



RACINE

Groupe
PERRET

DÉCLIC

Bulletin de liaison Racine

#03

AVRIL 2021

NOS CONSEILS SUITE AU GEL

.....

Les années se suivent et se ressemblent. Malheureusement dans la nuit du 08 Avril, nous avons eu des températures négatives sur l'ensemble du département allant de -1.5°C sur le bord de mer à -9°C à l'intérieur des terres.

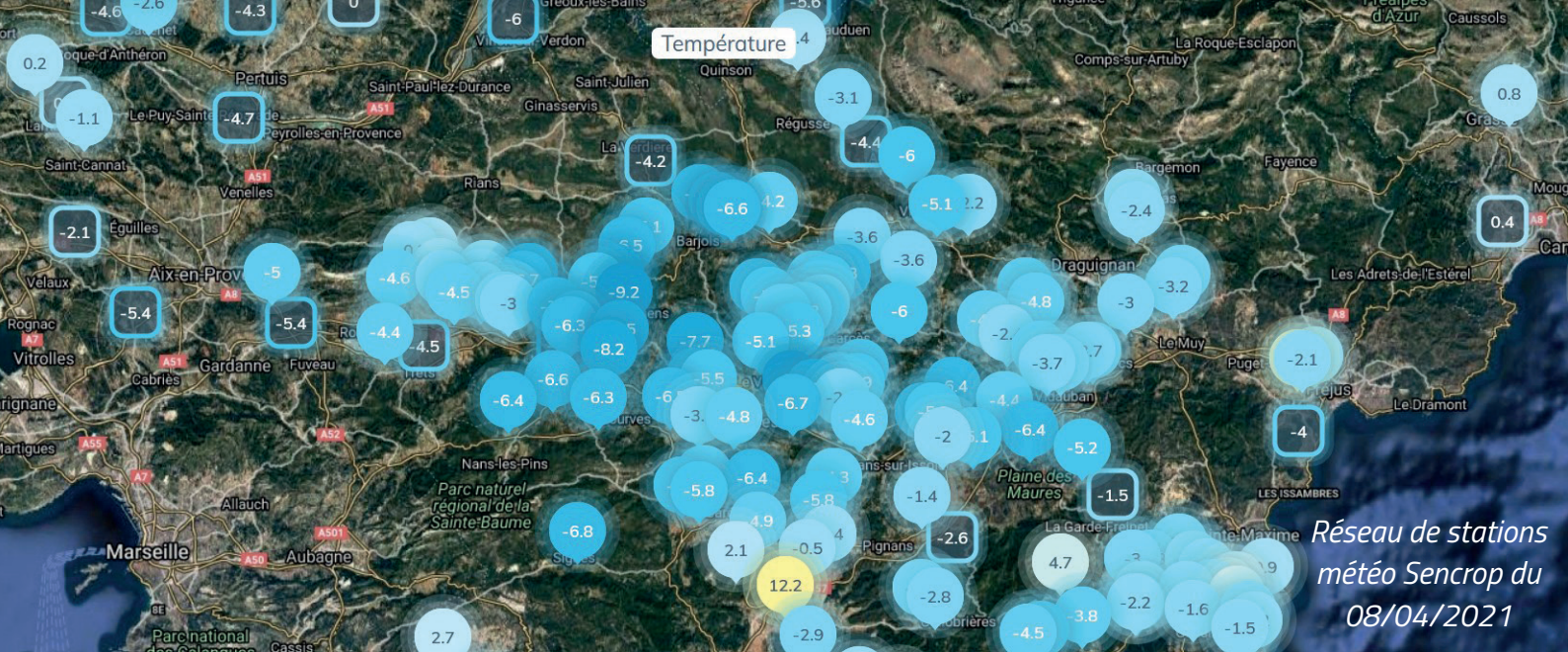
Avant toute chose, soyez patients, tous les dégâts ne pourront être évalués qu'au bout de 4 ou 5 jours, voire même à la sortie des grappes.

Déclic #3 Avril 2021

Rédaction: Claire Scappini (Responsable Technique RACINE SAP)

Conception: Fouzia Jacques (Chef de projets RACINE SAP)





VOICI NOS CONSEILS POUR LA CONDUITE À TENIR SUITE À CES ÉPISODES DE GEL

CEPS TOUCHÉS PARTIELLEMENT

Pour améliorer la reprise de l'activité photosynthétique:



En agriculture biologique: apporter de l'**Agroptim Sunset** à 2L/ha sur une base de 80L d'eau associé à du **Stimforce** (en AB) à 2L/ha.



