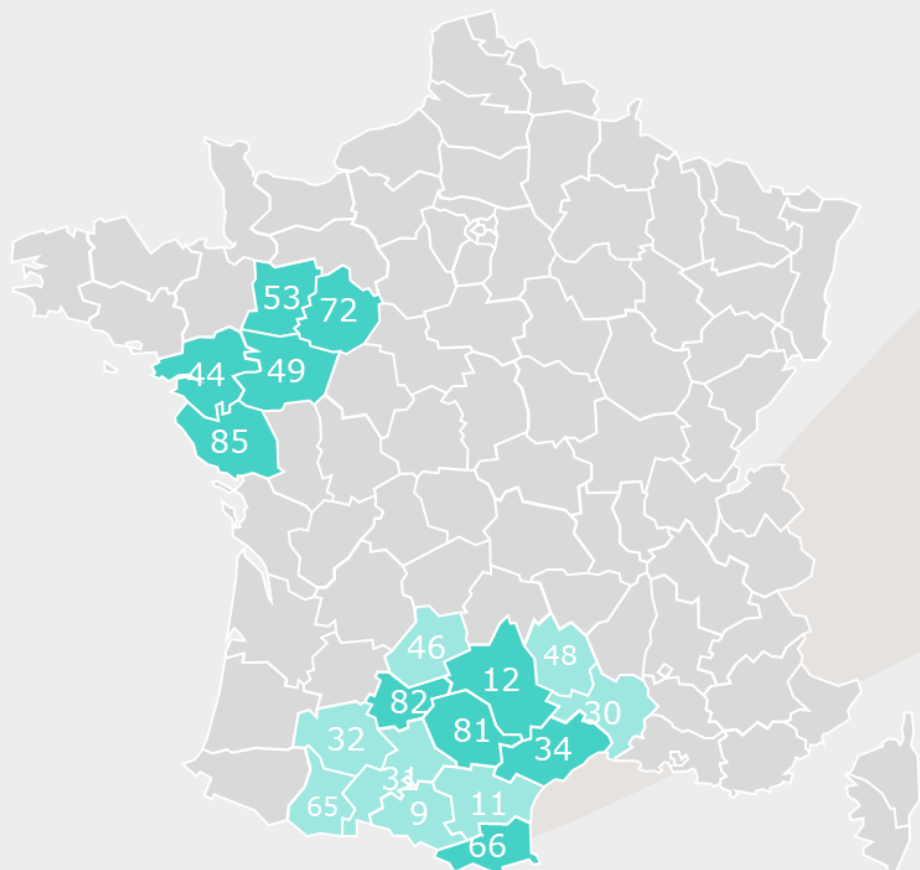
**Favoriser l'appropriation et le déploiement
massif des usages numériques éprouvés
par les agriculteurs et les conseillers**

- à partir de l'analyse des outils de pilotage de la pousse de l'herbe et de la réduction des intrants en arbo et viti
- en alliant des expertise, techniques, économiques et sociales.

Les chiffres clés du projet



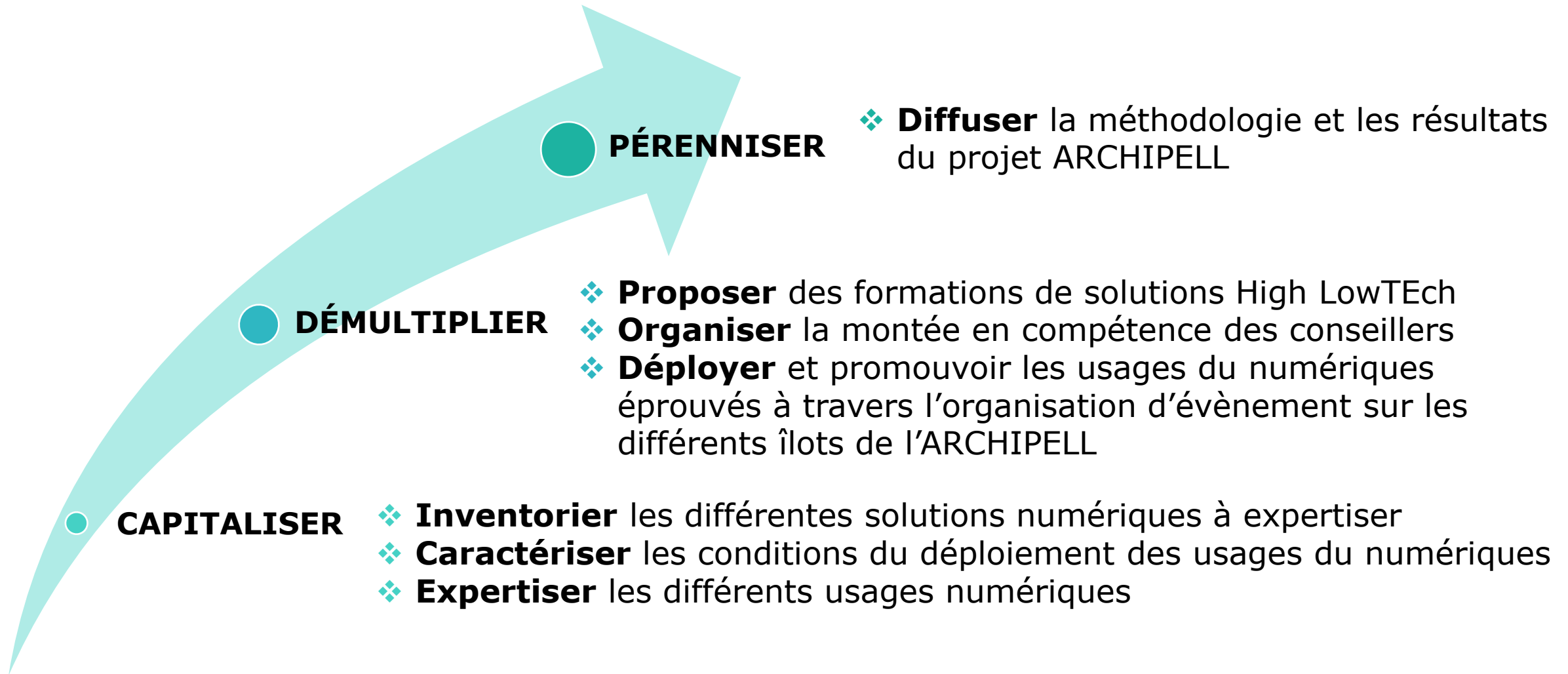
2	9	12	3	12	4	39
régions impliquées	départements concernés	structures engagées	Ilots filières	groupes	grandes actions	mois (2024-2027)



Les étapes du projet



ARCHIPELL





Les règles du Webinaire



Webinaire est enregistré
→ Replay disponible ensuite



Pendant la présentation :
Micro coupé & questions dans la conversation



La présentation complète vous sera envoyée après le webinaire



Pendant le temps de question libre expression (levez la main)



ARCHIPELL

Webinaire ARCHIPELL

11 septembre 2026

Présentation de la solution VINTEL :
OAD en viticulture

Par Philippe DEPRE (ITK)
& Aline MOURGUES (CA34)

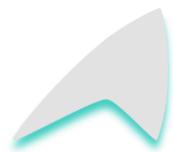
Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Présentation de la solution VINTEL



Notre mission



Semer de la donnée, récolter de la valeur

Transformer les **données agricoles** en décisions éclairées pour une agriculture **plus efficace et durable**.

21 ans
d'expérience

**Adaptation
+
Atténuation**

**Modélisation
agronomique**

70
employés



Qu'est-ce Vintel ?



Vintel®



ARCHIPELL

Powered by itk

- Vintel est un **Outil d'Aide à la Décision** complet pour le pilotage de la vigne



Protection contre les
maladies

Traiter au bon
moment



Suivi hydrique

Anticiper le stress
hydrique



Gestion de l'azote

Piloter les besoins
en azote et
l'enherbement



Aléas climatiques

Prévoir gel et
vagues de chaleurs



Comment fonctionne Vintel ?



