

Le projet ALIEM VIGIL est cofinancé par le **Programme Interreg Italie-France Maritime 2021 - 2027**, avec un financement de € 1.245.313,93 (FEDER).

»» NEWSLETTER NUMBER II ««



**Actions pour
Limiter les risques de
diffusion des espèces
Introduites
Envahissantes en
Méditerranée**

FRELONS EXOTIQUES EN CORSE

**68 APICULTEURS MOBILISÉS ET PRÈS DE 220 PIÈGES DÉPLOYÉS :
LE RÉSEAU DE SURVEILLANCE DES FRELONS EXOTIQUES POURSUIT
SON ACTION SUR L'ENSEMBLE DE LA CORSE EN 2026**



En 2026, le réseau de surveillance des frelons exotiques entame sa seconde année de fonctionnement en Corse. Mis en place à partir 2025 à la suite de la découverte d'un premier nid de *Vespa velutina nigrithorax* (frelon asiatique à pattes jaunes) en août 2024 à Bastelicaccia (Corse du sud), ce dispositif vise à détecter précocement toute nouvelle implantation de frelons exotiques sur l'île.

Au cours de cette première année de surveillance, un autre nid de *V. velutina nigrithorax* a été signalé en juillet 2025 dans le centre d'Ajaccio. Quelques semaines plus tard, le nid d'une nouvelle espèce de frelon exotique pour la Corse a été observé : celui de *Vespa orientalis* (le frelon oriental). Ces découvertes soulignent l'importance de la mise en place d'un tel dispositif et la nécessité de maintenir un niveau de vigilance élevé. Grâce à la mobilisation rapide des différents acteurs impliqués, ces nids ont pu être pris en charge et détruits rapidement. Ces interventions démontrent l'importance d'un réseau de surveillance réactif et coordonné pour limiter l'installation durable de ces espèces sur le territoire.

Dès ce printemps, la surveillance des ruchers a été engagée afin de détecter la présence éventuelle de fondatrices à proximité des colonies.

À partir du mois de juillet, cette surveillance sera renforcée par un réseau de piégeage déployé autour des ruchers. **Le dispositif rassemble à ce jour 68 apiculteurs volontaires et près de 220 pièges répartis sur l'ensemble du territoire corse afin d'assurer un maillage aussi complet que possible. Les secteurs considérés comme les plus à risque, notamment la région ajaccienne et les environs de Bastia, bénéficient d'un renforcement spécifique du dispositif grâce à l'implication de nouveaux bénévoles.**

La distribution des produits attractifs a débuté au mois de juin afin de permettre l'installation des pièges avant juillet, période durant laquelle l'activité des colonies de frelons s'intensifie et où le risque de prédation devient plus important. Le piégeage se poursuivra jusqu'à la mi-novembre, avant le retrait des dispositifs.

Les apiculteurs comme le grand public ont un rôle essentiel à jouer dans cette surveillance.

En cas d'observation d'un frelon ou d'un nid suspect, il est demandé de transmettre l'information accompagnée d'une photographie via les outils de signalement mis à disposition (QR codes ci-contre). **Chaque signalement contribue à améliorer la réactivité du réseau et à renforcer les chances de détection.**



plateforme internet
ALIEM VIGIL



application
IOS InvasivTracker Android



ET SI L'IA POUVAIT AIDER À LOCALISER LES NIDS DE FRELONS ASIATIQUES ?

Trois étudiants rennais (France) ont mis au point un prototype connecté à l'IA pour détecter les frelons asiatiques à pattes jaunes. Une invention qui ouvre de grands espoirs aux apiculteurs. "Notre innovation remplace l'observation humaine, elle permet de gagner du temps" explique Valentina Martinez, ingénieure diplômée de L'INSA de Rennes, " l'idée c'est de diminuer la pression sur les abeilles, c'est une solution à grand impact environnemental." Ce piège connecté baptisé "Safe To Bee" repère la trajectoire des frelons et permet de localiser les nids dans un périmètre de vingt mètres carrés pour l'instant. Entre trois et dix nouveaux prototypes vont être testés à l'été 2026. Des perspectives révolutionnaires pour la filière apicole ! Affaire à suivre ...

