

„Budoucnost, kterou chceme“: k přípravě konference OSN o udržitelném rozvoji (Rio+20)

15. 3. 2012
Ballingův sál NTK

Jana Dlouhá

Centrum pro otázky
životního prostředí
Univerzity Karlovy v Praze



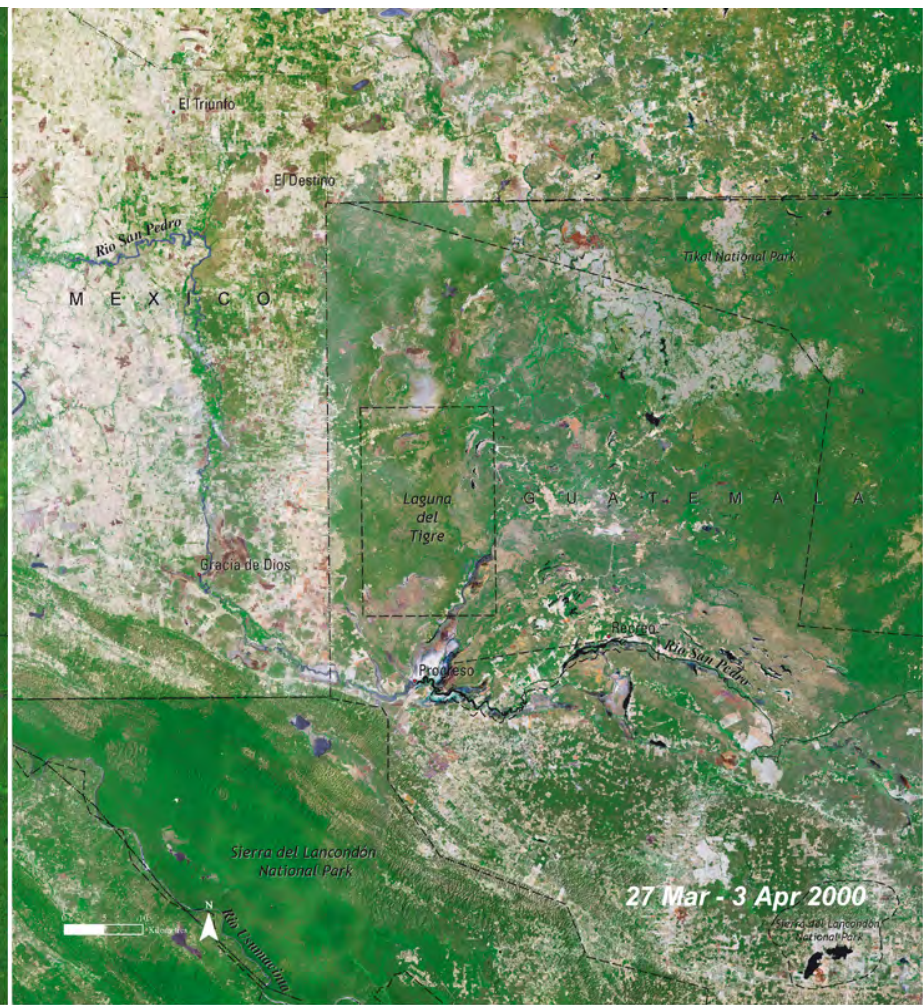
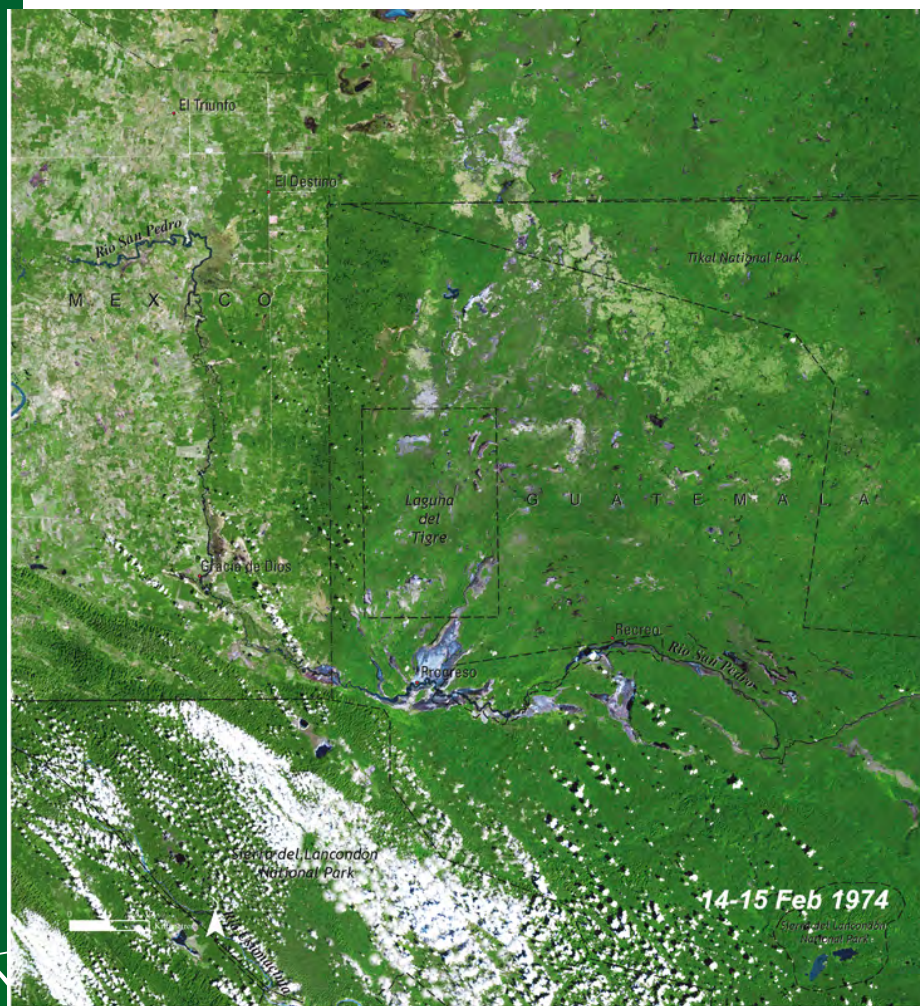
MOSUR
MEZIOBOROVÁ SÍŤ
UDRŽITELNÉHO ROZVOJE
OP VK CZ.1.07/2.4.00/17.0130



