

GROUPE REGIONAL CENTRE D'ETUDES TECHNIQUES AGRICOLES (C.E.T.A.)  
ARBORICOLES DE BASSE DURANCE

# ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

## GRCETA de Basse Durance

**Jeudi 28 janvier 2021**



Le Président,  
Daniel LASCAUX



Paul MOUROT  
Secrétaire



Le Trésorier

Christophe Ripollès



ROUTE DE MOLLÉGÈS – 13210 ST RÉMY DE PROVENCE  
TEL : 04.90.92.26.90. – FAX : 04.90.92.53.89. email : [contact@grceta.fr](mailto:contact@grceta.fr)



# RAPPORT MORAL 2020

Traditionnellement, notre Assemblée Générale constitue un moment fort dans la vie de notre groupe. Mais risque COVID oblige, la convivialité que nous recherchons pour favoriser au mieux nos échanges tout au long de l'année ne peut être au RDV.

De fait, nos activités d'appui technique ont été perturbées par la difficile organisation des sessions collectives et des visites de groupe sur le terrain. Les voyages et déplacements techniques prévus, notamment en France ont été dans leur grande majorité annulés.

Mais l'ensemble de l'équipe reste mobilisé pour assurer ses missions, à minima par des visites avec isolement ce printemps, puis des tournées organisées dans le respect des protocoles sanitaires nécessaires.

Dans le même temps, les écrits pour vous faciliter l'accès à l'information qui ne pouvait être délivrée sur le terrain se sont multipliés avec leur mise à disposition sur le site internet du GRCETA

Pour vous accompagner, un certain nombre de visioconférences ont également été organisées mais avec une réussite liée à des contraintes techniques pas toujours au RDV, hélas.

Pour conclure cet aspect par un point positif, les contraintes COVID ont conduit l'ensemble de l'équipe à s'adapter et à repenser, d'une certaine façon, notre mode de fonctionnement, dont certaines procédures resteront sans doute.

Je tenais donc, ici, à remercier l'ensemble de l'équipe qui est restée présente (pas d'arrêt de travail), mobilisée et efficace du mieux qu'il pouvait être.

Au bilan, nous continuons d'avancer :

- les expérimentations réalisées au sein du GRCETA donnent des résultats qui, petit à petit, à un rythme plus ou moins important, sont intégrées dans un itinéraire technique.

- les démarches de Qualité se poursuivent avec succès. Le groupe HVE est certifié dans son intégralité.

- L'intégration de Sophie se poursuit. Son autonomie s'accroît et vous commencez, collectivement, à en avoir les retombées avec les écrits dans l'INFO CETA ou sur notre intranet.

Cette qualité globale de travail effectuée est également valorisée par la fidélité de nos différents partenaires financiers dont le Conseil Départemental 13, que je tiens à remercier particulièrement.

Sur le plan technique, le point négatif que l'on note ces dernières années et qui perdure, réside à mon sens dans la difficulté à former nos salariés, en lien direct avec les contraintes administratives qui se complexifient, dans les priorités que nous définissons, chacun, au sein de nos structures. Dans ce cadre, la disponibilité en personnel (amplifiée cette année par la crise Covid), la technicité demandée à ce même personnel et de simples économies en temps de travaux conduisent à réduire les actions de formation, sans doute à tort.

Notre pôle administratif continue à assurer le relais et le lien du groupe, mais il va évoluer !  
L'AG 2020 est en effet la dernière pour Annie qui prendra sa retraite fin mars. Le seul regret est que, pour cette AG dématérialisée, nous ne pouvons pas la remercier comme il se doit.

Sur le plan administratif et gestion de notre association, il est nécessaire de faire évoluer nos règles de fonctionnement global du GRCETA. C'est pour cette raison que nous avons convoqué cette AG Extraordinaire pour modifier l'article 18 des statuts, sans modifier les règles de notre appui technique.

Malgré les conditions extraordinaires de la tenue de cette Assemblée Générale, je tiens à vous remercier de votre compréhension, de votre soutien et de votre fidélité.

# G.R.C.E.T.A. de Basse Durance - 2020

## I - Conseils d'Administration

26 novembre 2019	Conseil d'administration
11 décembre 2019	Conseil d'administration
11 février 2020	Conseil d'administration électif
17 septembre 2020	Conseil d'administration

## II - Travaux réalisés par les conseillers

### ➤ Visites individuelles (base 2 h), hors déplacement :

(entre parenthèses, le nombre de visites réalisées en doublon dans le cadre de l'intégration de Sophie)

Pascal BORIOLI	164 (1)	Bruno HUCBOURG	185 (18)
Christophe MOUIREN	238 (33)	Sophie HARDY	194
Jean Philippe ROUVIER	224 (4)	Aurore DREVET-GIRAUD	8

### ➤ Animations de groupes de quartier par thème, base 0.5 j : Taille, Eclaircissage, Phytosanitaire, Irrigation/fertilisation

