



# MINAGRIS

## EVALUER L'IMPACT DES MICRO- ET NANOLASTIQUES SUR LA SANTE DES SOLS

Utilisation du plastique en agriculture à  
l'échelle européenne : premiers résultats  
de notre campagne de prélèvements  
auprès des agriculteurs

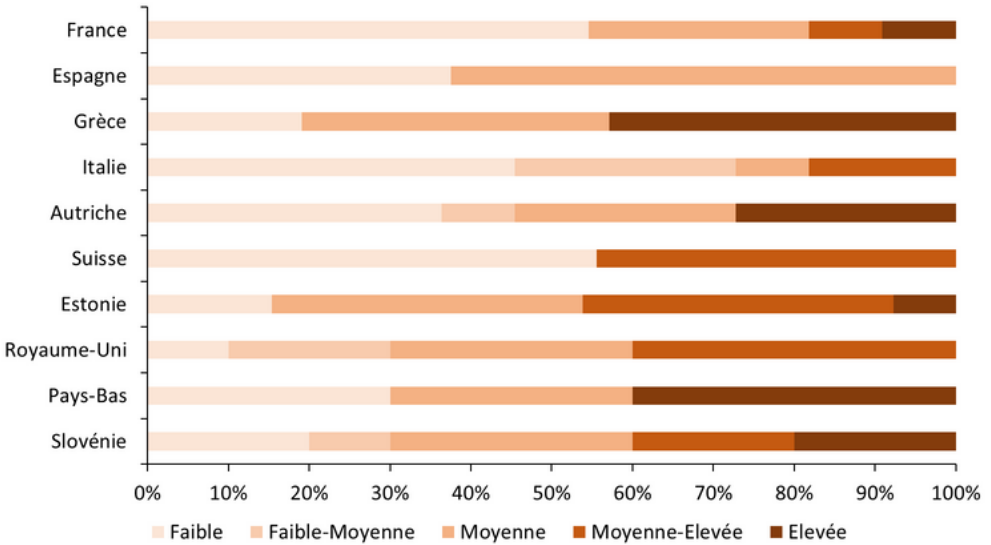


# Introduction

Nous avons interrogé les 133 agriculteurs européens faisant partis de notre étude de cas. Les cultures les plus représentées étaient: les céréales, l'horticulture, les vergers et les oliveraies. Nous demandions aux participants de nous informer sur la quantité de plastiques qu'ils utilisaient sur leurs champs et dans quelle mesure, selon eux, s'agissait-il d'un problème. Les agriculteurs étaient aussi amenés à nous faire part de leur besoins en informations. Nous avons découvert que nombre d'entre eux n'ont pas accès à quelleconque information sur l'impact des plastiques sur la santé des sols.



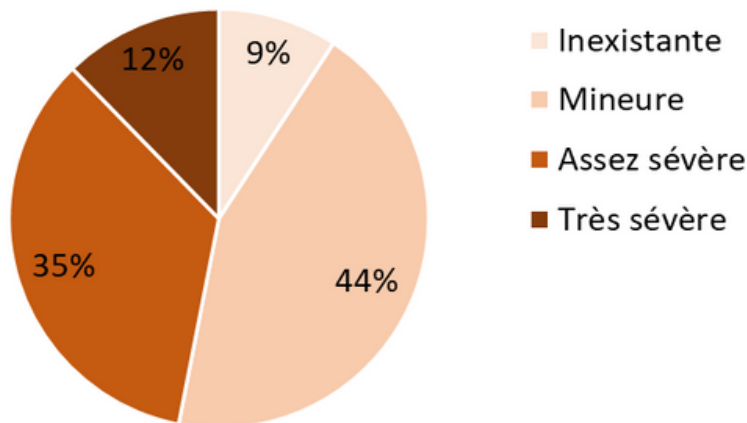
Quantité estimée de plastiques sur l'exploitation



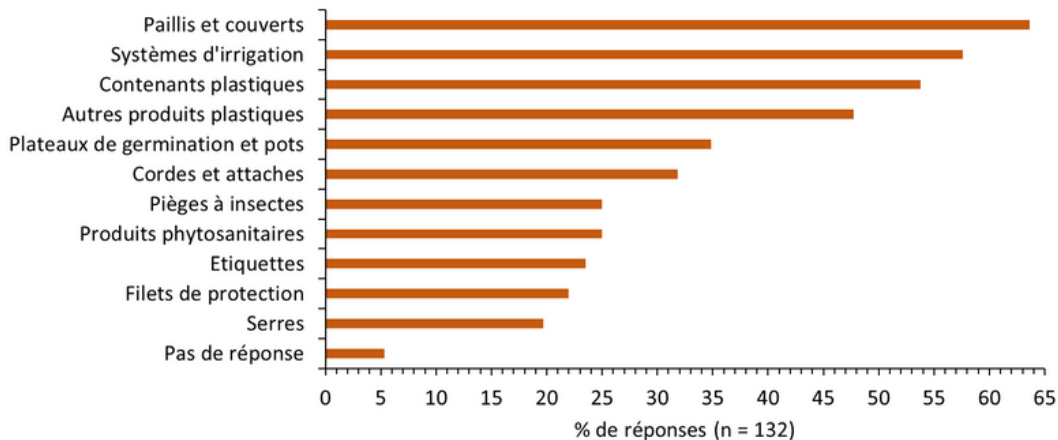
**86% des agriculteurs interrogés s'engagent pour tenter de minimiser leur utilisation du plastique en le retirant, en le récupérant et/ou en le recyclant.**