Données

- Parcelle
- Travaux
- Météo



Modélisation agronomique



Indicateurs

- Prise de décision
- Application ergonomique

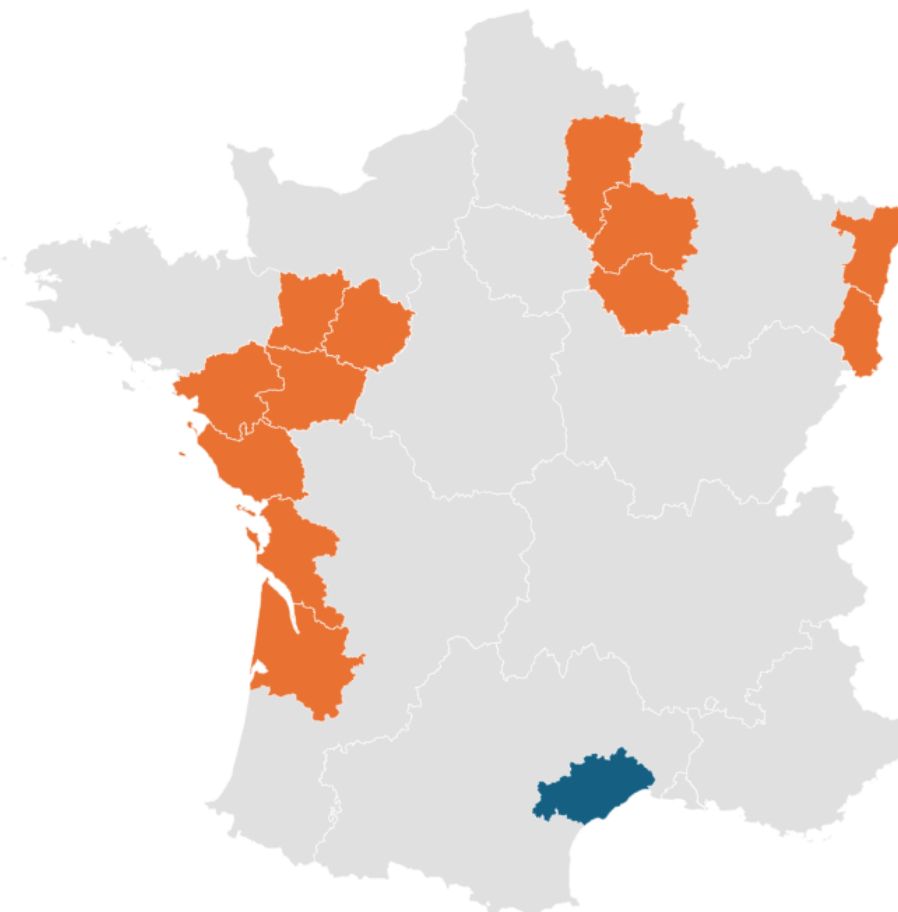


Nos collaborations avec les Chambres d'Agriculture

- Divers usages :
 - Essai / comparaison d'OAD
 - Usage pour du conseil individuel ou collectif



Usage de Vintel au sein des Chambres d'Agriculture en 2026



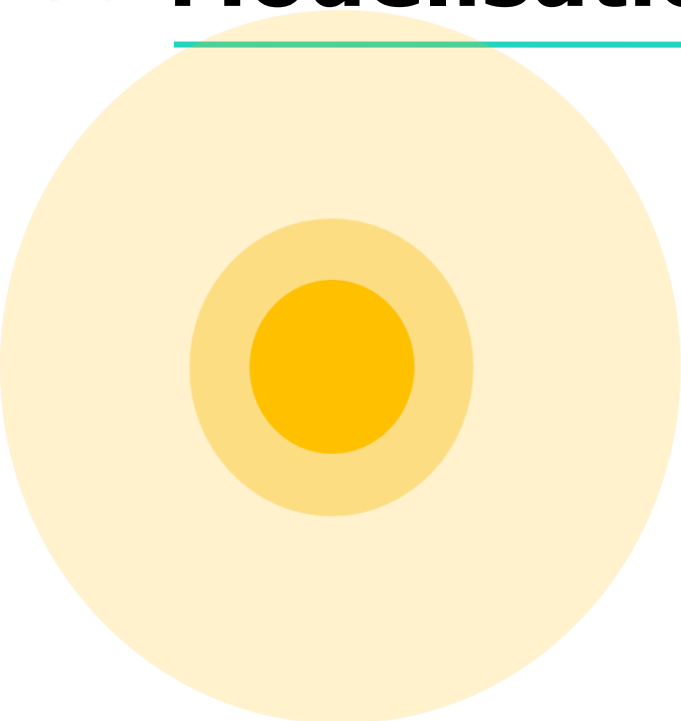
Présentation du module Mildiou et démonstration



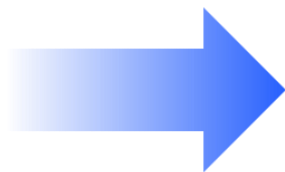
Modélisation du cycle biologique du Mildiou



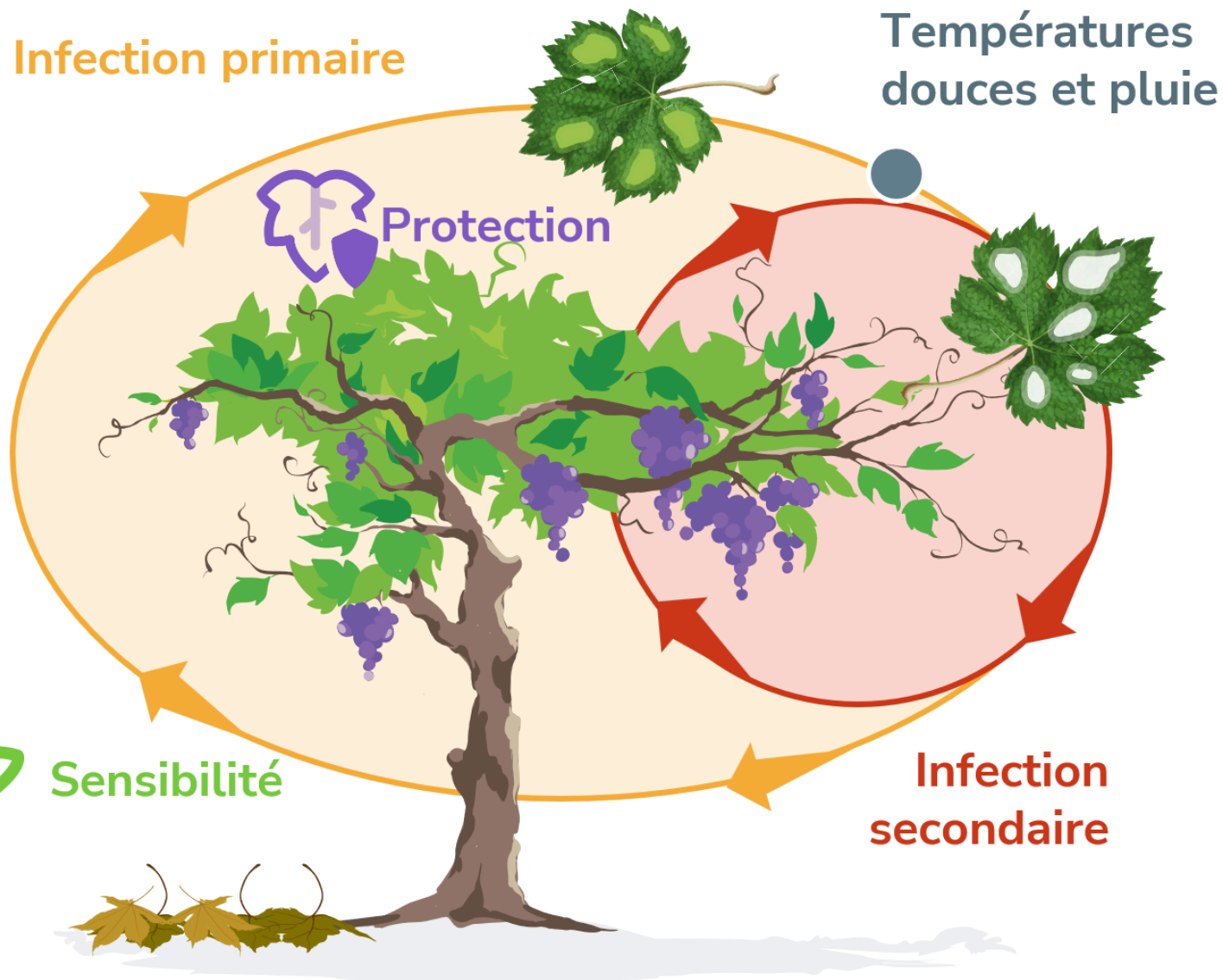
ARCHIPPELL



Température
Humidité
Précipitations



Sensibilité





En pratique



- Prévoir les **risques maladies** du millésime
- Visualiser la **sensibilité des vignes**
- Anticiper le **1er traitement** et le **renouvellement des protections** en fonction des **contaminations**