Article complet à lire sur France 3 Bretagne 



RÉUNION DU COMITÉ DE PILOTAGE ALIEM VIGIL ET ÉVÈNEMENT DE MI-PROJET

Le 21 et 22 avril derniers, les partenaires du projet ALIEM VIGIL se sont réunis à Livourne, au Museo di Storia Naturale del Mediterraneo - Provincia di Livorno, à l'occasion du comité de pilotage et de l'évènement de mi-projet.

La première journée a permis d'aborder l'avancée du projet et des livrables en cours. Chaque partenaire a présenté ses avancées techniques, amenant à de nouvelles perspectives de travail.

À l'occasion de cette étape clé, une journée de conférences s'est également tenue, avec la participation d'intervenants extérieurs et des partenaires du projet. De nombreuses thématiques ont été abordées, parmi lesquelles :

- la gestion des Espèces Exotiques Envahissantes en Toscane par le secteur de la pêche et de la faune sauvage,
- la présentation du cas d'*Aromia bungii* par le service phytosanitaire de la région Toscane,
- les principales EEE dans les îles de la province de Livourne par la Police de l'Environnement...

La rencontre s'est conclue par la visite du Muséum de Livourne et la découverte de ses nouveaux espaces d'exposition dédiés, entre autres, aux espèces exotiques.

Un moment riche en échanges pour renforcer la coopération autour des enjeux liés aux espèces exotiques envahissantes.



LANCEMENT DE LA CAMPAGNE DE SENSIBILISATION AUX EEE "FAUNE ET FLORE D'ICI... ET D'AILLEURS"

Article proposé par Julie Ravera (CBNMed)

De Saint-Mandrier à Ramatuelle, le littoral varois sera animé entre mai et octobre par de nombreuses actions autour de la thématique des espèces exotiques envahissantes, dans le cadre de la campagne ALIEM VIGIL : « Faune et flore d'ici... et d'ailleurs ». Celle-ci est organisée par le Conservatoire botanique national méditerranéen et le Collectif d'Initiatives pour l'Environnement du Territoire des Maures et alentours assure les animations.

La campagne s'articule autour de :

- 15 balades nature
- 10 journées de stands
- une table ronde

destinées aux petits comme aux grands, afin de mieux comprendre les enjeux liés aux espèces exotiques envahissantes et d'apprendre les bons gestes pour limiter leur introduction et leur dissémination.

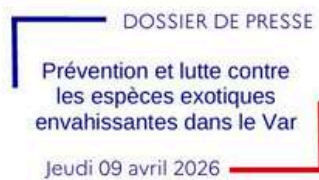
Pour découvrir le programme des balades nature : [cliquez ici](#)



Article proposé par Madeleine FREUDENREICH (CBNMed)

Le deuxième comité départemental consacré aux espèces exotiques envahissantes (EEE) s'est réuni en avril dans le Var afin de renforcer la coordination des actions engagées contre plusieurs espèces particulièrement préoccupantes pour le territoire : le **frelon asiatique à pattes jaunes**, la **fourmi électrique**, le **crabe bleu** et la **cochenille tortue du pin**.

Concernant la **fourmi électrique**, **trois foyers sont désormais connus dans le département**. Afin d'accélérer les opérations d'éradication, la Préfecture du Var a obtenu du ministère de la Transition écologique l'autorisation d'utiliser les produits « Campaign® Ant Bait » et « Antixx » par saupoudrage en extérieur, via un arrêté du 25 mars 2026. Pour certaines zones difficiles d'accès un traitement par drone est prévu. En parallèle, une campagne de communication a été lancée avec la diffusion de quatre flyers dédiés à chacune des espèces ciblées. Des ressources d'information et de sensibilisation sont également accessibles sur la page dédiée de la préfecture du Var.