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hranice mezi Guatemalou a Mexikem

UNEP Atlas of Our Changing Environment, <http://na.unep.net/atlas>



Srovnání situace z let 1974 a 2004: Chiapas Forest v Mexiku a El Peten v Guatemale měly původně stejnou biologickou diverzitu rozdíl je v hustotě osídlení (hranice černě)

Důl na barevné kovy, Escondida, Chile

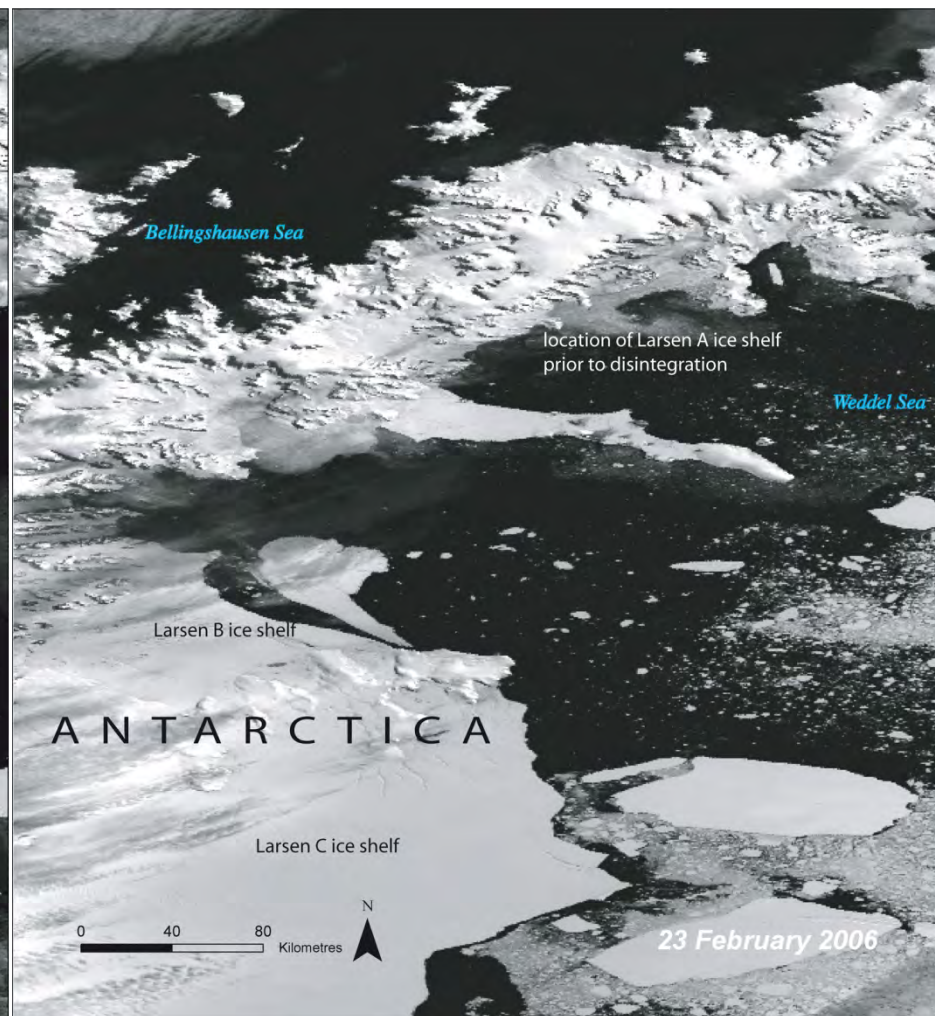
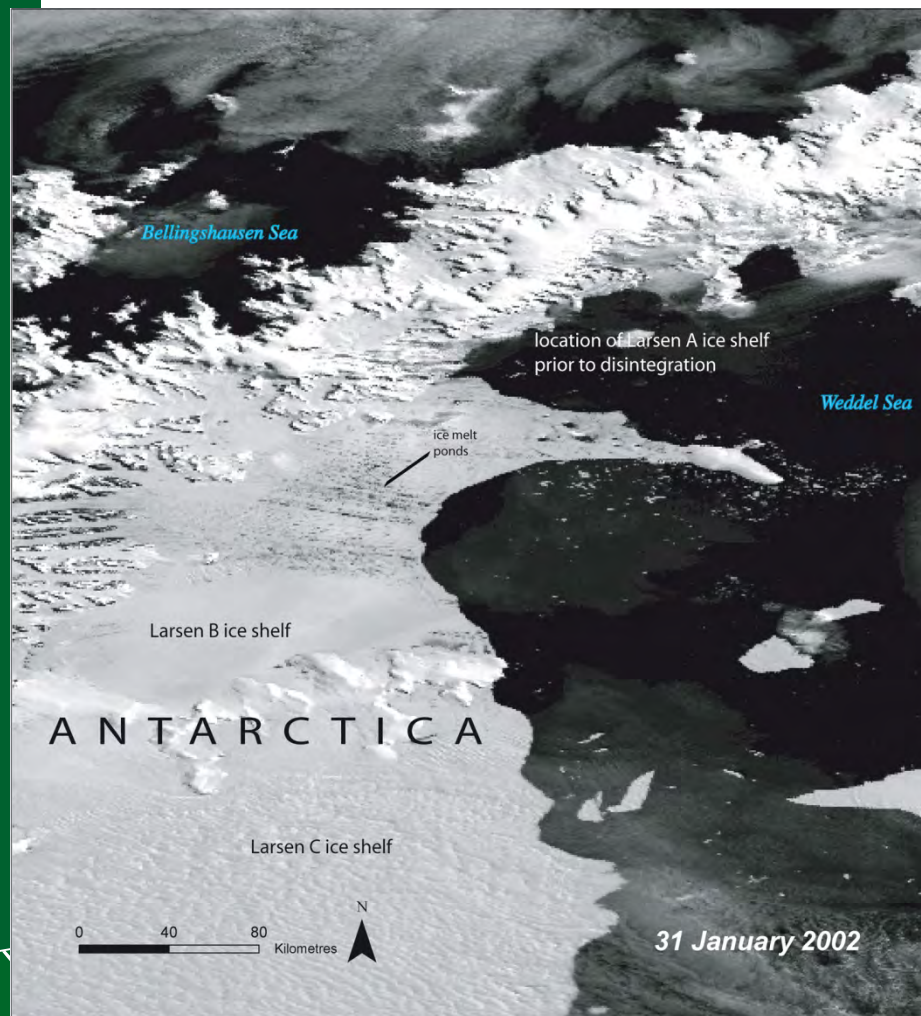
UNEP Atlas of Our Changing Environment, <http://na.unep.net/atlas>



