



LIFE FROSTDEFEND

Bulletin d'information # 8

Juin 2026



LIFE20 CCA/GR/001747



Ce numéro met en avant une série d'activités importantes du projet, allant de la mise en œuvre sur le terrain de l'outil FROSTDEFEND à la mobilisation des parties prenantes, en passant par des événements de diffusion :

- ✓ De nouveaux dispositifs de surveillance ont été installés à Kilkis et à Veria, en Grèce.
- ✓ Les activités de diffusion ont notamment compris une journée d'information et un atelier à Sparte, une journée d'information en ligne à Clermont-Ferrand, ainsi que la présentation de l'outil FROSTDEFEND lors du salon Agrotica à Thessalonique.
- ✓ Une réunion de projet de deux jours à Clermont-Ferrand a rassemblé le consortium du projet, le comité consultatif, le responsable de projet et le superviseur technique.

Mise à jour du projet LIFE FROSTDEFEND



Des dispositifs ont été installés sur deux nouvelles parcelles en Grèce.

Deux nouveaux dispositifs de suivi ont été installés au Jardin botanique des Balkans de Kroussia à Pontokerasia, Kilkis, ainsi qu'à Agia Marina, Veria, en Grèce.

Ces deux sites offrent un environnement idéal pour tester des technologies innovantes sur une riche diversité de cultures sensibles au stress climatique, telles que les pêchers.



Jardin botanique des Balkans de Kroussia,
Kilkis



Parcelle commerciale à Agia Marina, Veria



Journée d'information et atelier à Sparte, Laconie



Une journée d'information et un atelier ont été organisés par l'Université agricole d'Athènes (AUA), en coopération avec la municipalité de Sparte, en Laconie, réunissant l'équipe du projet et des parties prenantes locales afin de discuter de la protection contre le gel en agriculture.

Lors de l'événement, qui s'est tenu le jeudi 8 janvier, les participants ont été informés des impacts du gel sur les arbres fruitiers, avec un accent particulier sur les cultures d'agrumes, ainsi que des techniques et méthodes modernes de protection des vergers et de réduction des dommages liés au gel.



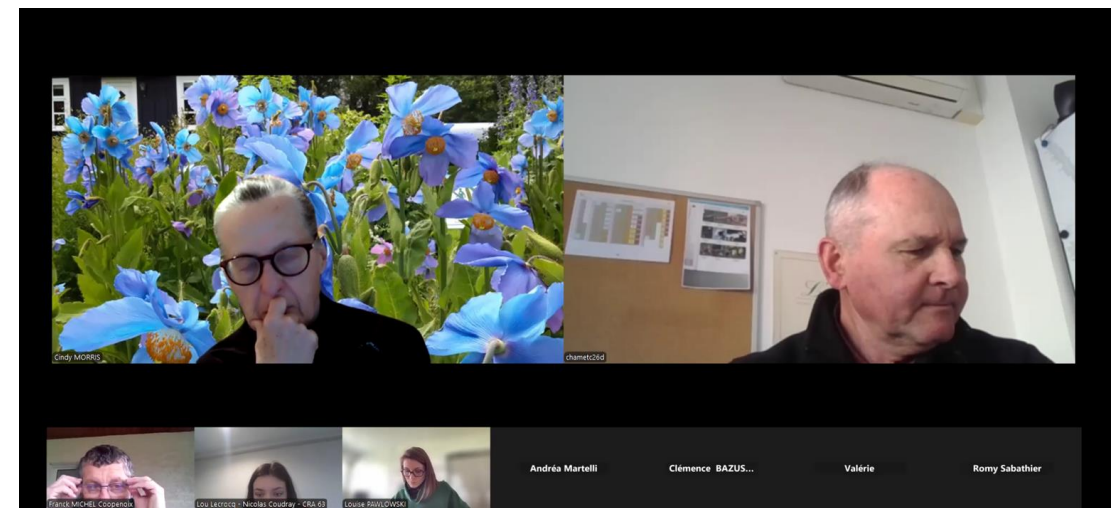
Les participants ont été invités à exprimer leurs besoins et préoccupations concernant les impacts du gel sur la culture des agrumes à travers le questionnaire de développement du projet. Une attention particulière a été portée à l'application LIFE-FROSTDEFEND, les participants ayant reçu une formation sur le système de surveillance LIFE-FROSTDEFEND.

Journee d'information, Clermont - Ferrand



INRAE a organisé une journée d'information et un atelier en ligne pour des parties prenantes français, réunissant des chercheurs, des producteurs et des représentants du secteur agricole pour discuter sur la gestion du risque de gel dans les cultures pérennes.

Au cours de la session, l'outil FROSTDEFEND de prévision du risque de gel a été présenté, ainsi que des approches pratiques visant à atténuer les impacts des épisodes de gel. Les participants ont également eu l'occasion de partager leurs besoins et leurs expérience concernant la prévision du gel et les mesures de protection des cultures pérennes en France, dans le cadre d'échanges constructifs avec l'équipe du projet.



