



Rapport des activités 2025

Avenue de Marcelin 29
1110 Morges
021 802 85 93
info@legumes.ch



Abréviations utilisées dans ce rapport :

- AMDG = Association des Maraîchers du Genevois
- DGAV = Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires (Vaud)
- FVPL = Fédération Vaudoise des Producteurs de Légumes
- OCAN = office cantonal de l'agriculture et de la nature (Genève)
- FRL = Forum Recherche Légume
- CCM = Centrale Suisse de la culture maraîchère et des cultures spéciales
- UFL = Union Fruitière Lémanique
- PSKW = Station de recherche en production légumière de Sint-Katelijne-Waver (Belgique)

Sources principales utilisées dans ce rapport :

- OFAG, Rapport agricole 2025 – Légumes. Disponible sur : <https://www.agrarbericht.ch/fr/marche/produits-vegetaux/legumes>
- État de Vaud, Statistiques – Agriculture et sylviculture. Disponible sur : <https://www.vd.ch/etat-droit-finances/statistique/statistiques-par-domaine/07-agriculture-et-sylviculture>
- OFS, Relevé des structures agricoles 2024, communiqué de presse du 13 mai 2025. Disponible sur : <https://www.news.admin.ch/fr/newnsb/134ie84Ka4FLoV81xijG7>
- OFS, La surface de production de légumes bio en forte hausse en Suisse, 2024.

Table des matières

L'essentiel de 2025	4
Editorial de l'équipe technique.....	5
L'OTM et son fonctionnement	7
Mission et raison d'être	7
Gouvernance.....	7
L'équipe opérationnelle.....	8
Formation continue de l'équipe.....	8
Chiffre de la structure	8
La filière maraîchère en Suisse romande	9
Panorama de la filière maraîchère suisse	9
Défis et enjeux 2025.....	10
Pression sanitaire : le ToBRFV redéfinit les règles du jeu	10
Transition réglementaire : la nouvelle ordonnance ORRChim	10
Innovation et compétitivité : les nouvelles technologies au service des serres	11
Durabilité et alternatives biologiques	11
Le rôle de l'OTM dans ce contexte	11
L'année 2025 en chiffres	12
Chronologie des activités 2025.....	13
Temps forts de l'année	14
Le conseil au quotidien : cœur de métier de l'OTM	14
Séance thématique : Biostimulants et extraits fermentés de plantes	14
Café-échange et visite : Ombrage des abris (LUMIFORTE®).....	14
Groupe d'Intérêt Tomate	15
Expertise aux examens – CFPne Lullier	15
Forum Recherche Légumes (FRL).....	15
Visite des semenciers tomate – Pays-Bas	15
6ème Conférence nationale de production sous abris	15
Séance technique annuelle et transition du permis de traiter	16
Création de la Journée du Transfert – Cultures maraîchères	16
Autres temps forts de l'année	16
Programme d'essais 2025	17
Synthèse des résultats d'essais marquants	18
Ancrage réglementaire et politique.....	20

Plan d'action Produits phytosanitaires (PA-PPh)	20
Ordonnance ORRChim et permis de traiter numérique.....	20
Politique agricole et stratégie de durabilité.....	20
Paroles de producteurs.....	21
À l'écoute de nos membres	21
Un témoignage qui nous touche.....	21
Ce que vous nous avez dit.....	21
Réseau et partenariats	23
Recherche et innovation	23
Formation et relève professionnelle.....	23
Accompagnement réglementaire	24
Réseau national et international.....	24
Représentation de la branche.....	24
Un écosystème au service de la production	24
Perspectives 2026	25
1. Accompagnement de proximité et suivi producteur	25
2. Transfert de connaissances et formation.....	26
Journée du Transfert – Cultures maraîchères	26
Cours de reconversion reconnus par Bio Suisse	26
Mise en ligne du nouveau site internet.....	26
3. Programme d'essais et projets de recherche	26
a) Variétés et qualité	26
b) Protection des plantes / méthodes de lutte.....	27
c) Gestion du sol et fertilité	27
d) Techniques culturales.....	27
e) Numérisation et technologie	27
f) Durabilité et environnement.....	27
g) Dossier thématique	27
Projets de recherche collaborative	27
4. Projets structurants et innovation	28
Projet HYPOCLIM : construction d'une serre mid-tech	28
Planification participative des essais.....	28

L'essentiel de 2025

46 Événements organisés ou co-organisés	12 Essais agronomiques mis en place et projet innovants	1'300+ Appuis auprès de nos membres	12 Newsletters accompagnées de dossiers thématiques diffusés
297 Membres cotisants dont 97 en bio	6+ Partenaires institutionnels	3 Pays visités (FR, NL, DE)	5+ Jours dédiés à la formation et expertise aux examens

Temps fort : 6ème Conférence nationale de production sous abris

Co-organisée par l'OTM à Changins les 25 et 26 novembre 2025, cette conférence a réuni des spécialistes suisses et internationaux autour du thème « Façonner l'avenir des serres suisses grâce à l'innovation ». La Conseillère d'État vaudoise Valérie Dittli a honoré l'événement de sa présence.

Produire des connaissances

- Essais variétaux : salades, tomates ToBRFV, tomates gustatives, courgettes, courges BIO
- Nouvelles méthodes de lutte : thrips, altise, monitoring connecté, robot désherbage laser
- Techniques innovantes : couverts végétaux, engrais organiques
- Projet UniNE 2025-2029 : lutte biologique pourritures basales.
- Projet HYPOCLIM : diminuer l'empreinte carbone des exploitations serristes tout en assurant leur viabilité économique.

Transférer et accompagner

- Accompagnement individualisé selon cahier des charges
- Contribution à BasePhyto et refonte de notre site internet www.legumes.ch
- Cafés-échanges, Groupes d'Intérêt, séances thématiques
- Visites des semenciers pour alimenter notre liste de recommandations variétales actualisées
- Transition du permis de traiter numérique (canton-pilote VD)
- Création de la Journée du Transfert (1ère édition : 12 février 2026)

Perspectives 2026

Journée du Transfert (12 février, Changins) • Mise en place des cours pour la reconversion Bio Suisse • Poursuite du programme d'essais participatif • Accompagnement du permis de traiter numérique (délai : 30 juin 2026) • Projet de recherche UniNE sur la lutte biologique (2025-2029) • Mise en ligne du nouveau site internet

« Ensemble, cultivons l'avenir de la production maraîchère genevoise et vaudoise. »

Editorial de l'équipe technique

Chères productrices, chers producteurs, chers membres, chers partenaires,

Au terme d'une année 2025 particulièrement dense, il nous est agréable de nous adresser à vous au travers de ce rapport d'activité. Avant toute chose, nous souhaitons exprimer notre profonde gratitude à l'ensemble de nos membres pour leur fidélité, leur engagement et leur participation active à la vie de l'Office Technique Maraîcher (OTM). Nous tenons également à remercier chaleureusement nos partenaires institutionnels – la DGAV et l'OCAN – sans lesquels nombre de nos réalisations ne seraient pas possibles.

L'OTM occupe une place stratégique au cœur de la filière maraîchère romande. Trait d'union entre la recherche, le terrain et les autorités, l'OTM a pour vocation d'accompagner les productrices et producteurs face aux défis d'aujourd'hui et de demain. L'année écoulée a été à cet égard riche en enjeux : la pression sanitaire exercée par le ToBRFV sur nos cultures de tomates, l'entrée en vigueur de la nouvelle ordonnance ORRChim imposant la transition vers un permis de traiter numérique, ou encore les défis climatiques qui exigent de repenser nos pratiques sont autant de sujets auxquels l'OTM a répondu avec réactivité et compétence.

Le bilan de cette année parle de lui-même : 46 événements organisés ou co-organisés, plus de 12 essais agronomiques mis en place et une présence toujours plus affirmée au niveau national. Nous sommes particulièrement fiers que l'OTM ait co-organisé la 6ème Conférence nationale de production sous abris à Changins, un événement de référence qui a réuni des spécialistes de toute la Suisse et de l'étranger, et qui a été honoré par la présence de la Conseillère d'État Valérie Dittli. Notre rôle pionnier dans l'accompagnement de la transition du permis de traiter, le canton de Vaud ayant agi comme canton-pilote, illustre également la capacité de l'OTM à anticiper les évolutions réglementaires et à guider ses membres au travers des changements. Enfin, la création de la Journée du Transfert – Cultures maraîchères, avec une première édition en février 2026, témoigne de notre volonté constante d'innover dans nos modes de diffusion des connaissances.

