



Les perspectives économiques
de la demande et des marchés du bois,
en France et dans le monde

Christopher PRINS

Comité des bois – FAO



Tendances et perspectives à 2030

Le défi du bois énergie

La nécessité d'innovation et compétitivité

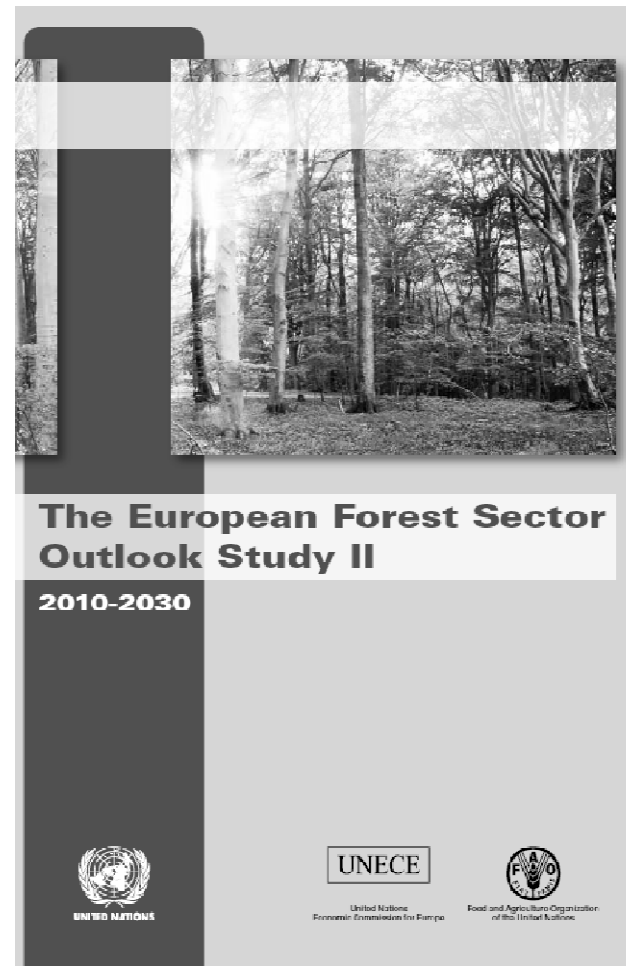
Le secteur forestier fait-il partie de l'«économie verte»?

Conclusions



Une nouvelle étude des perspectives

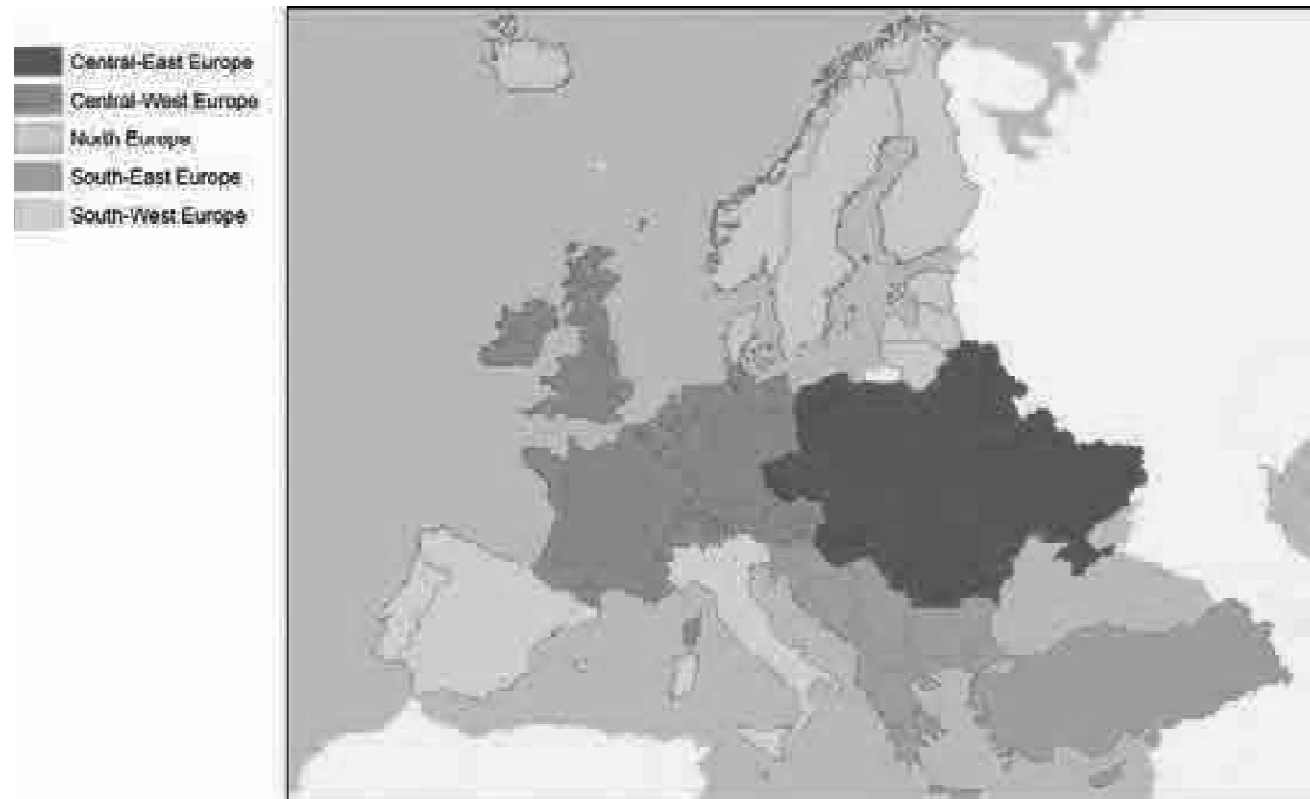
35



Colloque ASFFOR



EFSOS II: la grande Europe (pas l'UE) 36





EFSOS II: une étude récente des perspectives pour l'Europe, officielle et compréhensive 37