LUTTE CONTRE LA PUNAISE DIABOLIQUE EN CORSE

“La punaise diabolique fait des ravages dans les cultures de noisettes depuis plusieurs années en Corse ; elle attaque le fruit et lui donne un goût très amer, ce qui le rend alors immangeable.

Dans le cadre d'un programme expérimental, mis en place par la Chambre d'agriculture, l'ODARC, et l'association de recherche et d'expérimentation sur les fruits et légumes en Corse (Areflec), des lâchers de microguêpes (2 mm), *Trissoclus mitsukurii*, ont eu lieu au mois de mai sur une soixantaine de vergers de noisettes situés entre Lucciana et Ghisonaccia (Haute-Corse). Ce programme de diffusion, qui se divise en 4 lâchers de 250 microguêpes par hectare va se poursuivre jusqu'au mois de septembre ; un protocole qui s'il fonctionne, pourrait permettre de préserver les prochaines récoltes et, ainsi, pallier les pertes conséquentes des précédentes années, sachant qu'en 2025, 500 kilos de noisettes décortiquées (amandons) attaquées par le parasite, ont été jetés au sein de l'association A Nuciola”.

[Article Corse-Matin](#) Vidéo des lâchers



Trissoclus mitsukurii : des insectes auxiliaires originaires d'Asie et déjà présents en Italie et en Corse. Ils ne sont donc pas introduits mais élevés à des fins de relâchers dans les cultures.

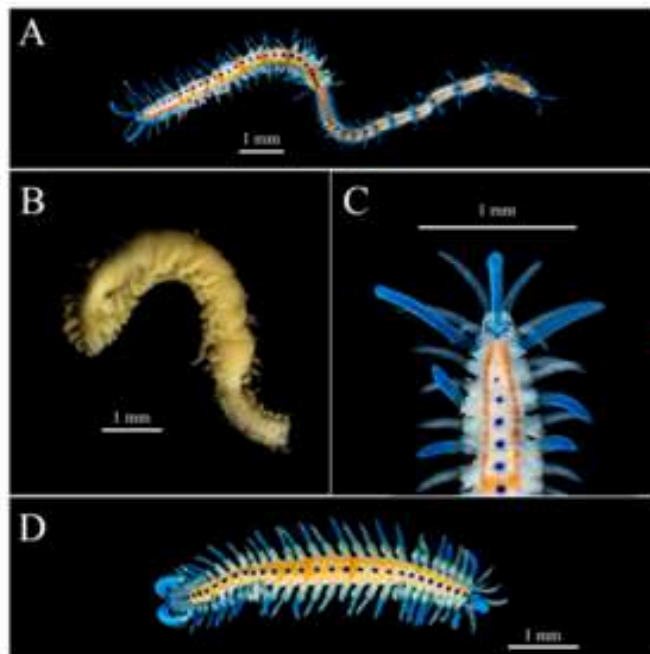
Mode d'action : ce sont des parasitoïdes d'œufs, spécialisés dans les punaises pentatomides dont la punaise diabolique, *Halyomorpha halys*.



UN NOUVEAU VER POLYCHÈTE BLEU-JAUNE DANS LE PORT D'ORISTANO : LA DEUXIÈME OBSERVATION DANS TOUTE LA MÉDITERRANÉE !

