

# Rapport synthétique des observations du réseau **Phyt'Attitude**

Du 1er janvier 2019 au 31 décembre 2019

Ce rapport concerne l'année 2019, soit une année de signalements, enregistrés dans le réseau **Phyt'Attitude**.

Ce rapport synthétique distingue 3 grandes parties :

- A- Les dossiers **Phyt'Attitude** relatifs aux produits phytopharmaceutiques,
- B- Les dossiers chimiques, les biocides et les produits vétérinaires,
- C- Les dossiers chroniques.

## TABLE DES MATIERES

I - Les dossiers Phyt'Attitude recus en 2019 (phytopharmaceutiques, biocides, vétérinaires, chimiques et chroniques) .....	3
1. Principaux résultats .....	3
1.1 Dossiers reçus en 2019.....	3
1.2 Répartition géographique des dossiers reçus par région en 2019 .....	4
II - Les dossiers Phyt'Attitude relatifs aux produits phytosanitaires, biocides, vétérinaires et chimiques .....	5
2.1 Imputabilité des dossiers .....	5
III - Les dossiers Phyt'Attitude relatifs aux produits phytosanitaires .....	6
3.1 Secteurs d'activité et cibles.....	6
3.2 Lieux et tâches.....	7
3.3 Catégories de produits et formulations .....	8
3.4 Types de symptômes.....	8
3.5 Types de symptômes par catégories de produit et interventions médicales .....	8
IV - Les dossiers Phyt'Attitude relatifs aux produits chimiques, biocides et vétérinaires.....	10
4 Principaux résultats .....	10
V - Les dossiers Phyt'Attitude reçus concernant les pathologies chroniques .....	11
5 Principaux résultats .....	11

# I - LES DOSSIERS PHYT'ATTITUDE RECUS EN 2019 (PHYTOPHARMACEUTIQUES, BIOCIDES, VETERINAIRES, CHIMIQUES ET CHRONIQUES)

## 1. PRINCIPAUX RESULTATS

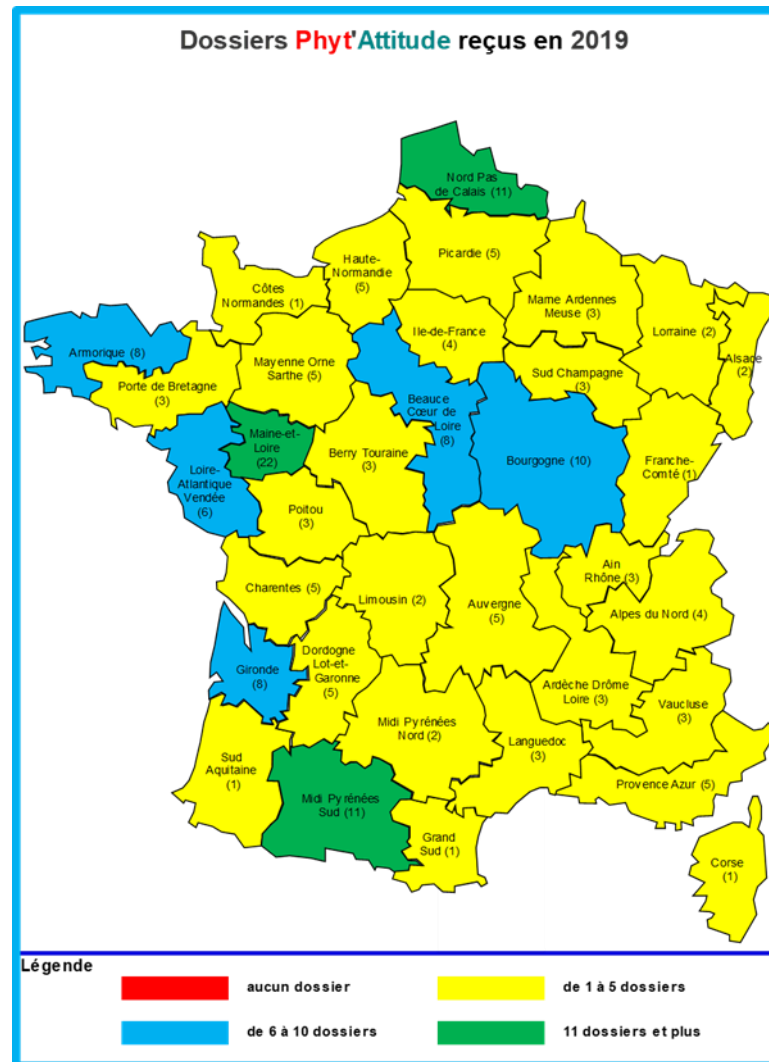
### 1.1 DOSSIERS REÇUS EN 2019



Très légère augmentation des dossiers biocides et chroniques constatée.

