



Nouvelles technologies dans la récolte du liège



1ères journées techniques
du liège dans le Var
Collobrières, 19-20 mai

Ramón Santiago
IPROCOR



Nouvelles technologies

- 1. Echelle IPROCOR**
- 2. Machine IPLA**
- 3. Machine STHIL**
- 4. Machine COVELES**
- 5. Nouveaux outils IPROCOR pour le déliégeage**
- 6. Véhicule forestier IPROCOR**



Echelle IPROCOR

**Plateforme
de travail**

**Bras
ajustables**

**Pieds avec
support**



**Brevet IPROCOR
Réf: U 200801641**



Machine IPLA

Générateur électrique



Mini-ordinateur

Dispositif régulateur de la profondeur



Scie sauteuse



Machine Stihl

Ordinateur et batteries



Dispositif régulateur de la profondeur





Machine COVELESS

Ordinateur



batterie



Dispositif régulateur de la profondeur



Pas d'électrode de référence!

Nouveaux outils IPROCOR



MIJURO court pour séparer et extraire



MIJURO percuteur pour tracer

Brevets IPROCOR

Réf: U-200801642

Réf: U-200801643

Réf: U-200801644



MIJURO perche pour séparer e extraire en hauteur



Nouveaux outils IPROCOR

Brevet IPROCOR
Réf: M-101/09 MU



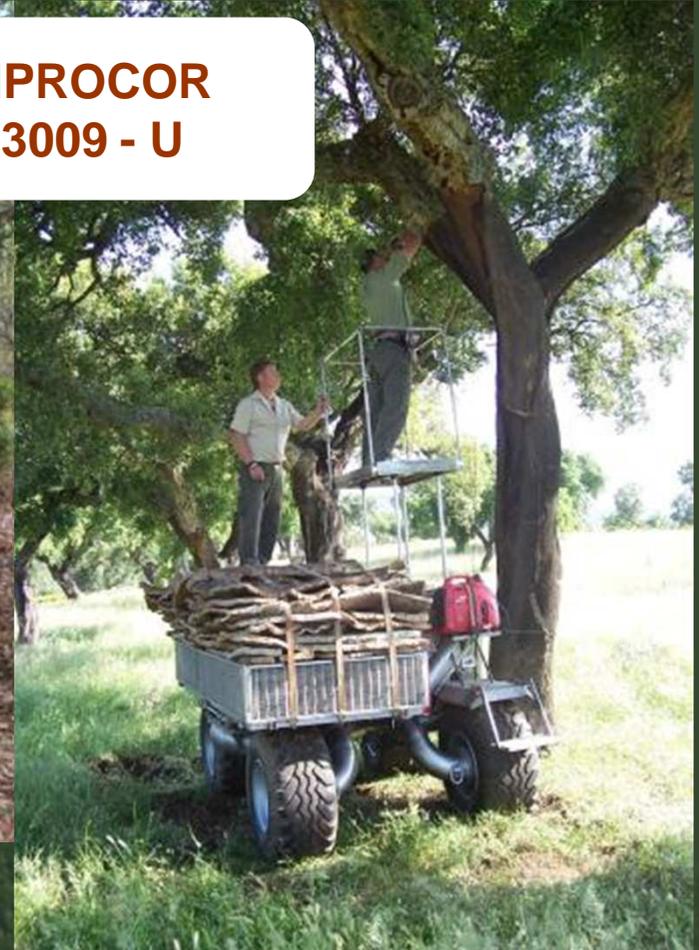
Pinces IPROCOR pour écarter



1984 2007
C M C

Vehicule forestier RUDO

**Brevet IPROCOR
ES 1053009 - U**



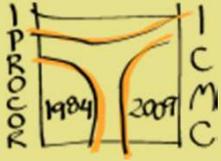
- Véhicule léger 4x4
- Télécommandé
- Charge 500 kg
- Apui aux travaux forestiers