Article proposé par Daniele Grech (Fondation IMC)

Dans le port d'Oristano (Sardaigne), grâce aux dispositifs de détection des espèces exotiques envahissantes actuellement testés dans le cadre du projet ALIEM VIGIL, un polychète exotique bleu-jaune (*Myrianida pachycera*) a été identifié ; il s'agit de la deuxième observation de cette espèce dans toute la Méditerranée. Cela souligne l'importance de l'approche RAS (Rapid Assessment Survey) dans le dépistage précoce. La surveillance mise en place dans le cadre du projet ALIEM VIGIL s'avère particulièrement utile tant pour la détection précoce d'espèces qui ne sont pas encore très répandues que pour combler les lacunes dans la connaissance des espèces exotiques dans les environnements anthropisés et concernés par le trafic maritime. L'une des particularités des activités de surveillance choisies et des dispositifs de détection mis en place est la possibilité d'observer les échantillons frais et maintenus en vie dans l'eau (plutôt que seulement après les avoir conservés dans des solutions fixatives). Cela permet d'observer les couleurs réelles des spécimens qui, autrement, seraient perdues et rendraient l'identification plus difficile. Un autre aspect très important est que les images du spécimen, après avoir fait l'objet d'une identification préliminaire, ont été soumises à la validation d'experts de l'espèce, membres du réseau scientifique de référence des chercheurs de l'IMC. Cela a favorisé non seulement l'interaction entre collègues situés dans différentes zones côtières de la Méditerranée, mais aussi la mise à jour constante, la confrontation des données et la mise en réseau des chercheurs pour l'identification des espèces exotiques.



Langeneck et al. (2025)



Figure 2. Global distribution of *Myrianida pachycera*. Native distribution: 1. Australia: southwestern coast of Australia, Aigener (1913); 2. Sydney Harbour, Hutchings et al. (2013); 3. Japan: Okada (1933); 4. China: Huang (2001); 5. Seychelles: Böttgermann et al. (2003); 6. Yemen: Rodríguez et al. (2019). Exotic/Invasive distribution: 7. USA, Hawaii: Hartmann-Schröder (1965); 8. USA, California: Nygren (2004); 9. USA, Florida: Nygren (2004); 10. Mexican Pacific: Tovar-Hernández et al. (2014); 11. Ecuador: Keppel et al. (2010); 12. Brazil: Álvarez et al. (2024); 13. Italy: Langeneck et al. (2025); 14. Colombian Caribbean: Present study.

Palacios-Miranda et al., 2025

L'espèce a été initialement décrite en Australie occidentale et est considérée comme une espèce tropicale et subtropicale ; elle est en revanche exotique envahissante aux îles Hawaï, en Californie, sur la côte pacifique du Mexique, aux îles Galápagos et en Colombie. En Méditerranée, sa présence se limite actuellement à quelques ports, ce qui suggère que sa dispersion est liée à la navigation. De plus, son expansion vers le nord est probablement favorisée par la hausse des températures. La coloration caractéristique de cette espèce en fait également un sujet très apprécié des photographes sous-marins spécialisés en macrophotographie, ce qui la rend également adaptée à la surveillance par la science citoyenne : une approche rarement utilisée pour l'étude des polychètes marins. Cela pourrait contribuer à mettre à jour la répartition de *M. pachycera* en Méditerranée et les inventaires de la biodiversité marine en général, en particulier dans les zones peu étudiées.



Signalement publié en avant-première dans cet article de Mattia Corrias et Daniele Grech

LE QUESTIONNAIRE SUR LES SALISSURES MARINES ET LES EEE D'ALIEM VIGIL (QUALIEM) PRÉSENTÉ AU SALON NAUTIQUE DE SARDAIGNE

Article proposé par Daniele Grech (Fondation IMC)

La Fondation IMC - Centre marin international a participé à la 5e édition du Salon nautique de Sardaigne à Marina di Porto Rotondo, du 7 au 10 mai 2026. Au cours des conférences consacrées à l'innovation et à la durabilité du secteur maritime, le président de la Fondation IMC a apporté sa contribution sur les thèmes de la protection des écosystèmes marins, de la recherche appliquée et des technologies pour une gestion durable de la mer et des côtes, sous le titre « Écosystème marin : la technologie au service de la préservation de la mer et des côtes ».