Années	Dossiers reçus	Détail des dossiers reçus					Total
		Dossiers phytosanitaires aigus saisis sur la base	Chimiques, biocides et vétérinaires saisis sur la base	Chroniques expertisés	Dossiers classés sans suite par manque d'éléments	Dossiers analysés mais non saisis sur la base par manque de précision	
2011	195	124	16	50	5		195
2012	182	99	21	56	2	4	182
2013	215	107	30	67	7	4	215
2014	141	79	11	47	3	1	141
2015	116	72	16	25	1	2	116
2016	141	67	17	46	2	9	141
2017	152	70	20	50	8	4	152
2018	152	64	24	47	10	7	152
2019	167	72	22	62	8	3	167
Total	1461	754	177	450	46	34	1461

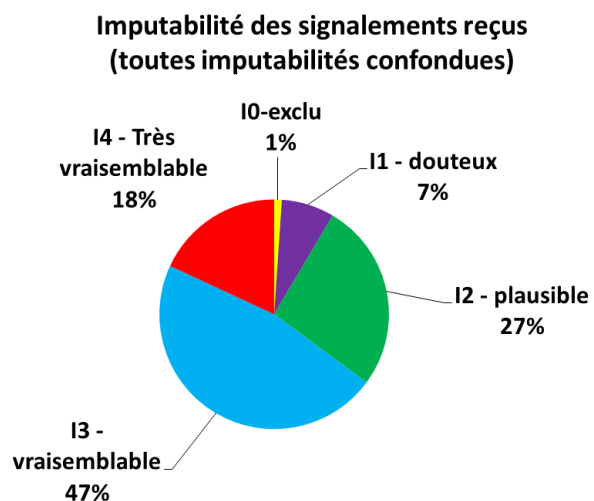
## 1.2 REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES DOSSIERS REÇUS PAR REGION EN 2019



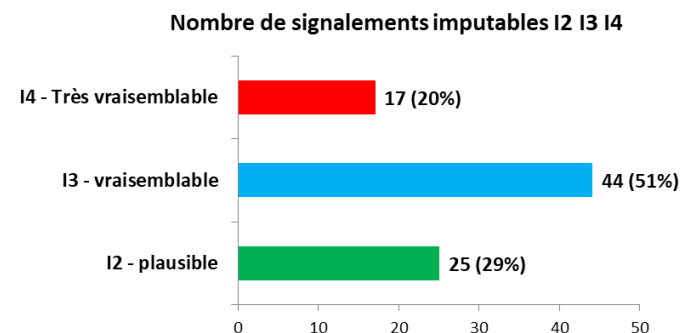
La partie suivante du rapport porte sur les **94 dossiers saisis dans la base, toutes imputabilités confondues**, relatifs aux symptômes ou pathologies aiguës ou subaiguës liés à l'utilisation de **produits phytosanitaires, biocides, chimiques ou médicaments vétérinaires** en 2019.

## II - LES DOSSIERS PHYT'ATTITUDE RELATIFS AUX PRODUITS PHYTOSANITAIRES, BIOCIDES, VETERINAIRES ET CHIMIQUES

### 2.1 IMPUTABILITE DES DOSSIERS



Une nette augmentation de la qualité de recueil des informations contenues dans les dossiers en 2019 permettant d'avoir peu de dossiers exclus et douteux (<10%) et une augmentation des I3 et I4 sans changement de la méthode d'imputabilité



La suite de l'analyse ne porte que sur les dossiers de signalements aigus ou subaigus liés à l'utilisation de produits phytosanitaires uniquement avec une imputabilité plausible (I2), vraisemblable (I3) ou très vraisemblable (I4), soit 66 dossiers.

