

Résultats de l'enquête sur les dégâts du gel auprès des adhérents de Sudvinbio (E Alias et T Duchenne v 23/04/2021)

Votre mobilisation a été forte pour répondre à notre questionnaire. Nous tenons à remercier les contributeurs de cette enquête, soit 93 entreprises au total. Voici les grandes lignes des résultats de cette enquête sachant que nous reviendrons vers vous après la floraison de la vigne pour savoir si les niveaux de perte sont confirmés ou pas.

A noter que nous avons mis sur l'extranet adhérents la synthèse des liens vers des conseils techniques sur la conduite de la vigne après un gel.

Résumé :

93 entreprises ont participé au sondage de Sudvinbio sur les dégâts du gel (88 vignerons et 5 caves coop). Le gel a touché 76 % de la surface soit 2976 ha sur 3910 ha représentés. Tous les départements sont concernés. Les surfaces en C2+C3 sont touchées à 67%. L'estimation de la perte de récolte régionale serait comprise entre 500 000 et 740 000 hl en AB (soit 53 à 79%) et entre 150 000 et 230 000 hl en C2+C3 (soit 37 à 56%).

1. Résultats pour les surfaces en AB

Les répondants concernent tous les départements (tableau 1). Le nombre de répondants est plus important sur l'Hérault, le Gard et l'Aude. L'impact est globalement très fort sur le nombre d'hectares : 2976 ha touchés sur un total de 3910 ha soit 76 % touchés à un niveau ou un autre.

Tableau 1 : nombre et % d'hectares sinistrés en AB

Département	Nb répondants	Nb producteurs caves particulières	Nb de caves coop	Nb d'ha total exploité en AB	Nb d'ha total sinistré en AB	% ha sinistrés
Aude	21	21	0	663	344	52%
Gard	25	22	3	2088	1885	90%
Haute Garonne	3	3	0	99	65,5	66%
Gers	2	2	0	75	75	100%
Hérault	34	33	1	810	486	60%
Lot	2	2	0	41	41	100%
PO	4	4	0	78	24	31%
Tarn	1	1	0	31	31	100%
Tarn et Garonne	3	3	0	25	25	100%
Occitanie	93	88	5	3910	2976	76%

Pour estimer les pertes en volume, nous avons utilisé la procédure suivante :

-identification du nombre d'ha touchés par département dans chaque classe de dégâts (0-25%, 25-50%, 50-75% et 75-100%)

-utilisation de l'estimation du rendement de la récolte de chaque département obtenue à partir d'un panel des déclarations de récolte 2020 des adhérents (échantillons de 100 entreprises)

-calcul du volume mini ou maxi des pertes en multipliant le rendement du département par le nombre d'ha de la classe et par la valeur mini ou maxi de la classe (exemple pour la classe 0-25 % on prend soit 0 soit 25% de pertes), ce qui donne une fourchette mini-maxi

Sur les 2976 ha touchés la perte s'établit dans une fourchette de 83 000 à 122 000 hl (tableau 2)

Tableau 2 : estimation des pertes en volume AB

Département	nbre ha AB classe 0-25% perte	nbre ha AB classe 25-50% perte	nbre ha AB classe perte 50-75%	nbre ha AB classe perte 75-100%	hypothèse rdt par dept = celui du panel récolte 2020 (hl)	volume minimum de pertes AB (hl)	volume maximum de pertes AB (hl)
Aude	24	5	120	195	30	6218	8794
Gard	110	149	1175	451	64	61632	91792
Haute Garonne	2		14	50	45	2003	2739
Gers				75	45	2531	3375
Hérault	25	115	132	215	34	8683	12814
Lot				41	45	1384	1845
PO			24		31	372	558
Tarn	31				45	0	349
Tarn et Garonne		25			45	281	563
Occitanie	192	294	1464	1027		83103	122828

2. Résultats pour les surfaces en C2+C3

Le taux de sinistre semble un peu plus faible (67%) (tableau 3)