Un scénario de référence (basé sur IPCC B2)

Quatre scénarios des choix politiques:

- Mitigation du changement climatique
- Promotion des énergies renouvelables
- Priorité à la biodiversité
- Innovation et compétitivité

Analyse de la durabilité de gestion des forêts

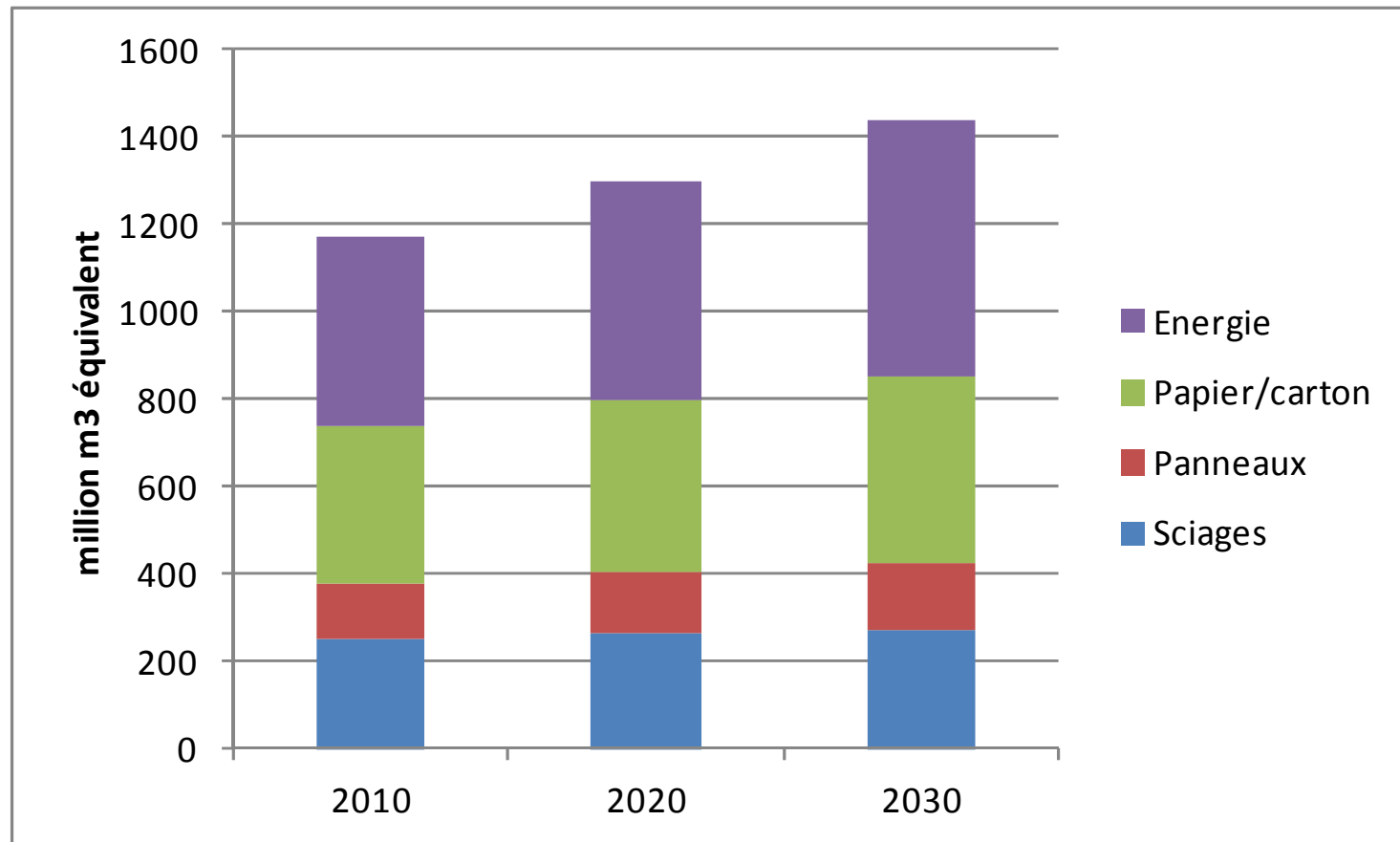
Politiques et institutions du secteur

(disponible à <http://live.unece.org/forests/outlook/welcome.html>, en anglais)



Europe, consommation (scénario référence, EFSOS II)