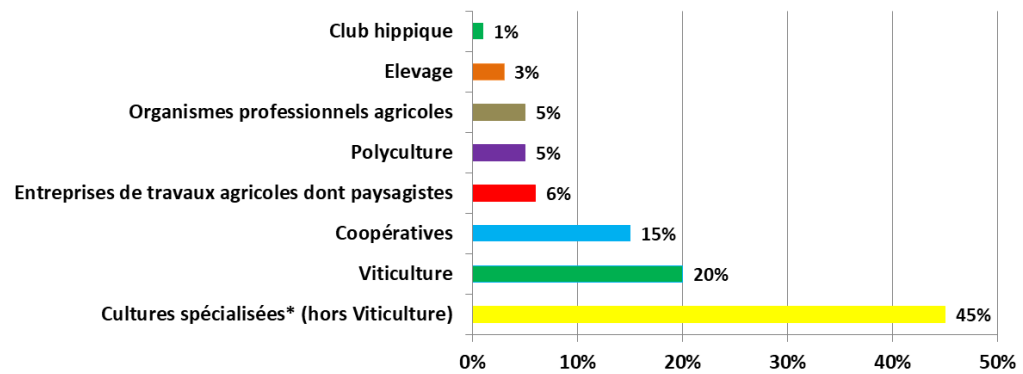
### III - LES DOSSIERS PHYT'ATTITUDE RELATIFS AUX PRODUITS PHYTOSANITAIRES

#### 3.1 SECTEURS D'ACTIVITE ET CIBLES

*Nette augmentation en 2019 du nombre de dossiers liés aux cultures spécialisées s'expliquant surtout par deux cas d'intoxications collectives au métam-sodium dans les pépinières (19 cas) et le maraîchage (5 cas), soit 70% des dossiers concernant les cultures spécialisées.*



Secteurs d'activité

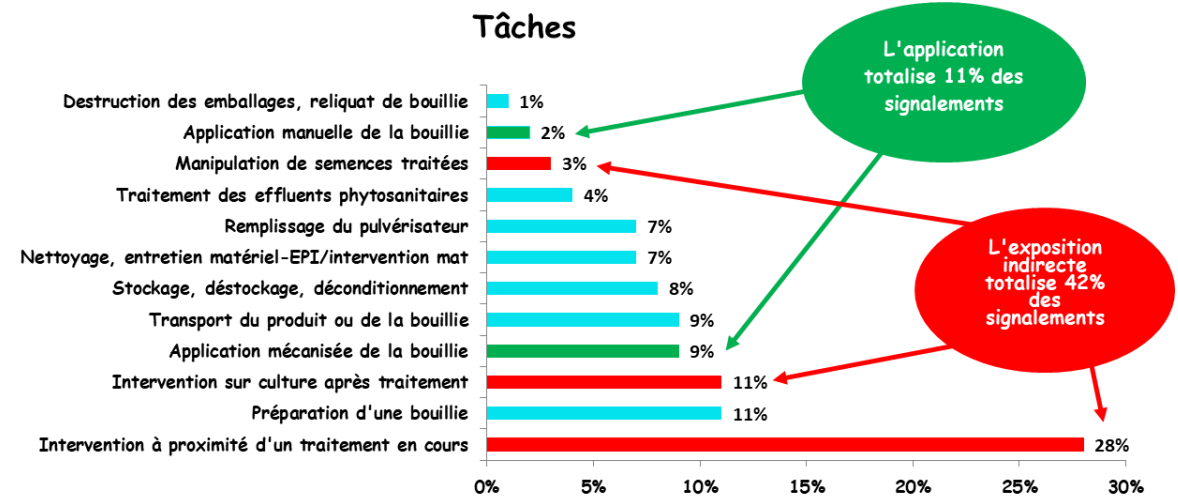
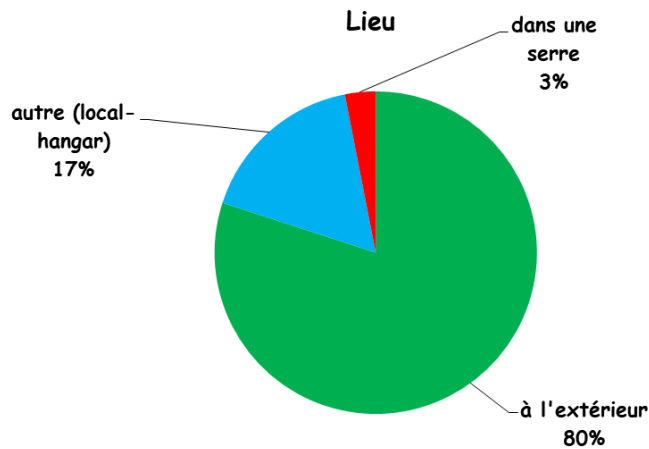