En parallèle de ces activités de terrain, l'année 2025 a été marquée par deux avancées majeures en matière d'outils au service de nos membres. D'une part, nous avons contribué à BasePhyto, une base de données des produits phytosanitaires innovantes et co-développée pour les cultures maraîchères. Cet outil de référence, réalisé en collaboration avec les autres filières, permet à chaque productrice et producteur de consulter de manière rapide et fiable les substances actives, les usages homologués et les conditions d'application propres à nos cultures. Dans un contexte réglementaire en pleine mutation, BasePhyto s'inscrit comme un complément naturel à l'accompagnement que nous offrons sur le terrain. D'autre part, la refonte complète de notre site internet www.legumes.ch a été engagée afin de vous proposer une plateforme moderne, plus ergonomique et mieux adaptée à vos besoins quotidiens. Le nouveau site facilitera l'accès à nos dossiers thématiques, à nos résultats d'essais, aux actualités de la filière ainsi qu'aux outils proposés par l'OTM.

Ces réalisations reposent sur des valeurs qui nous sont chères : l'engagement pour une production plus durable, plus qualitative et plus compétitive. Notre démarche participative en est l'illustration concrète. Qu'il s'agisse des essais co-construits avec les producteurs, des Cafés-échanges réguliers ou de la collecte de vos besoins via le Forum Recherche Légumes, nous plaçons l'écoute du terrain au cœur de notre action.

L'année 2026 s'annonce à la hauteur de nos ambitions. La campagne d'appels téléphoniques menée en septembre-octobre 2025 auprès de l'ensemble de nos producteurs a fait émerger des retours précieux qui guident notre action : satisfaction élevée envers nos services, appréciation des Newsletters et Dossiers Thématiques jugés « très riches d'information », et succès de la formation au permis de traiter « largement saluée ». Vos préoccupations – questions phytosanitaires, fréquence des visites terrain, succession d'exploitation – sont entendues. En réponse, nous nous engageons à poursuivre ces contacts individuels réguliers, actualiser notre base de données membres, et renforcer notre présence sur le terrain. La Journée du Transfert en février marque une première historique. Le projet de recherche collaborative avec l'Université de Neuchâtel sur la lutte biologique contre les pourritures basales, qui s'étendra jusqu'en 2029, ouvre des perspectives prometteuses. Le programme d'essais, planifié de manière participative dès septembre 2025, sera poursuivi et renforcé. La mise en ligne du nouveau site internet et l'enrichissement continu de BasePhyto accompagneront cette dynamique en renforçant notre capacité à vous informer et à vous outiller efficacement. Nous avons la conviction que, ensemble, nous disposons des compétences et de l'énergie nécessaires pour relever les défis à venir et continuer à façonner l'avenir de notre branche.

Nous vous invitons à parcourir ce rapport, reflet fidèle d'une année d'engagement au service de la production maraîchère suisse. Nous vous adressons nos meilleurs vœux pour la saison 2026 et vous remercions de la confiance que vous accordez à l'OTM.

L'équipe de l'OTM

Julie, Gaëtan, Vincent, Martin et Quentin



Figure 1: Photo d'équipe (de gauche à droite : Gaëtan, Julie, Quentin, Vincent et Martin (crédit : Bertrand Carlier))

L'OTM et son fonctionnement

Mission et raison d'être

Acteur de référence depuis 2011, l'Office Technique Maraîcher (OTM) accompagne les productrices et producteurs de légumes des cantons de Vaud et de Genève dans la réussite de leurs cultures. Notre vocation : apporter un encadrement technique de proximité et un conseil personnalisé aux professionnels du maraîchage, de la planification à la récolte.

Pour répondre aux enjeux d'une filière en constante évolution, l'OTM s'appuie sur une équipe de spécialistes en cultures maraîchères et déploie son action autour de deux piliers complémentaires :

- Produire des connaissances : essais agronomiques conduits au plus près des réalités du terrain et veille technique permanente sur les innovations variétales, sanitaires et réglementaires.
- Partager et transférer : rapports d'essais, séances techniques, visites thématiques, newsletters et dossiers spécialisés qui garantissent une diffusion rapide et accessible des savoirs auprès de l'ensemble des membres.

Gouvernance

Constitué sous forme de société à responsabilité limitée (Sàrl) depuis juillet 2011 et détenue par les deux associations faitières genevoise (AMDG) et vaudoise (FVPL), l'Office Technique Maraîcher est dirigé par Madame Julie Ristord et piloté par un comité composé de huit membres représentatifs de la filière maraîchère des cantons de Vaud et de Genève, de ses bassins de production et de ses typologies de culture (tableau ci-dessous).

Tableau 1: Membres du comité de direction

Membres du Comité de direction de l'OTM	Canton	Type de culture	Bassin de production	Mode de culture
Denis Juget président	GE	Mixte (abris et plein champ)	Genève	PI
Julien Stoll vice-président	VD	Mixte (abris et plein champ)	Plaine de l'Orbe	PI
Claude Janin	GE	Abris	Genève	PI
Jeremy Blondin	GE	Mixte (abris et plein champ)	Genève	PI
Georges Vuillod	GE	Mixte (abris et plein champ)	Genève	BIO
Grégoire Pfirter	VD	Mixte (abris et plein champ)	La Côte	PI
Danny Stettler	VD	Plein champ	Plaine du Rhône	PI
Laurent Zwygart	VD	Plein champ	La Côte	PI

Cette organisation légère et réactive permet à l'OTM de maintenir un lien de proximité étroit avec ses membres et de s'adapter rapidement aux évolutions du secteur. Le comité se réunit régulièrement pour définir les orientations stratégiques et valider le programme d'activités.

L'équipe opérationnelle

A la direction de l'OTM depuis 2022, Julie Ristord assure la gestion administrative et financière de la société, elle coordonne les activités et gère l'équipe de conseillers, elle représente également l'OTM et les maraîchers vaudois et genevois auprès de différentes institutions de la branche. La gestion opérationnelle est assurée par une équipe de quatre spécialistes, sous la responsabilité de Julie Ristord :

- Gaëtan Jaccard – Technicien en cultures maraîchères sous abris
- Vincent Doimo – Technicien en cultures maraîchères de plein champ
- Martin Lucidarme – Technicien en cultures maraîchères
- Quentin Blouet – Technicien en cultures maraîchères

Avec une équipe de quatre spécialistes, l'OTM privilégie une structure légère et agile, entièrement tournée vers le service aux producteurs. Ce modèle garantit une réactivité maximale face aux évolutions du secteur et un contact direct et régulier avec le terrain.

Formation continue de l'équipe

La filière maraîchère est très dynamique et soumise à de nombreux défis. Pour guider au mieux les maraîchers, l'équipe de l'OTM se forme régulièrement auprès d'institutions de formation en Suisse et à l'étranger. Du temps est également investi pour la veille technique afin de rechercher l'information nécessaire à nos membres. La participation à des salons et à des journées techniques permet de maintenir les connaissances à jour et suivre l'évolution de la branche. L'équipe planifie également régulièrement des journées d'échange en interne, afin que chaque membre bénéficie des compétences spécifiques à chacun.

En 2025, l'équipe a consacré 282 heures à la formation continue, réparties entre formations externes (88 h) et échanges internes (194 h). Les séances d'échange interne hebdomadaires permettent à chaque membre de l'équipe de bénéficier des compétences spécifiques de ses collègues.

Chiffre de la structure

L'OTM fédère un réseau de membres cotisants et couvre plus de deux milles hectares de culture sous abris ou en plein champ (répartition : 200 membres en production intégrée et 97 membres en agriculture biologique) (Figure 2). Ce réseau s'étend également à des partenaires de la filière : fournisseurs (maison grainières, matériel), centres de formation et institutions de recherche.

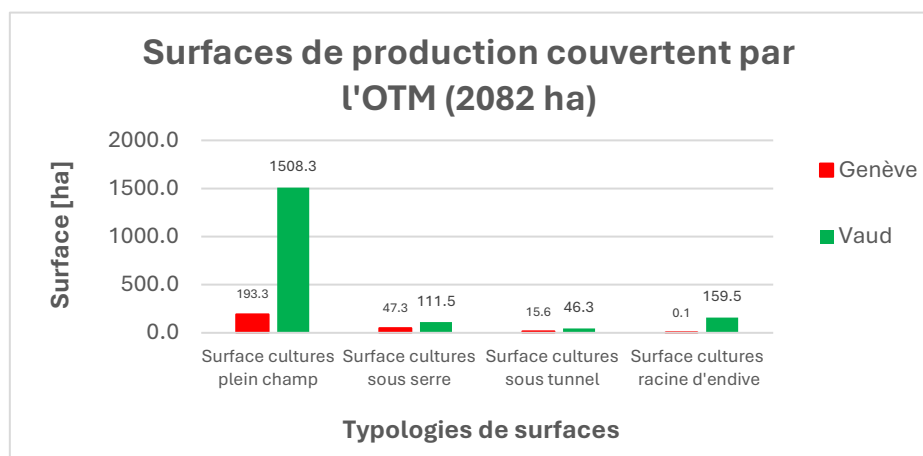


Figure 2: Surfaces de productions couvertes par l'OTM

La filière maraîchère en Suisse romande

L'OTM inscrit son action au cœur d'une filière stratégique pour l'approvisionnement alimentaire régional et national.

