

# Delinat: stratégie climatique

Delinat: Stratégie climatique 2012 - 2015

Neutralité carbone depuis la vigne jusqu'au client

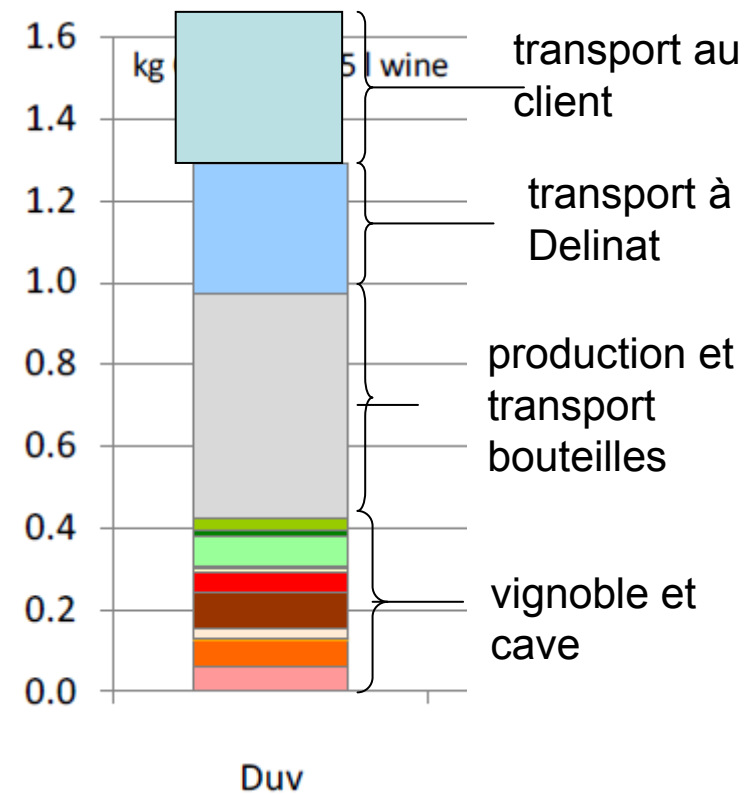
**But 2015:**

50% des exploitations présentent un bilan neutre en CO<sub>2</sub>

100% du bilan des transports (y comprise la production du verre) est compensé

# Bilan CO2 Chateau Duvivier

	Duv kg CO <sub>2</sub> eq.	%
<b>Total</b>	<b>1.289</b>	<b>100</b>
Transport to Del. Store	0.314	24
Packaging	0.551	43
<b>Wine-making</b>	<b>0.121</b>	<b>9</b>
Vinery electricity & fuel	0.028	2
Vinery infrastructure	0.018	1
Vinery building	0.075	6
<b>Vine-growing</b>	<b>0.303</b>	<b>23</b>
Others	0.000	0
Transport	0.003	0
Harvest	0.012	1
Plants cultivation	0.045	4
Soil cultivation	0.093	7
Fertilizing Manuring	0.022	2
Green cover	0.003	0
Plant chemical protection	0.064	5
Vineyard infrastructure	0.060	5