Sur le stand de l'IMC, les activités de recherche et de diffusion des chercheurs ont été présentées, notamment sur les projets ALIEM VIGIL, DESIRMED, SARSELLA et AZA4ICE, consacrés à la surveillance environnementale, à l'aménagement de l'espace maritime et à l'innovation durable dans le domaine marin. Une attention particulière a été accordée à la présentation des activités de l'IMC impliquant les acteurs du monde nautique, en recueillant des informations et des pratiques en vigueur dans certaines communautés de pêcheurs de Sardaigne et d'autres localités de la région maritime.





Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne



Marittimo-IT FR-Maritime

LES ACTIVITÉS DE LA FONDATION IMC - CENTRE MARIN INTERNATIONAL DANS LE CADRE DU PROJET ALIAM VIGIL

La Coopération au cœur de la Méditerranée



LE PROJET ALIAM VIGIL
ACTIVITÉS CLÉS PRIORITAIRES DU PROJET:

- DÉVELOPPER UNE ZONE TRANSFRONTALIÈRE RÉSILIENTE ET EFFICACE SUR LE PLAN DES RESSOURCES
- RENFORCER UN RÉSEAU DE SURVEILLANCE ET DE DÉTECTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (IAS, INVASIVE ALIEN SPECIES)
- ORGANISER DES INITIATIVES DE FORMATION ET DE SENSIBILISATION À L'INTENTION DES PARTIES PRENANTES CONCERNÉES
- TESTER ET METTRE EN ŒUVRE DES MESURES D'ATTENTION DE L'IMPACT ET DE CONTRÔLE DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EEE)

LA SURVEILLANCE DES BIO-SALISSURES EN SARDAIGNE

SURVEILLANCE DES ESPÈCES SESSILES ET MOBILES DU BIO-SALISSURES (BALANES, BRIOZES, ASCIDIES, ANFIPODES) DANS DES POINTS D'ACCÈS POTENTIELS SÉLECTIONNÉS :

PORTS DE PLAISANCE, PORTS COMMERCIAUX, INSTALLATIONS AQUACOLES



ENVAHISSEURS MARITIMES: LE PORTAIL ALIAM NETWORK

APPROCHE VIA LA SCIENCE PARTICIPATIVE : LA CAMPAGNE « ENVAHISSEURS MARITIMES » VISE À DIFFUSER LES CONNAISSANCES ET À IMPLIQUER LE GRAND PUBLIC DANS LA RECHERCHE.

ELLE SE CONCENTRE SUR 11 ESPÈCES MARINES CONSIDÉRÉES COMME « PRIORITAIRES » POUR LE PROJET ET SUR 13 AUTRES « À SURVEILLER » À L'ÉCHELLE RÉGIONALE « LES NOUVELLES ARRIVÉES SI VOUS OBSERVEZ DES ESPÈCES EXOTIQUES.

SIGNELEZ-LE ICI :




QUALIEM - QUESTIONNAIRE ALIAM VIGIL SUR LES BIO-SALISSURES MARINES (BIOFOULING)

QUESTIONS VISANT À RECUEILLIR DES INFORMATIONS SUR LES PRATIQUES DE CONTRÔLE ACTUELLEMENT EN VIGUEUR ET À PROPOSER DES SOLUTIONS POSSIBLES POUR RÉDUIRE LA PROPAGATION DES ESPÈCES EXOTIQUES

PARTICIPEZ !



QUALIEM - Questionnaire sur la biofouling et les espèces exotiques envahissantes

Un questionnaire en ligne a été développé dans le cadre du projet de coopération transfrontalière ALIAM VIGIL Interreg Maritime (FR-IT) 2021-2027. Ce questionnaire vise à développer la méthode de gestion des bio-salissures pour contrôler et réduire les risques de propagation des espèces exotiques.

Un objectif principal est de recueillir des informations sur les pratiques de contrôle actuellement en vigueur et à proposer des solutions possibles pour réduire la propagation des espèces exotiques.

