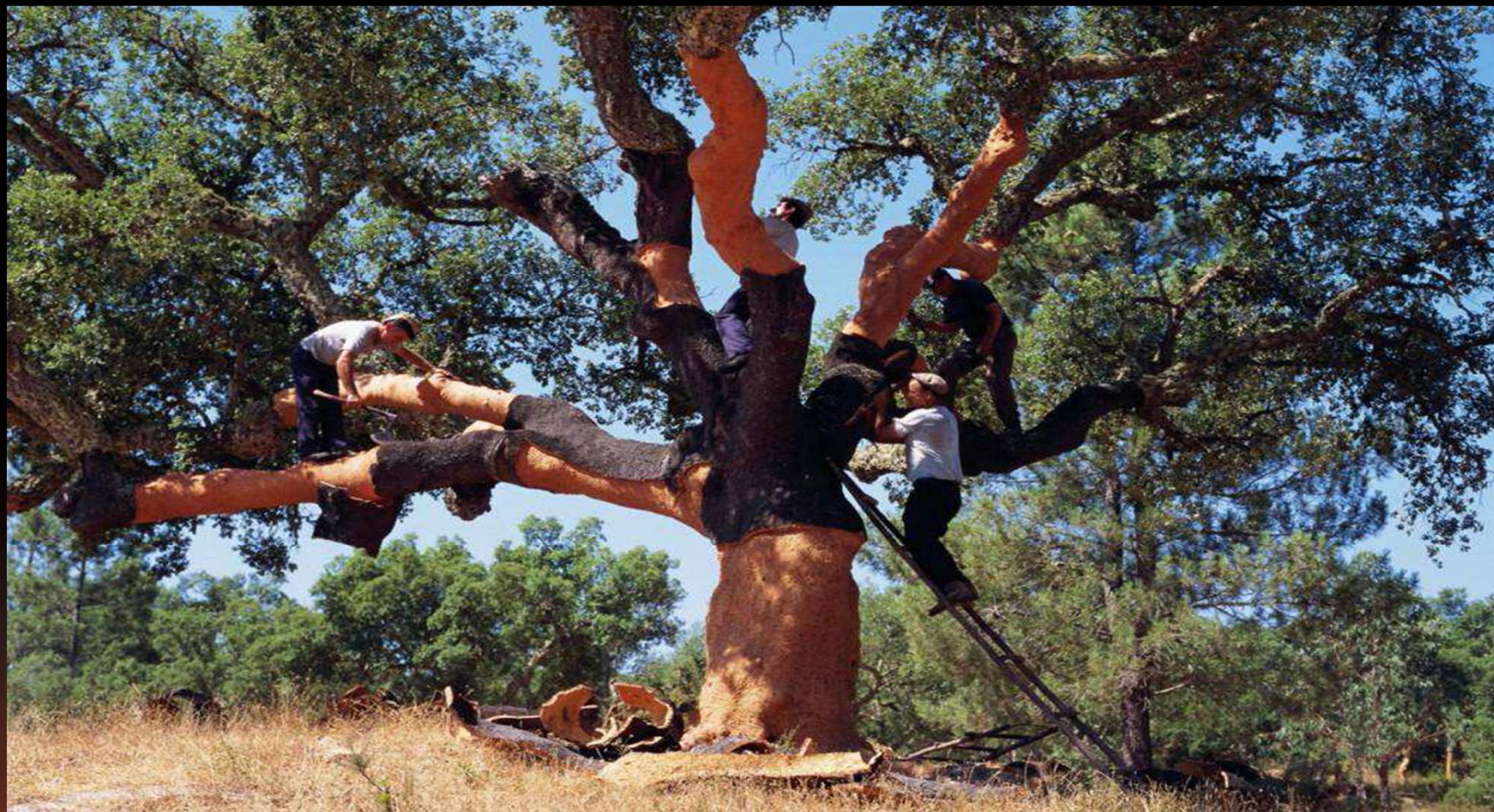




Le Liège de Provence



www.diam-cork.com



Le Liège de Provence

Un projet CONCRET en matière de développement durable

www.diam-cork.com



Le Liège de Provence

A l'origine de notre projet :

**Le bon sens.....ou la convergence de trois
éléments clés :**

1/ Une évidence – 2/ Une urgence – 3/ Une idée



Le Liège de Provence

1/ UNE EVIDENCE : L'existence d'une offre et d'une demande locale.

L'offre : Une forêt avec un potentiel de 500 T de liège / an.

La demande : Environ 160 M de bouteilles sur côtes de Provence.