LIFE-FROSTDEFEND @ Agrotica Expo 2026



Le salon Agrotica a Thessalonique est l'une des plus grandes expositions agricoles d'Europe du Sud-Est. Il réunit des professionnels, des chercheurs et des acteurs du secteur agricole afin de présenter des innovations et de favoriser les échanges de connaissances dans le domaine de l'agriculture. Au cours de l'exposition, l'outil FROSTDEFEND a été présenté comme une solution innovante pour la prévision du risque de gel dans les vergers. Les visiteurs ont également eu l'occasion de découvrir l'application LIFE-FROSTDEFEND et d'explorer ses principales fonctionnalités.



Cet événement a permis à l'équipe du projet d'échanger avec les parties prenantes sur les défis actuels du secteur agricole, ainsi que sur l'importance croissante de disposer d'outils accessibles contribuant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux aléas climatiques..

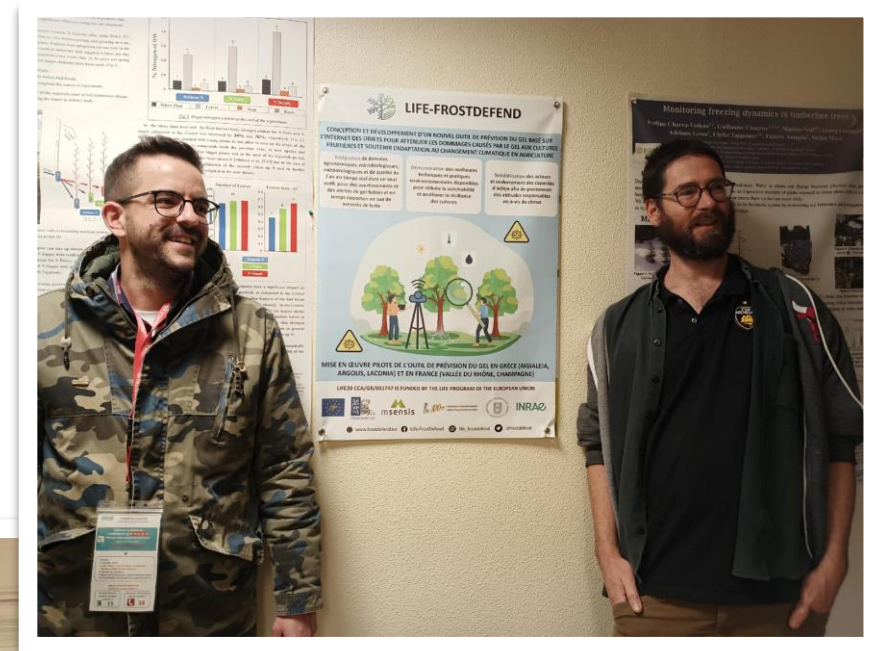
Événement de projet de deux jours à Clermont-Ferrand



Les 29 et 30 janvier, le consortium Frostdefend s'est réuni à Clermont-Ferrand pendant deux jours dans les locaux de l'INRAE.

La première journée était dédiée à la réunion annuelle du projet, réunissant les partenaires du projet ainsi que les membres du comité consultatif (Advisory Board) afin de faire le point sur l'avancement des travaux et de coordonner les efforts en vue de la phase finale du projet.

Les échanges ont porté sur les principaux résultats ainsi que sur les prochaines étapes de son développement. Le comité consultatif a apporté des retours précieux et a contribué aux discussions relatives à la planification des actions futures.



Événement de projet de deux jours à Clermont-Ferrand



La deuxième journée, le 30 janvier a été dédiée à la visite de suivi finale du projet, marquant une étape importante de sa mise en œuvre.

Dans cette session, les principaux résultats obtenus, les activités restantes à mener et l'impact global du projet ont été discutés avec le contrôleur technique (Technical Monitor) et le chargé de projet (Project Officer). Les échanges ont apporté des retours précieux pour l'atteinte des objectifs du projet.

La journée s'est achevée par une visite des parcelles expérimentales de l'INRAE, permettant d'observer les activités en cours et la dimension pratique des travaux réalisés dans le cadre du projet.





LIFE FROSTDEFEND

Contact

NCSR Demokritos

Institute of Nuclear and Radiological Science & Technology, Energy & Safety

E-mail: frostdefend@ipta.demokritos.gr

Phone: +30 210 650 3008

For more information on the website <https://frostdefend.eu/en/>



Life-FrostDefend



Life_FrostDefend



Life-FrostDefend



Le projet a reçu un financement du Programme LIFE de l'Union européenne sous le numéro GA LIFE20 CCA/GR/001747. Les points de vue et opinions exprimés sont cependant ceux des seuls auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de la CINEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité octroyante ne peuvent être tenues responsables de ces points de vue et opinions



NATIONAL CENTRE FOR
SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS"



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

INRAE
la science pour la vie, l'humain, la terre




msensis