Pascal BORIOLI	48	Bruno HUCBOURG	27
Christophe MOUIREN	11	Sophie HARDY	36
Jean Philippe ROUVIER	8		

### ➤ Visites de contrôle interne certification : 71

### ➤ Contrôles Internes Conserve Gard : 7

### ➤ Participation aux rédactions bulletins, Guides phyto PACA et Sud Arbo, Info-ceta, Notes Techniques, comptes rendus

### ➤ Groupes nationaux usages mineurs noyau et pépins, Tavelure, Bolduc, Mafcot poire

### ➤ Collaboration avec l'INRA, le CTIFL, les stations régionales

## III - Activités et réunions

### PHYTOSANITAIRE

Réseaux Pugère et Sud Arbo	Tous les 15 jours en saison	<i>PB/CM</i>
Réunions firmes	octobre 2019 et septembre 2020	<i>PB, CM, SH, ADG</i>
Réunions Mastrus ridens	8/10/2019 - 1/2/2019 26/02/2019 - 14/05/2019	<i>PB/BH/SH, ADG</i>
Lâcher Mastrus	Septembre 2019	<i>SH/PB/BH, ADG</i>
Rédaction Guide Sud Arbo	11/10/2019	<i>CM</i>
Rédaction Guide Pugère	4-5/11/2019	<i>PB, CM, JPR</i>
Vergers en AB / CRA PACA – Cheval Blanc	13/11/2019	<i>PB</i>
Journée Carcopapse – Inra Avignon	26/11/2019	<i>PB/BH/ADR</i>
Usages mineurs pépins – Paris	3/12/2019	<i>PB</i>
Visite d'essais Syngenta – Agrolis	29/06/2020	<i>PB</i>
Visite d'essais Andermartt – Pugère	02/07/2020	<i>PB</i>

### TECHNICO ECONOMIQUE

INRA GIS SOL	21/11/2020	<i>PB</i>
GIEE Vergers de Beauregard	Plusieurs dates	<i>PB, ADG</i>

### VOYAGES - MISSIONS

Déplacement Catalogne - Grenade	1 <sup>er</sup> au 3/10/2029	<i>BH/SH</i>
Déplacement Cerisier Bologne-Ferrara	12 au 14/11/2019	<i>CM/SH</i>
Déplacement FRED – Dalival	6 novembre 2019	<i>PB</i>
Déplacement Val de Loire, Pomme Anjou, Dalival	3 au 6/11/2019	<i>BH</i>
SITEVI Montpellier	27/11/2019	<i>Techniciens</i>
Déplacement Nouvelle Zélande	25/01 au 08/02/2020	<i>BH/SH/AD</i>
Réception groupe Italiens vergers AB	29/01/2020	<i>PB</i>
Visite Qtee – St Gilles	23/06/2020	<i>PB</i>

### AMANDIERS

Coordination interne amandier	7/10/2019	<i>Conseillers</i>
Projet amandier Sérignan	4/5/2020	<i>JPR</i>
Méthodologie Label Bas Carbone Amandier	1/04/2020	<i>JPR</i>

### STAGES VIVEA – Formations 2019-2020

Réunion phytosanitaire – St Rémy de Pce	17/12/2019	<i>Conseillers</i>
Réunion phytosanitaire Alpes - Drôme	19/12/2019	<i>BH - CM</i>
Journée Phytosanitaire Bio – St Rémy de Pce	10/01/2020	<i>Conseillers</i>

### RESEAUX FERMES

Journées DEPHY Fermes la Morinière	2 au 4/10/2019	<i>PB/CM</i>
Réseaux fermes – JM Montagnon	28/05/2020	<i>PB/CM</i>
Séminaire DEPHY Fermes	10-11 et 13/06/2020	<i>PB</i>
Formation Ecophyto PIC	9/04/2020	<i>PB</i>

### FERTILISATION 2020

Ferti Confoux/Alain Kleiber	15/01/2020	<i>BH</i>
Ferti Mas de Nages/Alain Kleiber	16/01/2020	<i>CM</i>