Cible du traitement	Nombre de dossiers	%
Sol	23	35%
Vigne	15	23%
Céréales	6	9%
Semences	6	9%
Autres cultures spécialisées	4	6%
Fleurs, arbres d'ornement, espaces verts	4	6%
Désherbage hors cultures	3	5%
Arbres fruitiers	3	5%
Local / matériel / bâtiment d'élevage	1	1%
Légumes	1	1%
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>

### 3.2 LIEUX ET TACHES

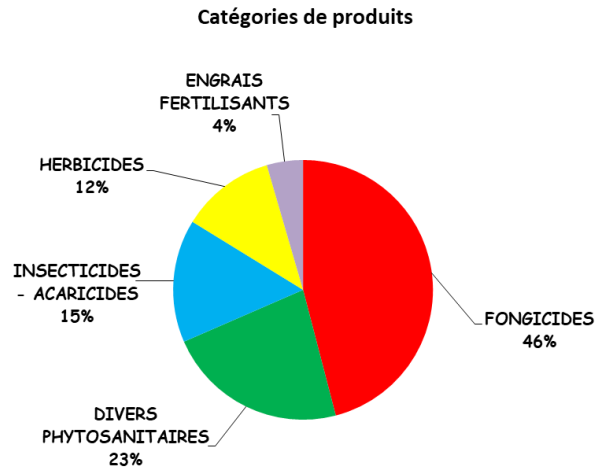


Augmentation du nombre de signalements impliquant une « exposition indirecte » par rapport à 2018 (42% contre 10%) toujours en lien avec les cas d'intoxications collectives au métam-sodium.



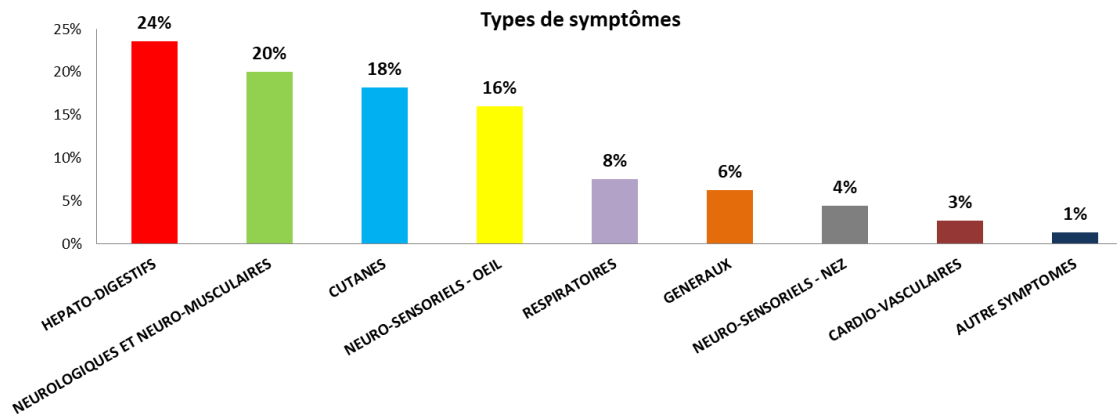
**NB : concernant l'exposition indirecte, "l'intervention à proximité d'un traitement en cours" totalise 37 dossiers (28%) dont 22 concernent des intoxications collectives pour les MSA du Maine et Loire (18 cas) et de l'Armorique (5 cas), soit 59% des dossiers.**

### 3.3 CATEGORIES DE PRODUITS ET FORMULATIONS



Formulation	Nombre de produits	%
Liquides	89	80%
Granulés	16	14%
Poudres	5	5%
Divers	1	1%
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>100%</b>

### 3.4 TYPES DE SYMPTOMES



Troubles ≥ 5% par rapport à l'ensemble des troubles

Siège des lésions	Troubles	Nombre	% par appareil	% par rapport à l'ensemble des troubles
NEUROLOGIQUES ET NEURO-MUSCULAIRES	Céphalées	29	64%	13%
HEPATO-DIGESTIFS	Nausées	16	30%	7%
NEURO-SENSORIELS - OEIL	Douleur oculaire	15	42%	7%
CUTANES	Prurit	13	32%	6%