38

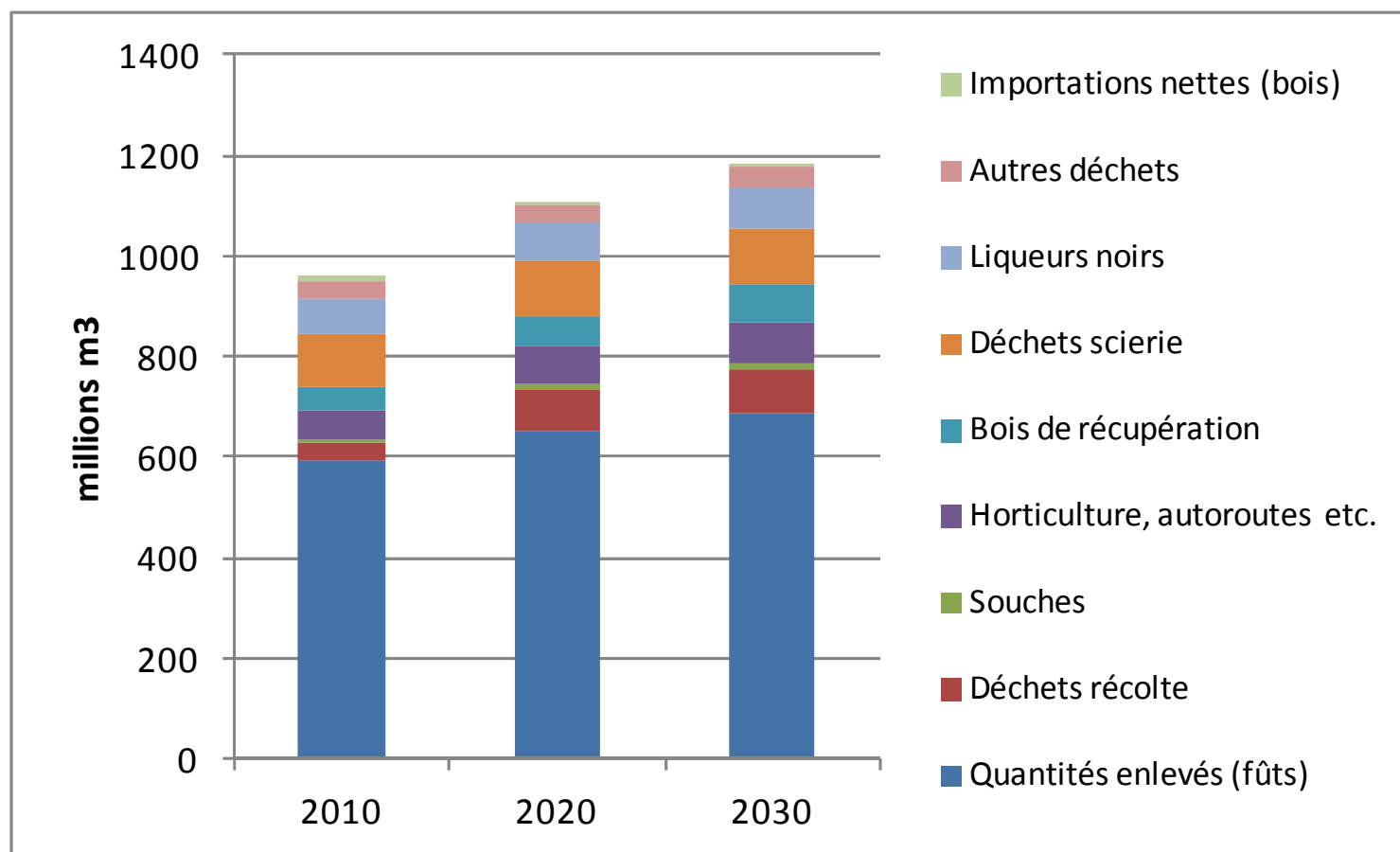




Europe, composants de l'offre de bois

(Source: EFSOS II)