<b>STATIONS REGIONALES</b>		
Protection cerisier Ctifl Balandran	8/10/2019	JPR
Journée technique ARBO BIO pommes/poires	14/11/19 - Upaix	BH
Matinée technique poirier – Pugère	28/11/2019	PB/BH/SH
Conduite poirier Pugère	6/12/2019	PB
Bilan technique Pugère	6/01/2020	PB/SH
Commission technique CEHM	7/01/2020	BH
Journée Pugère – poire	9/01/2020	BH/PB
Commission poire Pugère	11/02/2020	PB
Commission pomme Puère	11/02/2020	PB
Cerisier la Tapy – variétés et PG	7 et 9/07/2020	JPR
Ctifl Balandran – variétés abricot	25/08/2020	SH
<b>PRESTATIONS EXTERIEURES</b>		
OP Origine Cévennes	10/12/2019 - 19/02/2020 7/07/2020	BH
Stage taille poirier Vertigo (Perpignan)	19/11/2019	PB
Bilan technique O'Terroir	22/11/2019	PB
Déplacement Maroc – O'Terroir	26 au 28/01/2020	BH
Déplacement Agrumes – Corse	3 et 4/01/2020	SH/BH
<b>DIVERS</b>		
Journée AOP pêche - abricot	18/11/2019	CM
Commission Organisation Grceta	20/11/2019, 13/02/2020	PB/BH/SG
Colloque GIS sols (Inra Orléans)	21/11/2019	ADG - JPR
Réunion Conserve Gard	9/12/19	CM
Assemblée Générale GRCETA - Pugère	11/12/2019	Personnel Grceta
Séminaire noyau Terroirs du Sud	13/12/2019	CM
COFIL fan de Bio - Balandran	16/12/2019	CM
Projet PREPARE GIEE vergers Beauregard	10/01/2020	PB
ALTO Visites vergers - Balandran	15/01/2020	PB
Réunion technique LIMDOR – Limousin	5/02/2020	PB
Rucher ITSAP/INRA	14/02/2020	PB
Formation SST	2/03/2020	Personnel GRCETA
INRAE ABEILLES	10/03/2020	PB
Comité Expert N°3 – Henaff Morgane	28/05/2020	JPR
<b>CETA DES TECHNICIENS</b>		
Journée PFI Ceta des Techniciens - Savoie	16 au 18/10/2020	Conseillers
Conseil d'administration	18/12/2019	PB
Journée Gestion de la charge	5/03/2020	Conseillers
<b>BILAN FORMATIONS OPCALIM</b>		
Initiation aux Réseaux sociaux	20 et 21/11/2019	SG/AB

## IV - Services supplémentaires et formation

### A – FORMATIONS - STAGES FAFSEA

#### ➤ Taille - Conduite du verger :

La réalisation des formations FAFSEA se fait généralement en partenariat avec DSF pour la région PACA, le CETA du Vidourle pour Cofruid'Oc/Languedoc, voire en directe.

### B - SERVICE PHYTOSANITAIRE 2020

#### ➤ Suivi phytosanitaire :

Avec les difficultés que rencontrent les adhérents pour recruter un contrôleur phyto, cette activité est en nette augmentation et le GRCETA ne peut répondre à toutes les demandes. De mars à septembre 2020, 9 exploitations sont inscrites au service **suivi phytosanitaire**. Les conseillers du G.R.C.E.T.A. effectuent 5 ou 15 visites sur chacune des exploitations inscrites. Cela représente un budget de 16 108 € HT.

**Formateurs- Intervenants :** *Sophie HARDY (5 suivis), Aurore DREVET (3 suivis) JP ROUVIER (1 suivi).*

#### ➤ Stage Production Raisonnée :

Cette formation est obligatoire pour les participants à la Certification de conformité de Produit. En 2020, trois stages ont été suivis par des salariés ou exploitants, en janvier et février

**Formateurs :** *B. HUCBOURG, P. BORIOLI, Ch. MOUIREN, JP ROUVIER, S.HARDY, A. DREVET-GIRAUD*

### C - SERVICE FERTILISATION 2020

➔ En 2020, les adhérents ont réalisé, en partenariat avec Alain KLEIBER du laboratoire AUREA, 305 analyses :

- 179 analyses de feuilles
- 53 analyses de rameaux
- 106 analyses de sol

- Observations des profils de sol et de racines.
- Prélèvements de sols, feuilles et analyses.
- Envoi des résultats individuels et interprétation en groupe.
- Elaboration des plans de fumure.

Cette action représente un budget de 29 877 € à la charge des exploitations. La majorité de ces analyses, outre leur intérêt agronomique, est exigée par le cahier des charges de la Certification de Conformité de Produit ou les démarches privées.

#### **Coût du service 2020 par verger étudié, hors prélèvement :**

- Analyse chimique simple + azote + C/N	87 €
- Analyse physico-chimique complète	99 €
- Analyse de sol Bio : biomasse + fractionnement	88 €
- Analyses de rameaux	93 €
- Analyses de feuilles	78€

# V - Publications : participation ou réalisation

*Agrément Certiphyto Conseil : PA 01491*

**FLASHS TECHNIQUES via le site internet** : Des informations clés vous sont communiquées si besoin par l'intermédiaire du site internet [www.grceta.fr](http://www.grceta.fr)

**OBJECTIFS INFO ARBO/Avertissements Agricoles** : 20 numéros d'octobre 2018 à septembre 2019. Rédaction en commun dans le cadre du réseau régional coordonné par la Station la Pugère, en collaboration avec les organismes de développement du Vaucluse et des Bouches du Rhône et le SRAL. Des échanges sont également coordonnés avec le réseau Sud Arbo.