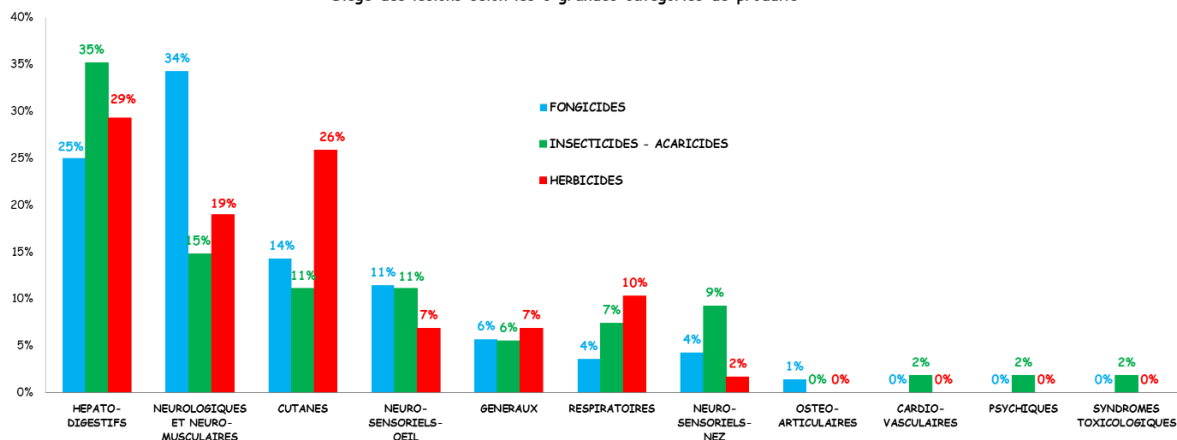
33%

Ne sont retenus dans ce tableau que les troubles ≥ 5%

### 3.5 TYPES DE SYMPTOMES PAR CATEGORIES DE PRODUIT ET INTERVENTIONS MEDICALES

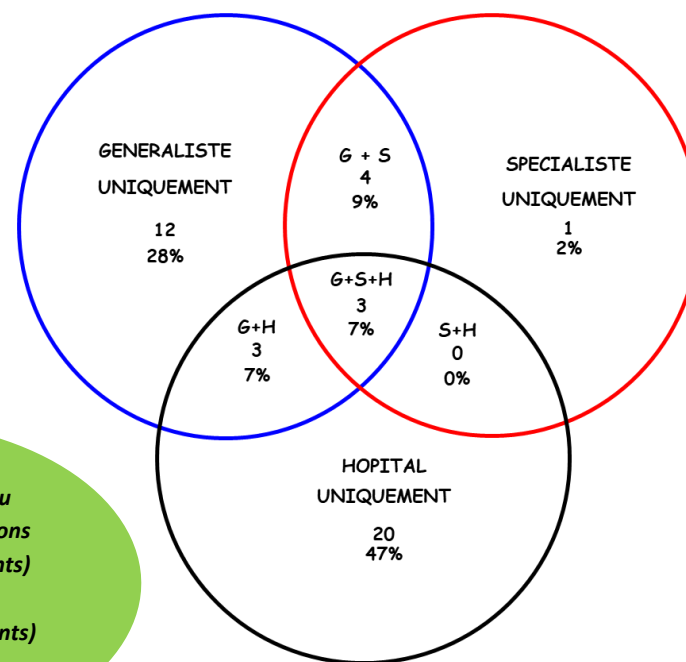


Siège des lésions selon les 3 grandes catégories de produits



Interventions médicales

G : Généraliste  
S : Spécialistes  