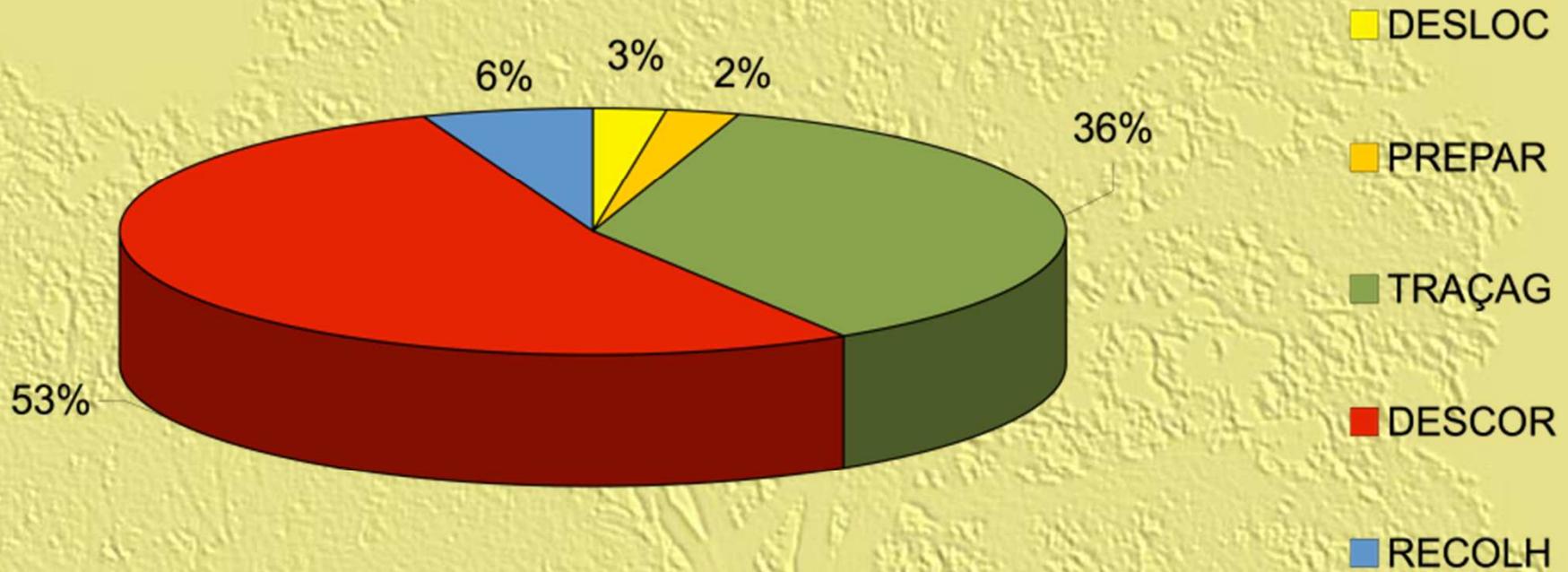
Réorganisation de la récolte du liège

	Verão		Outono		Inverno		Primavera		Verão			
Descortiçamento com machado									■	■	■	
Descortiçamento com máquina			■	■			■	■	■	■	■	

- Operações de traçar, separar e extrair
- Operação de traçar
- Operações de separar e extrair