En agriculture conventionnelle: **Agroptim Sunset** à 2L/ha sur une base de 80L d'eau associé à **Fertileader vital 9-5-4** (2L/ha) ou **Agroleaf 12-52-5** (2kg/ha).

CEPS TOUCHÉS À 100%

Pour **débourrer de nouveau**, la vigne va devoir repuiser dans ses réserves, qui étaient déjà entamées:



Accompagner le plus possible le végétal pour assurer une croissance végétative rapide avec les programmes ci-dessus mais aussi en racinaire avec **Osiryl** à 0.5%, **Rise P** 200g/ha soit 0.05g/pied ou **Biocat 15** à 0.5% à la rampe ou irrigation. Dans tous les cas, un ébourgeonnage sera bénéfique si la végétation qui repousse est très buissonnante.



Sécurisez la floraison:

Touchées partiellement ou à 100%, les vignes ont subi un stress thermique important du fait des températures très basses combinées à la neige fondue. La floraison sera forcément perturbée.



Appliquer **Floréal** 3 x 2L/ha en encadrement de floraison.



Grappes
Visibles
2L/ha



Grappes
séparées
2L/ha



Début à pleine
floraison
2L/ha



PLANTIER OU JEUNE PLANTATION

Pour favoriser la reprise du développement racinaire:



Au stade 3-4 feuilles réaliser une application d'**Agroptim Sunset** à 2L/ha. Associer un apport au sol d'**Osiryl** à 0.5%, **Rise P** à 200g/ha ou **Biocat 15** à 0.5% à la rampe ou en irrigation. Renouveler l'opération une seconde fois 3-4 semaines après.

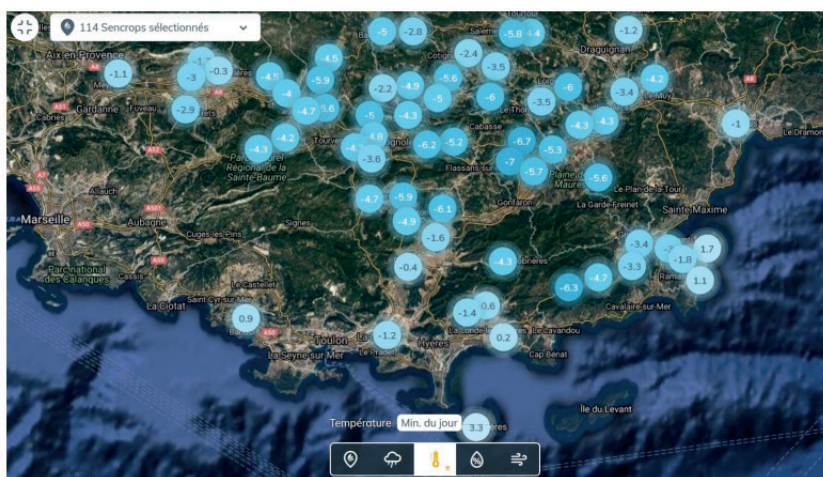


Assurez-vous d'un bon régime hydrique, ainsi qu'une bonne protection phytosanitaire pour maintenir l'activité photosynthétique le plus longtemps possible et assurer une bonne mise en réserve.

Faites une vendange en vert, et si les plants sont trop chétifs à la taille N+1, retardez d'un an l'établissement de la souche.

ESSAIS CONDUIT EN 2020 PAR RACINE À PUYLOUBIER (13)

OBJECTIF DE L'ESSAI : Évaluer l'intérêt de l'association de deux biostimulants suite à un épisode de gel du 25 et 26 mars 2020.



Réseau de stations météo Sencrop du 25 mars 2020.

Les parcelles (non irriguées)

1 parcelle de Caladoc
1 parcelle de Grenache

Produits évalués en association

AGROPTIM SUNSET (Olmix): 2L/ha
STIMFORCE (Ex-Intratech N900): 3L/ha

Conditions d'application

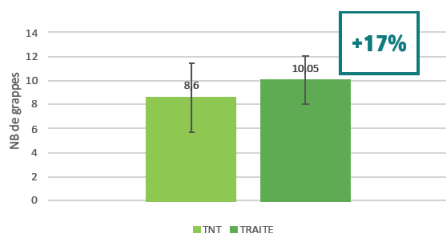
3 applications suite au gel du 25-26 mars



Résultats : moins de grappes filées observées à la floraison et maintien du rendement à la récolte