phloème
conseil en viticulture

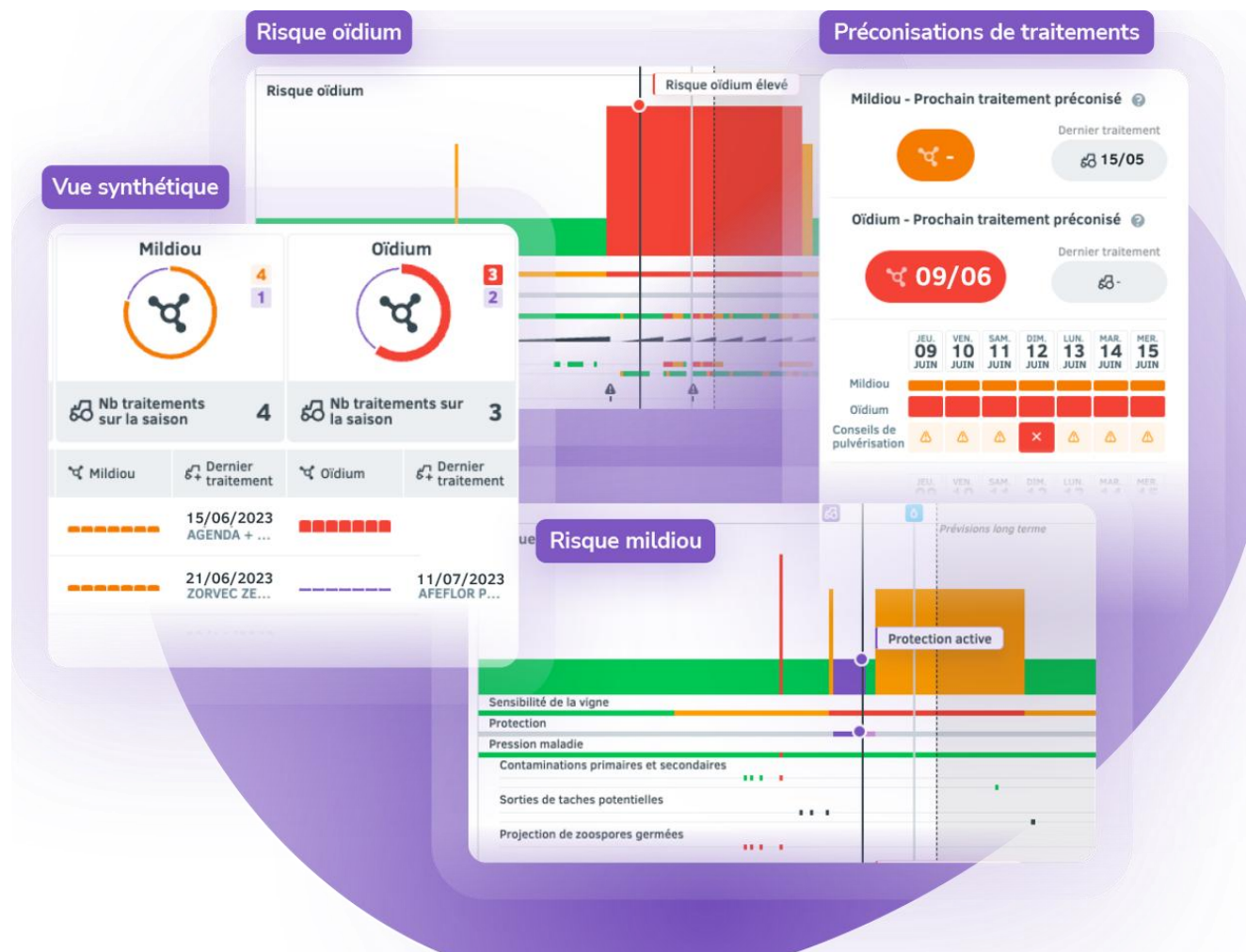
Vintel® donne des informations précieuses sur le développement précoce du Mildiou pour anticiper la stratégie de protection.



Nathalie Poppe

Responsable technique, Phloème Conseil | Bordeaux-Charentes

Démonstration dans l'application



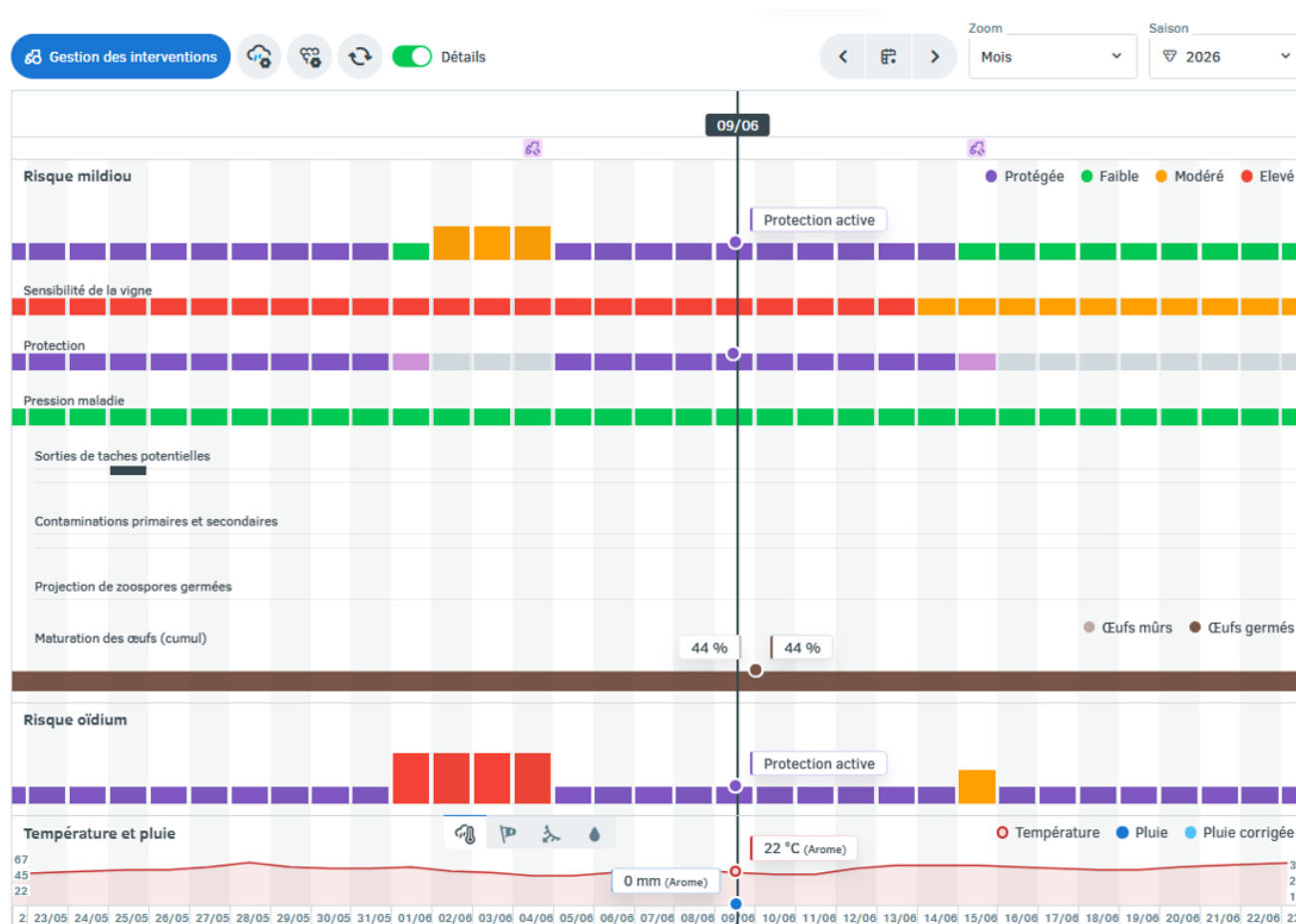
Interopérabilité entre MesParcelles et Vintel



Les traitements MesParcelles alimentent Vintel

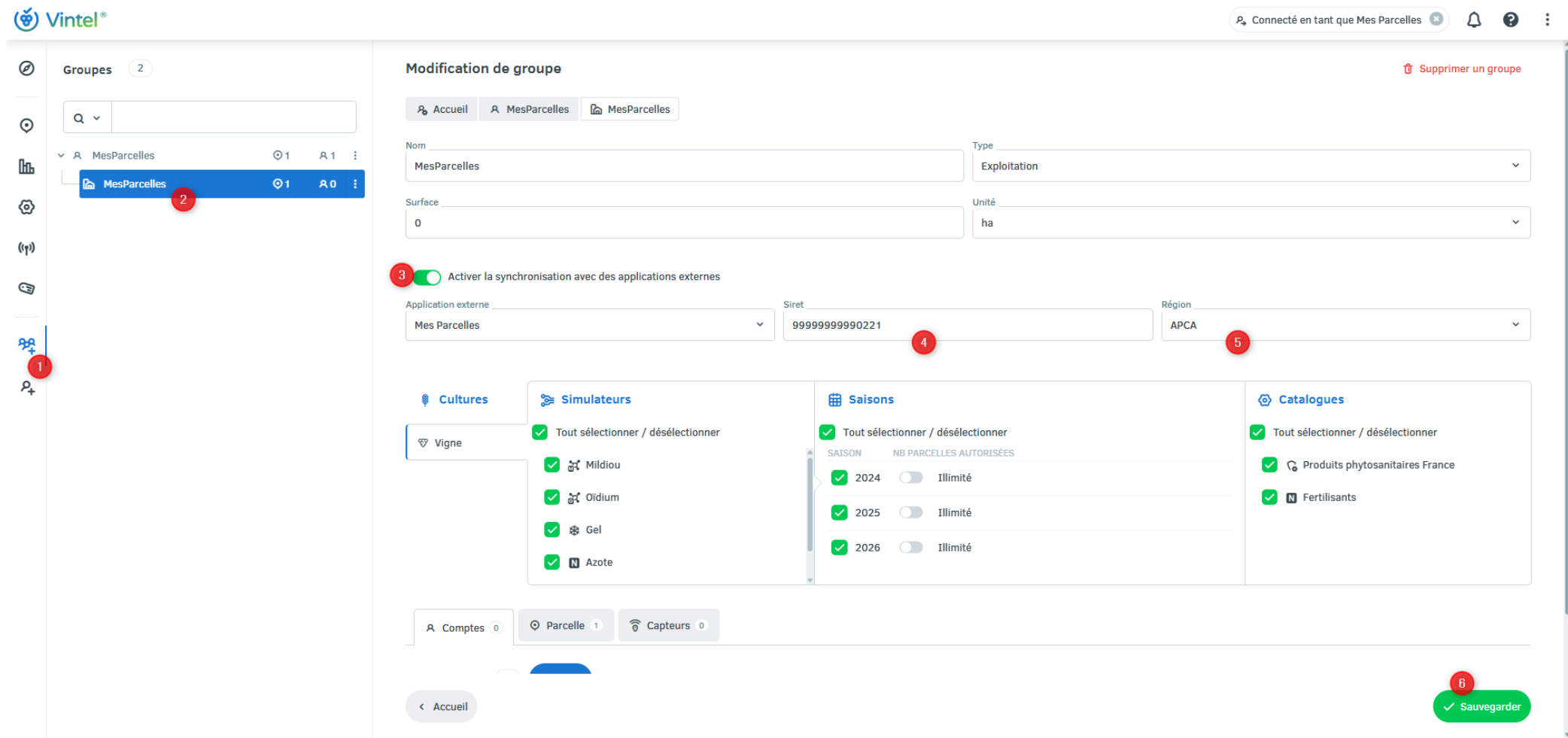


- **Récupération automatique** des interventions phytosanitaires (mildiou, oïdium) dans Vintel depuis MesParcelles