Srovnání situace z let 1989 a 2003: největší důl na světě se rozšířil, přičemž minimalizuje dopady na prostředí (nádrže na vodu, podzemní produktovod na koncentrát měděné rudy).

Antarktida - důsledky změny klimatu

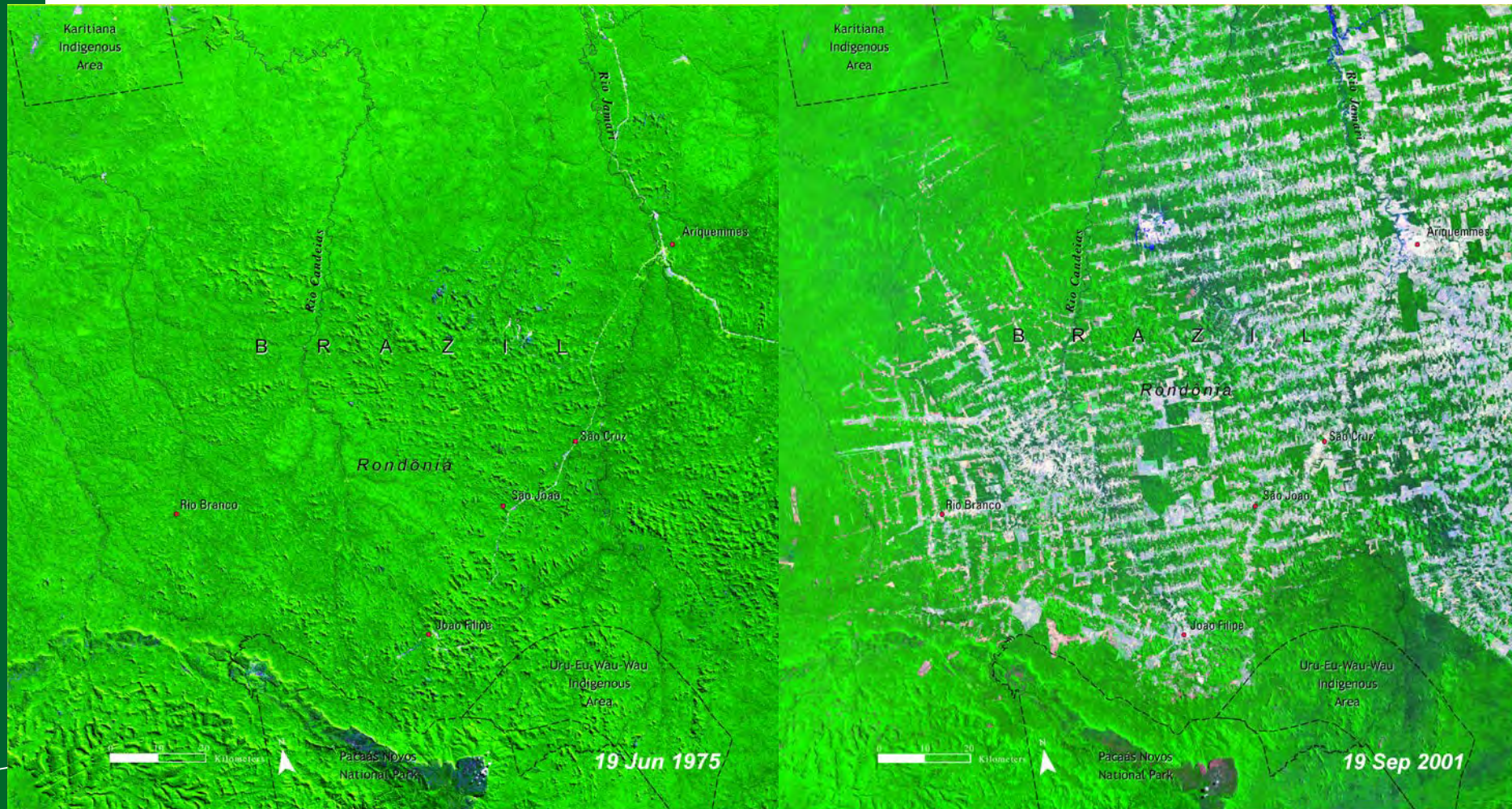
UNEP Atlas of Our Changing Environment, <http://na.unep.net/atlas>