**COUT DES APPROS** : Diffusion incluse avec l'abonnement Objectifs Info Arbo

## **BULLETINS et GUIDE PHYTO SUD ARBO**

Le GR CETA représente le Réseau PFI Pugère lors des réunions de ce groupe de travail.

**INFO CETA** : 12 numéros par an : Informations régulières d'actualités internes au GRCETA et complémentaires au bulletin.

Liste des Articles publiés cette année, téléchargeables sur [www.grceta.fr](http://www.grceta.fr) :

<b>Pommier : coloration Pink lady et effeuillage</b>		
<b>Grenade : diversification possible</b>		
<b>Lépidoptères : utilisation des nématodes entomopathogènes</b>	10	Octobre 2019
<b>Toutes espèces : désherbage d'automne</b>		
<b>Pose des nichoirs : recommandations</b>		
<b>Tous fruits : Ozone</b>	11	Novembre 2019
<b>Choix des variétés de cerisiers : influence du type de couverture</b>		
<b>Conduite du pommier : la taille mixte</b>		
<b>Poirier : de nouvelles règles pour la pollinisation croisée</b>	12	Décembre 2019
<b>Visite technique Italie : cerisiers et abricotiers</b>		
<b>Gestion des ruches en vergers</b>	1	Janvier 2020
<b>Psylle du poirier : concilier météo et stratégie</b>		
<b>Chlorose ferrique</b>		
<b>Mise à jour document sécurité</b>		
<b>Pucerons : utilisation de l'Azadirachtine</b>	2	Mars 2020
<b>Abricotier : point sur les floraisons, les fins de floraison et le début des nouaisons</b>		
<b>Confusion sexuelle carpocapse Ginko</b>	3	Avril 2020
<b>Pépins et Tavelure : intérêt à encadrer un risque majeur</b>		
<b>Fruits à noyau : nouaison et niveau de charge</b>		
<b>Poirier : point sur Fred et Qtee</b>	4	Mai 2020
<b>Fruits à pépins : gestion du Feu bactérien</b>		
<b>Fruits à noyau : formation des plantations de l'année</b>		
<b>Pommier : la taille en sifflet</b>		
<b>La mécanisation de l'itinéraire technique en vergers</b>	5	Juin 2020
<b>Protection du verger de cerisier : le système bâche + filet</b>		
<b>Poires : lancement de récolte</b>	6	Juillet 2020
<b>Poires : le volume en AB</b>		
<b>Agriculture biologique et résidus phyto</b>		
<b>Zingy : la variété de pomme qui a du peps</b>	7	Août 2020
<b>Toutes espèces : pression Ceratite réelle</b>		
<b>Gestion de la charge : Darwin pour la mécanisation des extinctions</b>		
<b>Pommier : deux nouvelles variétés NOVADI résistantes à la Tavelure</b>	8	Septembre 2020
<b>Phyto : mouche méditerranéenne</b>		
<b>Toutes espèces : lutte contre les pucerons à l'automne</b>		
<b>Amandier : CR voyage Catalogne et Aragon</b>		

## NOTES TECHNIQUES

Pommier, poirier : raisonnement et maîtrise de la charge	151	Mars 2020
Gestion de la ramification en fruits à pépins : la conduite mixte	160	Juin 2020
Les portes greffes du pommier	161	Novembre 2020
Guide simplifié pour la réalisation et l'observation de profils de sol en verger	162	Décembre 2020

## INFO QUALITE :

LMR 2020 et site internet ANSES	24	Mars 2020
Affichage COVID DUER COVID Formation COVID	25	Mars 2020
COVID 19 – Procédures personne asymptomatique		
Recommandation technique pour le sauveteur secouriste du travail Procédures et documents liés à la gestion de la Covid 19	26	Novembre 2020
Plan de relance de l'Agriculture et appel à projet Fonds Avenir Bio	27	Novembre 2020
Charte de mise en avant des produits frais et locaux	28	Décembre 2020

## Vidéo YOUTUBE :

Plateforme d'assistance verger Harvery		Novembre 2020
Alternative au brûlage en arbo fruitière grâce au projet Agrair - INRAE		Octobre 2020
Grasskiller Agrimeca : démonstration en vergers – domaine de Confoux		2017
Journée désherbage mécanique – entretien mécanique du rang		2017
Effeulleuse REDpulse pommier		2019

## VI - Expérimentations 2020 - GRCETA

Pour répondre aux demandes exprimées par les adhérents, le GR CETA a pu mettre en place un certain nombre d'essais, en général non retenus dans le cadre des commissions techniques des stations et conduits en autofinancement ou avec le soutien des demandeurs et . La majorité de ces essais est pilotée par Aurore.

