





presents

Vergers écoresponsables

Eco-friendly Orchards



Main figures about Vergers écoresponsables

	involved in the Charter	Details
Apples and Pears Growers	1 272 (+ 48)	76 % 
Packing House	275 (+8) 	68 %  
Technical Advisors	85	

An approach of continuous progress since 1997 based on Integrated Pest Management concept

Quality Standard

60 Major 12 minor 6 recommendations



CHAPITRE 1 - EXPLOITATION

LIBF	Niv	OUI	NON	NA
Habilitation et engagement des ar				
Chaque producteur est en posses				
dernière version ainsi que de ser				
Un plan de l'exploitation est dir				
(Natura 2000, périmètre de r				
Pour les parcelles situées r				
existe				
La mise à jour de l'inve				
portail www.pommespoires.org				
Annuellement, char				
la base de cette r				
Le jour du con				
dernier contr				
Le traitem				
Hygiène				
Affich				
Mis				
Tr				

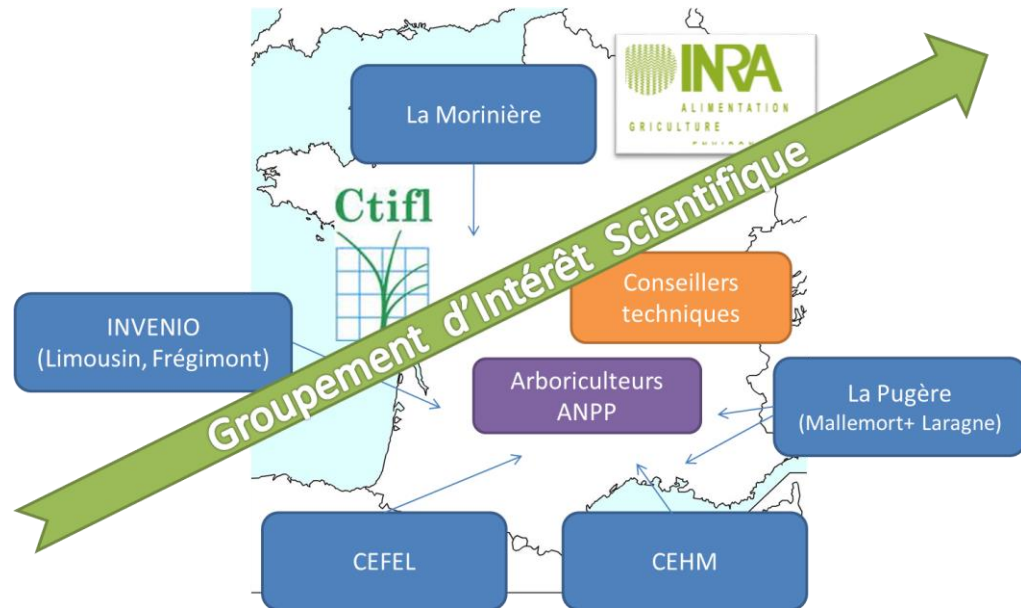
**LISTE DES EXIGENCES DE LA
CHARTE QUALITE DES
POMICULTEURS DE FRANCE
VERSION 2018**

CONTACT:
Association Nationale Pommes Poires
7 rue Biscornet
75 012 PARIS
Tel : 01 53 10 27 62

Legende :
■ NOUVELLES EVOLUTIONS 2018
■ Exigences spécifiques Charte et complémentaires à GlobalGAP VQS (partie vergers) ou BRC/IFS (partie station)
M : exigence majeure à satisfaire à 100%
m : exigence mineure à satisfaire à 75%
R : recommandation, plan de progrès

Liste des exigences Charte Qualité des Pomiculteurs de France version 2018

Technical advisors management / R&D sector (INRA, CTIFL...)



Key points of the Charter in orchards



Reasoning practices

- **Water management :**
- Use of decision tool before irrigation
- Water-saving irrigation system (drop to drop or micro-spray)
- Establishment of a monitoring index of annual water consumption
- **Soil management :**
- No inter-row work - Grass band > 50%
- Weeding on the row only
- Reasoning fertilization based on analyzes



Reasoning practices

- **Orchard protection:**
- Evidence of all interventions: observations, threshing, trapping, counting,
- Use of decision support tools to reason interventions (codling moth models, scab, irrigation ...),
- Equipment maintenance, sprayer drift management,
- Operator training,
- Prophylaxis against diseases,
- Scab tolerant varieties : 8%



Biocontrol techniques

- 100% of codling moth mating disruption or insect proof nets
- Introduction and maintenance of typhlodromes to protect against red spider
- Adoption at least 5 alternative or complementary means to plant health protection
- Use at least 3 phytosanitary specialties of biocontrol list



Orchard management for biodiversity

- Tit birdhouses
- Insects Hotels
- Poles rest rapacious
- Hedgerow plantations (> 1 200 km)
- Seedlings of beekeeping strips
- Census of Biodiversity
- Contract with beekeepers
- ...