1. Activer la connexion MesParcelles dans Vintel

- Dans l'administration Vintel, activation de MesParcelles et ajout du **numéro SIRET**



The screenshot shows the Vintel administration interface. On the left, a sidebar contains navigation icons, with a red circle '1' highlighting the 'MesParcelles' icon. The main area is titled 'Modification de groupe' and includes a breadcrumb trail: 'Accueil' > 'MesParcelles' > 'MesParcelles'. A red circle '2' highlights the 'MesParcelles' item in the breadcrumb. The form contains the following fields:

- Nom:** MesParcelles
- Type:** Exploitation
- Surface:** 0
- Unité:** ha
- Activer la synchronisation avec des applications externes:** A toggle switch is turned on, with a red circle '3' next to it.
- Application externe:** Mes Parcelles
- Siret:** 9999999990221 (with a red circle '4' next to the input field)
- Région:** APCA (with a red circle '5' next to the dropdown menu)

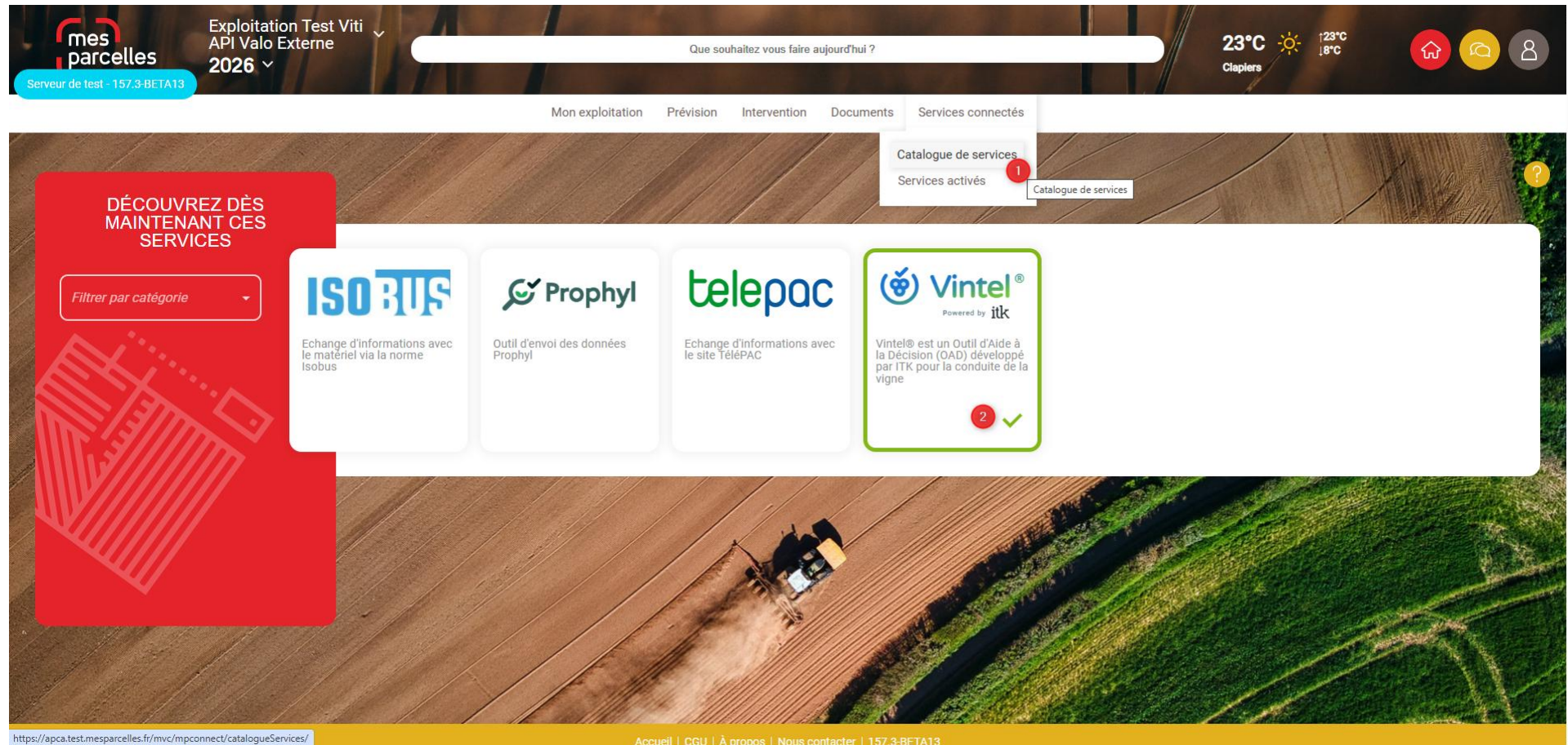
Below the form, there are four sections: Cultures, Simulateurs, Saisons, and Catalogues. Each section has a 'Tout sélectionner / désélectionner' checkbox and a list of items with checkboxes. The 'Saisons' section includes a table with columns 'SAISON' and 'NB PARCELLES AUTORISÉES'.

SAISON	NB PARCELLES AUTORISÉES
2024	Illimité
2025	Illimité
2026	Illimité

At the bottom right, a red circle '6' highlights a green 'Sauvegarder' button. The bottom left has a '< Accueil' button.

2. Activer le service Vintel dans MesParcelles

- Sélectionner **Vintel** dans les **services connectés**



The screenshot displays the MesParcelles web application interface. At the top, the header includes the 'mes parcelles' logo, user information ('Exploitation Test Viti API Valo Externe 2026'), a search bar ('Que souhaitez vous faire aujourd'hui ?'), weather information (23°C Clapiers), and navigation icons. Below the header, a navigation menu shows 'Services connectés' as the active tab. A dropdown menu for 'Services connectés' is open, showing 'Catalogue de services' (marked with a red '1') and 'Services activés'. The main content area features a red sidebar with the text 'DÉCOUVREZ DÈS MAINTENANT CES SERVICES' and a 'Filtrer par catégorie' button. The central area displays four service cards: 'ISO BUS' (Echange d'informations avec le matériel via la norme Isobus), 'Prophyl' (Outil d'envoi des données Prophyl), 'telepac' (Echange d'informations avec le site TéléPAC), and 'Vintel®' (Powered by itk). The 'Vintel®' card is highlighted with a green border and a red '2' with a green checkmark, indicating it is the selected service. The background of the interface shows an aerial view of a tractor in a field.

mes parcelles

Exploitation Test Viti
API Valo Externe
2026

Serveur de test - 157.3-BETA13

Que souhaitez vous faire aujourd'hui ?

23°C Clapiers

23°C 8°C

Mon exploitation Prévision Intervention Documents Services connectés

Catalogue de services

Services activés

Catalogue de services

DÉCOUVREZ DÈS MAINTENANT CES SERVICES

Filtrer par catégorie

ISO BUS

Echange d'informations avec le matériel via la norme Isobus

Prophyl

Outil d'envoi des données Prophyl

telepac

Echange d'informations avec le site TéléPAC

Vintel®

Powered by itk

Vintel® est un Outil d'Aide à la Décision (OAD) développé par ITK pour la conduite de la vigne

2 ✓

<https://apca.test.mesparcelles.fr/mvc/mpconnect/catalogueServices/>

Accueil | CGU | À propos | Nous contacter | 157.3-BETA13

3. Sélection des parcelles à partager avec Vintel



- Choisir les parcelles à rendre visible dans **Vintel**

Vintel - ITK

Vintel® est un Outil d'Aide à la Décision (OAD) développé par ITK pour la conduite de la vigne



Powered by itk



Système échange donnée

Retirer le service

Sélectionnez les parcelles pour lesquelles vous souhaitez partager les données avec Vintel - ITK.