H : Hospitalisations



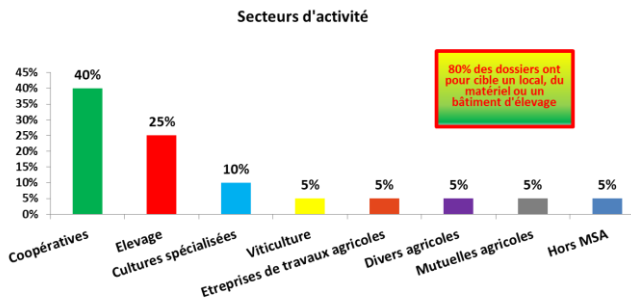
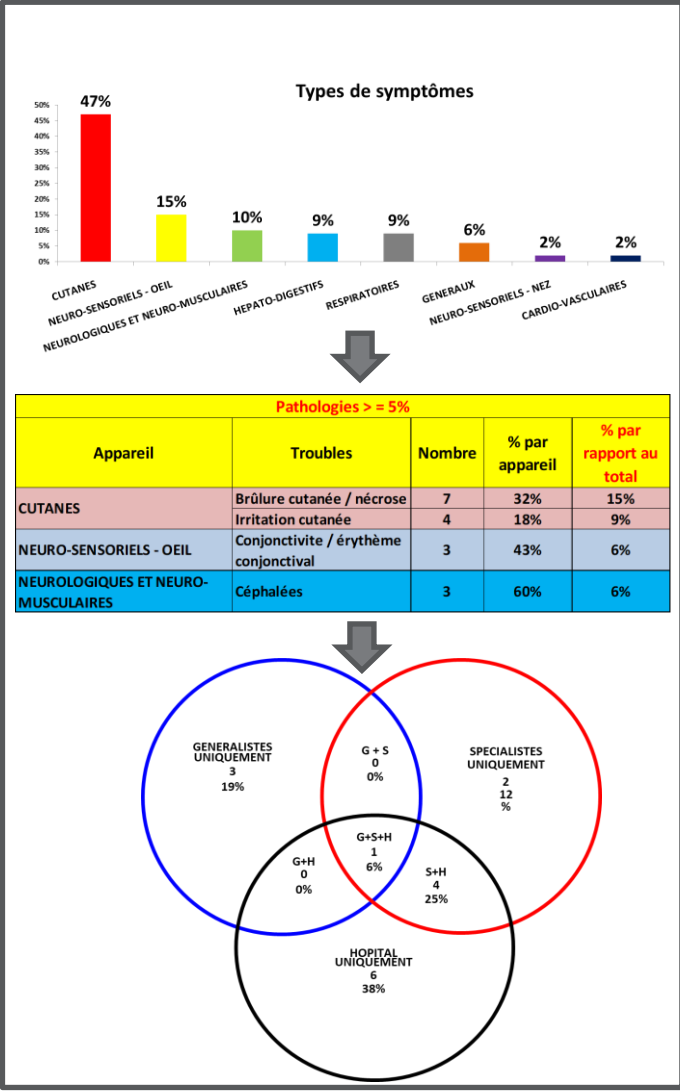
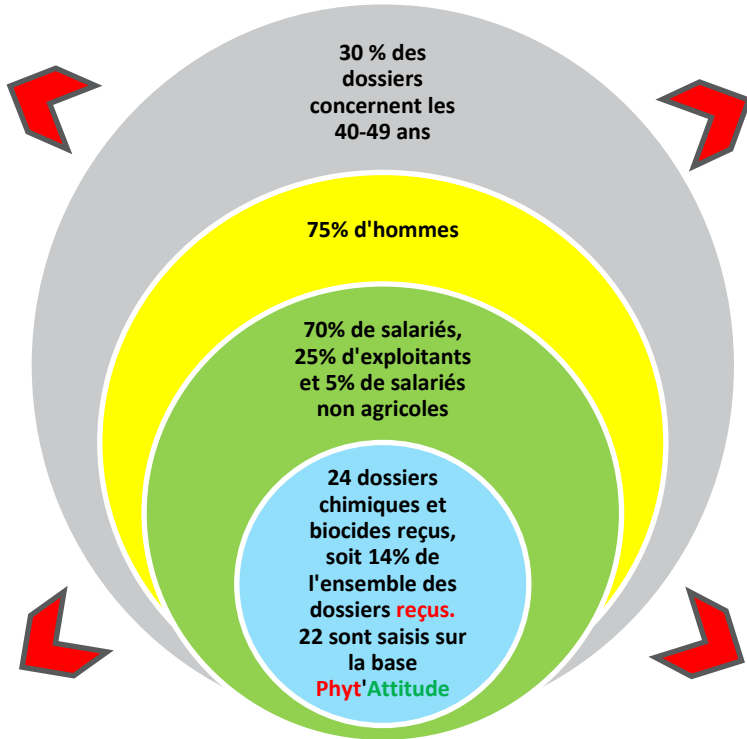
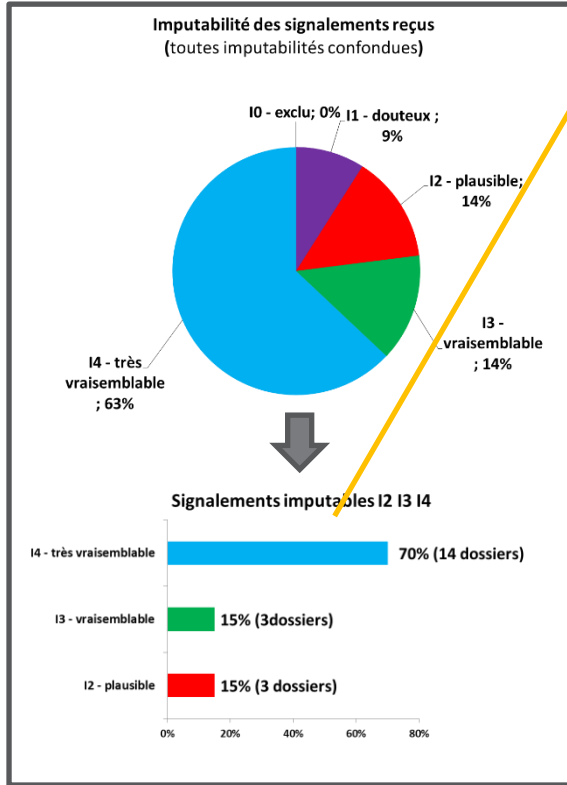
*Il est à noter une baisse du pourcentage des consultations des GENERALISTES (-38 points) au profit de celui des HOSPITALISATIONS (+37 points) entre 2019 et 2018.*



