

La fumigation à la phosphine en France : freins à l'usage Résultats de l'enquête

Stéphane SANCHEZ
Fédération du Négoce Agricole



Organisé par :

Avec la collaboration de :



Contexte

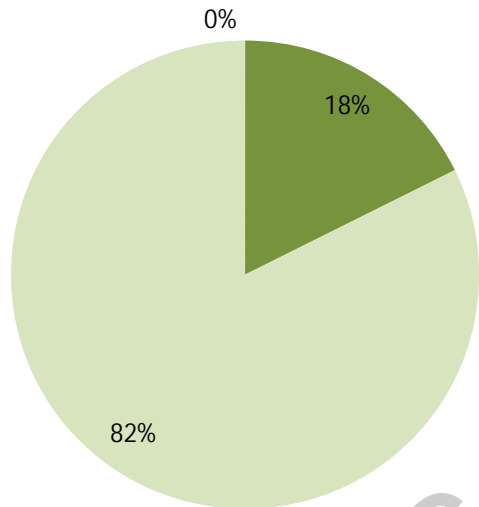
- **Contexte** : évolution du contexte de la protection des grains contre les insectes au stockage
 - ü Réduction du nombre de substances actives
 - => ex.: interdiction du malathion et du dichlorvos depuis 2008
 - ü Restrictions d'usages en cours de discussion
 - => ex.: chlorpyrifos-méthyl, pyrimiphos-méthyl
- **Objectif** : réévaluer les potentialités des méthodes de lutte corrective et notamment l'utilisation de la fumigation à la phosphine
 - ↳ Enquête envoyée à près de 550 organismes stockeurs français pour recenser les connaissances, les pratiques, l'intérêt et les freins à l'utilisation de la fumigation à la phosphine (85 répondants soit 15%)



Résultats de l'enquête

Concernant les connaissances et les pratiques des opérateurs...

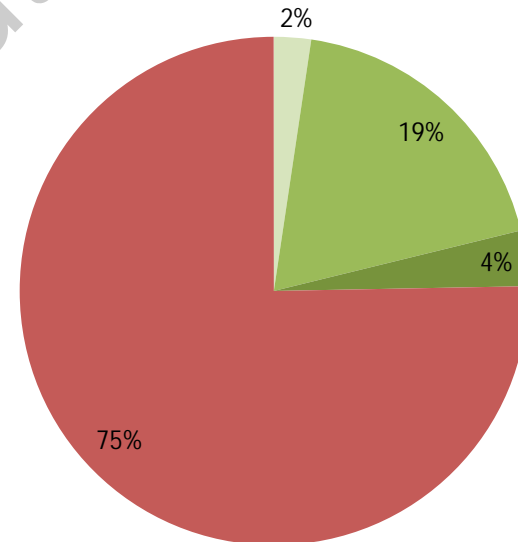
Connaissez-vous ou avez-vous déjà entendu parler de la fumigation comme moyen de lutte contre les insectes des grains ?



- Oui, je l'ai pratiquée
- Oui, je connais ou j'ai déjà été informé sur le sujet, mais je ne l'ai pas pratiquée
- Non, jamais entendu parler

Si « oui »

Avez-vous déjà eu recours à la fumigation pour desinsectiser un lot infesté ?



- Oui, la fumigation a été réalisée par une personne certifiée appartenant à l'entreprise
- Oui, la fumigation a été réalisée par un fumigateur (prestataire de service extérieur)
- Oui, j'ai déjà fait appel aux 2 (prestataire de service extérieur & personne certifiée appartenant à l'entreprise)
- Non jamais

Résultats de l'enquête

Concernant les freins à l'utilisation de la fumigation...

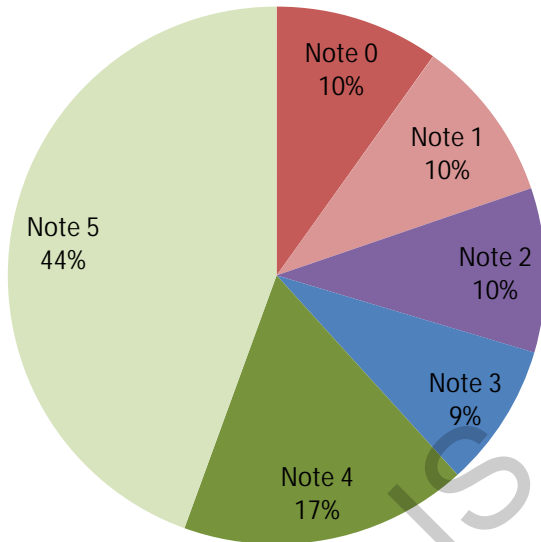
Quels sont les éléments qui freinent ou empêchent de réaliser des fumigations sur votre site ?	Note moyenne / 5	% d'opérateurs ayant classé ce critère parmi les 5 critères les plus pertinents
Le manque d'étanchéité de mes silos ou de mon lieu de stockage	3,5	90
La dangerosité du produit pour le personnel	2,7	78
Le coût de la fumigation	2,4	69
Le manque de personnel qualifié	2,1	73
La période d'immobilisation de la marchandise sous gaz trop longue	1,8	59
Le manque d'intérêt puisque je traite déjà avec des insecticides de contacts rémanents	1,6	52
La complexité des démarches administratives	1,5	49
Le manque d'informations sur le sujet	1,4	51
Le coût des formations	1,4	47
La proximité du voisinage	1,2	48
La gestion des déchets	1,0	38
L'interdiction de ma direction	0,8	35
Le manque d'efficacité de la phosphine	0,8	36
Autre raison	0,6	20