REPLANTATION/FATIGUE DU SOL/TERREAU		
Pêche	N. Decour	Replantation verger Nectatop/Mycorhize
CONDUITE		
BOLDUC/Vergers 2D		
Pommier	Domaine de Confoux	Double axe Rosyglow Vergers 2 D
	S. Gaillet	Double axe Buckeye
	P. Gaillet	Double axe Buckeye
Cerisier	P. Gaillet	Double axe Buckeye
TEST ARCURE SUR JEUNES VERGERS		
Pommier	S. Gaillet	Partenariat INRA
PORTE-GREFFE		
Pépins	Domaine de Confoux	Rosy Glow et Galastar/CG et EMLA
	S. Gaillet	Story sur CG 11/M26/G202
ECLAIRCISSEMENT		
Pommier	S. Gaillet	Stratégie d'éclaircissement mécanique AB Buckeye (biaxe)
	S. Gaillet	Stratégie éclaircissement mécanique AB Dalinette (Salsa)
	Jouffruit	Stratégie éclaircissement mécanique Elista (Axe)
	Jouffruit	Stratégie éclaircissement mécanique Galastar (axe)
LACHER D'AUXILIAIRES		
Pommier	Multi sites	Carpocapse : lâcher de <i>Mastrus Ridens</i>
PHYTOSANITAIRE		

<b>Porier</b>	Multisites	Nématodes en lutte contre l'Hoplocampe
<b>Pommier</b>	C. Ségalas	SDN : extrait de châtaigner lutte ravageur
		R2seau de piégeage et test de capsule UE contre <i>Halyomorpha Halys</i>
<b>Cerisier</b>	V. Taton	Puceron noir : introduction d'auxiliaires sous bâche et filet alt'droso
<b>MATURITE</b>		
<b>Pommier</b>	Mesfruits	Agrofresh – Harvista, Brookfield
<b>AMELIORATION DE LA COLORATION AVEC EFFEUILLEUSE (Fruitec)</b>		
<b>Pommier</b>	Multisites	Test passage de l'effeuilleuse sur variétés précoces type Gala
<b>BIODIVERSITE</b>		
<b>Pépins/noyaux</b>	Multisites	Mise en place d'infrastructures agroécologiques
<b>IMAGERIE EMBARQUEE</b>		
<b>Pommier</b>	S. Gaillet	Test du passage d'un scanner "Green Atlas" pour estimation de récolte et volume foliaire

## VIII - Actions éligibles au CIR 2020

Depuis l'exercice 2015-2016, le GRCETA a finalisé une demande de Crédit Impôts Recherche justifiée par l'ensemble des essais suivis en coordination ou pas avec des structures régionales (stations) ou nationales (INRA, ONEMA). Ces expérimentations ou travaux réalisés par le GR CETA sont reconnus comme innovants en termes d'expérimentation ou de développement. A ce titre, 30 % des dépenses engagées (en général, masse salariale) sont pris en charge par l'Etat, sous forme de Crédit impôts recherche.

Intitulé	Partenaire	Nb de jours
ALTO	INRA - Avignon	7
Agrométéo	Agriscope	20
Amandier	CCVBA	12
Auxiliaires Pseudococcus	INRA – Sophia Antipolis	12
Auxiliaires Mastrus Ridens	INRA – Sophia Antipolis	26
Bas intrants Méditerranée	Pugère	18
Biblio	Grceta	61
Bolduc Grceta	Pugère	17
Comité Expert INRA	INRA Avignon	4.5
Conduite + matériel végétal Abricot	Adhérents	14
Conduite + matériel végétal Cerisier		16
Conduite + matériel végétal Pêcher		13
Conduite + matériel végétal Pommier		39
Conduite + matériel végétal Poirier		10
Ecophyt'eau Chaude	Pugère	5
Groupe National Tavelure	CTIFL	5
Abeilles	BASF	3
REGPUC	Inra	93
Réseau Fermes 1 - pépins	ONEMA	131
Réseau Fermes 2 - pêche	ONEMA	115

Depuis l'exercice 2015-2016, le GRCETA a finalisé une demande de Crédit Impôts Recherche justifiée par l'ensemble des essais suivis en coordination ou pas avec des structures régionales (stations) ou nationales (INRA, ONEMA).

# SERVICE QUALITE 2020

## BILAN DES ACTIONS MENEES EN 2020

Le Service Qualité Fruits et Nature du GRCETA, a continué son action selon un fonctionnement inchangé.

Les exploitations adhérentes ont suivi, ou non selon leur choix, le cahier des charges de production fruitière intégrée Fruits et Nature sous contrôle externe de Bureau Veritas. Les activités de conseil personnalisé se sont poursuivies selon le crédit-temps alloué à chaque groupe d'adhérents de Fruits et Nature ainsi que chez les adhérents du GRCETA de Basse Durance sur demande. Ces interventions ont pour but d'aider les adhérents à répondre aux obligations de mise à jour réglementaire et aux attentes de leurs clients en matière de Qualité, de mise en place et de suivi de cahiers des charges, de traçabilité, d'hygiène, de sécurité des aliments, de protection de l'environnement...

