VERRERIES DANS LES VOSGES DU NORD

P Hamann 2012

Pourquoi une activité verrière dans les Vosges du nord ??

Matière première :

- Sable
- Salin (potasse) comme fondant

Energie : BOIS

Les premières verreries sont **itinérantes** à la fin du 15ème siècle et début du 16ème (Diemeringen 1506) .
Les verriers sont originaires de la région de Francfort.
Les loyers demandés par les seigneurs sont modiques

Dès le 16ème siècle, par de larges concessions, la **sédentarisation** est favorisée (Ex : Münsthal)

UNE INDUSTRIE XYLOPHAGE

Le bois est utilisé

- pour le chauffage : 5 %
- pour la fabrication du salin : 95 % mélangé à des fougères

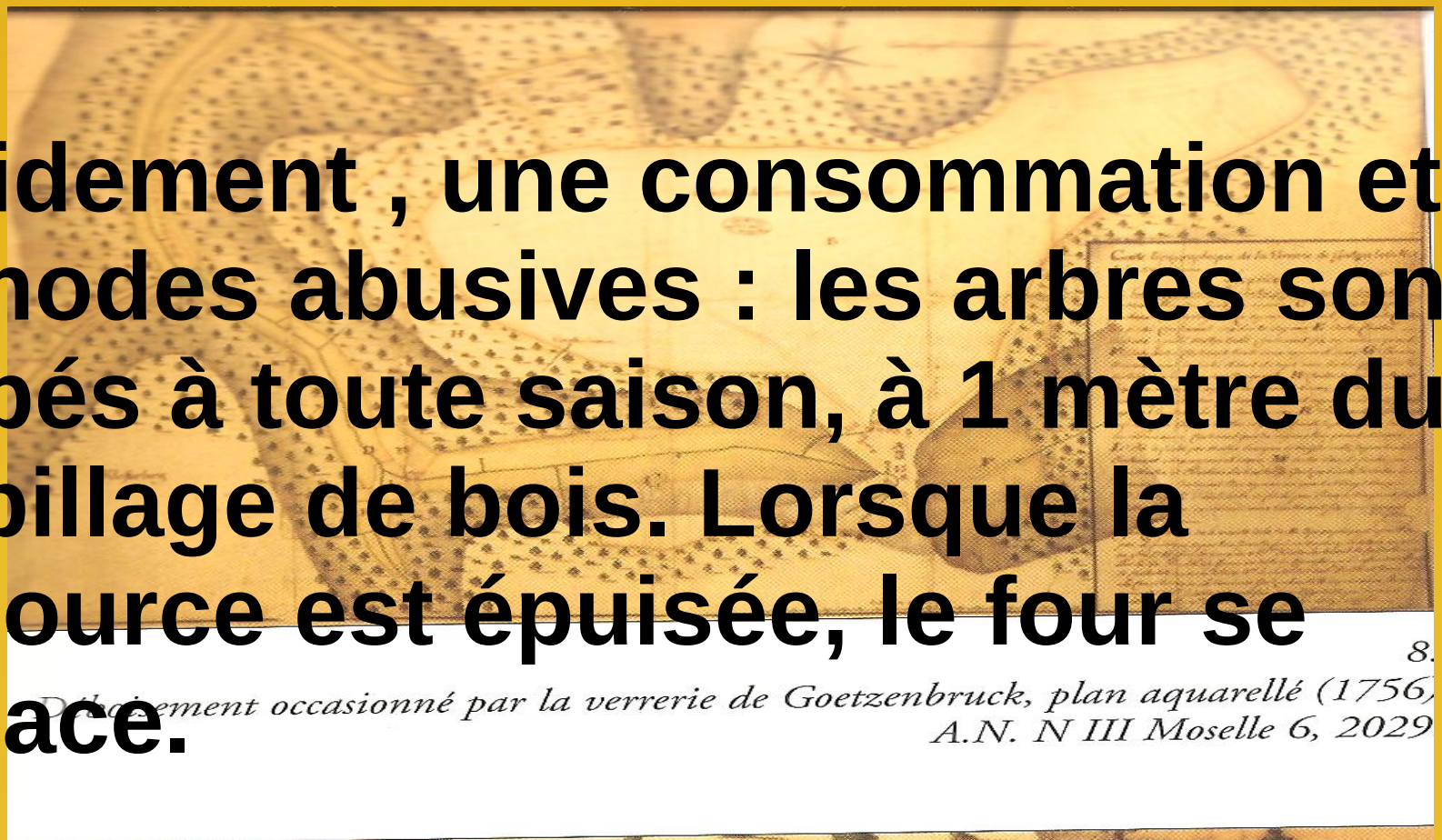
Il faut 180 m^3 de bois pour faire 100 kg de potasse....(Potatschplatz)