Panorama de la filière maraîchère suisse

En Suisse, la surface totale consacrée à la production de légumes s'élevait en 2024 à 16 781 hectares, dont 14 522 hectares dédiés aux légumes frais – un record historique¹. Le volume du marché des légumes frais a atteint 630 656 tonnes, dont 59 % de production indigène. Chaque habitant consomme en moyenne 67,5 kg de légumes frais par an, confirmant la place centrale de cette filière dans l'alimentation quotidienne. Le Rapport agricole 2025, publié par l'OFAG, souligne toutefois que l'année agricole 2024 a été marquée par des conditions fraîches et humides, entraînant des pertes de récolte significatives : le volume des légumes de transformation a été inférieur de 17 % à la moyenne des quatre années précédentes. Les surfaces maraîchères ont néanmoins poursuivi leur extension et leur diversification, témoignant de la résilience de la filière.

Le canton de Vaud, avec 108 000 hectares de surface agricole utile (alpages non compris), constitue le deuxième canton agricole de Suisse après Berne². Le canton de Genève, bien que plus petit en surface, se distingue par un tissu maraîcher dense et un soutien public volontariste à l'agriculture.

Dans ce contexte, le maraîchage joue un rôle économique et social majeur. La filière est à la fois pourvoyeuse d'emplois qualifiés, garante de la fraîcheur et de la qualité des produits proposés aux consommateurs, et contributrice directe à la souveraineté alimentaire régionale. Toutefois, le secteur fait face à des défis structurels récurrents : la diminution continue du nombre d'exploitations – la Suisse comptait 47 075 exploitations agricoles en 2024, soit une baisse de 1,3 % par rapport à 2023³ – la pression foncière en zone périurbaine, la concurrence des importations et le renforcement des exigences environnementales et réglementaires. Un quart des surfaces maraîchères est désormais cultivé selon les directives de l'agriculture biologique, avec 3 160 hectares en bio – soit un facteur six par rapport à 1996⁴.

C'est précisément dans ce contexte exigeant que l'OTM déploie sa mission : offrir aux productrices et producteurs les outils, les connaissances et l'accompagnement nécessaires pour rester compétitifs, innovants et durables.

¹OFAG, Rapport agricole 2025 – Légumes. Disponible sur : <https://www.agrarbericht.ch/fr/marche/produits-vegetaux/legumes>

²État de Vaud, Statistiques – Agriculture et sylviculture. Disponible sur : <https://www.vd.ch/etat-droit-finances/statistique/statistiques-par-domaine/07-agriculture-et-sylviculture>

³OFS, Relevé des structures agricoles 2024, communiqué de presse du 13 mai 2025. Disponible sur : <https://www.news.admin.ch/fr/newnsb/134ie84Ka4FLov81xijG7>

⁴OFS, La surface de production de légumes bio en forte hausse en Suisse, 2024.

Défis et enjeux 2025

L'année 2025 a été marquée par plusieurs enjeux majeurs pour la filière maraîchère, auxquels l'OTM a répondu par un accompagnement technique renforcé.

Pression sanitaire : le ToBRFV redéfinit les règles du jeu

Le ToBRFV (Tomato brown rugose fruit virus) constitue l'une des menaces phytosanitaires les plus sérieuses pour la production de tomates et de poivrons. Détecté pour la première fois en Israël en 2014, puis apparu en Suisse en 2021, ce virus hautement contagieux peut entraîner des pertes de rendement allant jusqu'à 100 %. Aucun traitement curatif n'existe à ce jour ; la gestion repose entièrement sur la prophylaxie, les mesures d'hygiène strictes et le recours à des variétés résistantes.

En Suisse, le ToBRFV était classé organisme de quarantaine depuis 2020, impliquant une déclaration obligatoire et, pour les cultures liées au sol, un arrêt de production de tomates durant deux ans. Un changement réglementaire majeur est intervenu en 2025 : depuis le 1er janvier, la Suisse a aligné sa réglementation sur celle de l'Union européenne, reclassant le ToBRFV en organisme réglementé non de quarantaine (ORNQ). Désormais, l'obligation d'annonce et de lutte ne s'applique qu'aux entreprises agréées pour la délivrance de passeports phytosanitaires.

L'OTM a placé cette problématique au cœur de ses activités 2025, notamment à travers une évaluation variétale *in-situ*, la visite des semenciers de tomates d'abris (septembre 2025 aux Pays-Bas) et la 6ème Conférence nationale de production sous abris (25-26 novembre, Changins), où Agroscope a présenté l'état du ToBRFV en Suisse. Le Groupe d'Intérêt Tomate a également permis des échanges entre producteurs sur les stratégies variétales face à ce virus.

Transition réglementaire : la nouvelle ordonnance ORRChim

L'entrée en vigueur, au 1er janvier 2026, de la nouvelle mouture de l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim) constitue un tournant pour l'ensemble des producteurs. Cette révision prévoit que les exploitations agricoles ne pourront acheter des produits phytosanitaires (PPh) qu'avec un permis de traiter au format numérique, valable cinq ans. Les permis existants et diplômes de formation reconnus doivent être inscrits dans un registre centralisé national (Registre PPh) d'ici au 30 juin 2026, pour des frais de 50 francs.

Dès janvier 2027, l'achat de produits phytosanitaires à usage professionnel ne sera possible que sur présentation d'un permis PPh numérique valable, sous la forme d'un QR code. Le renouvellement tous les cinq ans nécessitera huit heures de formation continue. Les titulaires d'un CFC d'agriculteur ou d'une formation équivalente peuvent faire enregistrer leur qualification sans passer de nouvel examen.

L'OTM a anticipé cette échéance en co-organisant dès 2025 des sessions d'information et de formation sur le permis de traiter numérique, accompagnant ses membres dans cette transition administrative majeure.

Innovation et compétitivité : les nouvelles technologies au service des serres

L'innovation technologique s'impose comme un levier incontournable pour l'avenir de la production sous abris suisse. La 6ème Conférence nationale de production sous abris, co-organisée par l'OTM à Changins les 25 et 26 novembre 2025, a placé ces thématiques au centre de son programme : intelligence artificielle dans les cultures, automatisation des serres (avec la perspective de réduire la main-d'œuvre de 50 %), approvisionnement en chaleur sans énergie fossile, détection précoce des troubles nutritionnels par électrophysiologie végétale, et fertilisation raisonnée.

Ces avancées répondent à un double défi : la pression croissante sur les coûts de production – les prix alimentaires en Suisse sont supérieurs d'environ 60 % à la moyenne européenne (Eurostat, 2024) – et l'engagement de la filière à renoncer complètement aux combustibles fossiles pour la culture sous serre d'ici 2040.

Durabilité et alternatives biologiques

La restriction croissante des pesticides de synthèse, combinée aux exigences réglementaires de la politique agricole suisse, renforce le besoin en solutions biologiques alternatives. L'OTM y a consacré un effort significatif en 2025, avec notamment la Séance thématique n°1 sur les biostimulants et extraits fermentés de plantes (mars 2025), qui a permis de présenter des résultats concrets d'essais : lutte contre les pourritures basales sur salades, stimulation racinaire sur tomates, lutte biologique contre le mildiou de l'oignon, ou encore amélioration des rendements en oignons grâce à la silice. Parallèlement, la progression de l'agriculture biologique en maraîchage – un quart des surfaces est désormais en bio – témoigne de l'évolution profonde de la filière vers des pratiques plus durables.

L'OTM accompagne cette transition par ses essais agronomiques (CATERRA) et projets (HYPOCLIM), dont les résultats alimentent directement les recommandations techniques diffusées aux producteurs via les Newsletters mensuelles et les Dossiers Thématiques.