# IV - LES DOSSIERS PHYT'ATTITUDE RELATIFS AUX PRODUITS CHIMIQUES, BIOCIDES ET VETERINAIRES

## 4 PRINCIPAUX RESULTATS

Très nette augmentation des dossiers I4 sur les produits chimiques et biocides, ce qui s'explique par la soudaineté des signes dès l'exposition accidentelle (bases ou acides le plus souvent) avec une chronologie et une identité du produit facilement connue.

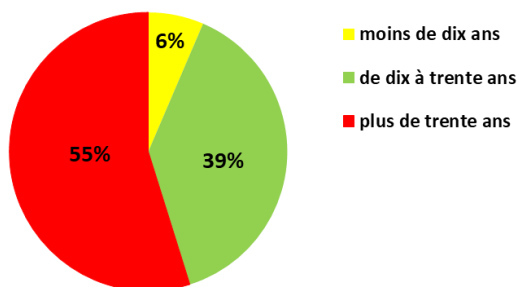


41% des signalements concernent le nettoyage et l'entretien du matériel ou d'EPI ou une intervention sur le matériel et 88% des produits sont des désinfectants-nettoyants sous forme liquide, ayant pour cible principale un local-matériel-bâtiment d'élevage, surtout utilisés en coopérative laitière, vinification et élevage.

