



Réserve de Biosphère de Rhön de l'UNESCO

Les leçons apprises

Dr. Doris Pokorny,

L'administration Bavaroise de la réserve de biosphère de Rhön

Biosphärenreservat
Rhön



Tâches
Chances

...les réserves de biosphère de l' UNESCO



le développement durable

l'éducation pour le développement durable (EDD); sensibilisation...



...le rôle des réserves de biosphère comme lieux d'apprentissage pour tous et toutes

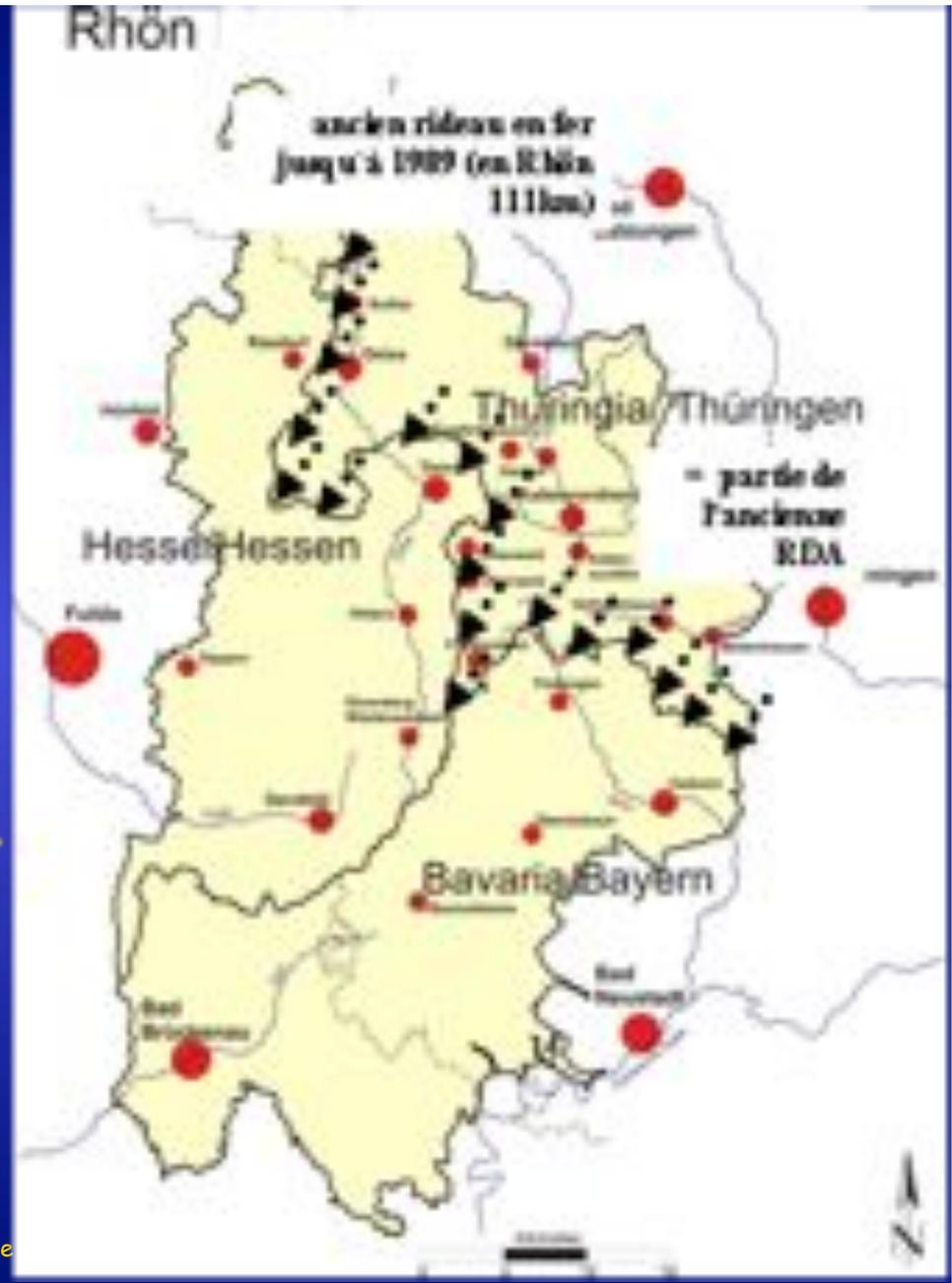


la recherche scientifique appliquée

la surveillance continue de l'environnement à base de l'écosystème



15 réserves de biosphère
en Allemagne (2009)





prés et pâturages: 35%



zone construite (incl. zone industrielle), infrastructure etc: 7%



fôret (de feuillus, de résineuse, mixte): 40%



espèces menacés (D) (de la flore): 100



espèces menacés (D) (de la faune): 100



aires protégées: 46% (réserves naturelles: 10%)



ruisseaux: 1900 km



surface labourée: 18%



haies: 1300 km



Conception pour la conservation, l'entretien et le développement de la réserve de biosphère de Rhön:

- 1991-1994 élaboré pour les trois parties de Rhön
- objectifs (visions) pour tous les secteurs de l'économie et de l'exploitation de sol (p.ex. l'agriculture, l'exploitation forestière, l'artisanat, le tourisme etc.)
- Zonation
- participation des habitants de la Rhön (les communes, les districts, les organisations non gouvernementales, collectivités territoriales)
- pas obligée juridiquement, concept « souple » comme recommandation.



Vision de la Rhön:

Conserver le paysage cultivé de façon traditionnelle avec sa grande richesse naturelle et sa biodiversité...

.....comme un espace vital pour le bien-être de l'homme et de la nature

Leçons apprises:
Stratégies pour la Rhön
comme réserve de biosphère:

1. vision d'un développement durable
pour un avenir durable
2. participation publique et adoption des
objectifs



paysage cultivé d'une façon traditionnelle

sauvegarde de biodiversité

=services des écosystèmes

agro-biodiversité

identité d'une région rurale

l'agriculture -
une branche de
fonction clé

Comment peut-on valoriser un paysage cultivé traditionnel?

- „directement“ par la commercialisation des produits du terroir (d'une production agricole respectueux de l'environnement et/ou d'une production biologique contrôlée)
 - „indirectement“ par le tourisme vert
- par la connexion/liaison des activités et des acteurs sur tous niveaux



Produits clés de l'agro-biodiversité dans la Rhön:



"Le « Rhönschaf »,
race régionale
(40→3000 brebis)"



Les vergers extensifs de pommes et
leurs variétés;
>400 variétés, dont 170 déterminés



Le „Gelbes
Frankenvieh“ (race
bovine régionale)



Synergies: Réserve de Biosphère et le secteur privé

p.ex producteurs des boissons

- BIONADE comme produit innovant de la „Rhön“ et brasseries ou autres entreprises des boissons
- promeuvent l'agriculture biologique et soutiennent les agriculteurs de la Rhön par l'achat d'ingrédients biologiques (p. ex- de l'orge de brassage, des herbes ou des fruits)



Potentiel de la région: les énergies renouvelables pour réduire l'émission de CO₂

l'exploitation durable de la biomasse (bois de chauffage, plaquettes, granulés de bois, l'huile végétale, biogaz) et de l'énergie solaire et photovoltaïque



- Energie-Initiative Rhön und Grabfeld e.V.
- Raiffeisen-Energie-GmbH
- Agrokraft GmbH

Leçons apprises:
Stratégies pour la Rhön
comme réserve de biosphère:

1. vision d'un développement durable
pour un avenir durable
2. participation et l' adoption des objectifs
3. Création d'un milieu d'innovation pour
profiter du potentiel de la région

Aus
der Rhön
für
die Rhön

Réseau d'entreprises régionaux „Aus de Rhön- für die Rhön“ e.V. (1995)

Restaurants des trois parties de la Rhön

- font des coopérations et offrent aux clients des spécialités de cuisine de Rhön sur la base des produits du terroir
- soutiennent à l'agriculture locale grâce à la distribution de produits régionaux
- ont une fonction clé utilisant le label de qualité de la réserve de biosphère de Rhön



„Rhöner Charme“ e.V. (1997)

Le réseau des partenaires à base du label de qualité et du label de qualité biologique de la réserve de biosphère (12/2009)



Leçons apprises:
Stratégies pour la Rhön
comme réserve de biosphère:

1. vision d'un développement durable
pour un avenir durable
2. participation et adoption des objectifs
3. Création d'un milieu d'innovation pour
profiter du potentiel de la région
4. coopération et sa mise en réseau régional

Stratégie: soutiens de l'identité régionale

encourager parmi des acteurs:

- la créativité et le courage pour choisir des chemins innovants
- la pensée au bien-être de la région
 - → l'engagement citoyen
 - → la disposition à collaborer dans un réseau d'acteurs régional

Consommateurs responsables cherché!

parce que:

- la demande d'un produit défini les offres
- produits régionaux ont des effets secondaires positifs pour la région



Leçons apprises:
Stratégies pour la Rhön
comme réserve de biosphère:

1. vision d'un développement durable
pour un avenir durable
2. participation et adoption des objectifs
3. Création d'un milieu d'innovation pour
profiter du potentiel de la région
4. coopération et sa mise en réseau régional
5. formations des consommateurs
responsables qui apprécient des produits
régionaux
6. soutiens de l'identité régionale

Merci de votre attention

©Fotos: Vogel, Spitzl; Bay. VstBRR; Internetdownloads. Alle Rechte bei den Bildautoren.