Le rôle de l'OTM dans ce contexte

Face à ces enjeux multiples – sanitaires, réglementaires, technologiques et environnementaux – l'Office Technique Maraîcher joue un rôle de plaque tournante entre la recherche, la réglementation et la pratique de terrain. Ses deux piliers d'action – la production de connaissances (essais agronomiques, veille réglementaire) et le transfert de savoirs (formations, Cafés-échanges, Groupes d'Intérêt, Conférences, Newsletter) – permettent aux producteurs des cantons de Vaud et de Genève de rester à la pointe de l'innovation tout en s'adaptant aux nouvelles exigences du marché et de la société.

Cette action repose sur une démarche résolument participative. Plusieurs dispositifs complémentaires permettent de recueillir les attentes des productrices et producteurs tout au long de l'année. En 2025, le Forum Recherche Légumes a mobilisé les membres via un Café-échange dédié pour identifier les priorités en matière de recherche et d'homologation. Un second Café-échange, en septembre, a permis de planifier de manière concertée le programme d'essais 2026, en invitant les producteurs à proposer des thématiques et à mettre à disposition des parcelles d'essai. Les échanges lors des visites terrain et autre session d'échange complètent ce dispositif d'écoute. Cette approche ascendante garantit que les activités de l'OTM répondent aux réalités du terrain et renforce la dynamique collective qui fait la force de l'association.

L'année 2025 en chiffres

L'année 2025 témoigne d'une mobilisation soutenue de l'OTM au service de la filière maraîchère (Tableau 2). En douze mois, l'office a organisé ou co-organisé 46 événements couvrant un large spectre de formats : webinaires, Cafés-échanges, visites terrain, groupes d'intérêt, formations, journées de conférence et séances techniques. Ces activités ont rassemblé plus de 200 participants cumulés, en présentiel comme en ligne.

Sur le plan de l'expérimentation, 11 essais agronomiques ont été conduits, répartis sur trois axes stratégiques : essais variétaux (tomates grappes ToBRFV, salades, tomates gustatives, courgettes parthénocarpiques, courges BIO), nouvelles méthodes de lutte (monitoring connecté punaises, thrips sur poireaux, altise sur choux, robot de désherbage laser Caterra) et techniques de production innovantes (couverts végétaux d'hiver, engrais organiques du commerce). Les résultats ont été diffusés tout au long de l'année au travers de 12 newsletters mensuelles enrichies de dossiers thématiques, accessibles sur www.legumes.ch.

L'OTM a également élargi son rayonnement au-delà des frontières romandes : un déplacement de deux jours aux Pays-Bas pour la veille variétale chez les semenciers de tomate et plein champ, la co-organisation de la 6ème Conférence nationale de production sous abris à Changins aux côtés du Strickhof, du Liebegg et de la CCM, et une collaboration renforcée avec plus de 6 partenaires institutionnels (Agroscope, HEPIA, Université de Neuchâtel, DGAV, OCAN, CFPne Lullier, CCM, PSKW, Forum Recherche Légumes). Enfin, l'équipe a consacré trois jours d'expertise aux examens professionnels de culture maraîchère au CFPne de Lullier, confirmant la reconnaissance de ses compétences dans le domaine de la formation.

Fait marquant de cette année : la création de la Journée du Transfert – Cultures maraîchères, un nouvel événement fédérateur dont la première édition est programmée le 12 février 2026 à Changins. Cette initiative illustre la capacité de l'OTM à se renouveler et à créer de nouveaux espaces de dialogue entre recherche et production.

Tableau 2: Un panorama synthétique de la mobilisation de l'OTM au service de la filière maraîchère.

46	Événements et activités organisés ou co-organisés
12	Essais agronomiques mis en place (variétaux, protection, techniques)
200+	Participants cumulés à nos événements (présentiel et en ligne)
12	Newsletters mensuelles et dossiers thématiques diffusés
20+	Communication et diffusion par mail
3	Pays visité pour la veille technique (Allemagne, France) et variétale (Pays-Bas)
6+	Partenaires institutionnels impliqués
5+	Jours d'expertise aux examens professionnels et formation permis de traiter

Chronologie des activités 2025

L'OTM a déployé tout au long de l'année un programme combinant veille technique, formation continue, mise en réseau et transfert de connaissances (Tableau 3).

Tableau 3: Evènements 2025

Date	Événement / Activité	Type
15.01.2025	BasePhyto phase test n°1	BasePhyto-Groupe de travail
20.01.2025	Wanzentreff - Réunion punaises (Gemüse)	Webinaire
25.01.2025	Salon Tech and Bio	Salon
04.02.2025	Visite entreprise OMYA	Visite
05.02.2025	Salon Fruit Logistica	Salon
18.03.2025	Séance thématique n°1 : Biostimulants et extraits fermentés de plantes	Webinaire (séance thématique)
25.03.2025	Café-échange : Ombrage des abris (LUMIFORTE)	Café-échange
25.03.2025	Forum Phyto Vaud n°1	Séance
01.04.2025	Groupe d'Intérêt Tomate (Yens, VD)	Groupe d'intérêt
15.04.2025	Projet ENHANCE avec Fibl, UniNE, HeArc et FRI	Séance
14.05.2025	Séance thématique Energie	Webinaire (séance thématique)
06.06.2025	Examens CFPNE Lullier - Culture maraîchère (écrit)	Formation - examen
19.06.2025	Examens CFPNE Lullier - Culture maraîchère (oral) (19-20)	Formation
22.07.2025	Visite terrain LUMIFORTE - Diagnostic lumière	Visite terrain
05.08.2025	Café-échange : Forum Recherche Légumes	Café-échange
20.08.2025	Dégustation tomate anciennes Bio	Groupe d'intérêt
28.08.2025	Journée intercantonale plein champs (Sargans)	Visite technique externe
10.09.2025	Café-échange : Planification des essais 2026	Café-échange
15.09.2025	Visite des semenciers tomates d'abris (15-17)	Visite technique externe
16.09.2025	Plan d'action Produits phytosanitaires Reckenholz	Séance
23.09.2025	Visite semenciers plein champs (23-25)	Visite technique externe
28.10.2025	Innoboard "Néophytes invasives en production de légumes"	Innoboard
01.11.2025	Formation permis de traiter - Session automne	Formation
03.11.2025	Forum Phyto Vaud n°2	Séance
05.11.2025	BasePhyto phase test n°2	BasePhyto-Groupe de travail
13.11.2025	Séance thématique Alliées	Webinaire (séance thématique)
13.11.2025	Journée 2025 Forum sur la gestion durable de l'eau dans l'agriculture - l'eau dans la culture maraîchère	Conférence
19.11.2025	Forum Recherche Légumes Koppigen (19-20)	Séance
25.11.2025	6ème Conférence nationale production sous abris (25 -26)	Conférence
02.12.2025	Séance technique annuelle	Séance technique
03.12.2025	Groupe de travail BIO	Séance
16.12.2025	Rencontre Technique : Protection biologique en production légumière sous abris en région méditerranéenne	Conférence
Janvier à novembre	Café-échange	Café-échange
Janvier à novembre	Présentations mensuelles "Actu légumes de plein champ" (11 éditions)	Webinaire

Temps forts de l'année

L'année 2025 a été exceptionnellement dense, avec 46 événements organisés ou co-organisés, plus de 11 essais agronomiques mis en place, 1'300+ appuis individuels auprès des membres et 12 newsletters et dossiers thématiques diffusés. L'OTM a confirmé son rôle de carrefour entre la recherche, le terrain et les autorités.

Le conseil au quotidien : cœur de métier de l'OTM

Au-delà des événements et essais, l'activité quotidienne de l'équipe repose sur l'accompagnement individuel des exploitations. Les visites sur le terrain demeurent le moyen d'échange privilégié entre le conseiller et le maraîcher. L'OTM apporte son expertise en matière de diagnostics phytopathologiques, de recommandations variétales, de conduite culturale, de lutte biologique et intégrée, ainsi que de stratégies climatiques, d'irrigation et de fertilisation.

Des rapports de visite sont sur demande laissés à disposition des producteurs pour souligner les points particuliers à surveiller et assurer le suivi des observations. Les appels, messages téléphoniques et courriels complètent cette présence de terrain et garantissent la réactivité de l'OTM face aux besoins immédiats de ses membres.

Des outils en ligne sont également mis à disposition des producteurs : un outil de calcul de fumure, un outil d'aide à l'irrigation et, depuis 2025, BasePhyto, une base de données des produits phytosanitaires autorisés en cultures maraîchères, développée en collaboration avec les autres filières. La refonte complète du site internet www.legumes.ch a également été engagée pour proposer une plateforme moderne et plus ergonomique.