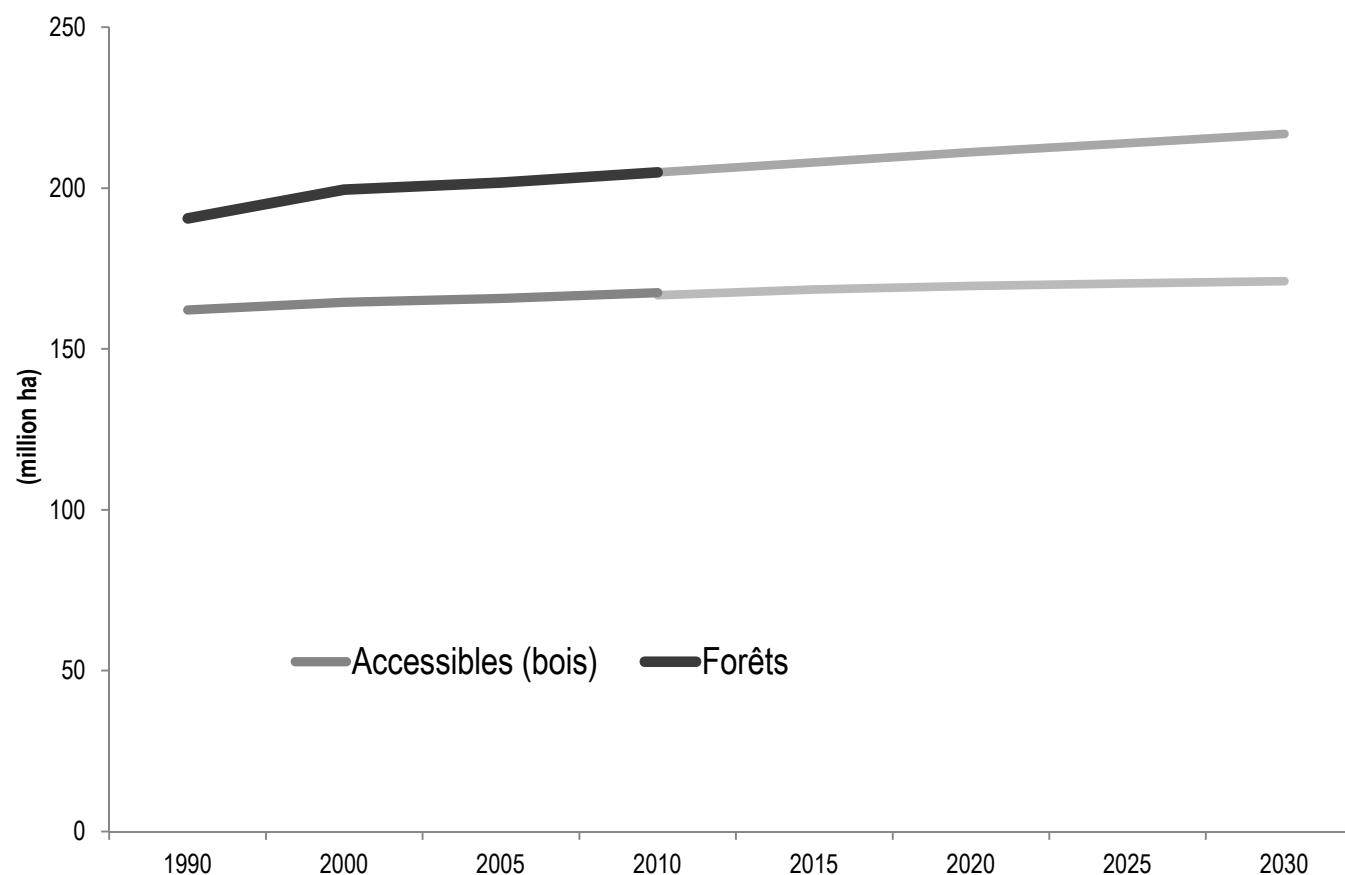
39





Europe: perspectives de superficie des forêts 40

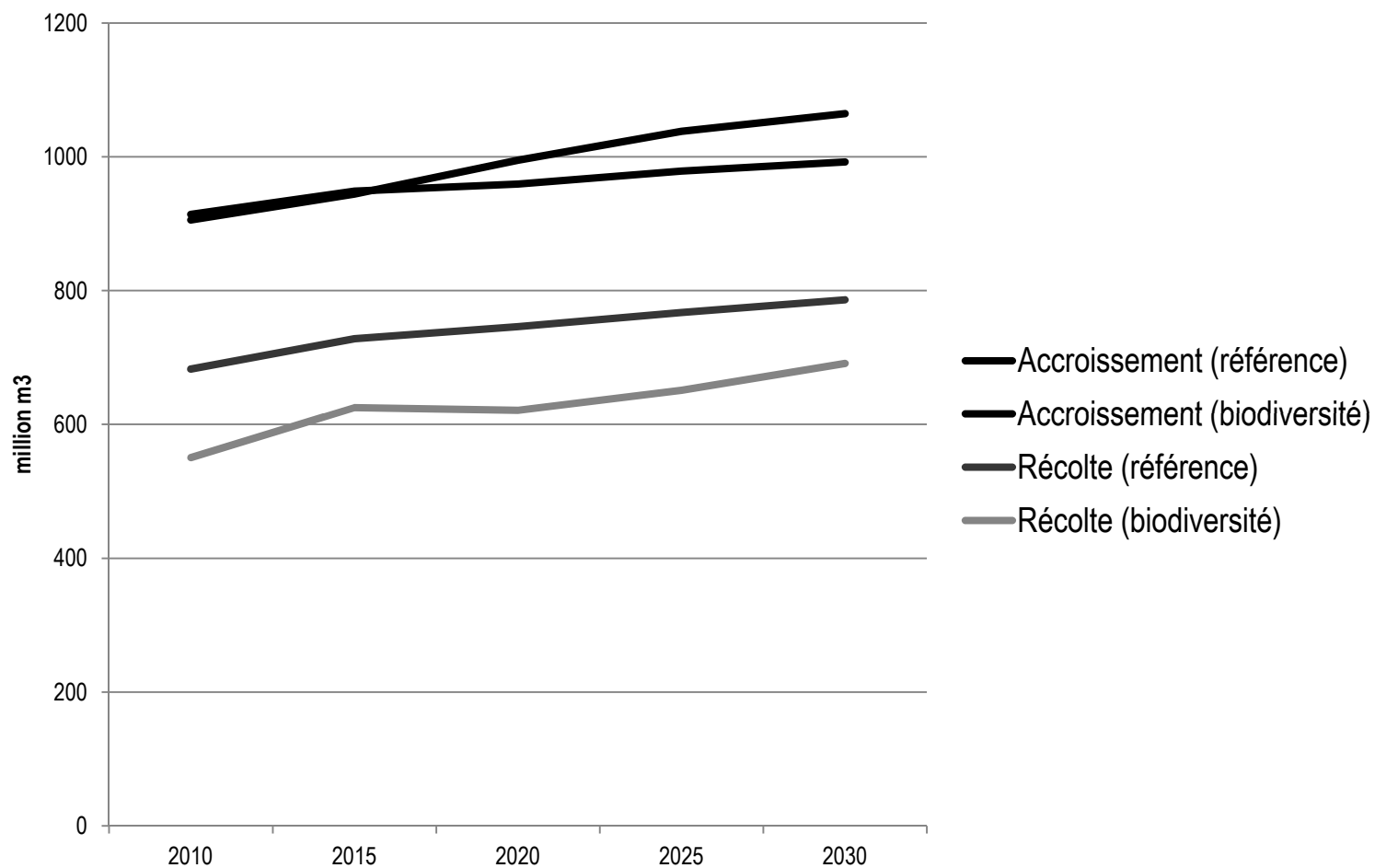
(source: EFSOS II)