- (info : 500 T liège = 33.5 M de bouchons) -



Le Liège de Provence

2/ UNE URGENCE : La sauvegarde d'un terroir et d'un savoir faire Traditionnel.

**Une forêt originelle face à de nombreuses difficultés.
(exploitation /feux /réchauffement /maladies /foncier)**

L'exploitation du liège : une tradition, un savoir faire en voie de disparition.



Le Liège de Provence

3/ UNE IDEE : La convergence d'une technologie révolutionnaire et d'un matériaux oublié.

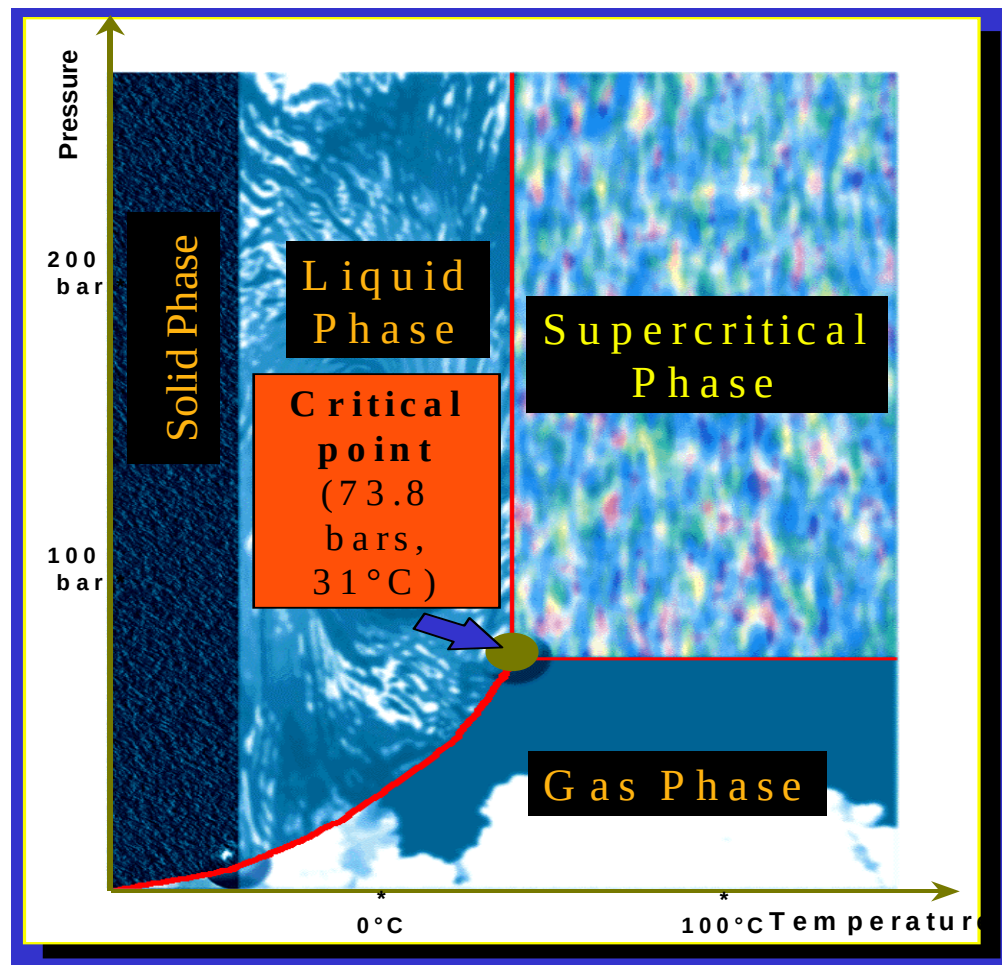
Le CO2 Supercritique : Une technologie de purification du liège 100% efficace et non polluante (co-brevet : CEA / DIAM).

Le Liège de Provence : un matériaux délaissé au profit du liège Portugais et Espagnol

Le procédé DIAMANT

Fluide Supercritique?

- Toute substance chimique peut être à l'état solide, liquide ou gazeux, selon les conditions de température et de pression appliquées.
- Entre les états liquide et gazeux, un quatrième état existe : l'état « supercritique ».
- Dans cet état, le solvant a des caractéristiques spécifiques :
 - Pouvoir d'extraction / densité d'un liquide
 - Pouvoir de pénétration / viscosité / diffusivité d'un gaz



La technologie Diamant

- Efficacité d'extraction augmentée pour les composés indésirables
 - **les risques de “goût de bouchon” disparaissent**
- Extraction sélective du liège
 - **Maintien des caractéristiques physiques et mécaniques**
- Propriétés Antifongiques et bactériostatiques
 - **Très forte réduction des populations de microorganismes**
- Utilisation de CO₂: non toxique, ininflammable, pas de déchets autres que ce qui a été extrait, pas de résidus sur le matériau
 - **Respect de l'Environnement, des hommes et des produits**

DIAM Un axe de développement durable

La renaissance d'une filière à travers les bouchons **DIAM** en **Liège de Provence**

Partenaires :

Diam Bouchage (technologie Diamant) / Lauvige Emballage (distributeur)

ASL Subéraie Varoise (gestion du parc forestier).

