

Jardin Botanique de Bordeaux

Concilier collections
de serres et une
éco-culture



Ph. Richard, Lyon, oct 2008



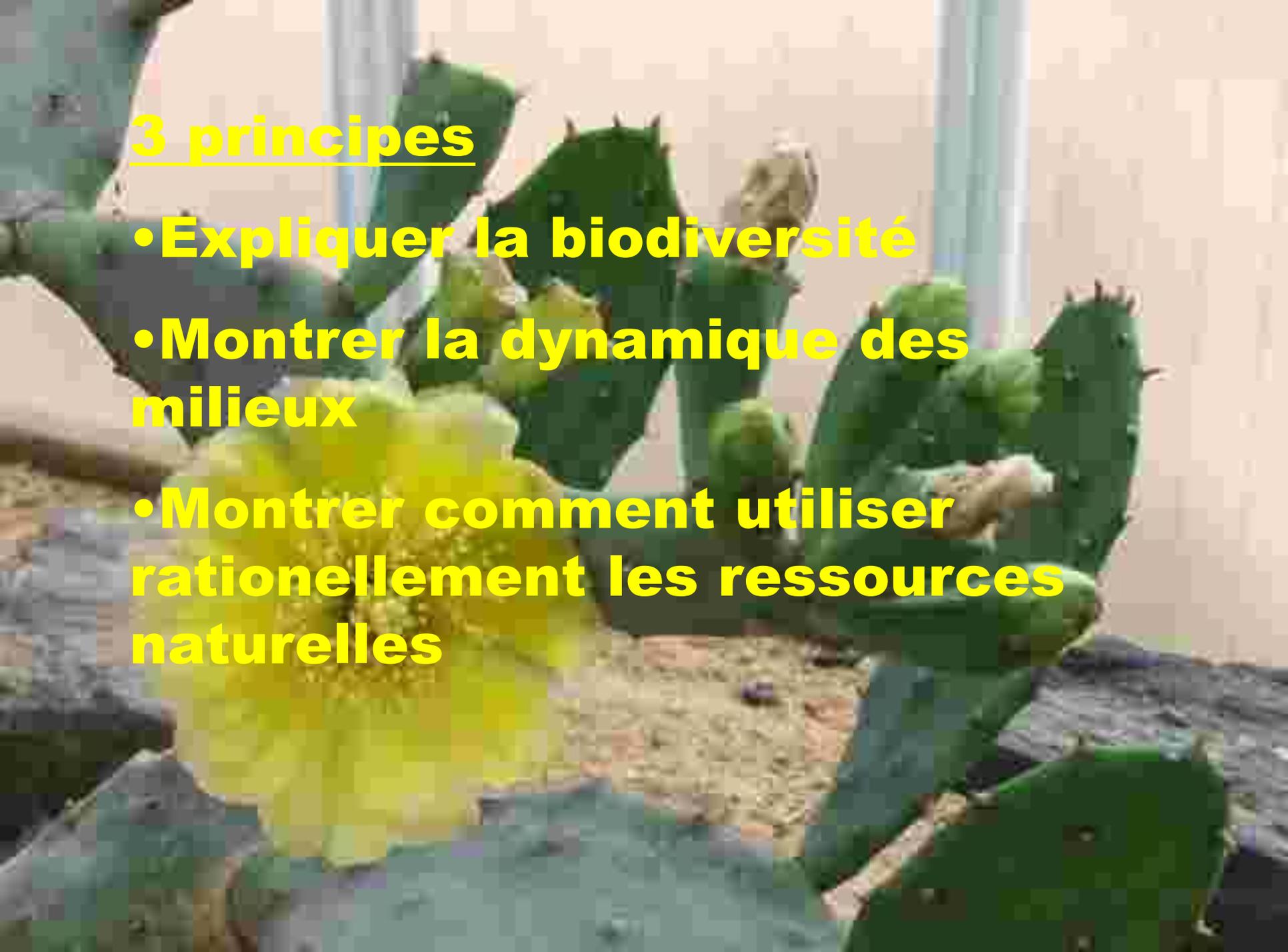
- **750m² de serres**

- **750m² de SHON**

- **une architecture respectueuse de l'environnement**

Au cœur de la ville





3 principes

- **Expliquer la biodiversité**
- **Montrer la dynamique des milieux**
- **Montrer comment utiliser rationnellement les ressources naturelles**