Europe: équilibre accroissement/récolte préservé (source EFSOS II)

41



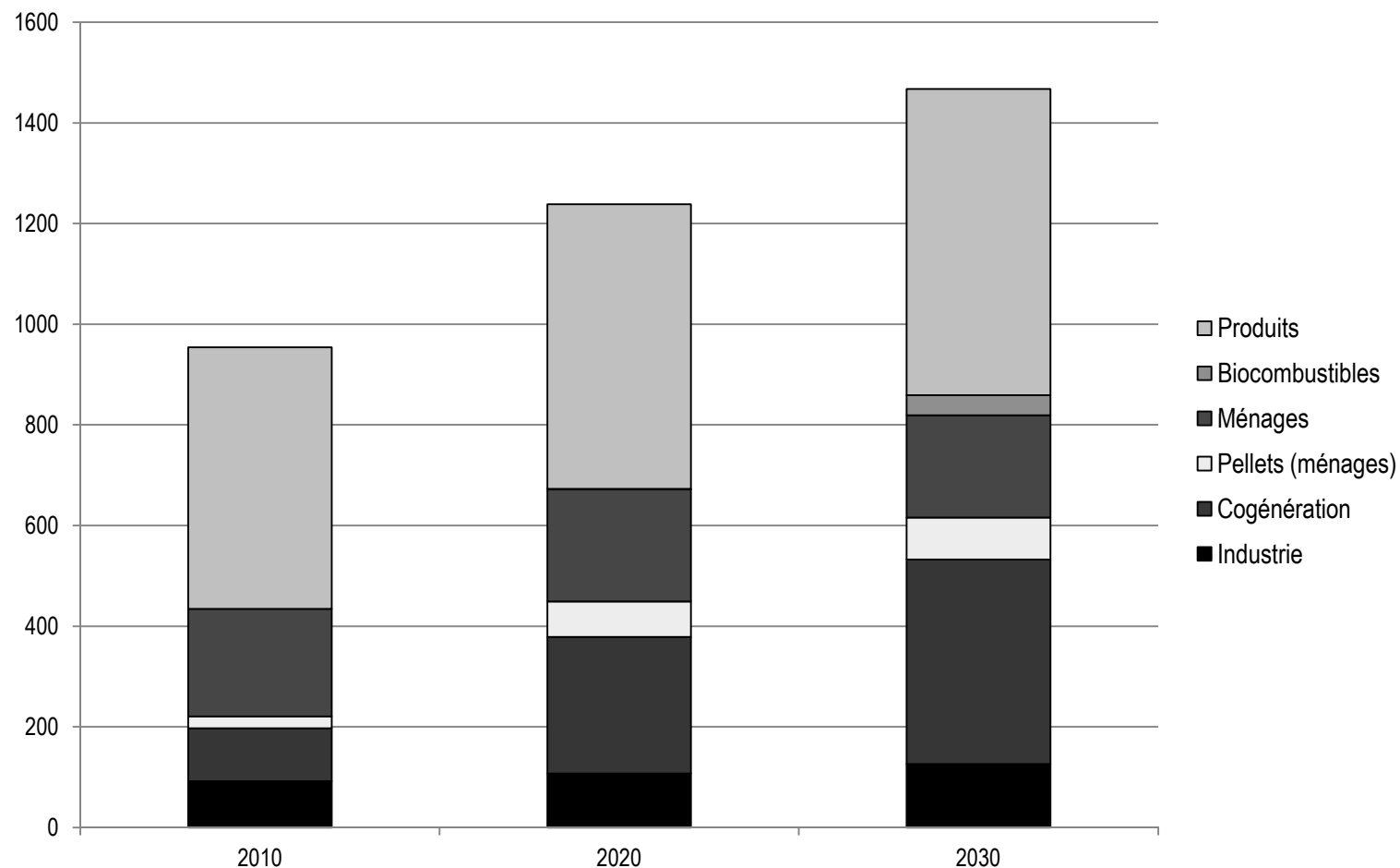


Comment atteindre les cibles de l'énergie renouvelable??