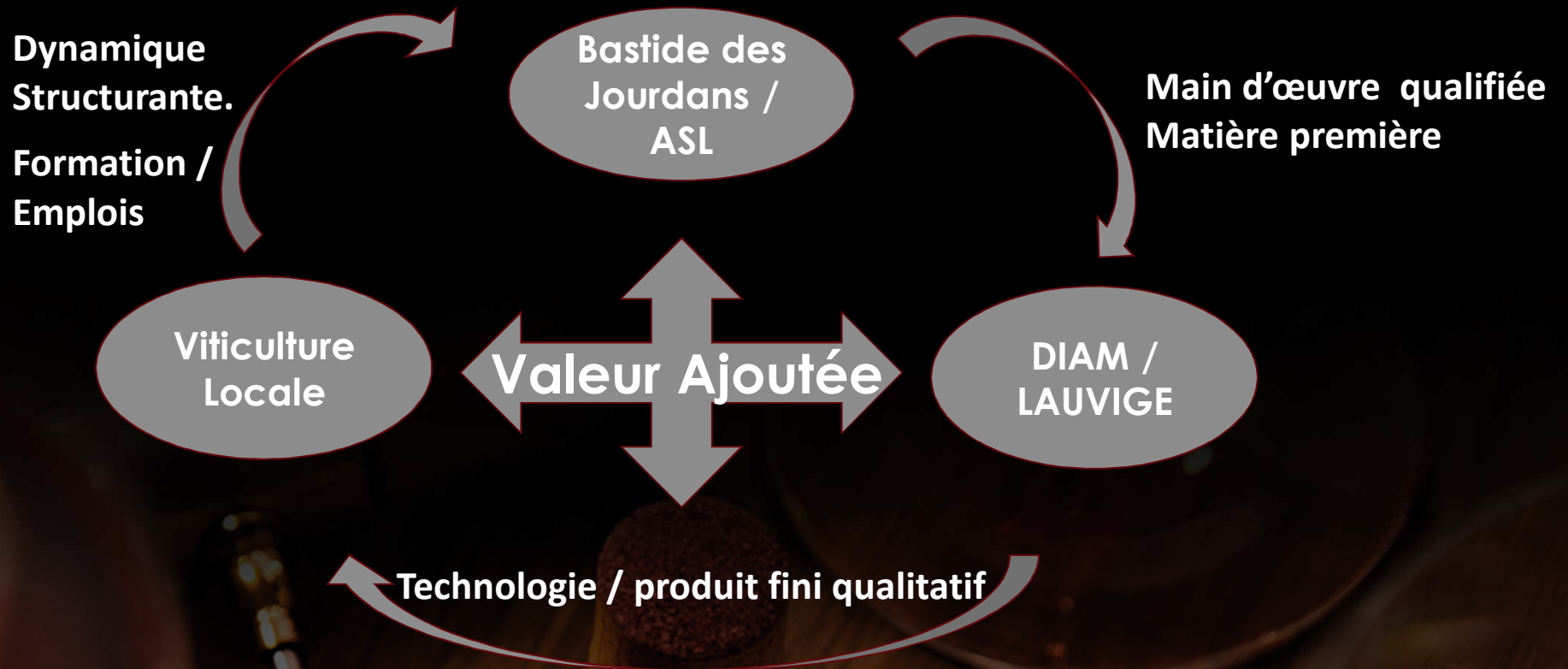
Bastide des Jourdans (Ecole Forestière).