Filtres et affectation rapide

Affichage détaillé

Annuler

Enregistrer mes autorisations de parcelles

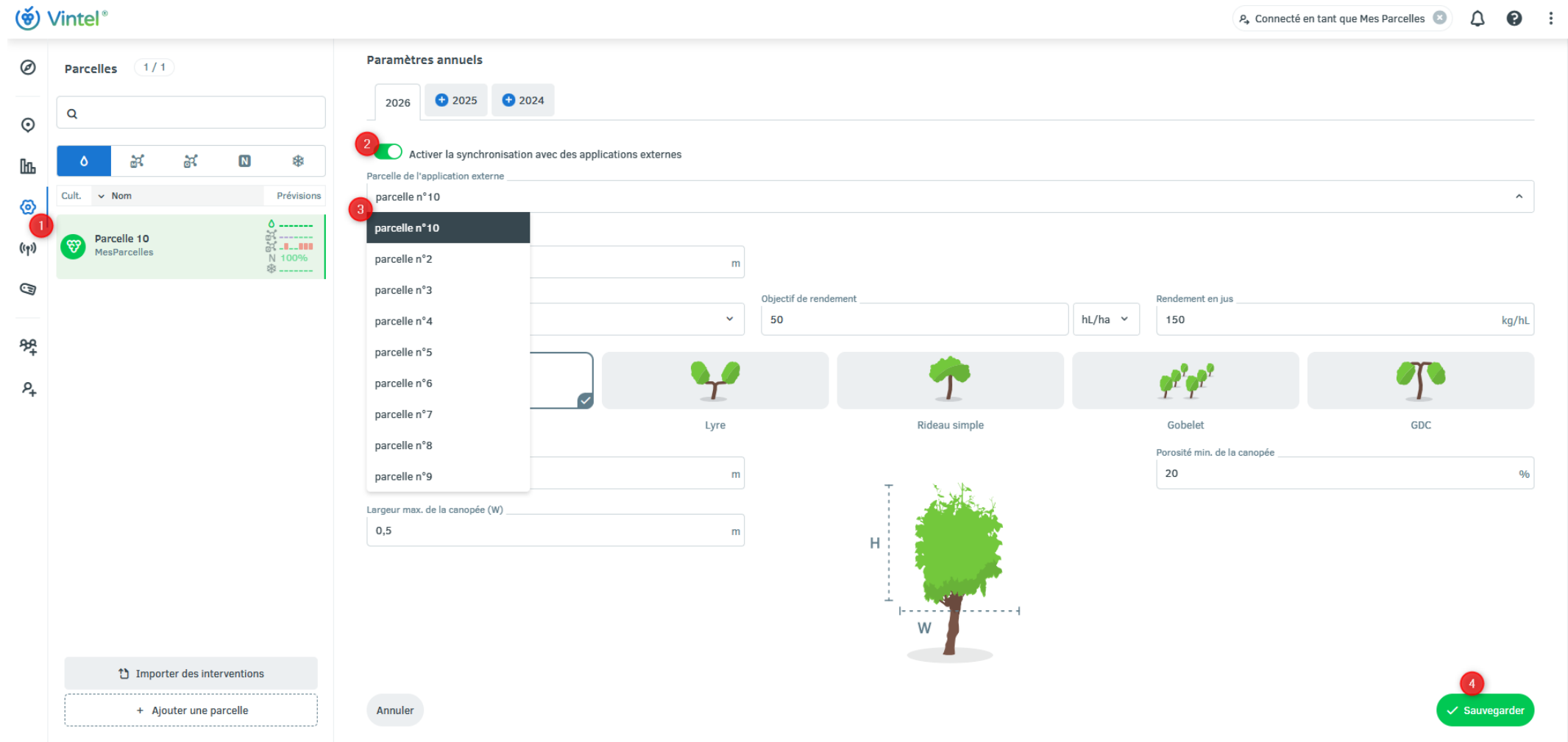
Îl... ↑	Parcelle	↑	Culture	Variété ou cépage	Surface parcelle	Echange de données Valorisation Externe
						Parcelle(s) autorisée(s) : 7 - 33.04 ha Validité des autorisations jusqu'au : 12/01/2027 ☐ Prolonger Arrêter ☐
9 Parcelles ne correspondant pas aux filtres - 42.1 ha						
1	parcelle n°2		vigne vinifère		5.74 ha	3 ☐
4	parcelle n°3		vigne vinifère		3.32 ha	☐
9	parcelle n°8		vigne vinifère		3.53 ha	☒
10	parcelle n°10		vigne vinifère		14.41 ha	☒
11	parcelle n°4		vigne vinifère		2.98 ha	☒
12	parcelle n°9		vigne vinifère		3.47 ha	☒
17	parcelle n°5		vigne vinifère		1.96 ha	☒
25	parcelle n°6		vigne vinifère		3.24 ha	☒
38	parcelle n°7		vigne vinifère		3.45 ha	☒ 4

Annuler

Enregistrer mes autorisations de parcelles

4. Associer parcelle Vintel à son homologue MesParcelles

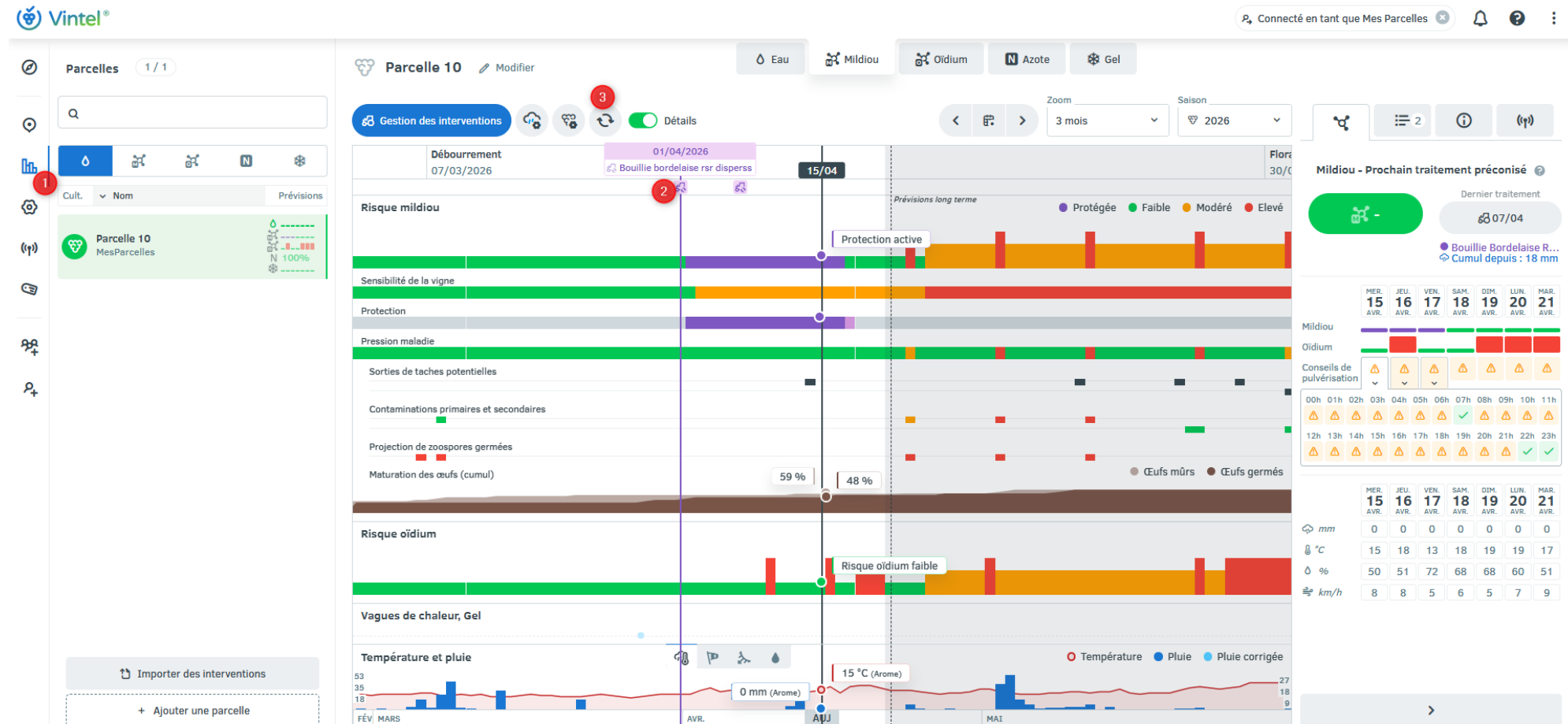
- Dans Vintel, choisir la **parcelle MesParcelles** correspondante



The screenshot shows the Vintel web application interface. On the left sidebar, under 'Parcelles', 'Parcelle 10 MesParcelles' is highlighted with a red circle 1. The main area is titled 'Paramètres annuels' and shows a dropdown menu for 'Parcelle de l'application externe' with 'parcelle n°10' selected, indicated by a red circle 3. A red circle 2 points to the 'Activer la synchronisation avec des applications externes' toggle switch. Below the dropdown, there are input fields for 'Objectif de rendement' (50 hL/ha) and 'Rendement en jus' (150 kg/hL). There are also four tree icons labeled 'Lyre', 'Rideau simple', 'Gobelet', and 'GDC'. A diagram of a tree with height 'H' and width 'W' is shown at the bottom. At the bottom right, a green 'Sauvegarder' button is highlighted with a red circle 4. Other buttons include 'Annuler', 'Ajouter une parcelle', and 'Importer des interventions'.