Le jardin

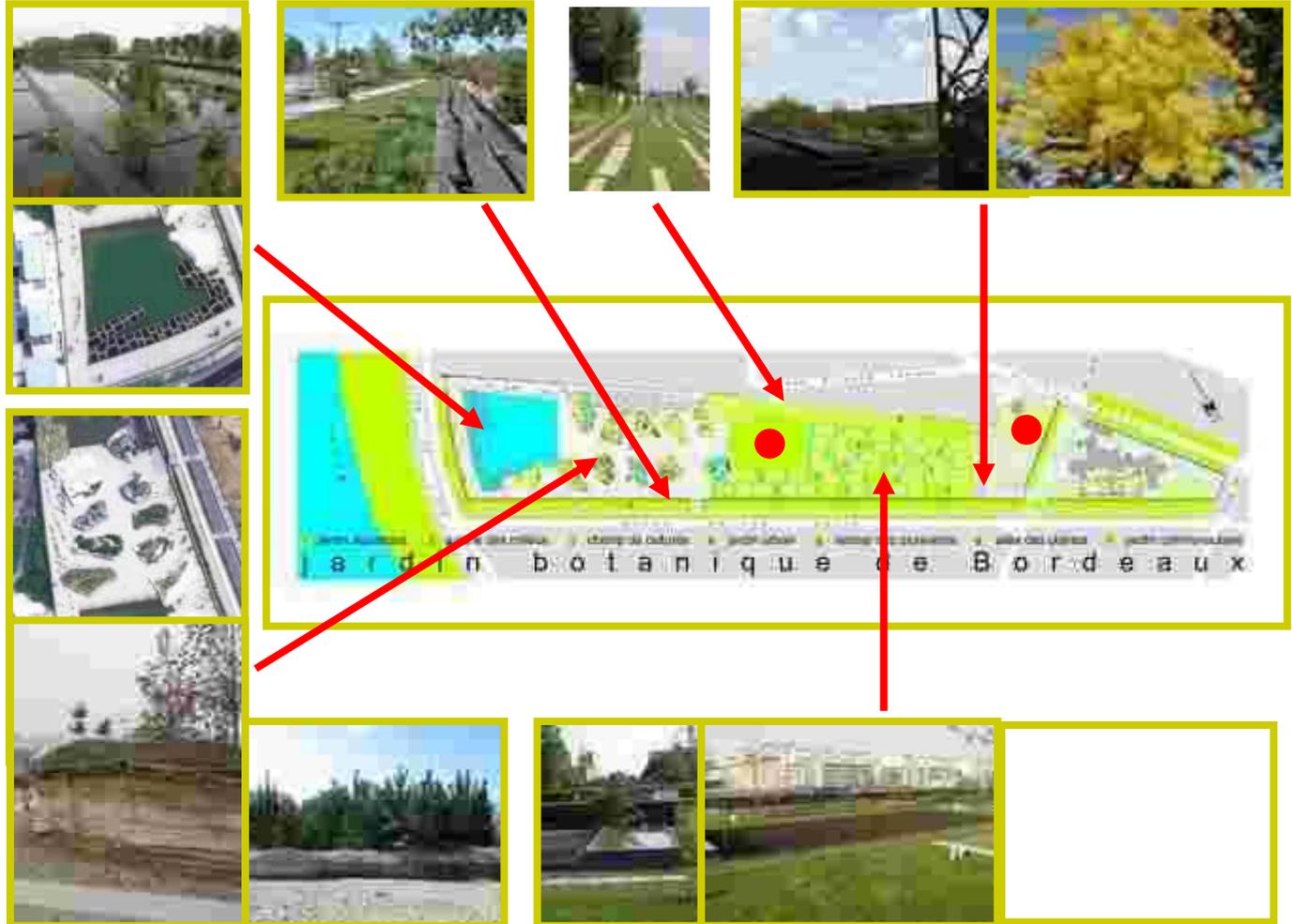
Les bâtiments

L'outil



L'outil

Les thématiques





Le Chantier



**Un procédé
anti-
termites**

**Des cellules
photovoltaïques