Pour la campagne 2020, le Service Qualité a continué le développement de la démarche HVE en gestion collective et a apporté son aide aux producteurs dans la gestion de la crise sanitaire de la Covid-19.

### 1. Les actions à destination des adhérents

#### Gestion de la démarche collective Production Fruitière Intégrée

Le GRCETA de Basse Durance a assuré la gestion et l'animation de la démarche de production fruitière intégrée (cahier des charges concernant les pommes, poires, pêches, abricots, prunes, cerises et kiwis).

Ce sont au total 74 exploitations représentant 1689 ha de vergers et 13 stations de conditionnement (collectives ou indépendantes) qui ont bénéficié de la démarche collective. Ces exploitations ont été suivies et contrôlées selon le plan de contrôle de la démarche (un contrôle interne annuel réalisé par le technicien du GRCETA assurant le suivi technique, un contrôle externe chez 10% des exploitations engagées dans la démarche et un contrôle externe pour 33% des stations).

Cet engagement permet aux producteurs et à leurs metteurs en marché de garantir à leurs clients la mise en place et le respect des exigences de la PFI ainsi que la traçabilité sur l'ensemble des volumes.

La démarche Fruits et Nature a par ailleurs conservé son agrément par la Charte Qualité des Pomiculteurs de France (charte nationale des producteurs de pommes et de poires) et les chartes nationales pêches et abricots. Grâce à l'intégration des évolutions annuelles des chartes nationales pommes/poires, pêches/nectarines et abricots, le cahier des charges Fruits et Nature s'inscrit dans la dynamique collective nationale.

Elle a également été reconnue équivalente à la certification des exploitations niveau 2 concernant les activités de productions de pommes, poires, abricots, pêches et nectarines, cerises, prunes, kiwis selon l'arrêté du 26 février 2013 publié au bulletin officiel du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Au fur et à mesure de l'évolution réglementaire, le Service Qualité se charge de rédiger et transmettre aux adhérents les documents nécessaires pour leur validation et mise en œuvre. Les exploitations et leurs metteurs en marché sont donc en mesure de prouver à leurs clients qu'ils respectent la réglementation et qu'ils mettent tout en œuvre pour garantir la qualité de leurs produits et le respect de l'environnement.

La bonne gestion de la démarche a été contrôlée en externe par Bureau Veritas le 15 décembre 2020. Aucune non-conformité n'a été relevée.

## Organisation du programme d'analyses résidus

Dans le cadre de la PFI, un programme d'analyses de résidus de pesticides à été mené, comme chaque année, sur les fruits récoltés par les producteurs suivant le cahier des charges Fruits et Nature. Au terme de la campagne, plus de 100 échantillons auront été analysés par le laboratoire d'analyse Phytocontrol (Nîmes) en multi-résidus. Les menus d'analyses ont respecté les exigences en termes de molécules à rechercher des Chartes Nationales Pommes / Poires et Pêches / Abricots). Tous les résultats d'analyse sont validés par l'animatrice Qualité avant d'être transmis aux producteurs.

Les résultats 2020 : aucun dépassement de LMR n'a été relevé sur les fruits analysés et aucun produit non homologué n'a été détecté. L'année 2020 a été marquée par le maintien de la recherche intensifiée du Fosétyl Aluminium et de son dégradé, l'acide phosphonique, pour répondre aux questionnements des clients sur cette molécule. Pour l'ensemble des échantillons où le Fosétyl aluminium a été cherché et quantifié, c'est l'acide phosphonique qui était présent.

Certaines exploitations adhérentes ont également demandé des prélèvements de fruits produits hors engagement Fruits et Nature. De même, des exploitations adhérentes au GRCETA ont fait appel au Service Qualité pour le prélèvement d'échantillons. Les résultats d'analyses sont également validés par l'animatrice Qualité avant d'être transférés aux producteurs.

Les exigences des autres cahiers des charges suivis par les producteurs sont intégrées dans le plan de prélèvement grâce aux analyses résidus supplémentaires demandées par les producteurs.

Grâce aux analyses obligatoires et aux analyses volontaires (budget de 50 k€), les producteurs sont en mesure de rassurer leurs clients et les consommateurs sur la qualité sanitaire des fruits qu'ils leur fournissent.

## GLOBAL G.A.P.

La version 5.3 de Global G.A.P. applicable au 21 mars 2020 ne concernant que les exploitations engagées en option 2 (collective), les audits se sont poursuivis selon les exigences de la version 5.2. Le travail 2020 a donc consisté à réaliser les contrôles internes obligatoires en début ou en cours de saison et à aider les producteurs à lever les non-conformités documentaires.

Les procédures et les documents permettant les enregistrements sont repris régulièrement afin de tenir compte des remarques des différents audits.

En 2020, les 34 exploitations certifiées qui font appel pour leur suivi au Service Qualité ont toutes obtenu ou maintenu leur certification.