5. Récupération automatique des traitements

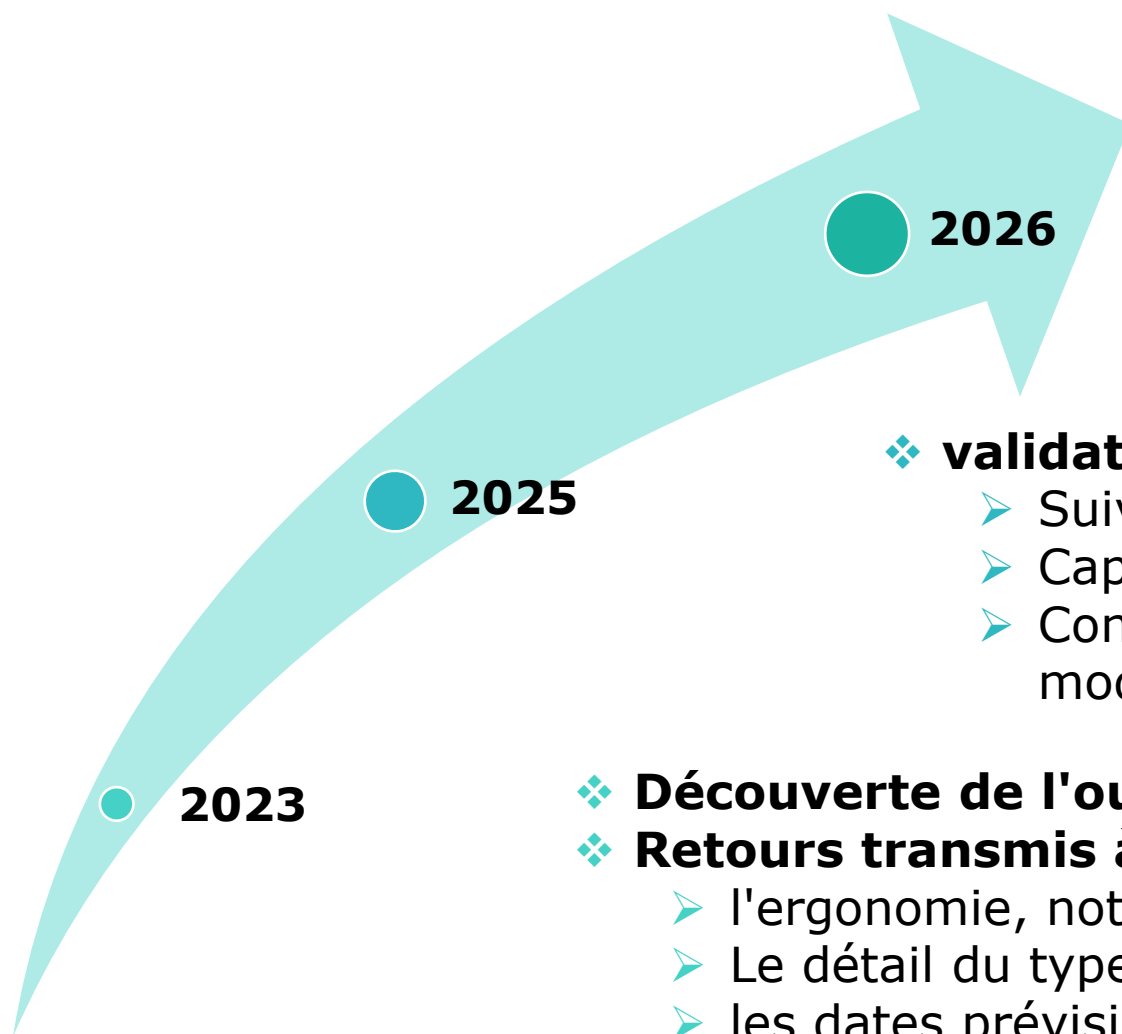
- Les **produits anti-mildiou et anti-oïdium** sont pris en compte par la modélisation



Retour d'expérience de la Chambre d'Agriculture de l'Hérault



Utilisation de l'OAD maladie : 3 années de montée en puissance



❖ **changement d'échelle – 5 points de suivi**

- ❖ Interopérabilité MesParcelles ↔ Vintel
- ❖ 2 parcelles avec capteurs de spores
- ❖ Utilisation dans le cadre d'un contrat de suivi (3 parcelles)

❖ **validation sur une parcelle de référence**

- Suivi épidémiologique hebdomadaire
- Captures de spores
- Confrontation des informations de terrain et de modélisation

❖ **Découverte de l'outil**

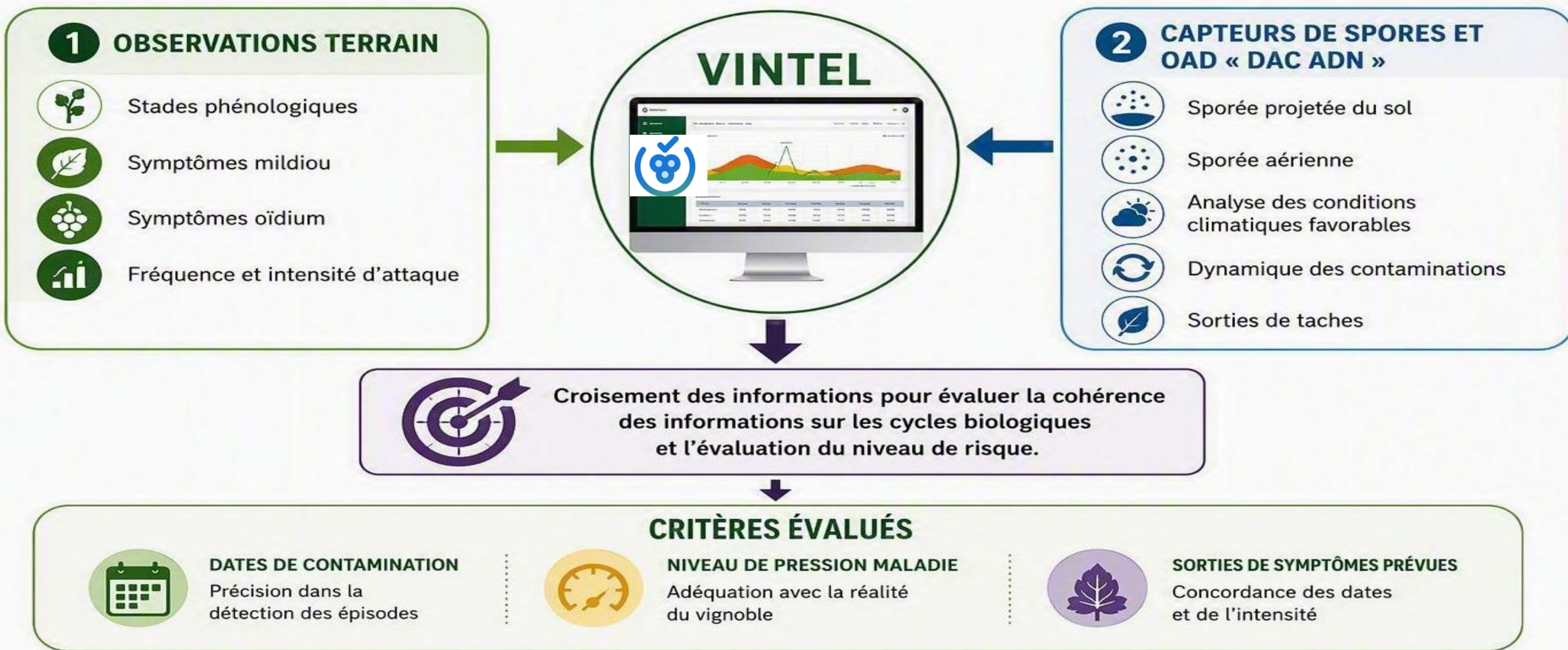
❖ **Retours transmis à ITK sur :**

- l'ergonomie, notamment quand à la saisie des interventions
- Le détail du type de contaminations
- les dates prévisionnelles de sorties de taches



Comment avons-nous « évalué » VINTEL ?

Nous avons confronté les prévisions de VINTEL à des observations indépendantes réalisées sur le terrain et à un dispositif de capteurs de spores couplé à l'OAD DAC ADN.