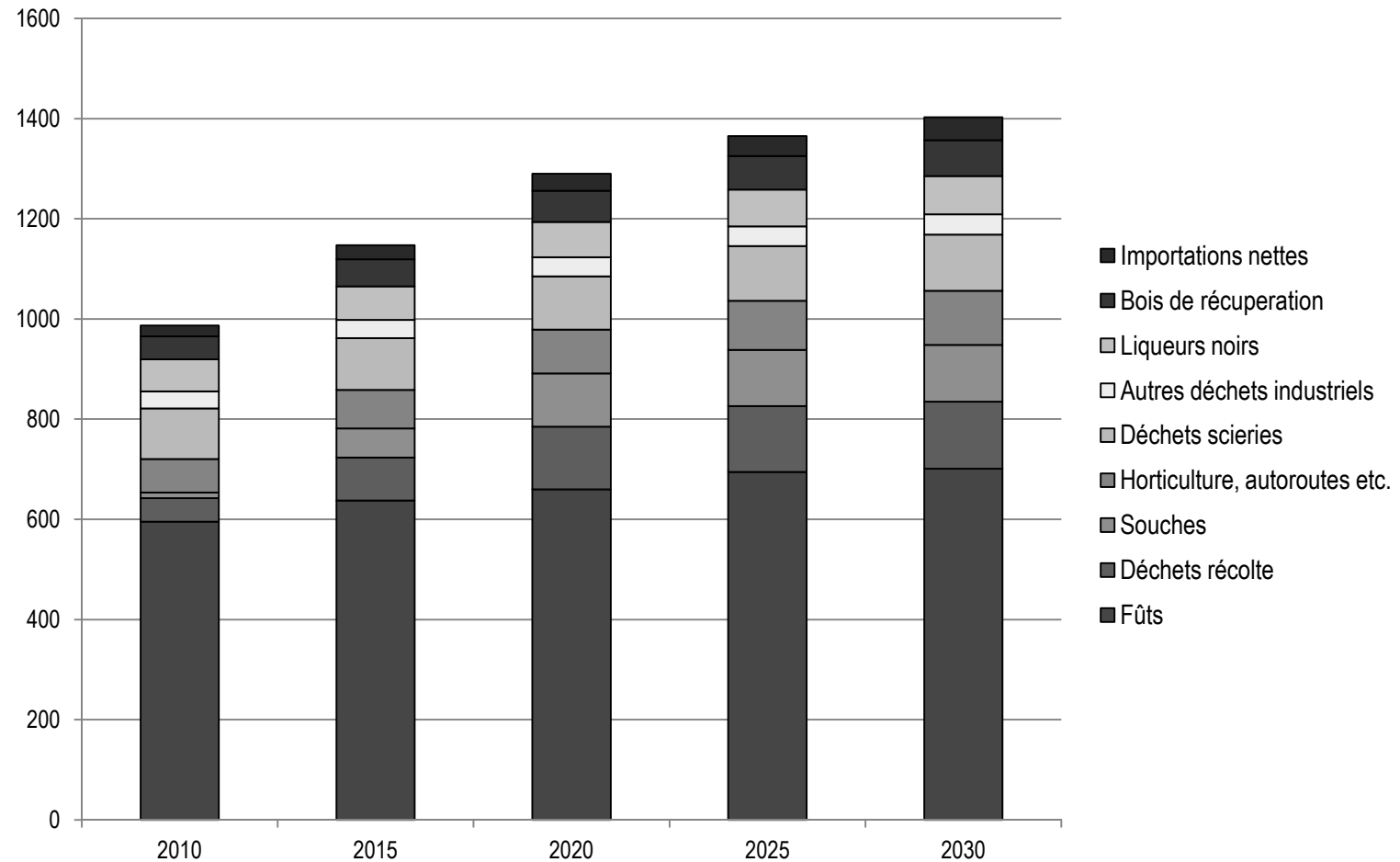
Scénario « promotion des énergies renouvelables » (atteindre 20% renouvelable en 2020) (consommation, million m3 équivalent)

43





Pour atteindre les cibles « énergies renouvelables », (plus les produits) il faudrait mobiliser, pour l'Europe 44
(en million de m3 équivalent)