Un objectif de ce questionnaire est de recueillir des informations concernant le problème des bio-salissures (biofouling) sur les bateaux, leur impact sur la navigation de plaisance.



QU'EST-CE QUI POUSSE SOUS LA COQUE DE TON BATEAU?



Exemples d'espèces marines : ascidies (A), C. B. C. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z. AA. AB. AC. AD. AE. AF. AG. AH. AI. AJ. AK. AL. AM. AN. AO. AP. AQ. AR. AS. AT. AU. AV. AW. AX. AY. AZ. BA. BB. BC. BD. BE. BF. BG. BH. BI. BJ. BK. BL. BM. BN. BO. BP. BQ. BR. BS. BT. BU. BV. BW. BX. BY. BZ. CA. CB. CC. CD. CE. CF. CG. CH. CI. CJ. CK. CL. CM. CN. CO. CP. CQ. CR. CS. CT. CU. CV. CW. CX. CY. CZ. DA. DB. DC. DD. DE. DF. DG. DH. DI. DJ. DK. DL. DM. DN. DO. DP. DQ. DR. DS. DT. DU. DV. DW. DX. DY. DZ. EA. EB. EC. ED. EE. EF. EG. EH. EI. EJ. EK. EL. EM. EN. EO. EP. EQ. ER. ES. ET. EU. EV. EW. EX. EY. EZ. FA. FB. FC. FD. FE. FF. FG. FH. FI. FJ. FK. FL. FM. FN. FO. FP. FQ. FR. FS. FT. FU. FV. FW. FX. FY. FZ. GA. GB. GC. GD. GE. GF. GG. GH. GI. GJ. GK. GL. GM. GN. GO. GP. GQ. GR. GS. GT. GU. GV. GW. GX. GY. GZ. HA. HB. HC. HD. HE. HF. HG. HH. HI. HJ. HK. HL. HM. HN. HO. HP. HQ. HR. HS. HT. HU. HV. HW. HX. HY. HZ. IA. IB. IC. ID. IE. IF. IG. IH. II. IJ. IK. IL. IM. IN. IO. IP. IQ. IR. IS. IT. IU. IV. IW. IX. IY. IZ. JA. JB. JC. JD. JE. JF. JG. JH. JI. JJ. JK. JL. JM. JN. JO. JP. JQ. JR. JS. JT. JU. JV. JW. JX. JY. JZ. KA. KB. KC. KD. KE. KF. KG. KH. KI. KJ. KL. KM. KN. KO. KP. KQ. KR. KS. KT. KU. KV. KW. KX. KY. KZ. LA. LB. LC. LD. LE. LF. LG. LH. LI. LJ. LK. LL. LM. LN. LO. LP. LQ. LR. LS. LT. LU. LV. LW. LX. LY. LZ. MA. MB. MC. MD. ME. MF. MG. MH. MI. MJ. MK. ML. MN. MO. MP. MQ. MR. MS. MT. MU. MV. MW. MX. MY. MZ. NA. NB. NC. ND. NE. NF. NG. NH. NI. NJ. NK. NL. NM. NO. NP. NQ. NR. NS. NT. NU. NV. NW. NX. NY. NZ. OA. OB. OC. OD. OE. OF. OG. OH. OI. OJ. OK. OL. OM. ON. OO. OP. OQ. OR. OS. OT. OU. OV. OW. OX. OY. OZ. PA. PB. PC. PD. PE. PF. PG. PH. PI. PJ. PK. PL. PM. PN. PO. PP. PQ. PR. PS. PT. PU. PV. PW. PX. PY. PZ. QA. QB. QC. QD. QE. QF. QG. QH. QI. QJ. QK. QL. QM. QN. QO. QP. QQ. QR. QS. QT. QU. QV. QW. QX. QY. QZ. RA. RB. RC. RD. RE. RF. RG. RH. RI. RJ. RK. RL. RM. RN. RO. RP. RQ. RR. RS. RT. RU. RV. RW. RX. RY. RZ. SA. SB. SC. SD. SE. SF. SG. SH. SI. SJ. SK. SL. SM. SN. SO. SP. SQ. SR. SS. ST. SU. SV. SW. SX. SY. SZ. TA. TB. TC. TD. TE. TF. TG. TH. TI. TJ. TK. TL. TM. TN. TO. TP. TQ. TR. TS. TU. TV. TW. TX. TY. TZ. UA. UB. UC. UD. UE. UF. UG. UH. UI. UJ. UK. UL. UM. UN. UO. UP. UQ. UR. US. UT. UV. UW. UX. UY. UZ. VA. VB. VC. VD. VE. VF. VG. VH. VI. VJ. VK. VL. VM. VN. VO. VP. VQ. VR. VS. VT. VU. VV. VW. VX. VY. VZ. WA. WB. WC. WD. WE. WF. WG. WH. WI. WJ. WK. WL. WM. WN. WO. WP. WQ. WR. WS. WT. WU. WV. WW. WX. WY. WZ. XA. XB. XC. XD. XE. XF. XG. XH. XI. XJ. XK. XL. XM. XN. XO. XP. XQ. XR. XS. XT. XU. XV. XW. XX. XY. XZ. YA. YB. YC. YD. YE. YF. YG. YH. YI. YJ. YK. YL. YM. YN. YO. YP. YQ. YR. YS. YT. YU. YV. YW. YX. YY. YZ. ZA. ZB. ZC. ZD. ZE. ZF. ZG. ZH. ZI. ZJ. ZK. ZL. ZM. ZN. ZO. ZP. ZQ. ZR. ZS. ZT. ZU. ZV. ZW. ZX. ZY. ZZ.