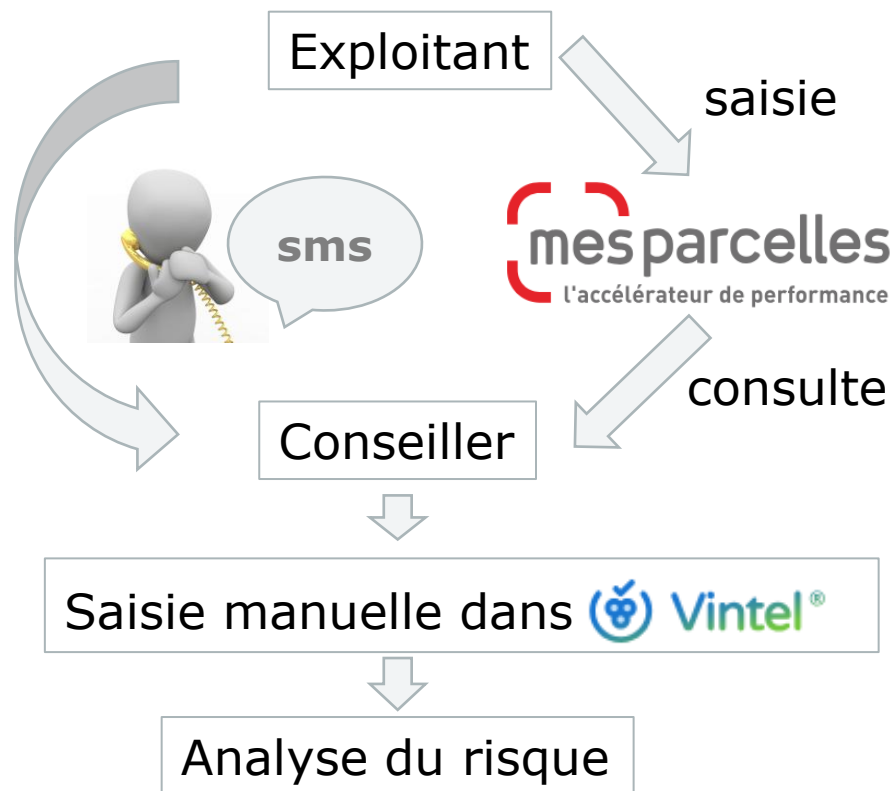




L'apport de l'interopérabilité avec MesParcelles en 2026

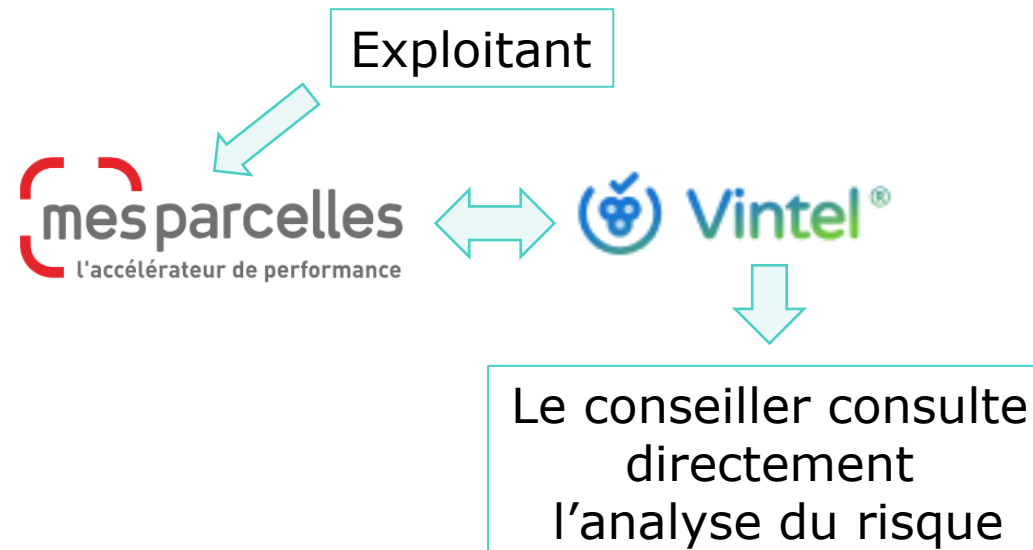


Avant interopérabilité



- ✗ Temps administratif important
- ✗ Double saisie
- ✗ Risque d'erreur

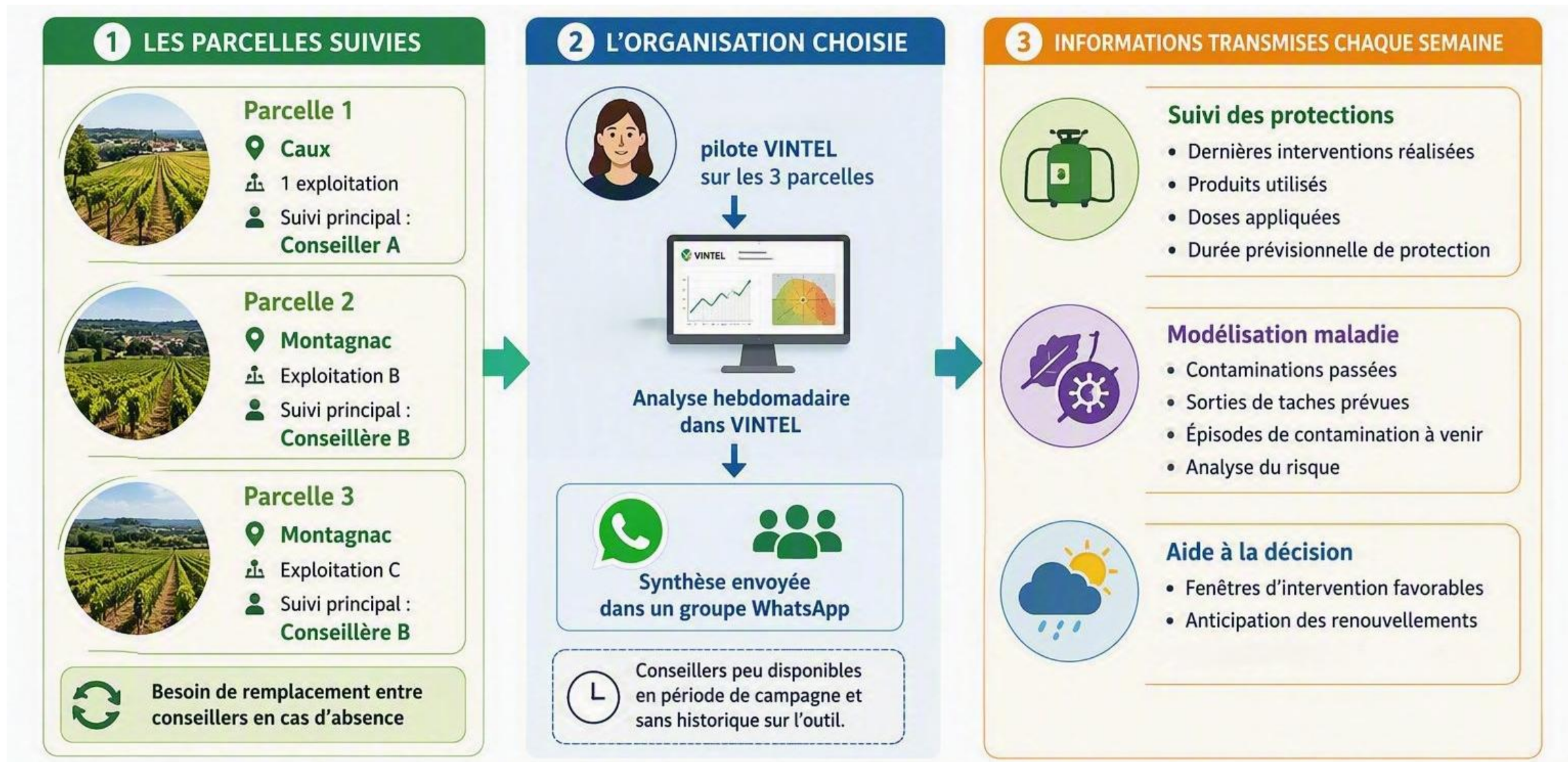
Après interopérabilité



- ✓ Plus de ressaisie
- ✓ Données synchronisées
- ✓ Analyse toujours à jour
- ✓ Conseil plus réactif



Utilisation de VINTEL dans un contrat de suivi phytosanitaire





Retour d'expérience des conseillers



ARCHIPELL

Question évaluée :

L'utilisation de l'OAD peut-elle, a terme, permettre de maintenir la qualité du conseil tout en optimisant les visites terrain ?

Les points forts identifiés

Une information directement exploitable

« J'avoue avoir plus lu les messages que consulté le modèle. »

« La synthèse accessible sur WhatsApp était top. »

« Hyper confortable d'avoir quelqu'un qui nous le fait tourner et nous l'analyse ».

Points de vigilance

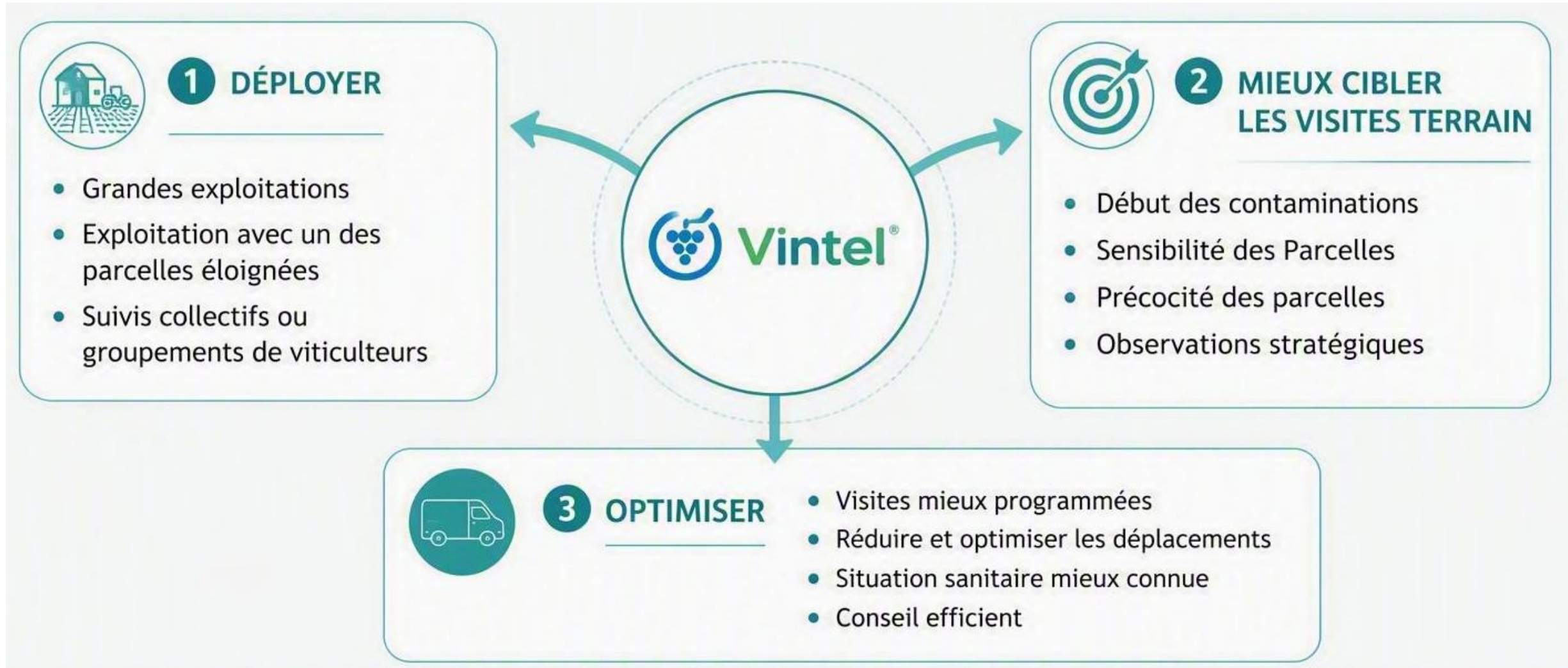
Une première année de fonctionnement... une organisation en rodage