# Delinat: stratégie climatique

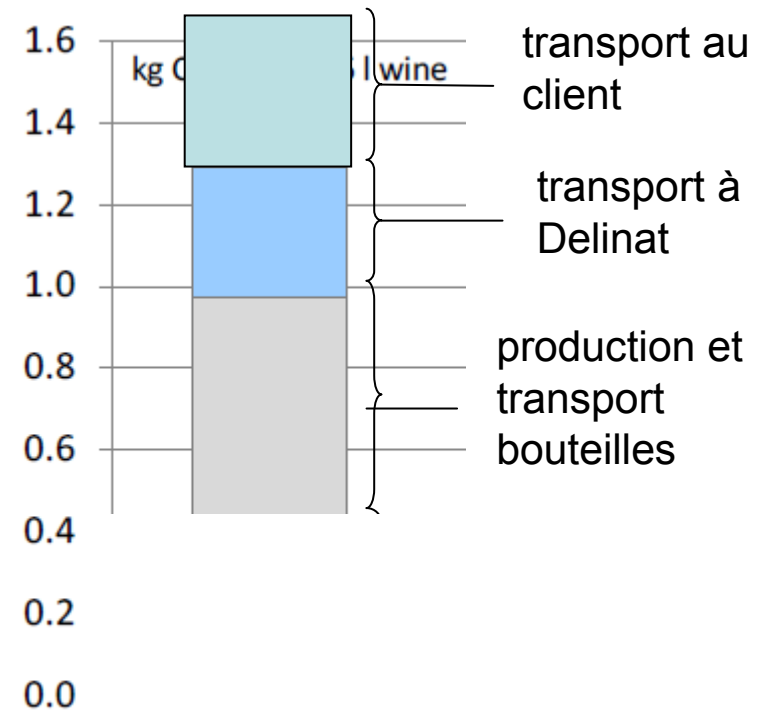


## bilan pour transports et verre

1.2 kg CO<sub>2</sub>eq par bouteille

3.5 millions de bouteilles par année

4500 tonnes CO<sub>2</sub> par année (y compris  
Delinat administration et voyages)





## Le bois Delinat dans le désert

15 t CO<sub>2</sub>eq sont séquestrées par ha de bois par année

300 ha de bois en Espagne pour 4500 t CO<sub>2</sub> par année

# Le bois Delinat

protège le sol de l'érosion

crée des réservoirs de l'eau

épure la nappe phréatique

provoque des précipitations plus fréquentes et plus régulières dans les environs

diminue les taux de poussières fines, améliore la pureté de l'air

augmente le taux d'humus dans le sol

augmente la biodiversité

ferme le circuit des éléments nutritifs

produit des matériaux de construction et des biens de consommation avec un bilan neutre en CO2

crée des postes de travail



# Compensation CO2 aux exploitations

Production et vinification = 420 g CO2 / bouteille

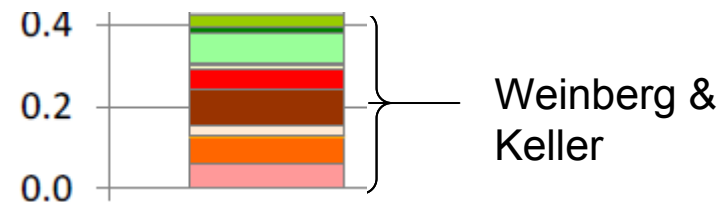
**100'000 bouteilles = 42 t CO2**

= ca. 3 ha bois (15 t CO2 / ha)

= 84 MWh électricité (1 kWh = 500 g CO2 in EU)

= 500 m2 panneaux photovoltaïques (1.15 kWh/Wp/a; 150 Wp/m2)

= 100'000 € investissement



# Delinat: stratégie climatique

2013

1. relève la consommation électricité et carburant sur plateforme en ligne
2. relève la production renouvelable d'électricité, surfaces de bois appartenant à l'exploitation en m<sup>2</sup>
3. indication du bilan CO<sub>2</sub> pour vin sur plateforme en ligne
4. le conseiller s'accorde avec le viticulteur sur la possibilité de puits de carbone (bois), de production d'électricité renouvelable, de pyrolyse, d'économies énergétiques (réglage température en cave!). Sur ces renseignements un projet concret sera établie pour 2014.
5. fondation d'une association Delinat pour le financement de projets climatiques

# Delinat: stratégie climatique

2014

1. intégration du bilan climatique dans le système qualitatif Delinat (escargots)
2. réalisation de premiers projets communs: installations solaires, mesures d'économies énergétiques , projets de reforestation sur les exploitations
3. mise en œuvre du projet Delinat de reforestation en Espagne



# Se battre contre des moulins à vent pour un avenir durable