Muséum
national
d'Histoire
naturelle



Proud growers and sure of their practices

- Controlled each year by certification body
- Implementing residues program
- Identifying its fruits Eco-friendly orchards
- Implementing the recommendations of the Good Neighborly Charter
- Participating to the open orchards operation on September
- Having partnerships with stakeholders
- Active on social networks



**Charte Qualité
des Pomiculteurs de France**

Relations with Stakeholders :



They support us!

Casino

Auchan

cora

Géant
Casino

MONOPRIX

SiMPLY
MARKET

franprix 🍏

Intermarché

elior @



METRO

Carrefour



Vergers Ouverts

27 et 28 août 2016



Charte Qualité
des Pomiculteurs de France



Vous avez bien raison de choisir des pommes labellisées Vergers écoresponsables!

Le label Vergers écoresponsables que vous retrouvez sur les pommes de ce rayon marque l'engagement des pomiculteurs pour des méthodes de production respectueuses de l'environnement et de la biodiversité dans les vergers.

En respectant la Charte Qualité Vergers écoresponsables, 1200 pomiculteurs sont engagés dans une agriculture raisonnée et durable, pour vous offrir une pomme française de qualité, saine et riche en goût!

Leurs engagements

- 1 Favoriser la biodiversité en verger
- 2 Privilégier des méthodes de lutte biologique
- 3 Raisonner les interventions en verger
- 4 Récolter les pommes à la main à maturité optimale
- 5 Garantir la traçabilité du verger au point de vente
- 6 Faire contrôler le respect de ces bonnes pratiques par un organisme externe et indépendant

La démarche représente 60 % de la production française de pommes. Elle est étendue à la production de poires, pêches, nectarines et abricots. C'est aujourd'hui le 1^{er} label du rayon fruits et légumes en volume.



« Je prends ce qui est bien dans la culture raisonnée et dans l'agriculture biologique. J'essaie d'utiliser le meilleur des deux techniques pour produire un fruit sain et accessible à tous. »
Eric Martineau,
Pomiculteur dans la Sarthe
agréé Vergers écoresponsables.

AU CŒUR DES VERGERS ÉCORESPONSABLES



La confusion sexuelle, pour lutter contre le ver de la pomme

Le ver de la pomme est la larve d'un papillon de nuit appelé « carpocapse ». Des diffuseurs de phéromones sont accrochés dans les arbres pour désorienter les papillons mâles qui ne parviennent plus à trouver les femelles. Sans accouplement, pas de larve. Et donc aucun ver dans les pommes!



Les mésanges: alliées du verger

Elles sont de grandes consommatrices de vers et sont utiles dans la lutte biologique contre le carpocapse, papillon à l'origine du ver de la pomme. Un couple de mésanges peut consommer jusqu'à 10 000 insectes depuis la nidification jusqu'à l'envol des petits. C'est pourquoi de nombreux rucher à mésanges sont installés dans les vergers.



De nombreux insectes utiles

Afin de limiter leurs interventions, les pomiculteurs favorisent la présence d'insectes prédateurs utiles qui luttent contre les insectes ravageurs: coccinelles ou perce-oreilles contre les pucerons, typhlodromes contre les araignées rouges, etc. Pour les héberger, des haies, et parfois même des hôtels à insectes sont installés dans les vergers.



Des abeilles indispensables

Les abeilles, bourdons et papillons sont indispensables à la pollinisation des fleurs et donc au développement des pommes. Au printemps, de nombreux pomiculteurs installent des ruches au milieu des pommiers, en partenariat avec des apiculteurs. Le maintien de bandes enherbées entre les rangs de pommiers favorise également leur présence.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur: www.lapomme.org



« Nous ne produisons plus comme les générations précédentes. On ne conçoit pas de produire sans veiller à préserver la vie dans le verger car elle nous est très utile. »
Vincent et Simon Balle-Bonelli,
Pomiculteurs dans la Vienne
agréés Vergers écoresponsables.



Let's be proud to be
apple growers,
let's talk about our
passion!

