

■ **ANDRÉ ZIMMERMAN**, STATION DE PROTECTION DES PLANTES,
CANTON DE VAUD, MOUDON

■ **PHILIPPE DROZ**, AGRIDEA, LAUSANNE

■ **CHRISTIAN LINDER**, AGROSCOPE, NYON



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope



BasePhyto est un nouvel outil d'aide à la décision pour la protection des cultures arboricoles, viticoles, grandes cultures et maraîchères.

BASEPHYTO: UN NOUVEL OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION POUR LA PROTECTION DES CULTURES

Connaître les conditions d'application tout en ne négligeant pas la protection des cultures, tel est l'objectif de BasePhyto. Dans une collaboration entre toutes les filières, les données publiées dans l'Index des produits phytosanitaires de l'OSAV ont été réunies avec les informations techniques publiées par Agroscope et Agridea dans un unique outil. Ceci permet à l'utilisateur de rechercher pour chaque cible (ravageur, maladie, adventice) le produit le plus adapté en comparant toutes les possibilités offertes sur le marché.

Les différentes filières de Conseil du canton de Vaud se sont associées pour proposer un outil qui permet au producteur de choisir le produit le plus adapté à sa situation en intégrant tous les paramètres. Les conseillers de Proconseil, de l'Union fruitière lémanique (UFL), de l'OTM et de la Station de protection des plantes (SPP-DAGRI) ont participé à l'élaboration de BasePhyto afin de répondre autant

aux attentes des filières viticoles, arboricoles, maraîchères que grandes cultures. Pour chaque produit listé sur les catalogues des firmes, les charges d'homologation ont ainsi été complétées avec les informations techniques issues des index phytosanitaires publiés par Agroscope ou les précisions d'efficacité communiquées dans les fiches techniques grandes cultures. Le choix des

Les homologations urgentes (temporaires) sont ajoutées par les filières en cours d'année, les producteurs disposent ainsi en tout temps du registre complet des indications disponibles sur le moment.



© Shutterstock/VH Studio

interventions peut ainsi intégrer les conditions d'utilisation liées aux eaux de surfaces ou aux zones publiques, tout comme les mesures de protection des utilisateurs, les efficacités et les groupes de résistance.

DE L'INDEX OFFICIEL À L'OUTIL DE TERRAIN

BasePhyto reprend directement les informations publiées dans l'index phytosanitaire de l'OSAV, ce qui permet une actualisation constante et une présentation résumée en symboles des conditions d'utilisation propres à chaque produit. Il s'agit de permettre une mise en œuvre simplifiée et compréhensible des différentes exigences. Si pour certaines productions, comme la vigne, le choix de la culture est relativement aisé puisqu'il n'existe qu'une catégorie dans l'index, la publication de l'homologation ne correspond pas toujours à la terminologie qui est utilisée par la pratique. Développé par des conseillers impliqués dans la pratique, BasePhyto reprend toutes les indications de l'OSAV mais les présente avec les termes utilisés par les producteurs, autant pour la dénomination des cultures que pour le choix des maladies ou des ravageurs. Des conseils ou précisions sont également proposées par les filières afin de compléter de manière précise les informations d'application.

Il est possible d'effectuer une recherche en fonction du type d'exploitation, puisqu'il est précisé si l'intervention est possible en fonction des types de production (BIO fédéral, BIO FiBL ou PER). BasePhyto précise également si une intervention est soumise à autorisation en PER et constitue donc une aide précieuse pour répondre aux différentes exigences réglementaires. Dans le but d'avoir une information complète, les homologations urgentes (temporaires) sont ajoutées par les filières en cours d'année, les producteurs disposent ainsi en tout temps du registre complet des indications disponibles sur le moment.

RECHERCHE ET COMPARAISON SIMPLIFIÉES

BasePhyto existe en version ordinateur avec une possibilité de comparer de manière tabulaire les différentes indications proposées contre une cible donnée. Ceci permet de trier ou filtrer en fonction de différents paramètres et favorise la comparaison des solutions proposées par les différentes firmes. La recherche par nom de produit ou par substance active est également facilitée. Ceci permet une vue d'ensemble des indications pour chaque production. Une App est également disponible sur IOS ou Android afin de répondre en tout temps aux besoins des producteurs. La présentation simplifiée est adaptée à la lecture sur un petit écran. 🍷

**BASEPHYTO REND
LES INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES
COMPRÉHENSIBLES,
OPÉRATIONNELLES
ET DIRECTEMENT UTILISABLES
PAR LES PRODUCTEURS.**



A télécharger sur :

BasePhyto est disponible depuis le 5 février gratuitement en ligne et sur les différents App Stores. Son utilisation simple devrait rapidement simplifier les soins aux cultures et le choix des produits les plus adaptés.

→ www.basephyto.ch