Séance thématique : Biostimulants et extraits fermentés de plantes

18 mars 2025 | Webinaire | 18 participants

Première séance thématique de l'année, animée par Vincent Doimo. Cette session a permis de présenter les principes d'utilisation des biostimulants (bactéries, champignons, extraits de Yucca, silice) et extraits fermentés de plantes, en s'appuyant sur des résultats d'essais OTM concrets : lutte contre les pourritures basales sur salades, stimulation racinaire sur tomates, lutte biologique contre le mildiou de l'oignon, ou encore amélioration significative des rendements en oignons grâce à la silice (+16 à +27 % selon le mode de production).

Café-échange et visite : Ombrage des abris (LUMIFORTE®)

25 mars et 22 juillet 2025 | Visio + visite terrain | 11 participants

Deux temps forts autour de la gestion de la lumière en serre. Le Café-échange de mars a réuni les membres pour une présentation de M. Frédéric Robert (LUMIFORTE®) sur les techniques d'ombrage : peintures à base de carbonate, produits photo-sélectifs, systèmes multicouches et effets sur les cultures. En juillet, LUMIFORTE® est venu directement chez des producteurs pour réaliser des diagnostics lumière personnalisés.

Groupe d'Intérêt Tomate

1er avril 2025 | Domaine des Loveresses, Yens | 14 participants

Philippe Cornu et son chef d'exploitation Vitor Costa ont accueilli les membres du Groupe d'Intérêt Tomate au Domaine des Loveresses. Ces rencontres permettent aux producteurs spécialisés d'échanger sur les pratiques culturales, de partager leurs expériences et d'observer in situ les techniques de production.

Expertise aux examens – CFPne Lullier

6, 19 et 20 juin 2025 | CFPne Lullier, Genève | Expert

L'OTM a été sollicité par le Centre de formation professionnelle nature et environnement (CFPne) de Lullier pour participer en tant qu'expert aux examens de culture maraîchère théorique (écrit et oral). Cette mission témoigne de la reconnaissance de l'expertise technique de l'OTM et de son implication dans la formation de la relève professionnelle.

Forum Recherche Légumes (FRL)

Juillet – août 2025 | Padlet + Café-échange

Comme chaque année, l'OTM représente ses membres auprès du Forum Recherche Légumes, institution qui collecte et priorise les requêtes de recherche et d'homologation. En 2025, les membres ont été invités à formuler leurs problématiques via un outil interactif (Padlet) et lors d'un Café-échange dédié. Les demandes ont ensuite été synthétisées et transmises au FRL.

Visite des semenciers tomate – Pays-Bas

15 au 17 septembre 2025 | Pays-Bas | Déplacement international

L'OTM a organisé un déplacement de deux journées aux Pays-Bas pour visiter les principales maisons grainières de tomate, avec un accent sur les tolérances face au ToBRFV. En amont, des visioconférences de pré-sélection variétale et des échanges avec le Centre de Recherche PSKW ont permis de cibler les visites. Cette démarche proactive positionne l'OTM comme un acteur clé de la veille variétale pour la filière tomate suisse.

6ème Conférence nationale de production sous abris

25 et 26 novembre 2025 | Changins, Nyon | Co-organisation OTM

L'OTM a co-organisé la 6ème Conférence nationale de production sous abris aux côtés du Strickhof, du Liebegg et de la CCM. Sous le thème « Façonner l'avenir des serres suisses grâce à l'innovation », deux journées ont réuni des spécialistes suisses et internationaux sur des thématiques d'avenir : solutions énergétiques durables (K51, AirGaïa, Voltiris), intelligence artificielle (Sigrow, Blue Radix, Source), automatisation (SAIA Agrobotics), traitement UV (Cleanlight), électrophysiologie végétale (Vivent Biosignals), ou encore l'état du ToBRFV en Suisse (Agroscope). La Conseillère d'État Valérie Dittli a honoré la conférence de sa présence. Julie Ristord a assuré le résumé et la conclusion au nom de l'OTM.

Séance technique annuelle et transition du permis de traiter

2 décembre 2025 | Canton de Vaud | Présentiel

La séance technique annuelle a permis de présenter la procédure de transition vers le permis de traiter digital. Avec l'entrée en vigueur de la nouvelle ordonnance ORRChim au 1er janvier 2026, l'OTM a joué un rôle d'accompagnateur en informant et guidant ses membres vaudois – le canton de Vaud agissant comme canton-pilote. En amont, l'OTM avait co-organisé avec la DGAV, Proconseil et l'UFL une formation accélérée pour l'obtention du permis.

Création de la Journée du Transfert – Cultures maraîchères

Initiée en novembre 2025 | 1ère édition : 12 février 2026, Changins

Temps fort en matière d'innovation organisationnelle : l'OTM a créé la JOURNÉE DU TRANSFERT, un nouvel événement dédié au partage des travaux de recherche, d'expérimentation et de retours d'expérience terrain. Co-organisée avec HEPIA (François Lefort, Sylvain Lappe) et Agroscope (Reto Neuweiler, Cédric Camps), cette première édition illustre la capacité de l'OTM à fédérer les acteurs du secteur et à favoriser la mise en réseau entre recherche et production.

Autres temps forts de l'année

Au-delà de ces événements phares, l'année 2025 a été ponctuée de nombreuses activités complémentaires illustrant la diversité de l'action de l'OTM :

- **BasePhyto** : contribution à cette base de données des produits phytosanitaires en lien avec les cultures maraîchères, avec deux phases de test (janvier et novembre 2025)
- **Salons professionnels** : présence au Salon Tech & Bio (25 janvier) et au Salon Fruit Logistica (5 février)
- **Séances thématiques complémentaires** : Energie (14 mai) et Alliacées (13 novembre)
- **Forum Phyto Vaud** : participation aux deux sessions annuelles (mars et novembre)
- **Projet ENHANCE** : collaboration avec FiBL, UniNE, HeArc et FRI (15 avril)
- **Journée intercantonale plein champs** : visite technique à Sargans (28 août)
- **PA-PPh Reckenholz** : participation à la séance Plan d'action Produits phytosanitaires (16 septembre)
- **Visite semencier Plein champ** : Suivi des dernières innovations variétales en plein champ (23.09)
- **Innoboard** : « Néophytes invasives en production de légumes » (28 octobre)
- **Forum gestion durable de l'eau** : intervention sur l'eau dans la culture maraîchère (13 novembre)
- **Rencontre technique** : protection biologique en production légumière sous abris en région méditerranéenne (16 décembre)
- **Cafés-échanges réguliers** : format participatif déployé de janvier à novembre
- **Présentations « Actu légumes de plein champ »** : 11 éditions mensuelles (janvier à novembre)
- **Campagne d'appels téléphoniques** : démarche proactive en septembre-octobre auprès de l'ensemble des producteurs, permettant de recueillir les retours et renforcer la proximité

Programme d'essais 2025

Les essais agronomiques sont le cœur battant de l'innovation. Les résultats sont diffusés via des rapports dans la Newsletter mensuelle et mis en ligne pour être accessibles à nos membres sur www.legumes.ch.

En 2025, l'OTM a mis en place un programme ambitieux couvrant trois axes stratégiques :

Essais variétaux

- ▶ Salades : évaluation de nouvelles variétés
- ▶ Tomates grappes : variétés tolérantes au ToBRFV
- ▶ Tomates gustatives : recherche de qualité organoleptique
- ▶ Courgettes : évaluation variétale
- ▶ Courges : évaluation variétale

Nouvelles méthodes de lutte

- ▶ Lutte thrips : stratégies de contrôle intégré
- ▶ Monitoring connecté : outils de surveillance innovants (soutien OCAN)
- ▶ Lutte altise : alternatives efficaces
- ▶ Robot de désherbage laser Cattera Grasshopper (soutien OCAN)
- ▶ Lutte contre le souchet : méthodes de gestion durable (avec Agroscope)

Techniques de production innovantes

- ▶ Couverts végétaux : intégration en cultures maraîchères
- ▶ Engrais organiques du commerce : évaluation de performance et gestion de l'azote organique

Deux projets d'envergure lancés en 2024 se sont poursuivis en 2025 :

- Gestion des adventices par technologie laser - Robot Cattera (soutien OCAN) : Le suivi on-farm du robot de désherbage laser issu de la recherche de l'ETH Zürich s'est poursuivi chez un maraîcher en production biologique du canton de Genève.
- Monitoring par caméra PATs (soutien OCAN) : Le système de surveillance connecté par caméras de monitoring a continué d'être suivi en cultures maraîchères sous abris, chez un maraîcher serriste en production intégrée du canton de Genève.