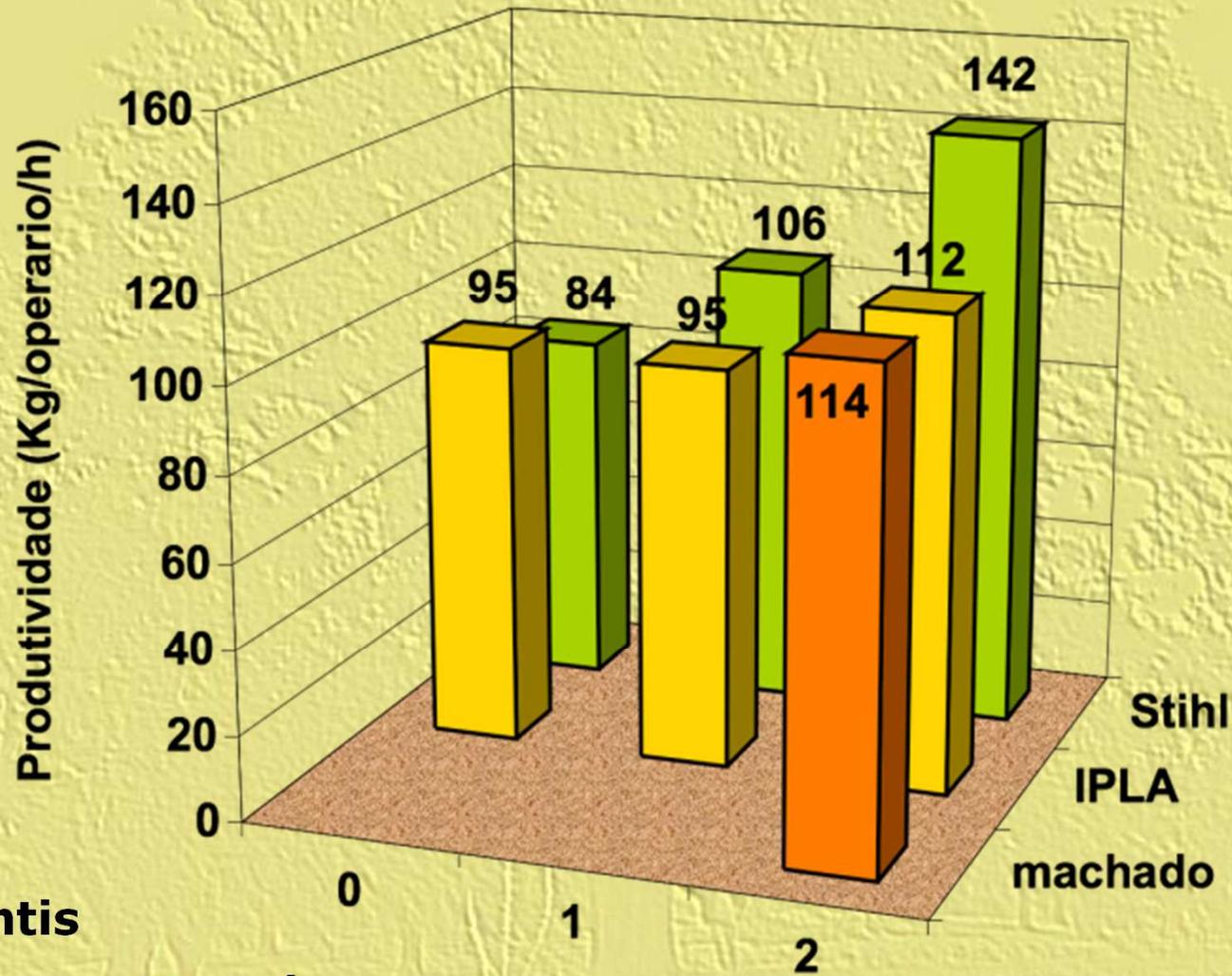


Temps opérations déliégeage





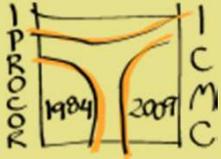
Rendements selon l'expérience des ouvriers



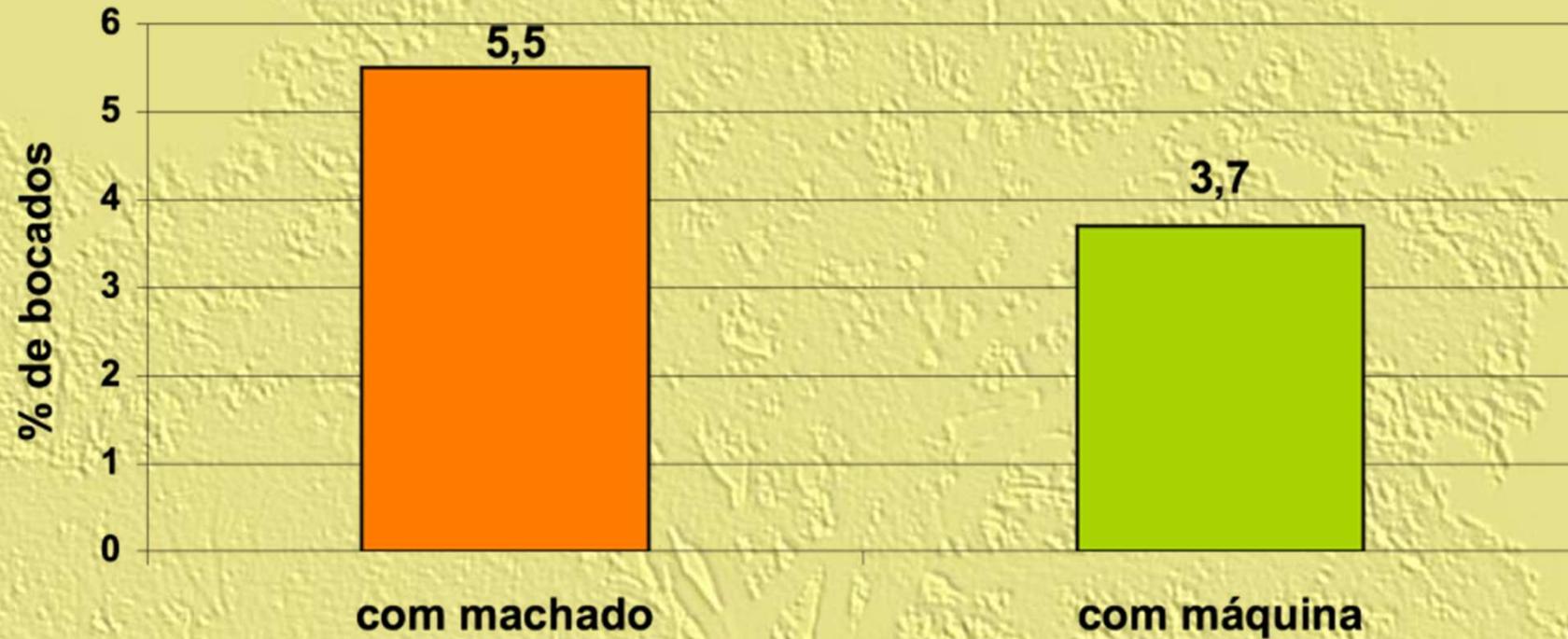
0. Apprentis

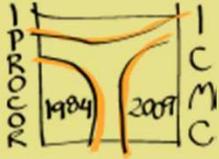
1. Expérience 2 années

2. Expert



% morceaux – Méthode de déliégeage





Poids du liège de pieds



Le liège de pieds constitue:
3,89 %
du poids total du liège



Avantages des NT dans la récolte du liège

1. Le nombre de blessures diminue énormément.
2. Le rendement du liège augmente à cause des découpages droits.
3. La productivité du travail à la machine est supérieure à celle de la hachette dans la plupart des cas.
4. La récolte peut être fractionnée, en écartant dans le temps le découpage du liège de la extraction proprement dite.
5. Le travail du leveur est moins pénible et l'apprentissage plus facile.



Merci beaucoup!

www.iprocor.org