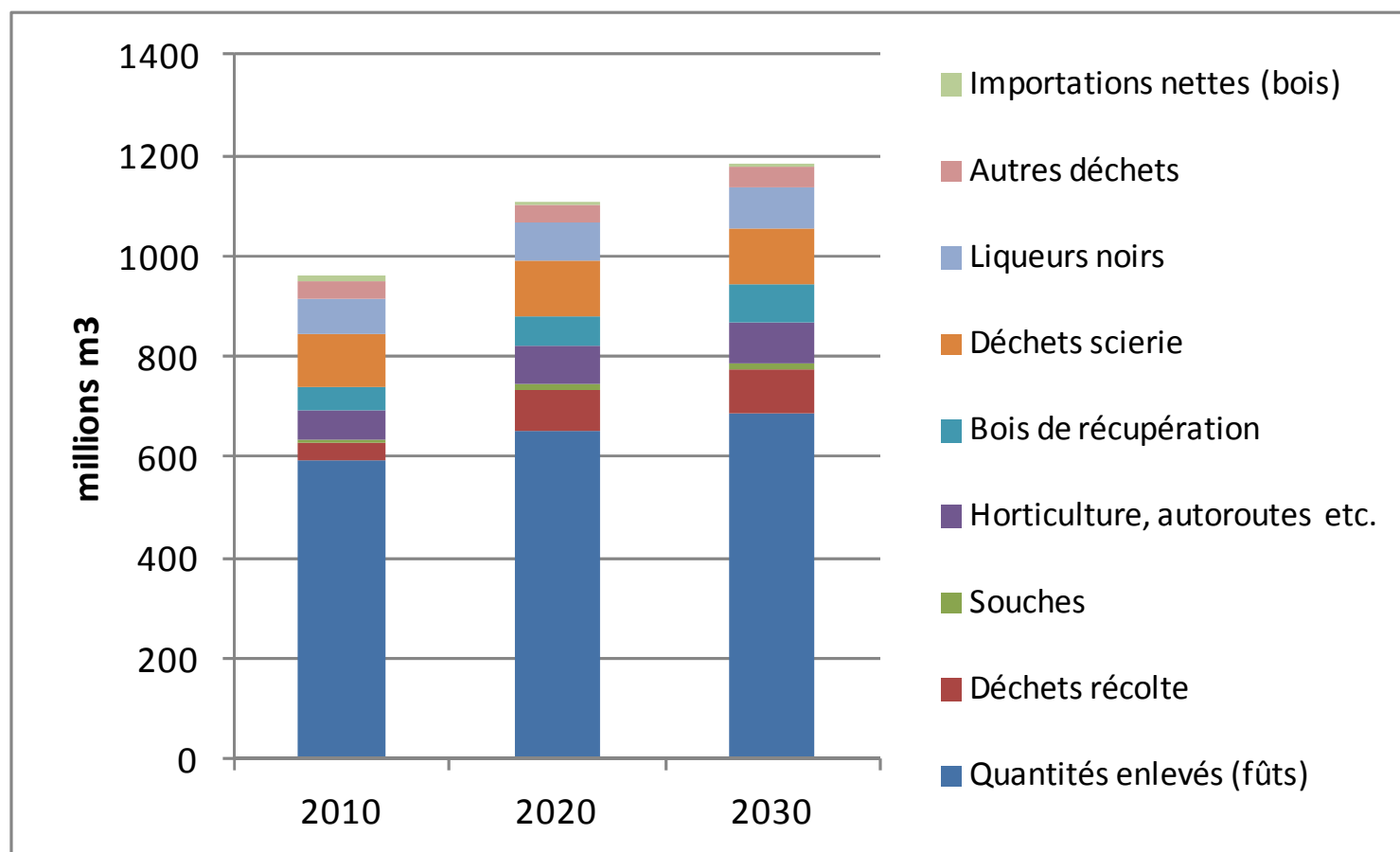




Europe, composants de l'offre de bois

(Source: EFSOS II)

45





Les défis du bois énergie

46

Mobiliser le bois

Encourager les autres énergies renouvelables et l'économie de l'énergie

Gérer les relations avec l'agriculture et les grandes compagnies énergétiques

Ne pas sacrifier l'avenir au présent (souches, gestion intensive)

« Brûler fûté »: efficacité, cogénération, filtres etc.

Oser le changement: y a-t-il d'alternatif?



Il faut innover et rester compétitif!

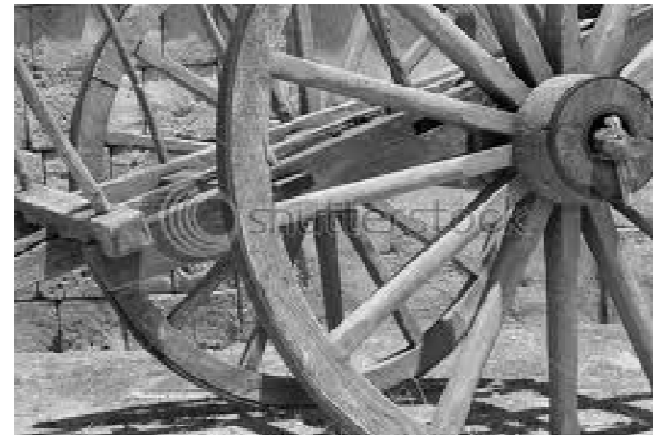


Le bois a perdu beaucoup de marchés 48

La défense nationale:



Le transport:



www.shutterstock.com · 57312805



Et encore ...

49

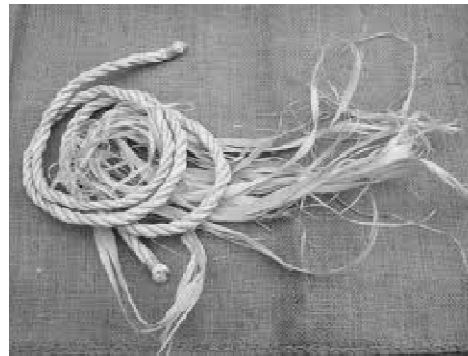
Les machines:



Les conteneurs de liquide
(sauf le vin):



Les cordes:





Mais le secteur est toujours capable
d'audace et d'innovation

(Photos de Peter Wilson, Edimbourg)



Immeuble de 9 étages, structure 100% bois, Londres

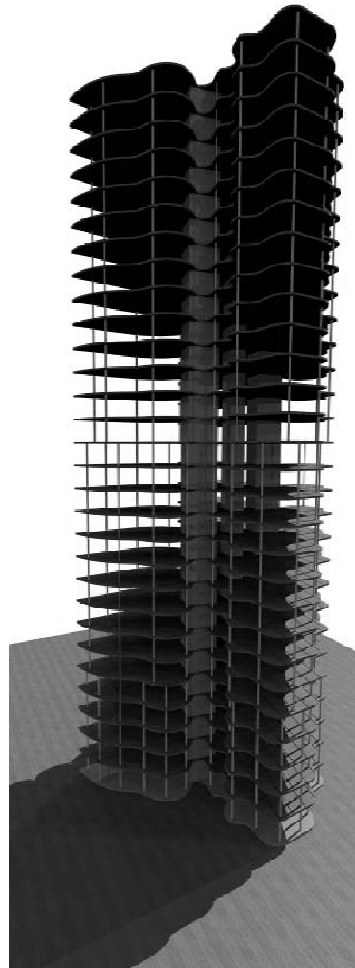
51





Des idées audacieuses

52



Colloque ASFFOR



La structure en bois la plus grande du monde, Espagne 53





Encore des exemples

54



Colloque ASFFOR



Aussi des solutions « low tech »