Ces deux projets illustrent la capacité de l'OTM à inscrire son action dans la durée et à accompagner l'innovation technologique au service des producteurs

Synthèse des résultats d'essais marquants

Les essais menés par l'OTM au fil des années produisent des résultats concrets et directement applicables. Voici une sélection de résultats clés partagés avec les membres en 2025 :

ESSAIS VARIÉTAUX

- **Tomates grappes résistantes au ToBRFV** (*resp. ML – abri, GE & VD*) Deuxième année d'essai, portant sur 12 variétés (4 reprises de 2024, 8 nouvelles) en hors-sol sur laine de roche, chez deux producteurs (Lully et Yverdon-les-Bains) avec deux créneaux distincts (rendement et qualité/Brix). L'année a été plutôt favorable malgré deux épisodes caniculaires. Bronski et Maxcize XR confirment leurs bons résultats. Le conseil reste d'adapter les variétés à son propre système de production. 2 nouvelles variétés seront revues en 2026.
- **Salades – espèces à évolution rapide** (*resp. ML & VD – abri + plein champ*) Évaluation des performances agronomiques des nouvelles variétés de salades en plein champ et sous abri, en vue de la mise à jour de la liste variétale OTM.
- **Tomates gustatives (diversification)** (*resp. ML – abri, Yverne VD*) Essai sur des variétés de type Cœur de Bœuf et Ananas, destiné à la vente directe, conduit en serre verre en agriculture biologique. Six évaluations ont été menées au cours de la culture et une dégustation réalisée en semaine 34. L'objectif est de constituer une base de données de référence sur les aspects culturels et gustatifs.
- **Courgettes parthénocarpiques** (*resp. ML – abri + plein champ*) Deux créneaux testés : un précoce (plantation S14, serre verre basse, BIO, arrêt S25) et un tardif/automne (plantation S32, serre plastique, BIO). Variétés comparées : Rhodos (référence), Maveric, N156, Apogia et Partenon. Maveric et N156 (Vitalic) se distinguent comme les plus intéressantes ; Partenon est également prometteuse.
- **Courges BIO – potimarrons et butternuts** (*resp. VD – plein champ, Champthauroz VD*) Essai sur 6 variétés de potimarrons et 4 de butternuts en production biologique. Parmi les potimarrons, Flexi Kuri, Kaori Kuri, Ker Madec, E30R.00148 et E30R.00207 sont retenus ; Orange Summer est à éviter (absence de résistances). En butternuts, Tiana, Eliana, Pilgrim et Vaiana sont toutes recommandées.

NOUVELLES MÉTHODES DE LUTTE

- **Monitoring connecté – punaise Lygus (PATs)** (*resp. GJ – abri, mandat OCAN, GE*) Déploiement de 6 caméras PATs-C sur 3 exploitations genevoises (aubergine et concombre) pour la surveillance automatisée des ravageurs (Lygus). Le système détecte les insectes volants, classifie les types de vol et fournit une intensité d'activité en temps réel via un code couleur. Les résultats de cette première année sont prometteurs et confirment la pertinence de l'approche. L'outil ouvre la voie à un réseau de surveillance territorial à l'échelle cantonale. Coût : 80 h de suivi, caméras 8'100 €, matériel électrique 217 CHF.
- **Lutte contre le thrips sur poireaux** (*resp. VD – plein champ*) Test du LALGUARD M52 (*Metarhizium brunneum*, champignon entomopathogène, en cours d'homologation) contre le thrips de l'oignon sur poireaux. 11 traitements hebdomadaires ont été réalisés à partir de S34 dans un contexte de très forte pression. En utilisation seule, le produit n'a pas suffi à contrôler les thrips (note de dégâts 2,7-2,9 sur 5, proche du témoin). Il devra être combiné à d'autres stratégies.

- **Lutte contre l'altise sur choux** (*resp. VD – abri + plein champ*) Comparaison de deux méthodes alternatives : macération huileuse d'ail et B10ROBUSTA (Base10). Aucune des deux n'a montré une efficacité satisfaisante à elle seule, notamment sur la 1ère série. Une tendance en faveur de la macération d'ail est observée. La conclusion souligne le besoin de combiner plusieurs stratégies et d'intervenir de manière répétée aux jeunes stades de la culture.
- **Robot de désherbage laser Cattera Grasshopper** (*resp. ML – abri + plein champ, mandat OCAN, GE*) Suivi d'un prototype sur toute une saison chez Biosaveurs SA (BIO, Bardonnex). 59 comptages réalisés principalement sur carottes et épinards. En conditions optimales (passage au stade cotylédon des adventices), le robot réduit les adventices de 60 à 80 %, avec un rendement accru de 30-40 % sur les carottes. Les performances se sont nettement améliorées au cours de la saison. Le rendement horaire (env. 1'200 m²/24h sur carottes, 450-750 m²/24h sur épinards) reste le principal facteur limitant. Aucune sélectivité négative et aucun dégât significatif sur les cultures. Le producteur prévoit deux robots en 2026.

TECHNIQUES DE PRODUCTION INNOVANTES

- **Couverts végétaux d'hiver sous abri** (*resp. QB – abri, Troinex GE*) Comparaison de 9 modalités (moutarde brune, seigle, avoine, radis fourrager, vesce d'hiver, en pur ou en mélange) évaluées sur trois critères : maîtrise des adventices, restitution d'azote (méthode MERCI) et impact sur le rendement de la culture suivante (concombre). Les crucifères (moutarde, radis fourrager) se distinguent par leur capacité à couvrir rapidement le sol et à maîtriser les adventices. Les graminées ont été pénalisées par la verse. Les mélanges crucifères + vesce d'hiver apparaissent comme la solution la plus équilibrée, sous réserve de ne pas surcharger la rotation en crucifères.
- **Engrais Organiques du Commerce (EOC) – 4^e année** (*resp. VD – plein champ*) Comparaison de 8 engrais azotés simples (+ témoin Azopower Plus) sur poireaux BIO (vinaigrettes et verts). En tête de classement des rendements moyens : Bioilsa 11, AB Flor 13N et Labinor N10. Les résultats montrent des différences de performances entre les produits, constituant un outil d'aide au choix pour les maraîchers biologiques.

Ancrage réglementaire et politique

L'action de l'OTM s'inscrit pleinement dans les cadres légaux et stratégiques qui structurent la production agricole suisse :

Plan d'action Produits phytosanitaires (PA-PPh)

La Confédération poursuit sa stratégie de réduction des risques liés aux produits phytosanitaires. L'OTM contribue directement à cet objectif en accompagnant ses membres vers des alternatives durables (biostimulants, lutte intégrée, monitoring connecté) et en testant des méthodes de lutte innovantes dans ses essais agronomiques.

Ordonnance ORRChim et permis de traiter numérique

L'entrée en vigueur de la nouvelle ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim) au 1er janvier 2026 impose un permis de traiter au format numérique, valable 5 ans, et conditionne l'achat de PPh professionnels dès janvier 2027. L'OTM a anticipé cette transition en co-organisant des formations (avec la DGAV, Proconseil et l'UFL), en informant ses membres dès août 2025 et en les accompagnant dans les démarches d'échange du permis – le canton de Vaud agissant comme canton-pilote.

Politique agricole et stratégie de durabilité

L'OTM s'inscrit dans la dynamique de la politique agricole suisse (PA) qui vise une production compétitive, durable et orientée marché. Nos essais sur les couverts végétaux, les engrais organiques et les solutions biologiques répondent directement aux objectifs de réduction de l'empreinte environnementale de la production maraîchère.

S'ajoute à ce volet de durabilité un projet innovant de construction d'une serre mid-tech (soutien DGAV) : Le projet de construction d'une serre à investissement modéré, permettant de maintenir un climat favorable à la production avec la technologie Hypocauste s'est poursuivi chez un maraîcher en production biologique du canton de Vaud. Une solution novatrice permettant de répondre à la nécessité de diminuer l'empreinte carbone des exploitations tout en assurant leur viabilité économique.

Paroles de producteurs

À l'écoute de nos membres

L'Office Technique Maraîcher place l'écoute de ses membres au cœur de sa mission. En 2025, nous avons renforcé cette proximité à travers une campagne d'appels téléphoniques individuels menée en septembre-octobre auprès de l'ensemble de nos producteurs. Cette démarche proactive nous a permis de recueillir vos retours, comprendre vos besoins et renforcer les liens qui nous unissent.