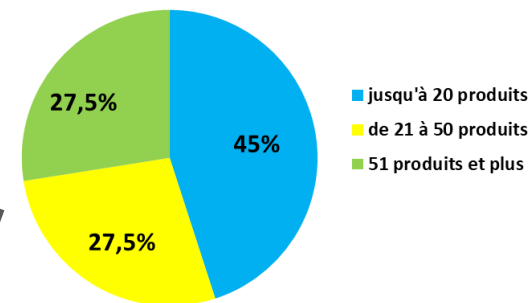
# V - LES DOSSIERS PHYT'ATTITUDE REÇUS CONCERNANT LES PATHOLOGIES CHRONIQUES

## 5 PRINCIPAUX RESULTATS

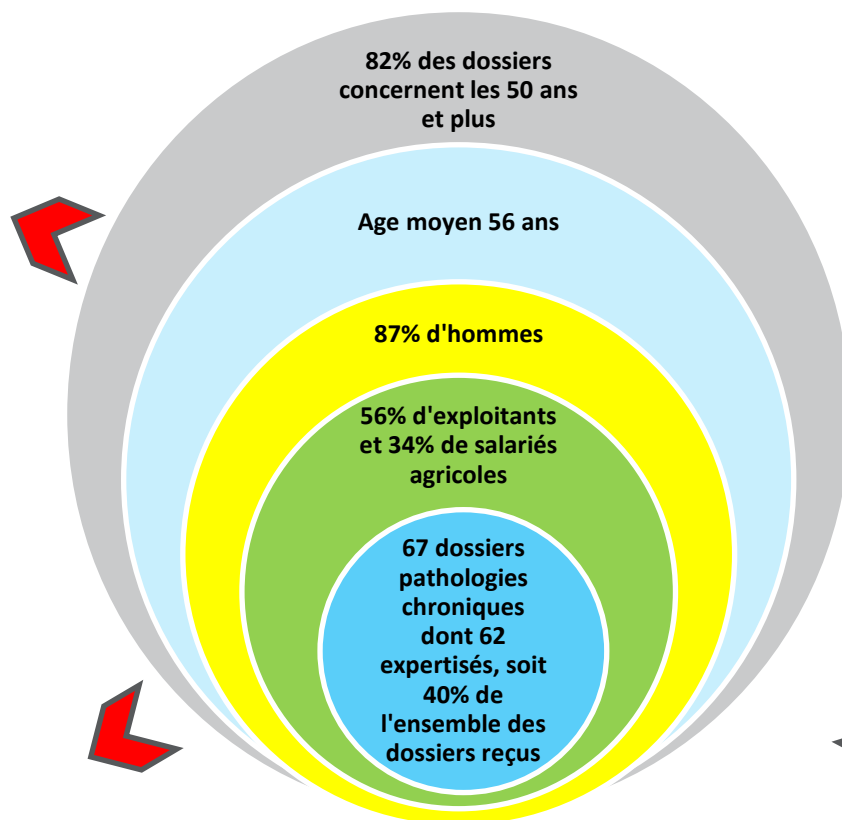
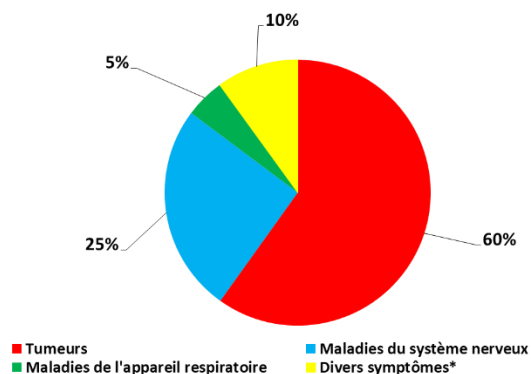
Répartition par durée d'exposition



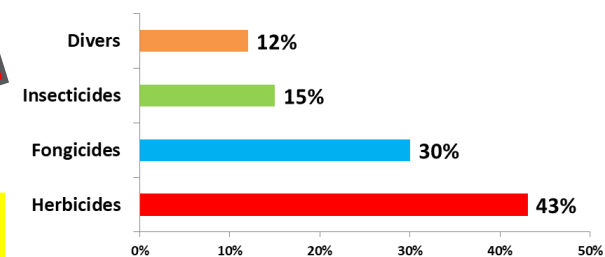
Nombre de produits utilisés



Types de pathologies\*



Catégories de produits retrouvées



\*Codification des pathologies chroniques selon la CIM10

**Divers symptômes\*** : concerne 6 dossiers avec les pathologies suivantes : Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané / Maladies de l'appareil digestif / Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire / Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques / Troubles mentaux et du comportement / Autres symptômes



**Signalez-nous vos symptômes**

**0 800 887 887**

Service & appel  
gratuits

Ce rapport annuel, ainsi que son diaporama, sont accessibles sur le Galaxie MSA - SST à l'adresse suivante :

[Galaxie MSA - SST Chimique](#)

*Sous La thématique Chimique : Phyt'Attitude – Rapports et statistiques*

Référents **Phyt'Attitude** CCMSA :

Elisabeth Marcotullio / [marcotullio.elisabeth@ccmsa.msa.fr](mailto:marcotullio.elisabeth@ccmsa.msa.fr)

Gérard Bernadac / [bernadac.gerard@ccmsa.msa.fr](mailto:bernadac.gerard@ccmsa.msa.fr)

Nadia Vigouroux-Berson / [berson.nadia@ccmsa.msa.fr](mailto:berson.nadia@ccmsa.msa.fr)

Bertrand Baudrez / [baudrez.bertrand@ccmsa.msa.fr](mailto:baudrez.bertrand@ccmsa.msa.fr)