Srovnání situace z let 2002 a 2006: led kolem Antarktického poloostrova se odlamuje rychlostí až 3 250 km² za měsíc (Larsen B) - klima se otepluje o 0,5° C/rok po dobu 50 let.

Brazílie, provincie Rondônia

UNEP Atlas of Our Changing Environment, <http://na.unep.net/atlas>



Srovnání situace z let 1975 a 2001: Přibližně 30% tropických pralesů světa je v Brazílii - dálnice Cuiaba-Port Velho dokončená v r. 1960 má pomoci využití málo rozvinutých území

Důl na bauxit, Weipa, Austrálie

UNEP Atlas of Our Changing Environment, <http://na.unep.net/atlas>



Srovnání situace z let 1973 a 2002: poloostrov Cape York v Queenslandu. Jeden z největších povrchových dolů (Al), těží se na 68 km², ročně jsou 4 km² rekultivovány (celkem 50 km²).

Provincie Almeria, J Španělsko (20 tis. ha)

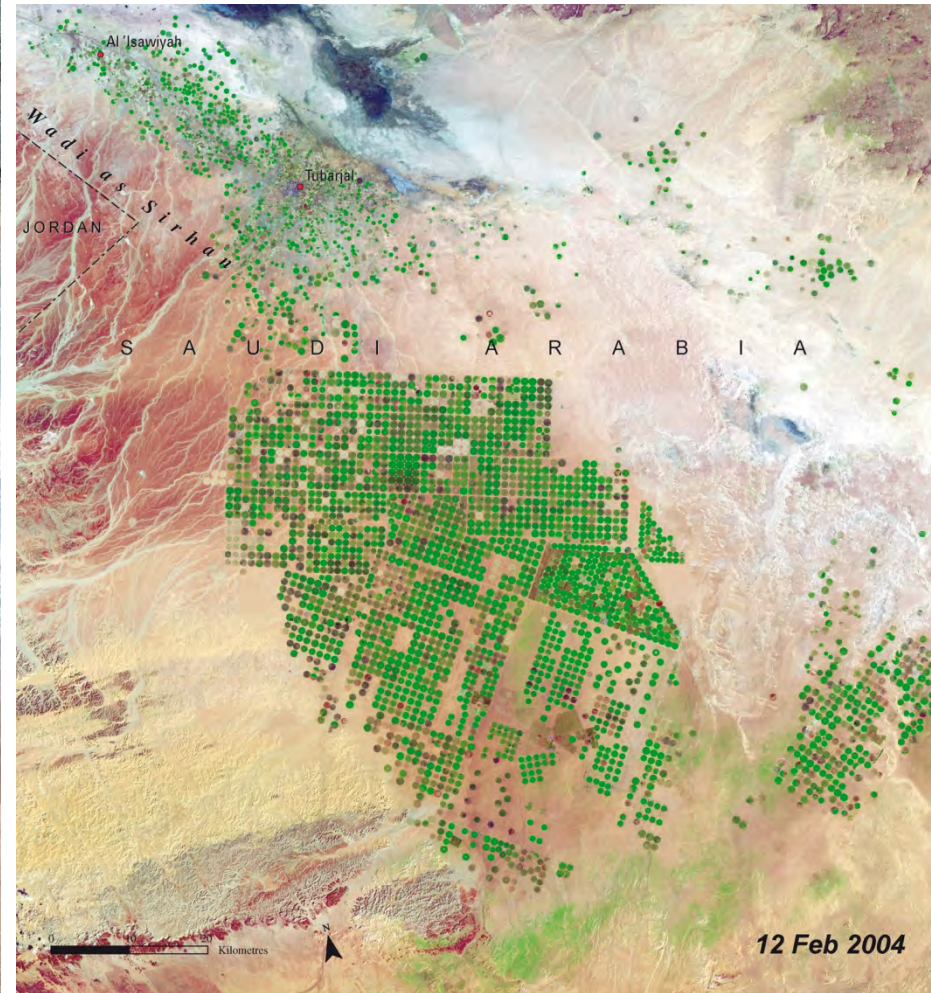
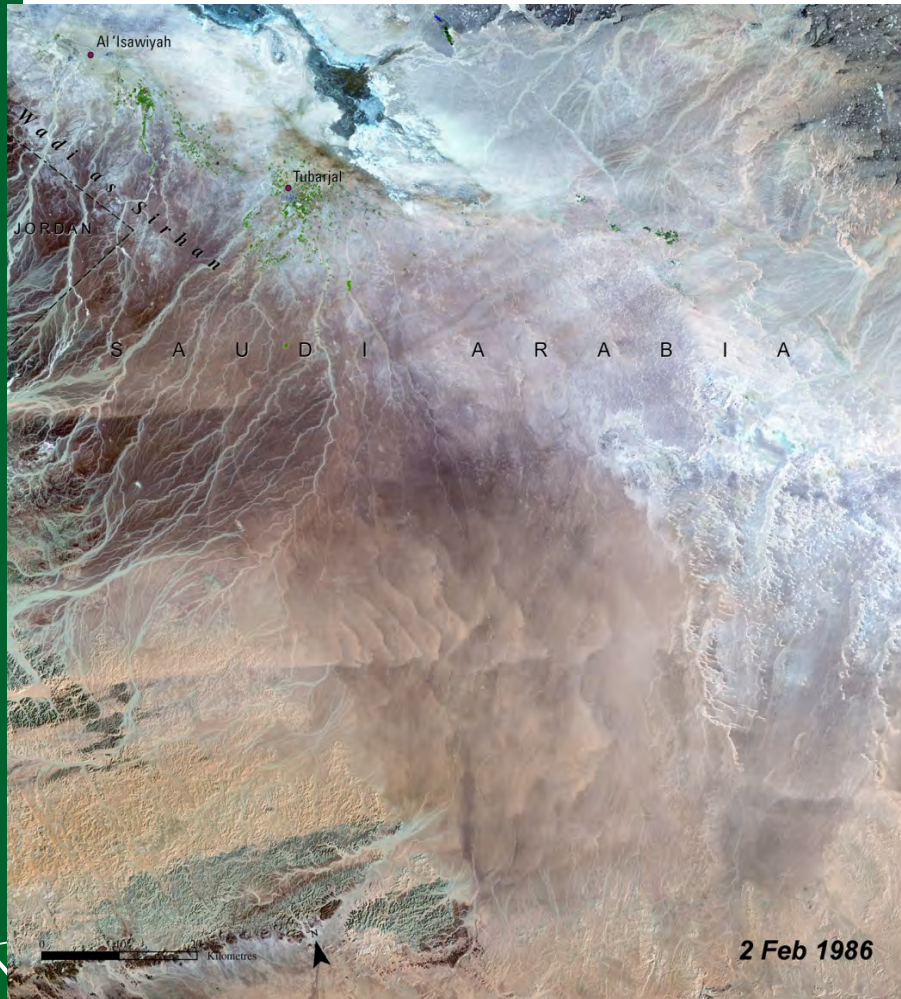
UNEP Atlas of Our Changing Environment, <http://na.unep.net/atlas>



Srovnání situace z let 1974 a 2004: proměna původní zemědělské krajiny na intenzivní skleníkové hospodaření (využití omezených zdrojů vody)

Saudská Arábie: zavlažovací systém

UNEP Atlas of Our Changing Environment, <http://na.unep.net/atlas>



Srovnání situace z let 1986 a 2004: využití nových technologií pro závlahy v aridních oblastech (center-pivot irrigation system, CPI).

