



# LIFE FROSTDEFEND

Ενημερωτικό Δελτίο # 8

Ιούλιος 2026



LIFE20 CCA/GR/001747



Το όγδοο Newsletter του έργου LIFE FROSTDEFEND παρουσιάζει μια σειρά δραστηριοτήτων, που περιλαμβάνουν:

- ✓ Την εγκατάσταση νέες συσκευών FROSTDEFEND στο Κιλκίς και τη Βέροια
- ✓ Τις νέες δράσεις επικοινωνίας και διάχυσης του έργου στη Σπάρτη, στο Clermont-Ferrand της Γαλλίας, καθώς και στην έκθεση Agrotica στη Θεσσαλονίκη.
- ✓ Τη διήμερη συνάντηση του έργου στο Clermont-Ferrand με τους Project Officer και Technical Monitor της CINEA

# Νέα LIFE-FROSTDEFEND



**Συσκευές παρακολούθησης εγκαταστάθηκαν σε δύο νέες τοποθεσίες στην Ελλάδα.**

Δύο νέες συσκευές για την παρακολούθηση των μετεωρολογικών και ατμοσφαιρικών παραμέτρων σε πραγματικό χρόνο εγκαταστάθηκαν στον Βαλκανικό Βοτανικό Κήπο Κρουσίων, στην Ποντοκερασιά Κιλκίς, και στην Αγία Μαρίνα Βέροιας.

Και οι δύο τοποθεσίες αποτελούν ιδανικά πεδία εφαρμογής και αξιολόγησης τεχνολογιών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, καθώς φιλοξενούν μεγάλη ποικιλία φυτικών ειδών και κλιματικά ευαίσθητων καλλιεργειών, όπως είναι οι ροδακινιές.



Βαλκανικός Βοτανικός Κήπος Κρουσίων



Οπωρώνας στην Αγία Μαρίνα Βέροιας

# Ενημερωτική ημερίδα και εργαστήριο στη Σπάρτη Λακωνίας



Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ), σε συνεργασία με τον Δήμο Σπάρτης, διοργάνωσε ενημερωτική ημερίδα/workshop, συγκεντρώνοντας εκπροσώπους του έργου και τοπικούς φορείς για την ανταλλαγή απόψεων σχετικά με την προστασία των καλλιεργειών από τον παγετό.

Η εκδήλωση, που πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 8 Ιανουαρίου, εστίασε στις επιπτώσεις του παγετού στα οπωροφόρα δέντρα και ιδιαίτερα στα εσπεριδοειδή, παρουσιάζοντας παράλληλα σύγχρονες πρακτικές και μεθόδους προστασίας των οπωρώνων για τον περιορισμό των σχετικών ζημιών.



Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, οι συμμετέχοντες κατέγραψαν τις ανάγκες και τις ανησυχίες τους σχετικά με τις επιπτώσεις του παγετού στις καλλιέργειες εσπεριδοειδών, συμπληρώνοντας το σχετικό ερωτηματολόγιο του έργου, ενώ παράλληλα εκπαιδεύτηκαν στη χρήση της εφαρμογής και του συστήματος παρακολούθησης LIFE-FROSTDEFEND.

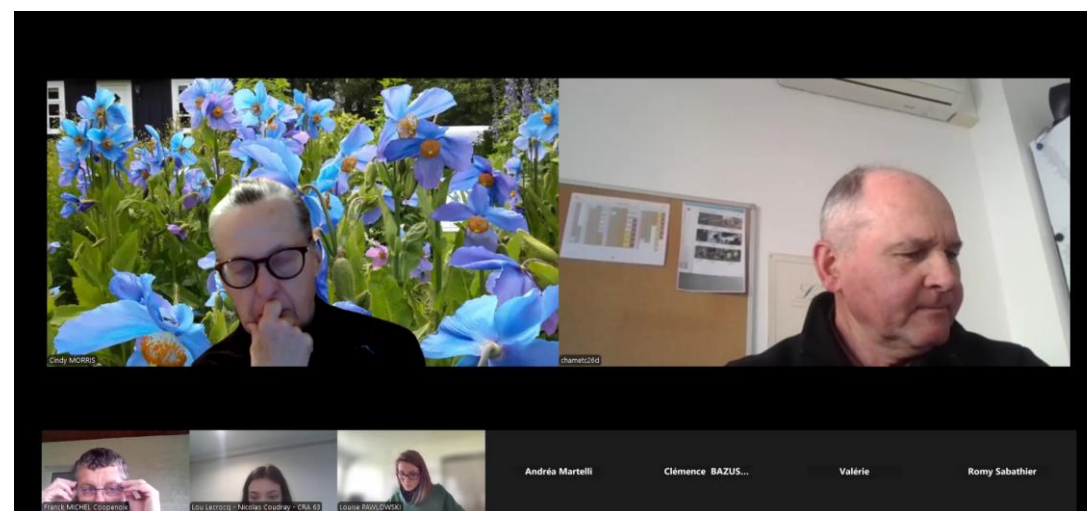
# Ημερίδα στο Clermont-Ferrand, Γαλλία



Το INRAE διοργάνωσε διαδικτυακή ημερίδα ενημέρωσης/workshop, με τη συμμετοχή ερευνητών, παραγωγών και εκπροσώπων του αγροτικού τομέα, με αντικείμενο τη διαχείριση του κινδύνου παγετού στις πολυετείς καλλιέργειες.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας παρουσιάστηκε το εργαλείο FROSTDEFEND για την πρόβλεψη του κινδύνου ζημιών από παγετό, καθώς και πρακτικές προσεγγίσεις για τον μετριασμό των επιπτώσεων του παγετού.

Οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να μοιραστούν τις ανάγκες και τις εμπειρίες τους σχετικά με την πρόβλεψη και την προστασία των καλλιεργειών από τον παγετό στη Γαλλία, συμμετέχοντας σε εποικοδομητικό διάλογο με την ομάδα του έργου.



# LIFE-FROSTDEFEND @ Agrotica Expo 2026



Η έκθεση Agrotica στη Θεσσαλονίκη αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες αγροτικές εκθέσεις στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, συγκεντρώνοντας επαγγελματίες, ερευνητές και εκπροσώπους της αγροτικής βιομηχανίας με στόχο την παρουσίαση καινοτομιών και την ανταλλαγή γνώσης στον αγροτικό τομέα.

Κατά τη διάρκεια της έκθεσης, το εργαλείο FROSTDEFEND παρουσιάστηκε ως καινοτόμος λύση για την πρόβλεψη του κινδύνου παγετού στους οπωρώνες. Παράλληλα, οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να δοκιμάσουν την εφαρμογή LIFE-FROSTDEFEND και να γνωρίσουν από κοντά τις βασικές λειτουργίες της.



Η εκδήλωση αποτέλεσε μια ευκαιρία για την ομάδα του έργου να έρθει σε επαφή με ενδιαφερόμενους φορείς και να συζητήσει τις τρέχουσες προκλήσεις στον αγροτικό τομέα, καθώς και την αυξανόμενη σημασία των προσβάσιμων εργαλείων που συμβάλλουν στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας της γεωργίας..

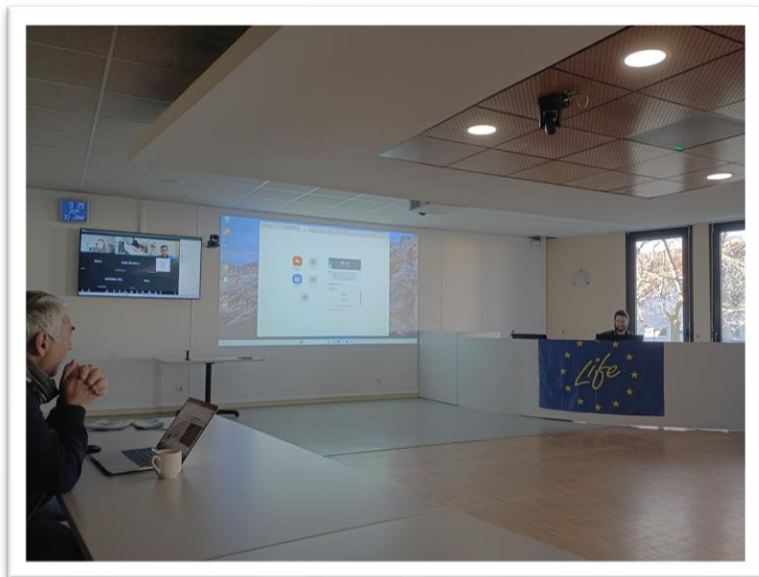
# Διήμερη εκδήλωση του έργου στο Clermont-Ferrand



Στις 29 και 30 Ιανουαρίου το INRAE φιλοξένησε τη διήμερη συνάντηση του έργου στο Clermont- Ferrand.

Την πρώτη ημέρα έλαβε χώρα η ετήσια συνάντηση του έργου, με τη συμμετοχή των εταίρων και της Συμβουλευτικής Επιτροπής, με στόχο τον συντονισμό των δράσεων για το τελικό στάδιο του έργου.

Οι συζητήσεις επικεντρώθηκαν στα μέχρι τώρα αποτελέσματα του έργου και στον σχεδιασμό των τελικών δράσεών του, καθώς αυτό οδεύει προς την ολοκλήρωσή του.



# Two-Day Project Event in Clermont-Ferrand



Η δεύτερη ημέρα, στις 30 Ιανουαρίου, αποτέλεσε σημαντικό ορόσημο για την πορεία υλοποίησης του έργου, καθώς πραγματοποιήθηκε η τελική επίσκεψη παρακολούθησης με τη συμμετοχή της Technical Monitor και της Project Officer.

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίας οι εταίροι παρουσίασαν τα επιτεύγματα του έργου έως σήμερα, καθώς και το πρόγραμμα εναπομεινασών προγραμματισμένων δράσεων. Οι συζητήσεις παρείχαν πολύτιμη ανατροφοδότηση σχετικά με την πρόοδο του έργου και την επίτευξη των στόχων του καθώς και τον συνολικό του αντίκτυπο .

Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με επίσκεψη στον πειραματικό αγρό και στα εργαστήρια του INRAE, όπου οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν τις τρέχουσες δράσεις, με έμφαση στην πρακτική διάσταση του έργου.





# LIFE FROSTDEFEND

## Στοιχεία Επικοινωνίας

ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας,

Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)

E-mail: [frostdefend@ipta.demokritos.gr](mailto:frostdefend@ipta.demokritos.gr)

Phone: +30 210 650 3008

Περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο του προγράμματος <https://frostdefend.eu/en/>  
καθώς και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης



Life-FrostDefend



Life\_FrostDefend



Life-FrostDefend



*Το έργο LIFE20 CCA/GR/001747- FROSTDEFEND συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το παρόν ενημερωτικό δελτίο εκφράζει αποκλειστικά τις απόψεις των συγγραφέων του. Ο Ευρωπαϊκός Εκτελεστικός Οργανισμός για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA) και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.*



NATIONAL CENTRE FOR  
SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRITOS"



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

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



msensis