## 2. Actions à destination de l'ensemble des producteurs

### Gestion de la démarche collective HVE

La démarche HVE ou Haute Valeur Environnementale correspond au niveau 3 de la certification environnementale des exploitations agricoles initiée en 2011 par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche suite au Grenelle de l'Environnement de 2007.

Le Service Qualité a, dès 2013, fait reconnaître le cahier des charges PFI Fruits et Nature comme équivalent au niveau 2 de la certification environnementale des exploitations agricoles.

La demande grandissante des clients pour HVE a conduit le GRCETA à proposer à ses adhérents cette nouvelle certification.

Le GRCETA de Basse Durance a donc mis en place la démarche HVE en gestion collective afin de mutualiser les frais de certification en 2019. 39 exploitations sont certifiées à fin octobre 2020.

Le Service Qualité a assuré la gestion et l'animation de la démarche auprès des producteurs, la réalisation des contrôles internes et les relations avec l'organisme de certification Bureau Véritas.

Cette certification permettra aux producteurs concernés de communiquer auprès de leurs clients et d'afficher le logo HVE sur leurs productions (y compris produits transformés).

En décembre, le GRCETA a proposé aux NOUVEAUX producteurs intéressés d'intégrer la gestion collective au 1er septembre 2021. La mise en place de la démarche sera mise en place sur les exploitations qui se sont signalées à partir du second trimestre 2021.

## Veille réglementaire et documents Qualité

L'année 2020 a été marquée par la crise sanitaire de la Covid-19.

Le Service Qualité a intégré les mesures de préventions nécessaires dans les documents qualité notamment DUER, formation / affichage hygiène et sécurité du personnel et analyse de risques hygiène Global G.A.P.

La veille réglementaire assurée par le Service Qualité est accessible à l'ensemble des producteurs du GRCETA de Basse Durance, quelles que soient les démarches Qualité mises en place. La diffusion des informations est faite par le biais d'articles dans l'« Info CETA » du GRCETA de Basse Durance ou de l'« Info Qualité » du Service Qualité.

D'octobre 2019 à septembre 2020, 3 numéros de l'Info Qualité ont été transmis aux producteurs :

N°23 : certification collective HVE

N°24 : LMR et sites ANSES

N°25 : DUER et mise à jour liée à la Covid-19

N°25 : Affichage mesures de prévention contre la Covid-19

N°25 : Formation mesures de prévention contre la Covid-19

Le site internet du GRCETA permet aux adhérents de consulter les documents en ligne.

## Accès à des informations ciblées, actions de formation / animation

Le Service Qualité propose d'effectuer des recherches sur des thèmes selon la demande des producteurs afin d'apporter des réponses précises et ciblées à leurs questions relatives aux cahiers des charges, leur mise en place, l'hygiène, l'environnement, la formation des hommes sur les exploitations et dans les stations de conditionnement... Ces recherches peuvent servir de base à la rédaction des Info Qualité.

L'animation auprès des producteurs et des stations de conditionnement de tous les adhérents du GRCETA se poursuit sur des thèmes définis au préalable en fonction de leurs besoins et des évolutions réglementaires.

## Analyses résidus

Parallèlement au programme des analyses résidus géré pour les utilisateurs des cahiers des charges, la réalisation des analyses résidus par le biais du Service Qualité a été proposée aux adhérents du GRCETA afin qu'ils puissent bénéficier des prix négociés avec les laboratoires d'analyses.

## Traçabilité et tests de maturité

Comme chaque début de campagne, la commande de tickets palox/palette a été proposée aux adhérents. Le Service Qualité s'est chargé de la centralisation des commandes et des spécificités demandées par chacun, de l'appel d'offre auprès des imprimeries ainsi que de l'acheminement des commandes.

Une commande groupée de lugol a également été réalisée au mois de juillet pour les producteurs de pommes afin de réaliser les tests de maturité par régression de l'amidon. Le Service Qualité s'est chargé des commandes, de la distribution, de la récupération des flacons en verre vide consignés et de leur retour à la pharmacie.

## Global G.A.P.

L'accompagnement pour le diagnostic de mise en place de ce cahier des charges a été proposé à l'ensemble des producteurs. L'appui technique à la mise en place avec rédaction des procédures et conseils pour la mise en œuvre des exigences ainsi que les « visites de révision » ont pu être réalisés par le biais de prestations.

## Document Unique d'Evaluation des Risques (DUER) / formation du personnel

Ce thème est abordé notamment par GLOBAL G.A.P. et les Chartes PFI Fruits et Nature et Nationales, mais il constitue avant tout une obligation réglementaire : tout employeur de main d'œuvre est tenu d'assurer la sécurité de ses salariés. Il doit notamment procéder à une évaluation des risques professionnels dans son entreprise. Tous les postes de travail, toutes les activités réalisées, les matériels et produits chimiques utilisés sont pris en compte. Les résultats de cette évaluation constituent le document unique de sécurité, dont l'absence constitue une infraction. Les risques Psycho Sociaux (RPS) sont également à évaluer pour l'ensemble des postes et des mesures préventives mises en place.