Légende : Note de 0 à 5 du critère le moins pertinent au plus pertinent. Plus la note est élevée, plus le critère est considéré par les organismes stockeurs comme un frein

Résultats de l'enquête

Concernant les freins à l'utilisation de la fumigation...

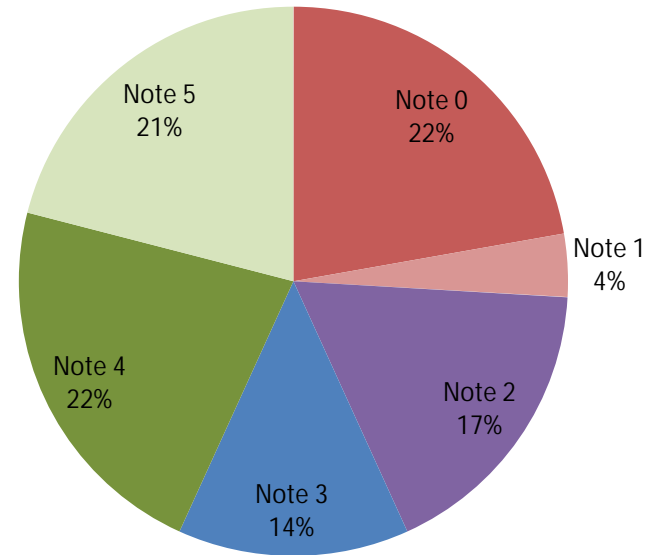
Frein n°1 : Le manque d'étanchéité de mes silos ou de mon lieu de stockage



Note 3,5/5

Note 2,7/5

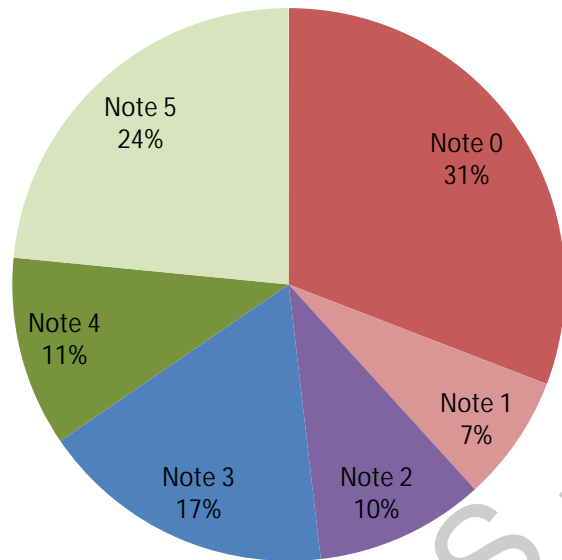
Frein n°2 : La dangerosité du produit pour le personnel



Résultats de l'enquête

Concernant les freins à l'utilisation de la fumigation...