Un témoignage qui nous touche

En novembre 2025, nous avons reçu un courrier particulièrement émouvant d'Olivier Pache, producteur à la Ferme du Taulard à Romanel-sur-Lausanne. Ses mots illustrent parfaitement l'accompagnement que l'OTM s'efforce d'offrir à chacun de ses membres :

« Par ces quelques lignes je tiens à adresser de sincères remerciements à l'OTM de manière générale, mais plus spécifiquement à ses collaborateurs, pour tout le soutien dont j'ai pu bénéficier depuis que je me suis retrouvé « catapulté » à la tête de l'exploitation familiale.

Depuis près de 3 ans, j'ai la chance de bénéficier de conseils cultureux personnalisés, d'appui pour des situations complexes et de soutien lors de doutes que n'importe quel chef de culture est en droit d'avoir.

C'est donc une grande reconnaissance que j'éprouve envers l'ensemble de l'office et il me tient à cœur de la partager. Le professionnalisme et l'engagement dont Vincent, technicien attribué à ma région, fait preuve est remarquable. »

Olivier Pache, La Ferme du Taulard, 2025

Ce que vous nous avez dit

La campagne d'appels menée par notre équipe technique (Gaëtan, Vincent, Martin et Quentin) a permis de dresser un bilan riche d'enseignements. Voici les principaux retours recueillis :

Ce qui fonctionne bien

- Démarche d'appel très appréciée :
Les producteurs ont salué cette initiative de contact individuel, permettant d'éclaircir certains points et de rebondir sur des sujets d'intérêt.
- Satisfaction globale élevée :
Le niveau de satisfaction envers nos services est bon. Les événements organisés par l'OTM sont appréciés, même lorsque le temps manque pour y participer.
- Communication valorisée :
Les Newsletters et Dossiers Thématiques sont jugés « très riches d'information ». Les mails de l'OTM sont appréciés pour leur pertinence.
- Formation permis de traiter :
L'initiative de formation proposée conjointement avec la DGAV, Proconseil et l'UFL a été « largement saluée ». Le prix avantageux a été particulièrement apprécié.

Ce que nous pouvons améliorer

- **Mise à jour des coordonnées :**
De nombreuses informations de contact sont obsolètes. Nous vous encourageons à nous signaler tout changement au sein de vos entreprises.
- **Fréquence des visites :**
Certains producteurs expriment le souhait de bénéficier de visites terrain plus régulières.
- **Communication adaptée :**
Quelques membres préféreraient recevoir certaines communications importantes par courrier postal.

Vos préoccupations

Les échanges ont fait émerger plusieurs thématiques récurrentes : questions phytosanitaires (retraits : metribuzine et impasses : lutte contre le souchet), organisation des visites, succession d'exploitation, et naturellement le nouveau permis de traiter (formation continue, contenu, coûts).

Réseau et partenariats

La force de l'OTM réside dans sa capacité à fédérer un réseau d'acteurs complémentaires, à la croisée de la recherche, de la formation, du conseil et de la production. Ce maillage partenarial, patiemment construit depuis 2011, constitue un levier essentiel pour amplifier l'impact de nos actions et garantir à nos membres un accès privilégié aux connaissances les plus récentes.

Recherche et innovation

Agroscope, centre de compétences de la Confédération pour la recherche agronomique, est un partenaire de premier plan. En 2025, cette collaboration s'est notamment concrétisée autour de la problématique ToBRFV et de la co-organisation de la 6ème Conférence nationale de production sous abris à Changins. Reto Neuweiler et Cédric Camps (Agroscope) sont par ailleurs membres du comité d'organisation de la nouvelle Journée du Transfert.

La HEPIA (HES-SO Genève) représente un partenaire académique majeur. Les travaux de François Lefort sur les microbes bénéfiques en production végétale et ceux de Sylvain Lappe sur les solutions énergétiques pour les serres enrichissent directement les connaissances diffusées à nos membres. Tous deux co-organisent également la Journée du Transfert 2026 aux côtés de l'OTM.

L'Université de Neuchâtel, la HE-Arc, le FiBL, la Fédération Rurale Interjurassienne ouvre une collaboration de longue durée particulièrement prometteuse avec l'OTM.. Le projet de recherche « ENHANCE » 2025-2029, , vise à développer de nouvelles techniques de lutte biologique contre les pourritures basales de la laitue (*Rhizoctonia*) par l'usage de consortiums de bactéries et de champignons bénéfiques. Ce projet, qui s'inscrit dans la continuité des premiers essais OTM-UniNE conduits dès 2021, illustre la capacité de l'OTM à s'engager dans des projets de recherche ambitieux et à faire le pont entre le laboratoire et le terrain.

Formation et relève professionnelle

L'OTM joue un rôle actif dans la formation de la relève et la certification professionnelle à l'échelle romande. Cette implication se concrétise à deux niveaux complémentaires.

Au niveau de la formation initiale, le CFPne de Lullier (Genève), centre de référence en environnement et horticulture, fait appel à l'expertise de l'OTM pour la tenue des examens de culture maraîchère. En 2025, Gaëtan Jaccard y a été sollicité comme expert pour les épreuves écrites et orales, un mandat récurrent qui témoigne de la reconnaissance de nos compétences techniques.

Au niveau de la formation continue, l'OTM contribue au brevet fédéral maraîcher, cursus coordonné par l'École d'agriculture de Châteauneuf (Valais). Gaëtan Jaccard y participe en qualité d'expert, en évaluant les candidats lors des épreuves pratiques et théoriques.

Ces deux mandats illustrent la place que l'OTM occupe dans la structuration d'une filière maraîchère romande compétente et reconnue, bien au-delà de son territoire d'action habituel.

Accompagnement réglementaire

La DGAV (Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires du canton de Vaud), Proconseil et l'UFL (Union fruitière lémanique) ont été des partenaires essentiels pour la transition vers le permis de traiter numérique. L'OTM a co-organisé avec ces institutions des formations accélérées permettant aux producteurs vaudois d'anticiper l'échéance réglementaire du 1er janvier 2026, le canton de Vaud agissant comme canton-pilote.

Réseau national et international

Le Strickhof (Zurich), le Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg (Argovie) et la Centrale suisse de la culture maraîchère (CCM) sont les partenaires de l'OTM pour la co-organisation de la Conférence nationale de production sous abris. Ce partenariat illustre le rayonnement de l'OTM au-delà de la Suisse romande, au cœur du dispositif national de soutien à la production.

LUMIFORTE® a été un partenaire technique précieux en 2025, avec un Café-échange en mars suivi d'une visite terrain en juillet pour des diagnostics lumière personnalisés chez nos producteurs. Ce type de partenariat public-privé permet de connecter directement les innovations industrielles aux réalités des exploitations.

Le Centre de recherche PSKW (Belgique) a nourri les échanges sur les variétés de tomate tolérantes au ToBRFV, en amont du déplacement aux Pays-Bas chez les semenciers. Ce lien avec la recherche européenne élargit la veille variétale de l'OTM au-delà des frontières suisses.

Représentation de la branche

Le Forum Recherche Légumes (FRL) est l'instance nationale qui collecte et priorise les besoins de recherche et d'homologation de la branche légumière. L'OTM y représente chaque année ses membres, en recueillant leurs problématiques via des outils participatifs (Padlet, Cafés-échanges) avant de les synthétiser et de les transmettre au FRL. Ce rôle de porte-parole garantit que les préoccupations concrètes du terrain alimentent directement les orientations de la recherche.

Les comités de direction de l'AMDG et de la FVPL délèguent à l'OTM la participation aux séances de la Centrale Suisse des Cultures Maraîchères (CCM) et aux réunions des organisations faîtières de la branche. Cette représentation permanente garantit que les intérêts de la production maraîchère romande sont portés au niveau national.

Un écosystème au service de la production

Ce réseau de plus de neuf partenaires institutionnels, complété par des liens étroits avec les exploitations membres et les acteurs privés de la filière, fait de l'OTM un véritable hub de connaissances et de mise en relation. Chaque partenariat répond à un objectif précis : accélérer l'innovation, anticiper les évolutions réglementaires, renforcer la compétitivité et former la relève. L'OTM continuera en 2026 à développer ce réseau, avec la conviction que c'est dans la collaboration que naissent les meilleures solutions pour la production maraîchère de demain.

Perspectives 2026

L'année 2026 s'annonce riche en projets et en ambitions. Au-delà des événements phares, l'OTM entend renforcer ses missions fondamentales : la vulgarisation au service des producteurs, la continuité du suivi individualisé et le développement de projets en adéquation avec les besoins concrets de la filière.