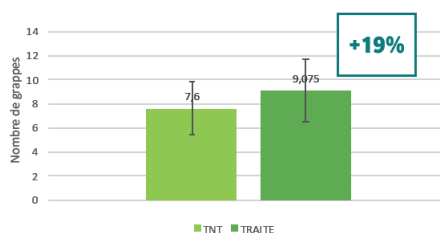
Gel essai - Caladoc

Nombre de grappes au stade fermeture



Gel essai - Grenache

Nombre de grappes au stade fermeture

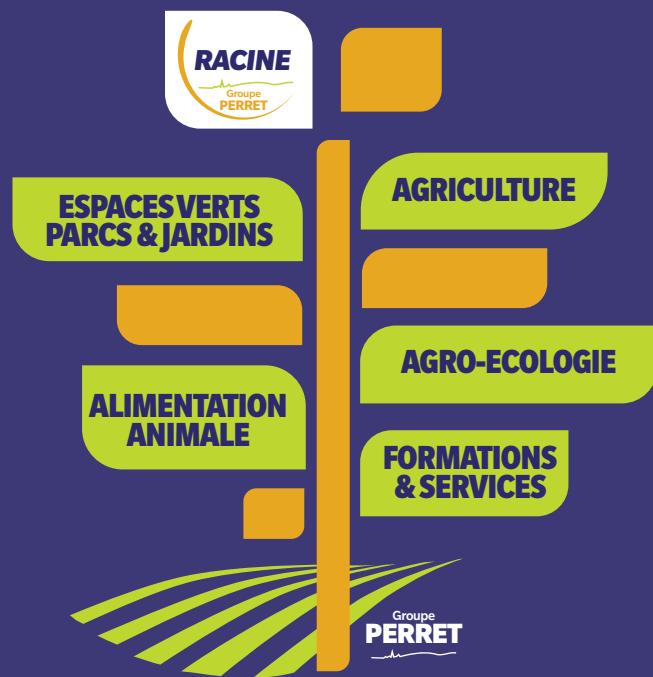


Poids à la vendange

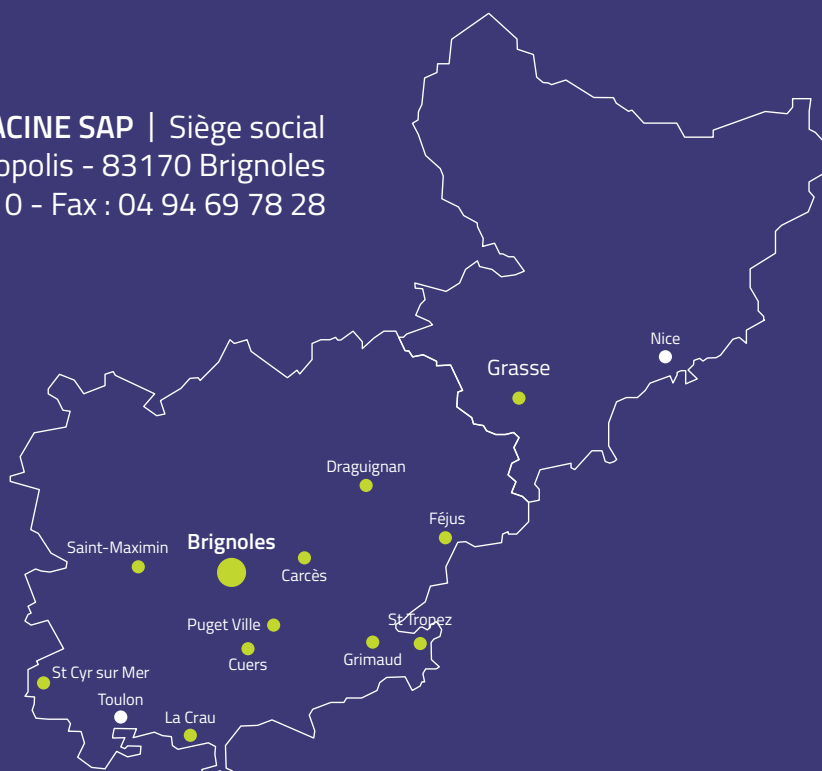
sur la parcelle de Grenache

Modalité	Non traité	Traité
Poids à la vendange (kg)	680 kg	970 kg
Degrés potentiel	13.1°	13.5°

+42%



RACINE SAP | Siège social
 Zac Nicopolis - 83170 Brignoles
 Tél. : 04 94 72 64 10 - Fax : 04 94 69 78 28



racine.groupeperret.fr

Racine Sud Agro Perret au capital de 4 480 476,52 E - Siren 552 621 096 - Code APE 4675 Z
 Agrément Distributeur PA00851- Certifié pour la distribution de produits phytopharmaceutiques
 Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels et non professionnels