Le Service Qualité aidera les adhérents à conduire cette évaluation, à rédiger le document unique ou à le mettre à jour. Plus d'info disponible sur le DUER dans l'Info Qualité n°1 de septembre 2016 et n°25 de mars 2020.

## Organisation administrative des formations

Le Service Qualité se charge de la gestion administrative des dossiers de formation, notamment taille pour l'ensemble des adhérents du GRCETA.

- Récupération des bulletins d'inscription
- Mise en commun des demandes afin de grouper les exploitations par type de demande (espèce, date de formation, initiation ou perfectionnement, secteur géographique)
- Proposition de dates de formation aux producteurs en fonction des disponibilités des techniciens
- Transmission des dossiers à Delta Sud Formation, au Ceta du Vidourle ou en direct au producteur qui se rapproche d'Ocapiat
- Suivi de la réalisation dossier et vérification des éléments du dossier une fois la formation effectuée (feuille de présence, évaluation...)
- Transmission des factures des actions de formation et des dossiers terminés à DSF ou au Ceta du Vidourle.

Pour 2020, 11 stages de taille ont été réalisés (75 salariés formés en 25 jours de formation). En 2019, 13 stages avaient été réalisés (72 salariés).

### 3. Actions dans le cadre du Pôle Qualité

2020 est la 15<sup>ème</sup> année de fonctionnement du Pôle Qualité 13.

## Global G.A.P.

La conseillère Qualité est depuis le début de l'année 2006 l'interlocutrice identifiée du Pôle Qualité sur ce sujet, prête à répondre aux demandes des exploitants souhaitant s'engager dans cette démarche.

Le Service Qualité a accompagné une trentaine d'exploitations agricoles dans la mise en place ou au maintien de ce cahier des charges : diagnostic, appui à la mise en place ou contrôle interne. De nombreux documents types ont également été élaborés pour faciliter le travail de l'exploitant.

Les interventions réalisées sont adaptées à la demande de l'exploitant, selon sa production et la complexité de l'exploitation.

Pour obtenir la certification, il est souvent nécessaire de modifier l'organisation du travail sur l'exploitation : formation des salariés, transmission et enregistrement des informations, sécurité du personnel, protection de la faune et de la flore sont quelques-uns des thèmes abordés.

Le Service Qualité permet d'assurer un appui technique aux exploitations non adhérentes au GRCETA qui demandent un accompagnement à la mise en place de Global G.A.P. par le biais du Pôle Qualité 13.

Au cours de 2020, 3 actions ont été réalisées :

- Un contrôle interne a été confié au Service Qualité (maraîcher accompagné depuis 2016).
- Un diagnostic de positionnement par rapport à Global G.A.P.
- Un accompagnement à la mise en place est en cours de réalisation auprès d'un maraîcher.

## 4. Prestation de contrôle et d'animation pour la démarche Qualité Sud Nature

Cette démarche PFI du Languedoc-Roussillon, regroupe 132 producteurs, pour les produits suivants : asperge, abricot, cerise, kiwi, pêche, pomme, poire, fraise, melon, artichaut et salade.

Reconduite depuis 2007, la convention de prestation de Service 2020 (15 jours) couvre la réalisation des contrôles internes et l'animation de la démarche.

Le plan de contrôle de Sud Nature impose tous les ans la réalisation de contrôles, tant chez les producteurs, que dans les stations de conditionnement, les metteurs en marché et les organisations de producteurs.

Pour 2020, 15 contrôles, répartis comme suit, ont été réalisés :

- 7 contrôles chez les producteurs (5% des exploitations)
- 1 contrôle dans les stations et metteurs en marché (5% des structures)
- 7 contrôles pour les organisations de producteurs (100% des structures).

L'animatrice Qualité se charge également de la gestion administrative relative à la préparation et au suivi des contrôles et à la mise à jour du cahier des charges et des documents d'enregistrement technique ainsi que les échanges avec les Organismes de Certification.

## 5. Prestation de contrôle pour Bureau Véritas

Cette activité de prestation liée à la certification des entreprises pour l'application de produits phytopharmaceutiques en prestation de service ainsi que la vente des produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels et non professionnels était en place depuis 2013. Elle a été suspendue mi 2020 car le tarif de prestation n'a pas été réévalué.

Pour 2020, 2 missions ont été réalisées pour 1 jour de travail.

## 6. Prestation accompagnement démarches qualité

2020 a été marquée par la poursuite de l'accompagnement de la Coopérative Origine Cévennes pour le maintien de la certification Global G.A.P. chez les producteurs certifiés pour l'Oignon Doux des Cévennes. Le Service Qualité a également participé à la mise en place de la démarche HVE sur 3 exploitations.

Cette activité de prestation a représenté 12 jours de travail.



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