- Appropriation de l'outil conditionnée par le temps disponible des conseillers,
- Risque de surcharge si l'analyse repose sur un référent unique,
- Intérêt potentiellement plus marqué pour les grandes exploitations (surface, éloignement parcellaire) ou les suivis collectifs.



ARCHIPELL

➤ Quelle place dans le conseil demain ?



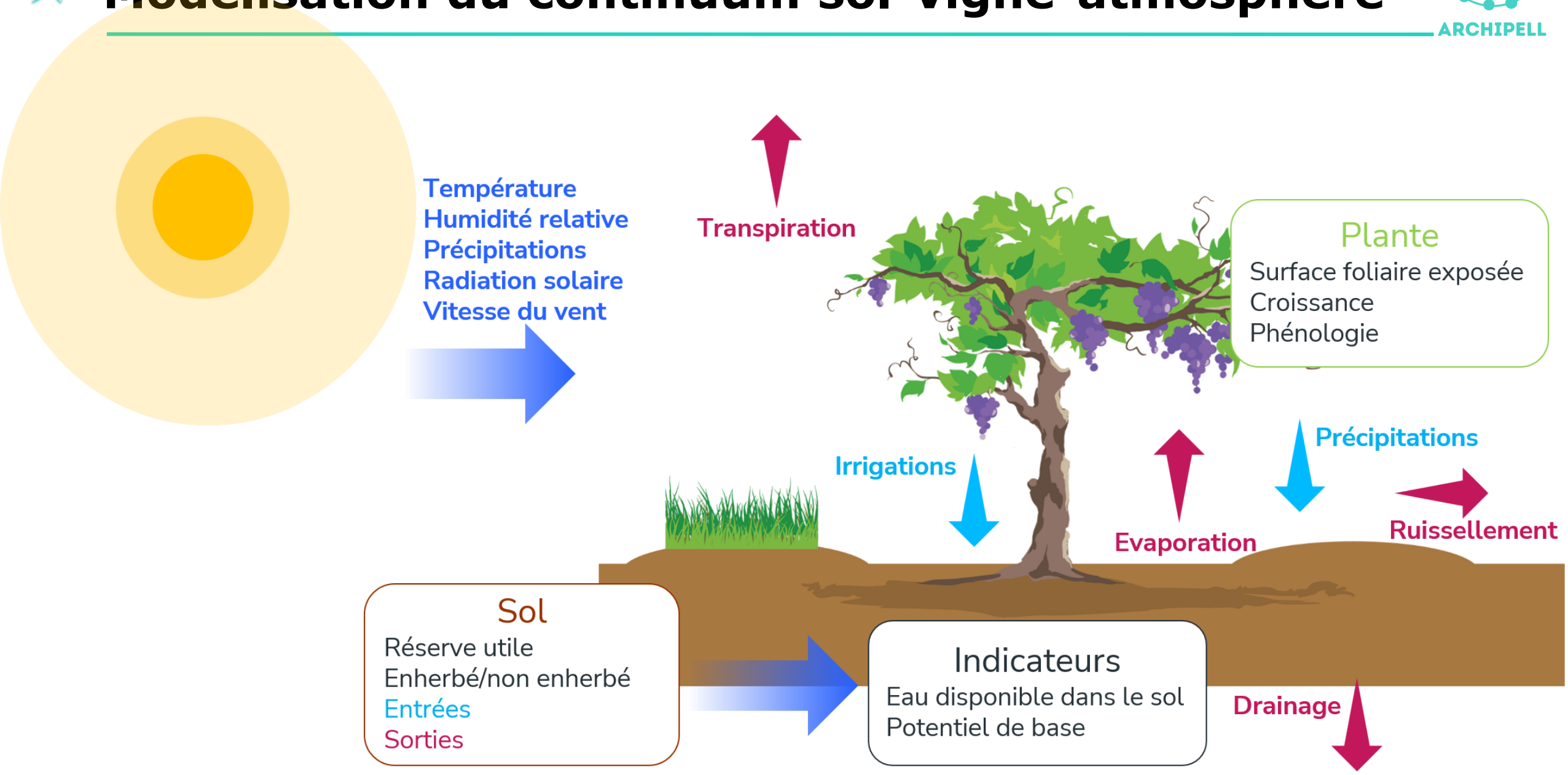
Présentation du module Eau et démonstration



Modélisation du continuum sol-vigne-atmosphère



ARCHIPELL





En pratique

- Anticiper le **stress hydrique**
- Suivre l'évolution de la **réserve utile**
- Piloter votre **enherbement**
- Economiser jusqu'à 40% d'eau
- **Comparer** le statut hydrique millésime après millésime



ADVINI
DES VIGNOBLES, DES HOMMES, L'ÉMOTION

Je vois en temps réel comment évolue la réserve utile, ça m'aide à anticiper les besoins et à mieux planifier l'irrigation.



Aurélie Mercier

Directrice technique, Domaine Cazes (groupe Advini) | Roussillon

Démonstration dans l'application



Adobe Stock



Quel usage de Vintel avec les Chambres d'Agriculture ?

- Accès aux 4 modules
- Utilisateurs illimités
- Données météo incluses
- Interopérabilité fournisseur de station météo et MesParcelles

CONSEIL

- Vente à la parcelle
- A partir de 300€ la première parcelle
- Prix dégressif fonction du nombre

A L'EXPLOITATION

- Abonnement variable selon la surface totale viticole de l'exploitation
- Nombre de parcelles illimitées
- De 500 à 1500 € par an
- Accès aux parcelles par les conseillers de la Chambre d'Agriculture

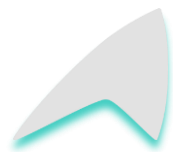


Pour 2027

- Essai rétrospectif sur 2026 pour **découvrir l'OAD**
- **Test possible** en 2027 sur quelques parcelles
- Usage pour du **conseil individuel et/ou collectif**
- Présentation/Animation **MesParcelles x Vintel** au niveau local



Questions/Réponses



Merci de votre attention

Philippe Depré

06.19.12.57.79

philippe.depre@itk.fr

<https://vintel-itk.com/>



Vintel®

Powered by **itk**

Aline Mourgues

06.18.36.83.48

mourgues@herault.chambagri.fr

<https://herault.chambres-agriculture.fr/>



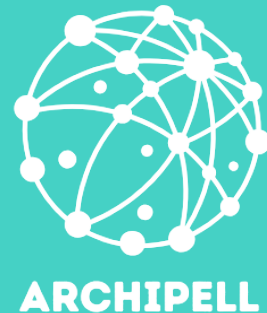
**Merci de votre écoute
et de votre attention**

Pensez à nous donner votre avis

Nos prochains RDV

- 6/10/2026 : Comment les conseillers agricoles utilisent-ils l'IA générative pour les épauler ? Résultats d'une étude préliminaire
- 12/10/2026 : Former au numérique agricole : les clés d'une appropriation concrète par les agriculteurs
- 21/10/2026 : la plateforme WiKi Agritech un centre de ressources pour la communauté ARCHIPELL !
- 17/11/2026 : Evaluer les impacts environnementaux des OAD : étude comparative de DeciTrait® et du réseau d'accompagnement DEPHY en viticulture

Les contacts ARCHIPELL



Cécile RIONDÉ

06 26 63 31 87

cecile.rionde@occitanie.chambagri.fr



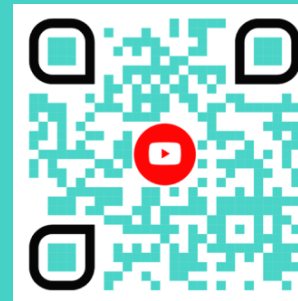
**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE**

Lucile LEFEVRE

06 07 30 91 05

lucile.lefevre@pl.chambagri.fr

**Retrouver les informations sur notre site internet
et nos réseaux sociaux**





ARCHIPELL