# Résultats

A quel degré estimeriez-vous la pollution plastique sur votre exploitation? (n = 130)

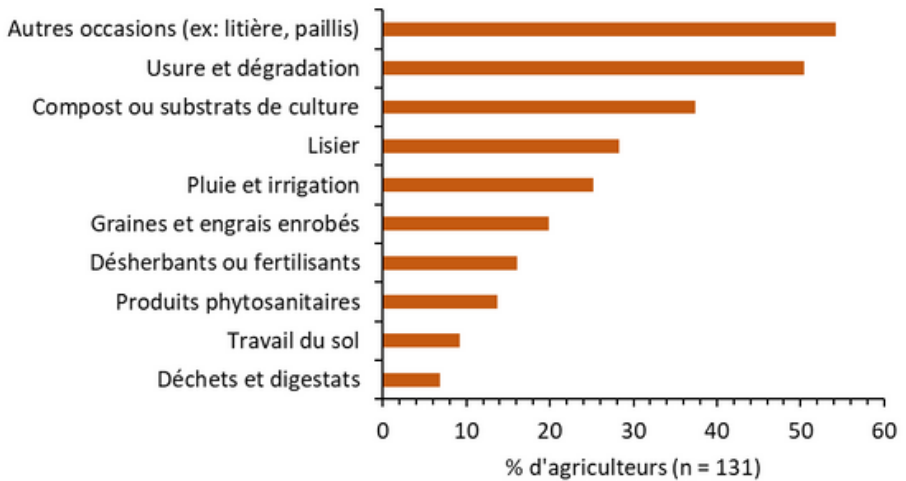


Quels types de plastiques avez-vous utilisés au cours de ces 10 dernières années ?

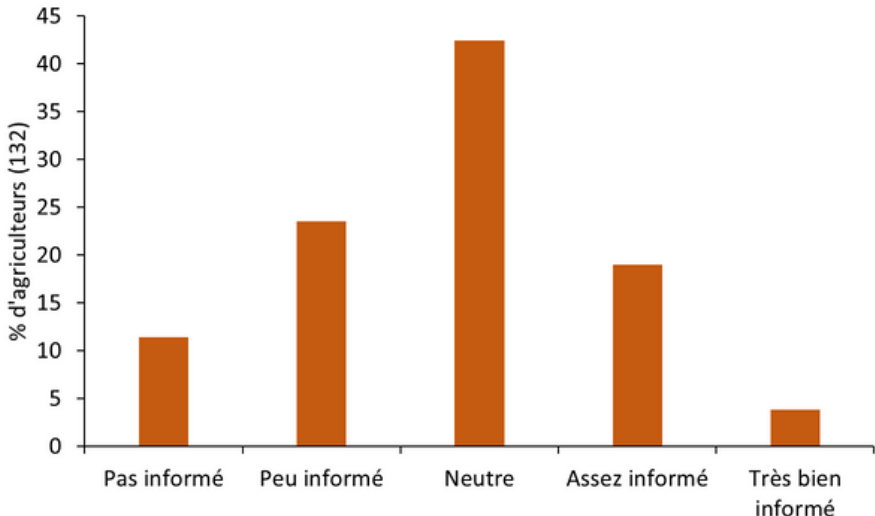


**67,5% des agriculteurs interrogés n'ont pas connaissance d'initiatives régionales ou nationales concernant la réduction ou la suppression de l'utilisation du plastique dans les sols.**

Sur les 10 dernières années, à quelles occasions pensez-vous que le plastique ait pu entrer de façon inintentionnelle dans votre système de production ?



Dans quelle mesure vous sentez vous informés sur l'utilisation du plastique et son impact sur les sols?



**Le besoin d'informations se traduit par des plaquettes techniques sur les impacts des produits plastiques sur la santé du sol, des alternatives aux produits plastiques, des formations quant au bon usage du plastique pour éviter ses impacts négatifs, des moyens de le recycler, de la transparence quant aux législations en place et des fournisseurs de produits plastiques reconnus.**

# Conclusions

Il est clair que beaucoup d'agriculteurs européens dépendent des produits plastiques pour la plupart de leurs activités. Les paillis, les systèmes d'irrigation et les contenants sont les principales sources d'utilisation du plastique. De plus, il existe un réel besoin d'informations sur l'utilisation du plastique en agriculture : 35% des agriculteurs interrogés se sentent peu voire pas informés sur son potentiel impact sur les sols. MINAGRIS aura donc, en partie, un but informatif.

## SoilPlactic App

Nous avons récemment lancé une application qui permet aux agriculteurs mais également au public de nous aider à cartographier la présence de débris plastiques dans les sols européens. Vous pouvez télécharger l'application SoilPlactic sur votre smartphone [Android](#) ou [Apple](#).



# Partenaires du projet



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

University of Ljubljana



@minagrisEU



@minagrisEU



@minagris\_EU



@minagrisEU



MINAGRIS

MINAGRIS est un projet financé par le programme Horizon 2020 pour la recherche et l'innovation de l'Union Européenne. Numéro de bourse : 101000407.

Coordinatrice du projet : Pr. Violette Geissens.  
Coordinateur scientifique : Pr. Dimitrios Karpouzias.