L'ensemble des vignerons impliqués.

www.diam-cork.com



Une économie circulaire créatrice de valeur





Le Liège de Provence

UNE RESSOURCE QUALITATIVE DE PROXIMITE

UN CIRCUIT COURT - DE LA SOURCE AU PRODUIT FINAL –

UN MODELE ECONOMIQUE CIRCULAIRE : UNE VALEUR AJOUTEE LOCALE ET DURABLE

UNE ECONOMIE ET UNE TRADITION REGIONALE PRESERVEES

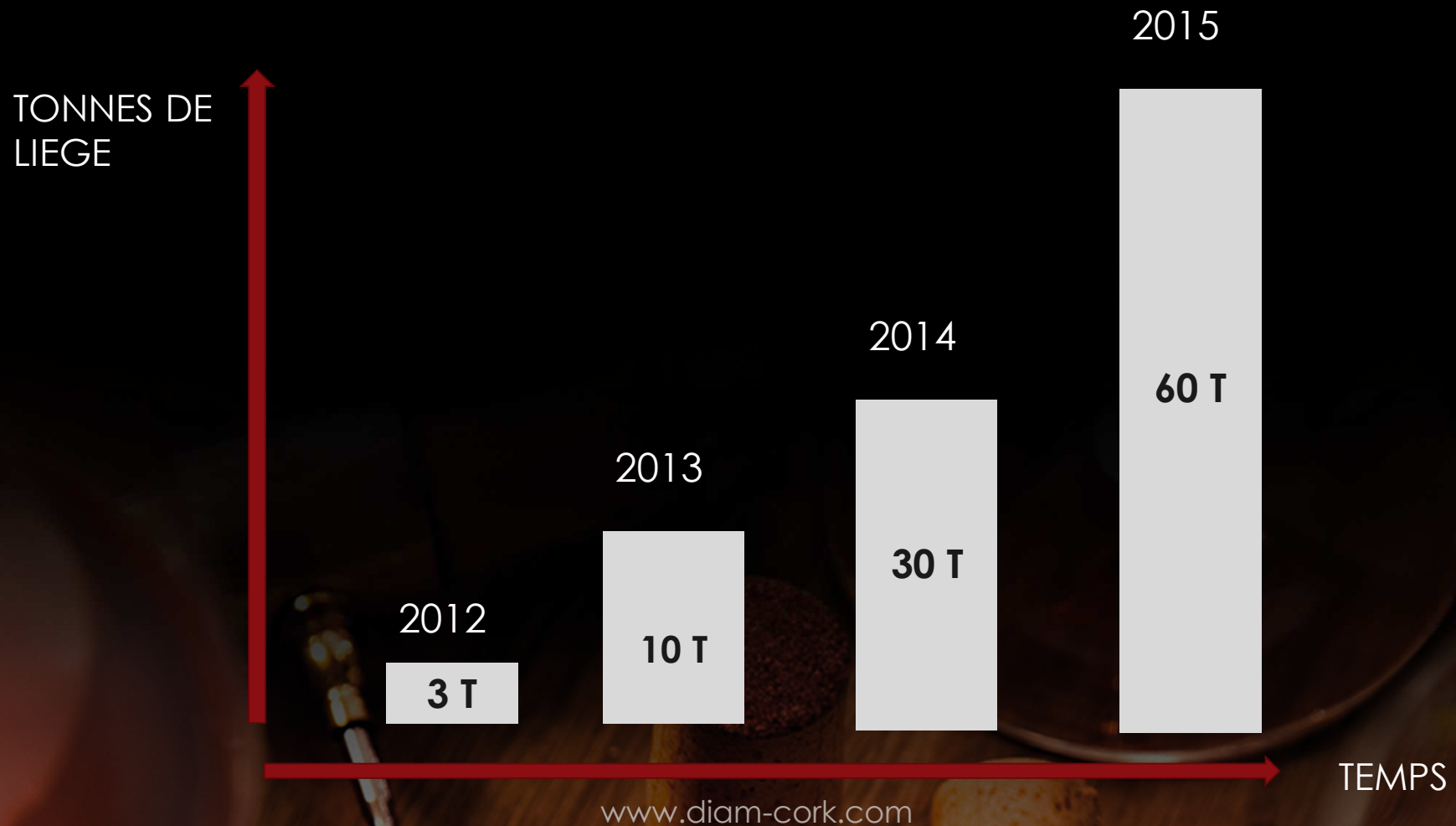
LE MAINTIEN DU PARC FORESTIER ET DE LA BIODIVERSITE

www.diam-cork.com



Le Liège de Provence

une croissance rapide





Le Liège de Provence

Le succès au rendez vous

UNE FILIERE RESTRUCTUREE

UNE ECONOMIE LOCALE RENFORCEE

UN ANCRAGE A LONG TERME SUR UNE CROISSANCE DYNAMIQUE

UNE FORMATION, UN METIER ET DES TRADITIONS PRESERVEES

UNE FORET ENTRETENUE ET EXPLOITEE

UN PRODUIT HAUT DE GAMME A FORTE VALEUR AJOUTEE

DES UTILISATEURS SATISFAIT

www.diam-cork.com