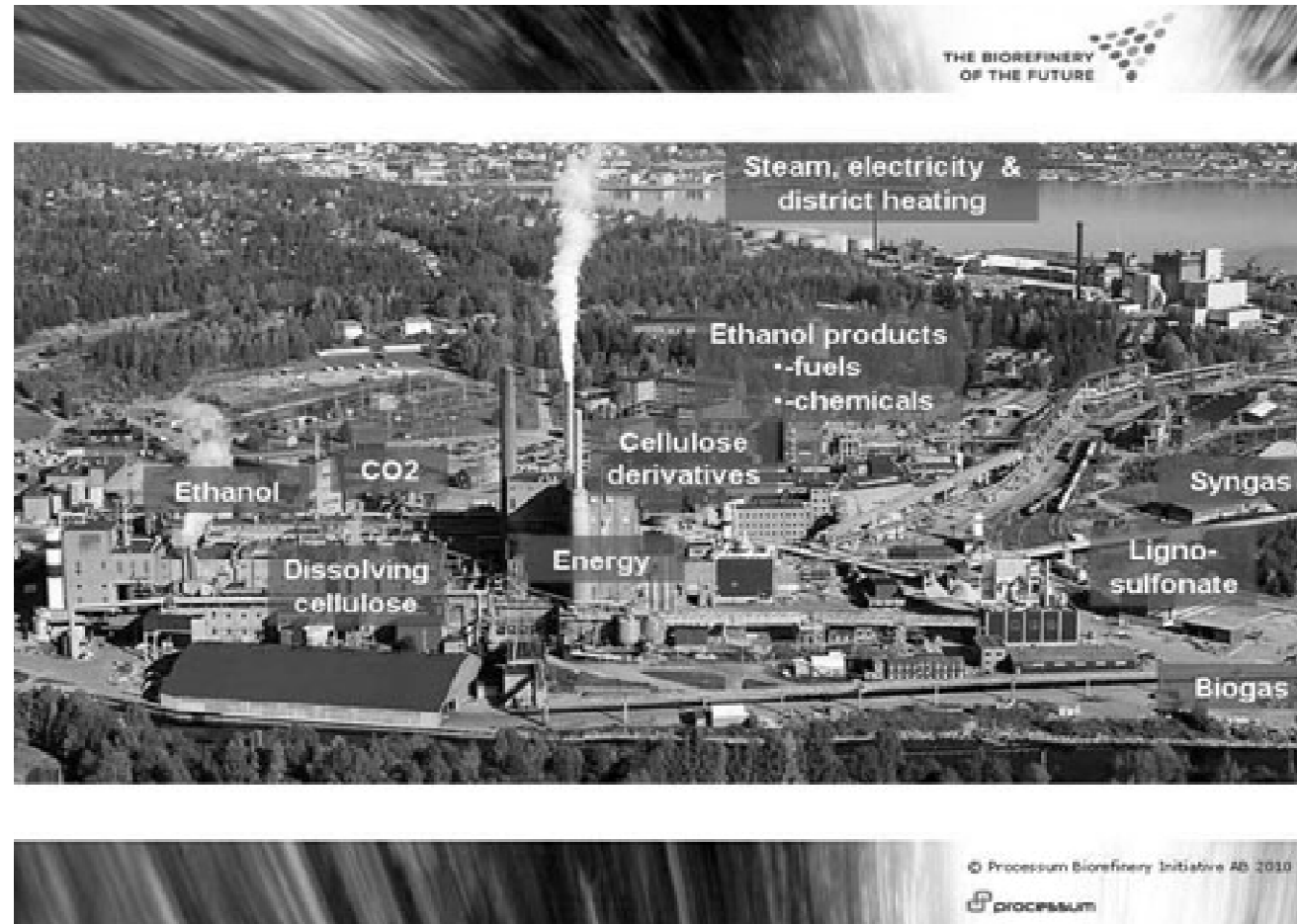
55





Une « bioraffinerie » (« cluster » à Domsjö, Suède)

56





Le secteur forestier et « l'économie verte » 57

« Neutralité carbone »

- Stock de carbone dans la forêt européenne en hausse
- Les produits forestiers et le bois énergie renouvelables remplacent des matériaux et des énergies non-renouvelables
- L'Europe, exportateur net, ne parasite pas les ressources d'autres continents
- Potentiel de séquestration supplémentaire de carbone

Efficace du point de vue des ressources

- Déchets minimum, recyclage maximum
- Autoconsommation d'énergie

Sociale

- Propriétaires privés, employés (4 million en Europe)
- Peut prouver la gestion durable du cycle entier
- Récréation, culture, autres services
- Paiement des services écosystèmes

Le secteur forestier en Europe montre l'exemple!



Conclusions et questions

58

- Le secteur forestier est un secteur d'avenir ...
- Si l'on fait preuve de flexibilité et dynamisme.
- Il faut comprendre et négocier avec d'autres intérêts: agriculture, énergie, biodiversité et changement climatique entre autres.
- Les institutions et habitudes du secteur sont-elles à la hauteur des défis? Et le poids politique du secteur?