1kg de verre nécessite 1m^3 de bois !

Le seigneur attribue une surface forestière à défricher et cultiver pour une somme modique.Cette industrie permet donc l'installation de ses ouvriers et la création de hameaux avec d'autres métiers

Le statut des verriers n'est pas le même en Alsace et en Lorraine : en Lorraine ce sont des gentilshommes verriers qui sont exemptés de taxes

Rapidement , une consommation et des méthodes abusives : les arbres sont coupés à toute saison, à 1 mètre du sol, gaspillage de bois. Lorsque la ressource est épuisée, le four se déplace.



Déplacement occasionné par la verrerie de Goetzenbruck, plan aquarellé (1756)
A.N. N III Moselle 6, 2029

Jusqu'au 18ème siècle, on se contente de prélever sans gestion. La forêt existe, on peut l'utiliser comme l'eau que l'on boit.

La gestion raisonnable apparaît par nécessité suite à l'appauvrissement et la surexploitation du milieu forestier qui sont accentués par d'autres pratiques

Un premier déclin intervient dès la fin du 16ème siècle : pénurie de bois et augmentation de taxes, loyers.
Le coup de grâce , c'est la guerre de trente ans (1631) avec destruction des sites et disparition de la population

Relance à la fin du 17ème siècle : Soucht , Meisenthal et poursuite tout le siècle suivant avec l'obligation d'une gestion forestière : obligation de replanter des chênes, avoir un aménagement forestier avec rotation des parcelles.

Les sites métallurgiques sont des gros consommateurs de bois et deviennent des concurrents sérieux (la moitié des 800 ouvriers de De Dietrich sont des bûcherons et des charbonniers...)

En 1769, le baron De Dietrich s'oppose à la création d'une verrerie à Hangwiller pour ses besoins en bois...(6000 stères utilisés par an à Jaegerthal !)

La verrerie du Hochberg (site du musée Lalique) a été construite en 1715 par Jean Adam Stenger .
Elle fonctionne pendant tout le 18ème siècle.

Consommation de **1000 cordes (X3 stères) de bois et 800 sacs de cendres par an**

Pénurie de bois dès 1734 (coupes illicites mentionnées à Hunerscheer).
La forêt est épuisée par les coupes et le surpâturage

En 1860, beaucoup de difficultés d'approvisionnement : les forêts dont la verrerie dispose **ne fournissent que 1000 stères sur les 6 à 8000 stères nécessaires.**
Elle ferme en 1868...