LE PROJET ALIAM VIGIL EST COFINANCÉ PAR LE PROGRAMME INTERREG ITALIE-FRANCE MARITIME 2021-2027, AVEC UN FINANCEMENT DE 1.245.313,93 € (FEDER).



QUALIEM :
QR Code
pour le
questionnaire
en français

L'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) était présent au congrès des apiculteurs le 28 février dernier à Tramatzza, en Sardaigne, pour présenter le cas de *Vespa velutina*, le frelon asiatique à pattes jaunes, et le système de surveillance déployé en Corse. De nombreux sujets ont été abordés lors de cette manifestation : la propagation de *Vespa orientalis* en Sicile, la présentation des récentes pathologies apicoles et la présentation du modèle AOP Mele di Corsica.

Cet évènement a permis de rencontrer les acteurs de la filière apicole en Méditerranée et d'échanger des points de vue sur les différentes méthodes de lutte et de surveillance, sur la situation à nos frontières et d'envisager de nouvelles méthodes de gestion.



SURVEILLANCE ET DÉTECTION DES COLÉOPTÈRES XYLOPHAGES

Lors du Forum coopératif de l'USDA sur les espèces exotiques envahissantes, qui s'est tenu à Annapolis (Maryland, États-Unis) en février dernier, le Dr Alain Roques (INRAE, Orléans) a présenté les résultats de la stratégie de détection précoce des espèces xylophages. Intitulée « Mise en place de réseaux de capture avec des appâts génériques dans les points d'entrée du sud de l'Europe pour la détection précoce d'espèces xylophages non indigènes », cette présentation mentionnait également l'OEC et l'Université de Sassari, qui ont contribué à ces travaux dans le cadre du projet européen ALIEM VIGIL.

Extrait de la présentation :

Surveillance et détection des espèces non natives

- La détection précoce repose sur l'utilisation de leurres génériques, notamment un mélange de phéromones efficace pour capturer plusieurs familles de coléoptères.
- Plus de 400 espèces ont été piégées avec ce mélange, permettant une détection rapide à l'arrivée.