La vulgarisation constitue la raison d'être de l'OTM. Chaque essai, chaque observation de terrain et chaque échange avec les partenaires de recherche n'a de sens que s'il se traduit en recommandations pratiques, accessibles et directement applicables par les producteurs maraîchers. En 2026, l'OTM entend poursuivre et amplifier ses efforts à travers quatre axes stratégiques complémentaires.

1. Accompagnement de proximité et suivi producteur

L'accompagnement individualisé des producteurs est un engagement de long terme que l'OTM place au cœur de son action. En 2026, cette mission se déclinera à travers :

- **Suivi culturel régulier** - maintien et développement des visites d'exploitation régulières, permettant un diagnostic précis des problématiques phytosanitaires, variétales et techniques rencontrées par chaque producteur. Ce suivi de proximité garantit des conseils personnalisés, adaptés au contexte de chaque exploitation.
- **Groupes d'intérêt et échanges entre pairs** - la dynamique lancée avec le Groupe d'Intérêt Tomate et les Cafés-Échanges sera maintenue et élargie à d'autres thématiques selon les besoins exprimés par les membres. Ces espaces d'échange favorisent le partage d'expériences et la co-construction de solutions.
- **Réactivité face aux urgences** - l'OTM restera mobilisable en cas d'émergence de nouveaux ravageurs, de problèmes sanitaires ou de changements réglementaires nécessitant une adaptation rapide des pratiques.
- **Continuité relationnelle** - la relation de confiance construite au fil des années entre les techniciens de l'OTM et les producteurs constitue un capital essentiel. Cette continuité dans le suivi permet une compréhension fine des spécificités de chaque exploitation et une efficacité accrue du conseil.
- **Transition numérique du permis de traiter** - le délai pour l'échange du permis papier contre le nouveau permis digital est fixé au 30 juin 2026. À partir de janvier 2027, l'achat de produits phytosanitaires pour professionnels sera conditionné à la détention d'un permis PPh digital valide. L'OTM poursuivra son rôle d'accompagnement de proximité auprès de l'ensemble des membres concernés, en assurant le relais d'information avec la DGAV et en accompagnant individuellement les producteurs dans leurs démarches d'enregistrement.

2. Transfert de connaissances et formation

Le transfert de connaissances entre recherche, conseil et production est au fondement de la mission de l'OTM. Deux événements structurants marqueront l'année 2026.

Journée du Transfert – Cultures maraîchères

Première édition de cet événement inédit réunissant recherche, conseil et production. Co-organisée avec HEPIA (François Lefort, Sylvain Lappe) et Agroscope (Reto Neuweiler, Cédric Camps), cette journée proposera des interventions de 15 minutes suivies de temps d'échange, couvrant des travaux de recherche, d'expérimentation et des retours d'expérience terrain. Cet événement concrétise la mission fondamentale de transfert de connaissances de l'OTM.

Cours de reconversion reconnus par Bio Suisse

L'OTM mettra en place des formations certifiantes spécifiques aux cultures maraîchères, reconnues par Bio Suisse. Ces cours de reconversion répondent à une demande croissante des producteurs souhaitant s'engager dans la voie de l'agriculture biologique ou consolider leurs connaissances dans ce domaine. Avec 97 membres déjà en production biologique (sur 297 cotisants), cette offre de formation s'inscrit dans la continuité logique de l'accompagnement de l'OTM vers une production plus durable.

Mise en ligne du nouveau site internet

La refonte complète du site www.legumes.ch, engagée en 2025, aboutira à la mise en ligne d'une plateforme moderne, plus ergonomique et mieux adaptée aux besoins quotidiens des membres. Le nouveau site facilitera l'accès aux dossiers thématiques, aux résultats d'essais, aux actualités de la filière ainsi qu'aux outils proposés par l'OTM (BasePhyto, calcul de fumure, aide à l'irrigation).

Les résultats des essais continueront par ailleurs d'être diffusés via les Dossiers Thématiques de la Newsletter mensuelle, les groupes d'intérêt et les cafés-échanges.

3. Programme d'essais et projets de recherche

La démarche de planification participative lancée en septembre 2025 auprès des membres a permis de recueillir les attentes et de bâtir un programme d'essais 2026 ambitieux, structuré autour de sept axes complémentaires.

a) Variétés et qualité

- **Salades / espèces à renouvellement rapide** : essais reconduits chaque année (abris et plein champ)
- **Tomates tolérantes au ToBRFV** : poursuite de l'essai mis en place depuis 2 saisons, choix des typologies selon intérêts et disponibilités (grappe, cherry, etc.), incluant les variétés identifiées lors des visites aux Pays-Bas
- **Essai variétal épinards** : la résistance au mildiou a grandement évolué et certaines variétés de la liste OTM nécessitent une mise à jour
- **Rampon** : évaluation variétale

b) Protection des plantes / méthodes de lutte

- **Gestion de l'acarien** : test des différentes stratégies et outils à disposition (Sprayvent) en abris et plein champ
- **Lutte thrips sur poireaux** : poursuite des travaux 2025 avec LALGUARD M52 (champignon entomopathogène) et d'éventuels autres nouveaux produits
- **Lutte altises sur choux** : poursuite des travaux 2025 avec de nouvelles préparations et itinéraires culturaux
- **Gestion du Macrolophus** : les stratégies d'installation, nourrissage et régulation nécessitent d'être affinées
- **UV en culture maraîchère** : évaluer l'efficacité de l'outil en pratique (insecticide/fongicide)
- **Nématodes entomopathogènes** : optimisation des stratégies de déploiement et tests sur ravageurs cibles

c) Gestion du sol et fertilité

- **Analyses foliaires pour la fertilisation** : évaluation avec le programme Novacrop ou outils types Senseen, Nitracheck, etc.

d) Techniques culturales

- **Robot de désherbage Cattera** : poursuite des essais de désherbage robotisé
- **BER (Blossom End Rot)** : évaluation des aspersion sur boutons floraux
- **Lumière – techniques et outils d'ombrage** : évaluer les nouveaux matériaux et techniques d'application dans nos conditions

e) Numérisation et technologie

- **Monitoring connecté** : à la suite du projet PATs 2025, poursuivre et approfondir l'évaluation de l'outil en pratique

f) Durabilité et environnement

- **Santé des racines** : synthétiser les différentes techniques pour assurer la bonne santé des racines dans le pain et dans le sol, et en évaluer en pratique
- **Stimulants racinaires** : évaluation des biostimulants

g) Dossier thématique

- **Désinfection anaérobie des sols** : technique pour lutter contre l'augmentation des pathogènes dans le sol (verticilliose, Phytophthora, Sclerotinia, etc.), avec retour aux membres via dossier thématique

Projets de recherche collaborative

Le projet de recherche « ENHANCE » 2025-2029 avec l'ensemble des partenaires engagés se poursuivra, visant à développer de nouvelles techniques de lutte biologique contre les pourritures basales de la laitue (Rhizoctonia, Sclerotinia) par l'usage de consortiums de bactéries et de champignons bénéfiques. Ce projet, qui s'inscrit dans la continuité des premiers essais OTM-UniNE conduits dès 2021, illustre la capacité de l'OTM à s'engager dans des projets de recherche ambitieux et à faire le pont entre le laboratoire et le terrain.

4. Projets structurants et innovation

Au-delà des essais annuels, l'OTM s'engage dans des projets de plus long terme qui répondent aux grands défis de la filière.

Projet HYPOCLIM : construction d'une serre mid-tech

Le projet de construction d'une serre à investissement modéré, utilisant la technologie Hypocauste (soutien DGAV), se poursuivra chez un maraîcher en production biologique du canton de Vaud. Cette solution novatrice permet de maintenir un climat favorable à la production tout en répondant à la nécessité de diminuer l'empreinte carbone des exploitations et d'assurer leur viabilité économique. Ce projet s'inscrit pleinement dans les objectifs de durabilité de la politique agricole suisse.

Planification participative des essais

La démarche initiée en septembre 2025 se poursuivra. Les producteurs sont consultés en amont pour identifier les problématiques prioritaires et co-définir le programme d'essais. Cette approche garantit que les ressources de l'OTM sont allouées là où elles génèrent le plus de valeur pour la profession.

L'engagement de l'OTM pour 2026

Vulgariser pour rendre la connaissance accessible. Accompagner pour que chaque producteur bénéficie d'un soutien durable et personnalisé. Innover en réponse directe aux besoins du terrain. Telles sont les trois convictions qui guideront l'action de l'OTM en 2026, dans la continuité d'un engagement constant au service de la production maraîchère genevoise et vaudoise.

L'OTM remercie chaleureusement ses membres, partenaires et les cantons de Genève et de Vaud pour leur confiance et leur engagement au service de la production maraîchère local.