Devastace či kultivace: stopy lidské činnosti na povrchu Země

Antropocén (dle Paula J. Crutzena a E. Stoermera): období, kdy se lidské aktivity stávají jednou z velkých globálních sil

Viditelné změny (UNEP Atlas of Our Changing Environment):

- **Neregulovaný růst**
 - Růst populace mezi Guatemalou a Mexikem; vliv klimatu na ledovec v Antarktidě; těžba pralesa v Brazílii
- **Cílevědomá kultivace (technika & přírodní síly)**
 - Rekultivace v dole Weipa v Austrálii; zavlažovací systém v Saudské Arábii; pokročilá technika v dole Escondida, Chile



1992 Agenda 21: Section III. Strengthening the Role of Major Groups (A/CONF.151/26 Vol. III)



Chapter Paragraphs

- 23. Preamble 23.1 - 23.4
- 24. Global action for women towards sustainable and equitable development 24.1 - 24.12
- 25. Children and youth in sustainable development 25.1 - 25.17
- 26. Recognizing and strengthening the role of indigenous people and their communities 26.1 - 26.9
- 27. Strengthening the role of non-governmental organizations: partners for sustainable development 27.1 - 27.13
- 28. Local authorities' initiatives in support of Agenda 21 28.1 - 28.7
- 29. Strengthening the role of workers and their trade unions 29.1 - 29.14
- 30. Strengthening the role of business and industry 30.1 - 30.30
- 31. Scientific and technological community 31.1 - 31.12
- 32. Strengthening the role of farmers 32.1 - 32.14



Johannesburg 2002: Implementační plán

XI. Institucionální rámec udržitelného rozvoje 137-170

- G. Institucionální opatření pro UR na
regionální úrovni (Agenda 21) 158-161
- I. Zapojení „major groups” 168-170
 - Partnerství
 - Životní prostředí a lidská práva
 - Zapojení mladých lidí



Udržitelný rozvoj v ČR

UR -zákon o životním prostředí (17/1992 Sb.)

Rada vlády pro udržitelný rozvoj (2003)

Fórum pro udržitelný rozvoj: zástupci dalších
orgánů státní správy a všech hlavních zájmových
skupin

Strategický rámec UR České republiky (2004)

Východisko sektorových politik, akčních programů

Dekáda OSN pro VUR

Strategie vzdělávání pro UR ČR (2008-2015)

Akční plán: Opatření vlády č.j. 1266/10



Světová konference OSN o udržitelném rozvoji: Rio+20

Human Development Report 2011

- vzrůstající počet obyvatel
- problémy klimatické změny

UNEP Green Economy Report

- green economy X bussiness as usual (motor změn)
- proces rychlé transformace -> výhled:
 - potřeba energie snížena o 40% v r. 2050
 - emise CO₂ nižší o 30% v r. 2050

Global Sustainability Report (H-LPGS)

Resilient People, Resilient Planet...



UN DPI/NGO konference, Bonn 3.-5.9.2011

Požadavky: ekonomika, instituce, vzdělání

Výzva: **Sustainable Development Goals**

- Udržitelná spotřeba a výroba
- Životní podmínky, mládež a vzdělání
- Klimatická udržitelnost
- Čistá energie
- Biodiverzita
- Voda
- Moře a oceány (modrá ekonomika)
- ...



Compilation Document – příspěvky za Major Groups (do 1.11. 2011)

Základ pro vypracování Zero-draftu
výsledného dokumentu



Skupina	Počet	%
Politické skupiny	5	(1%)
Členské státy	100	(15%)
Regiony	5	(1%)
OSN & mezivládní organizace	74	(11%)
„Major groups“	493	(73%)
Celkem	677	



The Future We Want (FWW)



Otázky do diskuze

Co už děláme
(zkušenost, dobrá praxe)

Co bychom dělat mohli
(plány do budoucna)

Bariéry
(co nám brání v naší
činnosti)

Potřeby
(strategie, politiky,
systémová opatření, jež
by nás podpořily)



<http://www.sniffer.org.uk/media/UserMedia/A%20Flourishing%20Scotland.pdf>

Děkuji za pozornost

Jana Dlouhá

Jana.Dlouha@czp.cuni.cz

COŽP UK

<http://mosur.czp.cuni.cz/>

<http://www.czp.cuni.cz/>