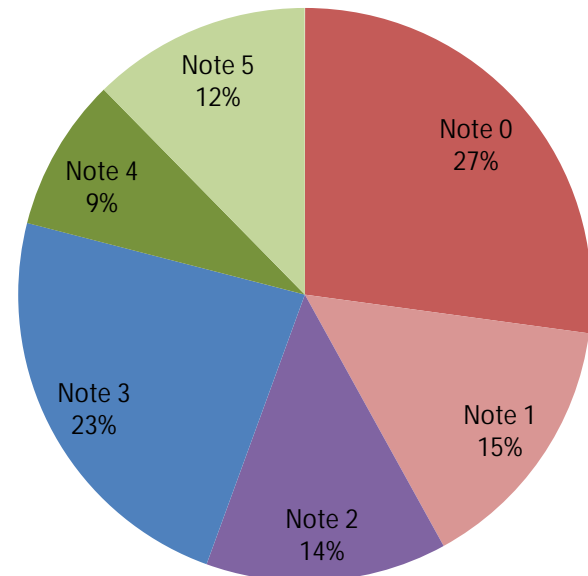
Frein n°3 : Le coût de la fumigation



Note 2,4/5

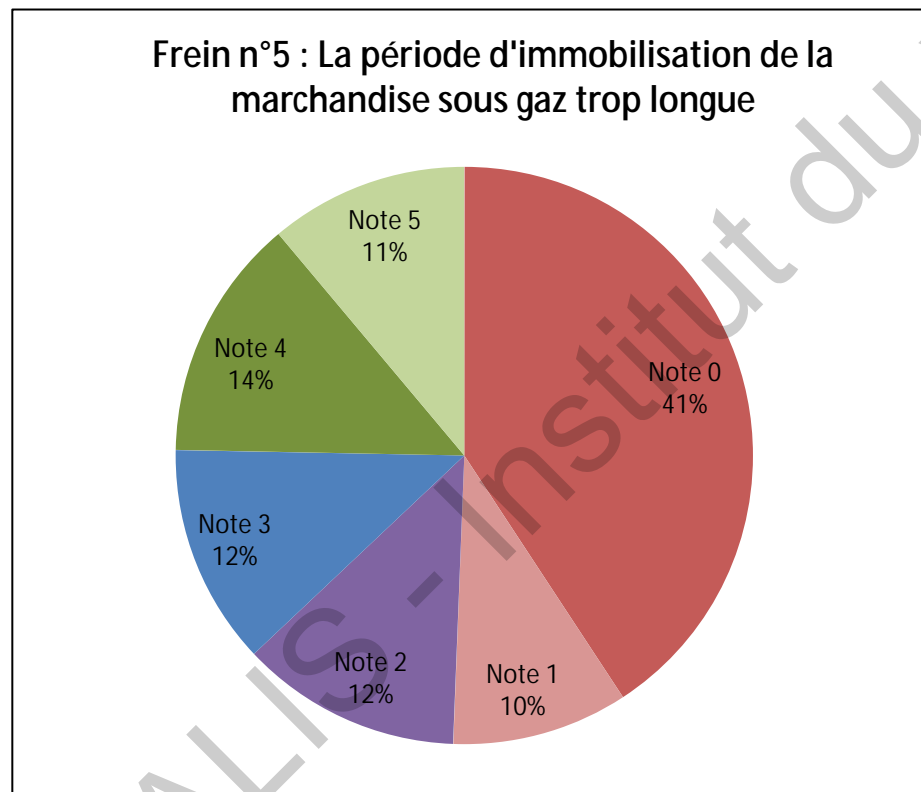
Note 2,1/5

Frein n°4 : Le manque de personnel qualifié



Résultats de l'enquête

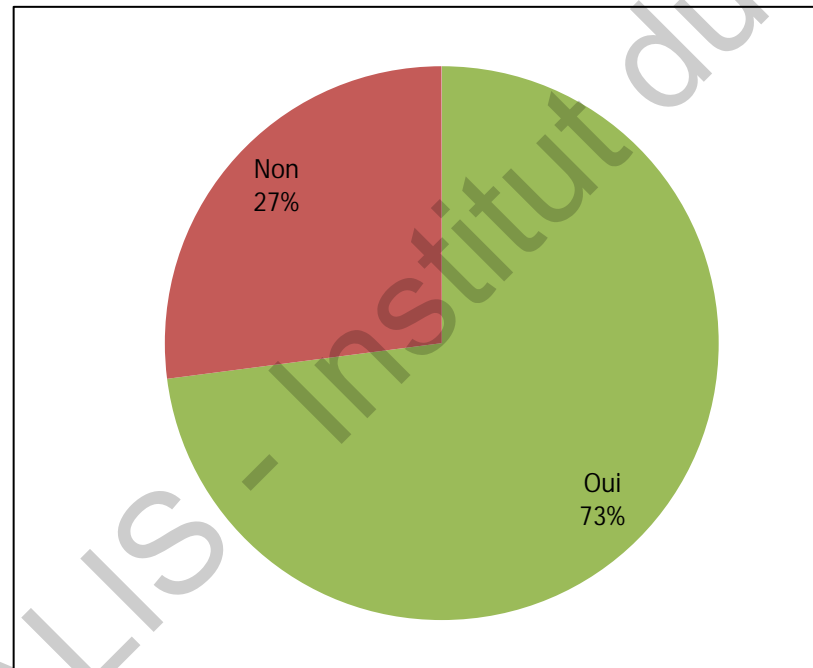
Concernant les freins à l'utilisation de la fumigation...



Note 1,8/5

Résultats de l'enquête

Si la technique vous était présentée en démonstration sur un site de votre région, seriez-vous prêt à y assister pour évaluer son intérêt pour vous ?



En conclusion...

- Les opérateurs français ont déjà entendu parler de la fumigation comme moyen de lutte contre les insectes au stockage mais la majorité n'y a jamais eu recours
- Les freins identifiés par les répondants sont principalement techniques (étanchéité des silos, dangerosité du produit, etc.) et économiques (coût, manque de personnel qualifié, etc.)
- Près des $\frac{3}{4}$ des répondants sont intéressés pour participer à une démonstration de fumigation sur un site de leur région