Méthodes de piégeage et déploiement

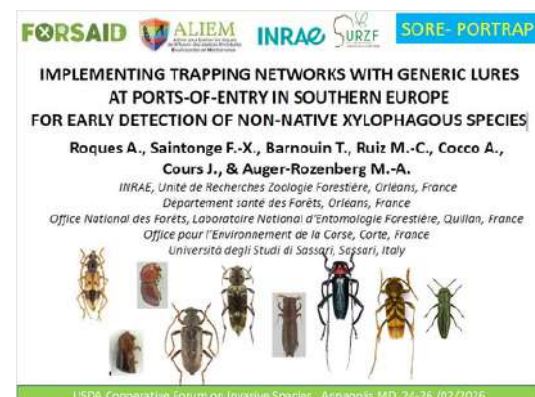
- Des pièges standardisés sont installés dans chaque port d'entrée, avec des pièges à couleurs différentes pour cibler diverses espèces.
- Les pièges contiennent un mélange de phéromones et de volatiles végétaux, renouvelés toutes les 3 semaines.
- La surveillance couvre 29 ports en France, étendue à l'Italie, la Corse et la Sardaigne depuis 2023.

Résultats de la surveillance

- Sur 5 ans, 35 espèces non natives ont été piégées, principalement des scolytidés, bostrychidés et cerambycidés.
- La majorité des espèces sont détectées dans plusieurs sites, avec une forte présence dans les ports du sud de l'Europe.
- La majorité des captures concernent des adultes, ce qui limite la détection précoce.
- Des espèces récemment détectées incluent des coléoptères asiatiques et africains, souvent associées au commerce de plantes.

Défis et perspectives

- La nécessité de développer des pièges intelligents avec transmission d'images pour une identification immédiate.
- La stabilité des leurres et leur durée d'efficacité sont en cours d'amélioration avec de nouvelles formulations.
- La gestion des espèces de buprestidés reste difficile, car aucun leurre générique n'existe pour le moment.
- La question de l'extension de la surveillance à toute l'Europe et de l'optimisation des sites de piégeage reste en cours.



La 24e Conférence internationale sur les espèces aquatiques envahissantes (ICAIS) se tiendra du **23 au 27 août 2026** à Belfast, en Irlande du Nord, au Royaume-Uni. La conférence est coorganisée par la Queen's University Belfast et le Centre canadien des espèces envahissantes, qui assure le secrétariat de l'ICAIS. Le thème de l'ICAIS 2026 est « Transcender les frontières », afin d'examiner comment les espèces aquatiques envahissantes peuvent être mieux prises en compte grâce à l'intégration de la recherche et de la pratique, à travers différents types d'habitats, régions géographiques, disciplines scientifiques (et autres), ainsi que dans les interfaces entre science et politique.



La 14e conférence internationale Neobiota se déroulera en Belgique du **7 au 11 septembre 2026**.

À l'initiative de Neobiota, le groupe européen sur les invasions biologiques, elle s'inscrit dans le cadre d'un cycle bien établi, organisé tous les deux ans, qui rassemble des chercheurs, des professionnels, des décideurs politiques et des parties prenantes du monde entier afin de partager les dernières avancées de la recherche scientifique sur les invasions biologiques.



Cette année, la conférence propose un programme riche comprenant des sessions thématiques et générales, des conférenciers principaux, des présentations par affiches et des exposés oraux, incluant une communication au titre d'ALIEM VIGIL, ainsi qu'une sortie sur le terrain.

Chef de file



Uffiziu di l'Ambiente di a Corsica Office de l'Environnement de la Corse

14, Avenue Jean Nicoli
20250 Corte
Tél : +33 4 95 48 11 77
email : ocic@oec.fr

Liens utiles



ALIEM

<https://www.aliem-network.eu/>

Programme ITALIE-FRANCE MARITIME

interreg-maritime.eu

Centre de Ressources EEE

especies-exotiques-envahissantes

INPN EEE

inpn.mnhn/especies-exotiques-envahissantes