Tableau 3 : nombre et % d'hectares sinistrés en C2+C3

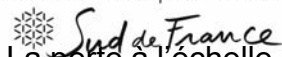
Département	Nb d'ha total exploité en C2/C3	Nb d'ha total sinistré en C2/C3	% Ha sinistré
Aude	348	191,5	55%
Gard	211	171,5	81%
Haute Garonne	0	0	0%
Gers	30	30	100%
Hérault	22,6	19	84%
Lot	0	0	0%
PO	5	0	0%
Tarn	1	0,5	50%
Tarn et Garonne	13	13	100%
Occitanie	634	425,5	67%

Sur les 425 ha touchés par le gel, la perte serait comprise entre 9200 et 14000 hl (tableau 4)

Tableau 4 : estimation des pertes en volume C2+C3 selon différentes hypothèses de rendement

(La méthode de calcul du volume des pertes pour les surfaces en C2 et C3 est identique à celle utilisée pour l'AB)

Département	nbre ha sinistré C2+C3 classe 0-25% perte	nbre ha sinistré C2+C3 classe 25-50% perte	nbre ha sinistré C2+C3 classe 50-75% perte	nbre ha sinistré C2+C3 classe 75-100% perte	hypothèse rdt par dept = celui du panel jan 21 récolte 2020 (hl)	volume minimum de pertes AB (hl) avec hypothèse rdt du panel	volume maximum de pertes AB (hl) avec hypothèse de rdt du panel
Aude	5	80	105	1,5	30	2209	3645
Gard	2,5		116	53	64	6256	9000
Haute Garonne					45	0	0
Gers		30			45	338	675
Hérault		2	17	0,5	34	315	476
Lot					45	0	0
PO					31	0	0
Tarn	0,5				45	0	6
Tarn et Garonne		13			45	146	293
Occitanie	8	125	238	55		9263	14094



La perte à l'échelle de la Région Occitanie est estimée par règle de trois en prenant comme référence pour l'Occitanie les dernières statistiques de surfaces connues de l'Agence Bio, celles de 2019, qui donnaient 23526 ha en AB et 10507 ha en C2+C3 et un rendement régional de 40 hl/ha (estimation rdt 2019 par Sudvinbio).

(exemples $500021\text{hl} = 83103\text{hl} \times 23526 / 3910$ et $53\% = (500021 / 941040) \times 100$)

Au total (tableau 5) la perte de volume en AB serait comprise entre 500 000 et 740 000 hl soit 53 à 79 % du volume AB et les pertes en C2+C3 seraient de 150 000 à 233 000 hl soit 37 à 56 % du volume C2+C3.

Les pertes en C2 et C3 semblent moins importantes qu'en AB mais c'est peut être un trompe l'œil lié à l'échantillonnage car on ne voit aucune raison pour lesquelles les parcelles en C2 et C3 seraient moins sensibles au gel.

Tableau 5 : estimation des pertes extrapolées à la Région Occitanie (à partir des données Agence Bio de surfaces AB et C2+C3 de 2019)

	Nombre d'ha	estimation récolte occitanie 2019 avec rdt régional à 40hl/ha	perte minimale avec rdt panel (hl)	perte maximale avec rdt panel (hl)	equivalent régional de la perte minimale avec rdt panel (hl)	equivalent régional de la perte maximale avec rdt panel (hl)	equivalent régional de la perte minimale (en % récolte 2019)	equivalent régional de la perte maximale (en % récolte 2019)
total enquête (AB)	3910		83103	122828				
Occitanie AB 2019	23526	941040						
dégât du gel extrapolé à la surface AB d'Occitanie					500021	739041	53%	79%
total enquête C2 et C3	634		9263	14094				
Occitanie C2+C3 2019	10507	420280						
dégât du gel extrapolé à la surface C2+C3 d'Occitanie					153512	233574	37%	56%



3. Autres résultats

L'enquête donne également les informations suivantes :

Stocks disponibles à la date	Nb de répondants	n'ayant pas de stock	ayant du stock	Stock en hl
AB	81	31	50	43791
C2/C3	51	34	17	14590

Possède une Assurance	OUI	NON
Nb de répondants	43	50

Besoin de Conseils	OUI	NON
Nb de répondants	62	31

Autres données	
Nb de répondants touchés sur 100 % de leur superficie exploitée	32
nb répondant ayant une superficie en AB	88
nb répondant ayant une superficie en C2/C3	26

Concernant les cépages, aucune tendance claire ne se dégage. A peu près tous les cépages ont été concernés.