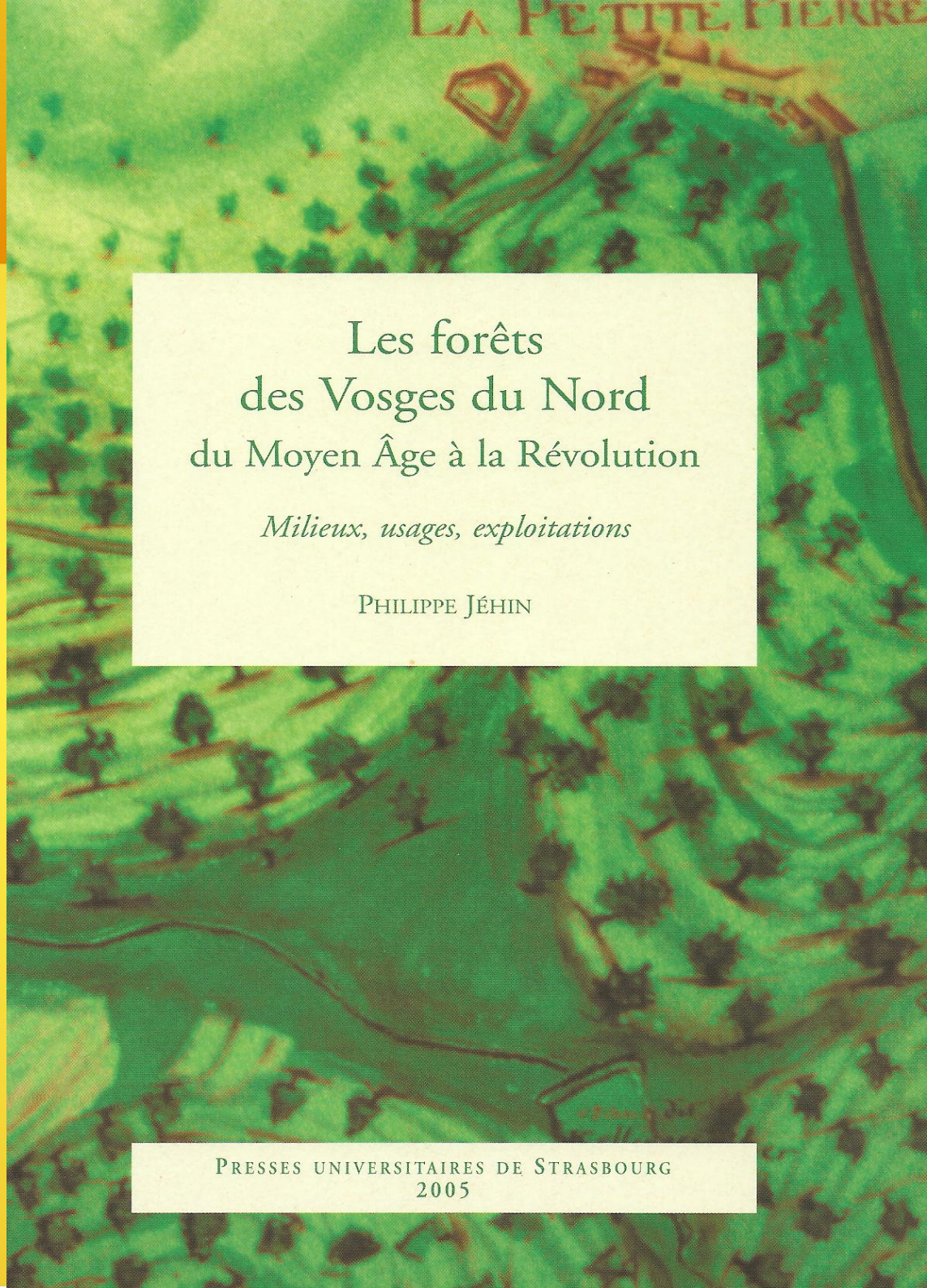
Les entreprises « modernes » telles que Lalique en 1822 ou Gallé s'installent à cause de la main d’œuvre qualifiée.
Au 19ème siècle, utilisation du charbon et actuellement le gaz

Les verreries dans les Vosges du nord montrent donc le lien fort entre le milieu naturel et l'activité humaine.

Cette industrie a été possible à cause des ressources présentes et elle a eu une énorme influence sur l'occupation du territoire, la vie des habitants et façonné les paysages.

La gestion non raisonnable des ressources a influencé l'activité humaine.

Le schéma est valable pour toutes les ressources épuisables que l'Homme utilise : prélèvement abusif---> pénurie ---> gestion primaire---> gestion durable avec recherche de solutions alternatives

Sources :

Thèse de P Jehin