Biosphärenreservat
Rhön



www.biosphaerenreservat-rhoen.de



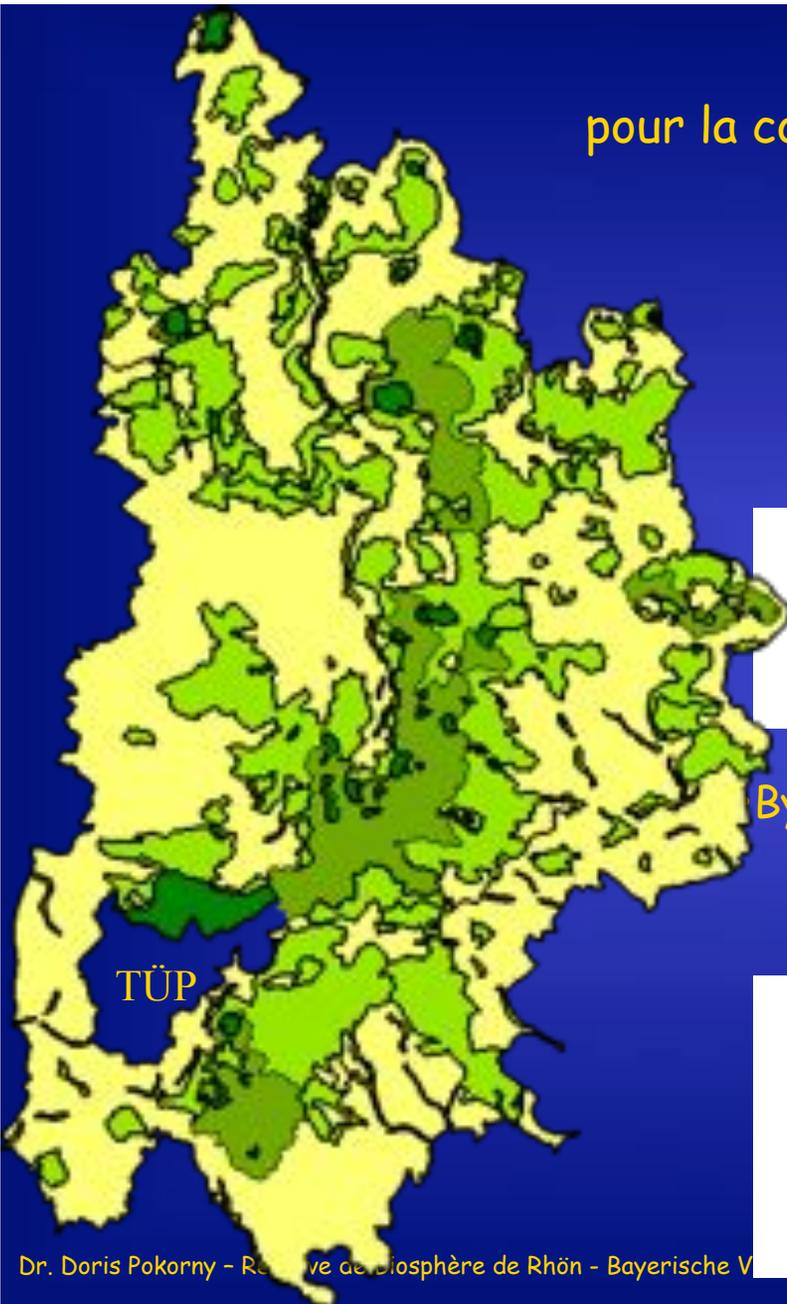
Zonation de la réserve de Rhön pour la conservation, l'entretien et le développement

- fonctions différentes et complémentaires:
 - protection de la nature
 - gestion du paysage cultivé traditionnel par l'utilisation écologique, adaptée au site
 - développement durable concernant toutes les branches économiques et public

- l'aire centrale (2%)
- zone tampon A (8%)
- zone tampon B (32%)
- l'aire de transition (58%)

By/He: zonation n'est pas obligée juridiquement, mais elle est basée sur des lois déjà existantes:

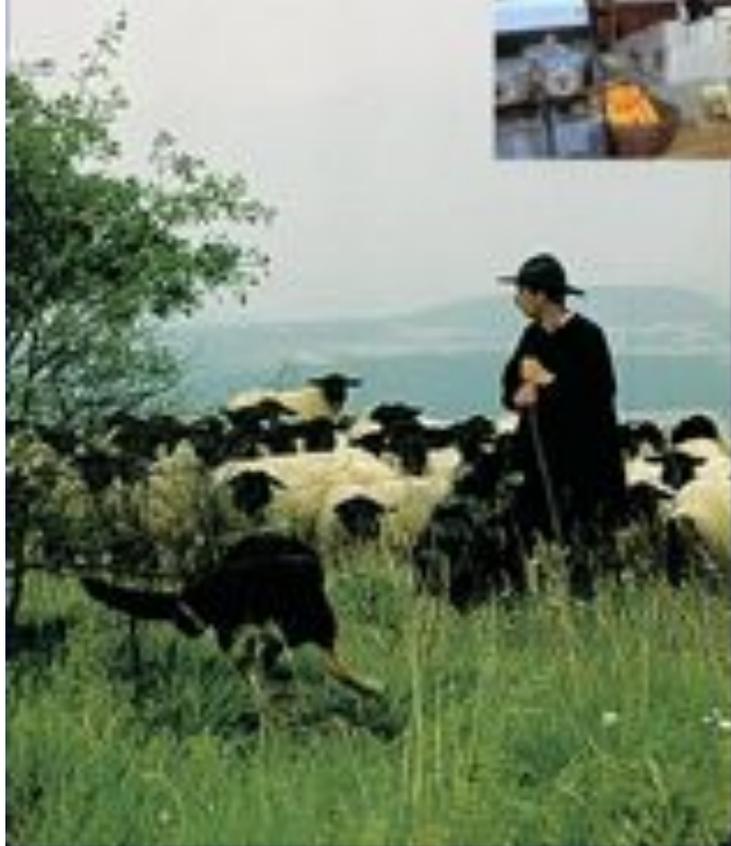
- lois des forêts (réserves naturelles sauvages)
- lois de la protection de la nature (réserves naturelles)
- selon des directives de l'UE: FFH/ SPA
- décrets des zones protégées



(Re)connaître et utiliser le
potentiel de la région -

Le mouton de la Rhön comme
race régionale ancienne
menacée d'extinction





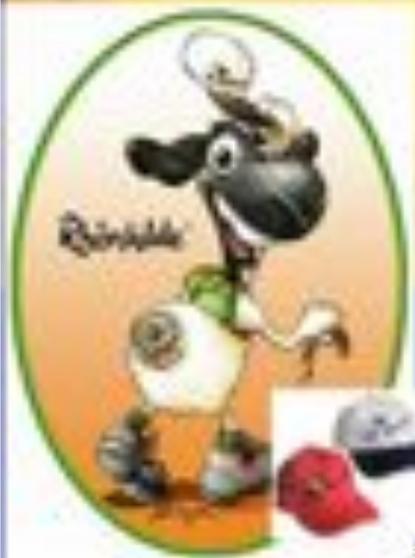
1984 achat d'un troupeau de 40
"mouton de la Rhön" par l'Association pour la
Protection de la Nature (BN e.V)

- construction d'une bergerie et création d'un poste de berger
- distribution de viande d'agneau à la restauration ainsi qu'aux consommateurs
- fête annuelle du mouton de la Rhön
- l'état 2005: 3323 brebis d'élevage (livre généalogique) dans la RBR

Effets „secondaires“:

- sauvegarde d'une ressource génétique de l'agro-biodiversité
 - sauvegarde du paysage cultivé par la mise en pâturage des moutons
- augmentation du prix pour la viande d'agneau de Rhön
- conservation et création de nouveaux emplois
 - produits délicieux pour le consommateur
- mouton de la Rhön comme mascotte de région, bien connu supra régionalement

•.....



(Re)connaître et utiliser le potentiel de la région - L'homme, la pomme et la biosphère:



Comment conserver les vergers extensifs...



et leur diversité
(>170 variétés de pommes!)

... d'une façon économiquement lucrative?





Prises de mesures:

- détermination des variétés de pommes dans la Rhön (recherche)
- organisation de visites instructives à l'étranger (Autriche)
- « L'Initiative de Pomme de Rhön »: création des produits innovants en collaboration avec les "cidreries" et une brasserie
- organisation d'une « foire de la pomme » et d'un « marché de pomme » annuelle (distribution des pommiers ainsi que des pommes de table et autres fruits)



eau-de-vie



Produits de pommes.....



chips



jus de pommes



bière + jus de pommes (panaché)
vinaigre, „cidre“, „champagne“, „Sherry“,
pommes de table,
chemin de pommiers balisé,
hôtel de pommes, excursions guidées ,
verger comme réservoir génétique.....



Rhöner Apfelinitiative e.V (2008): 2800 membres produisent 2000to de pommes biologiques

Dr. Doris Pokorny - Réserve de Biosphère de Rhön - Bayerische Verwaltungsstelle Biosphärenreservat Rhön