incluses en
toiture**



32 000 kWh / an

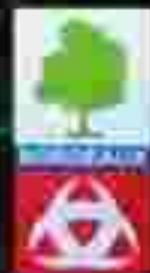


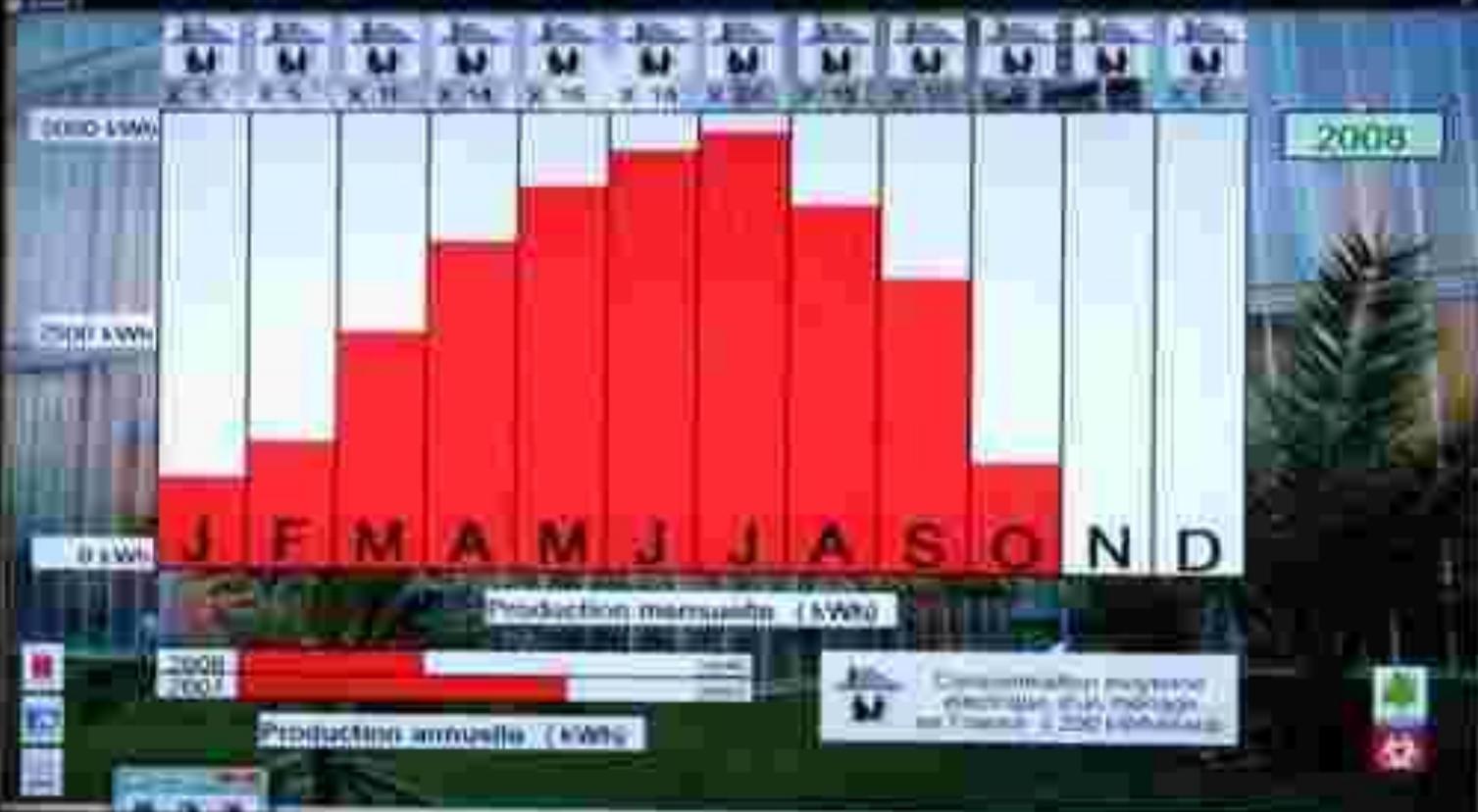
**Un tiers de nos besoins
satisfaits**

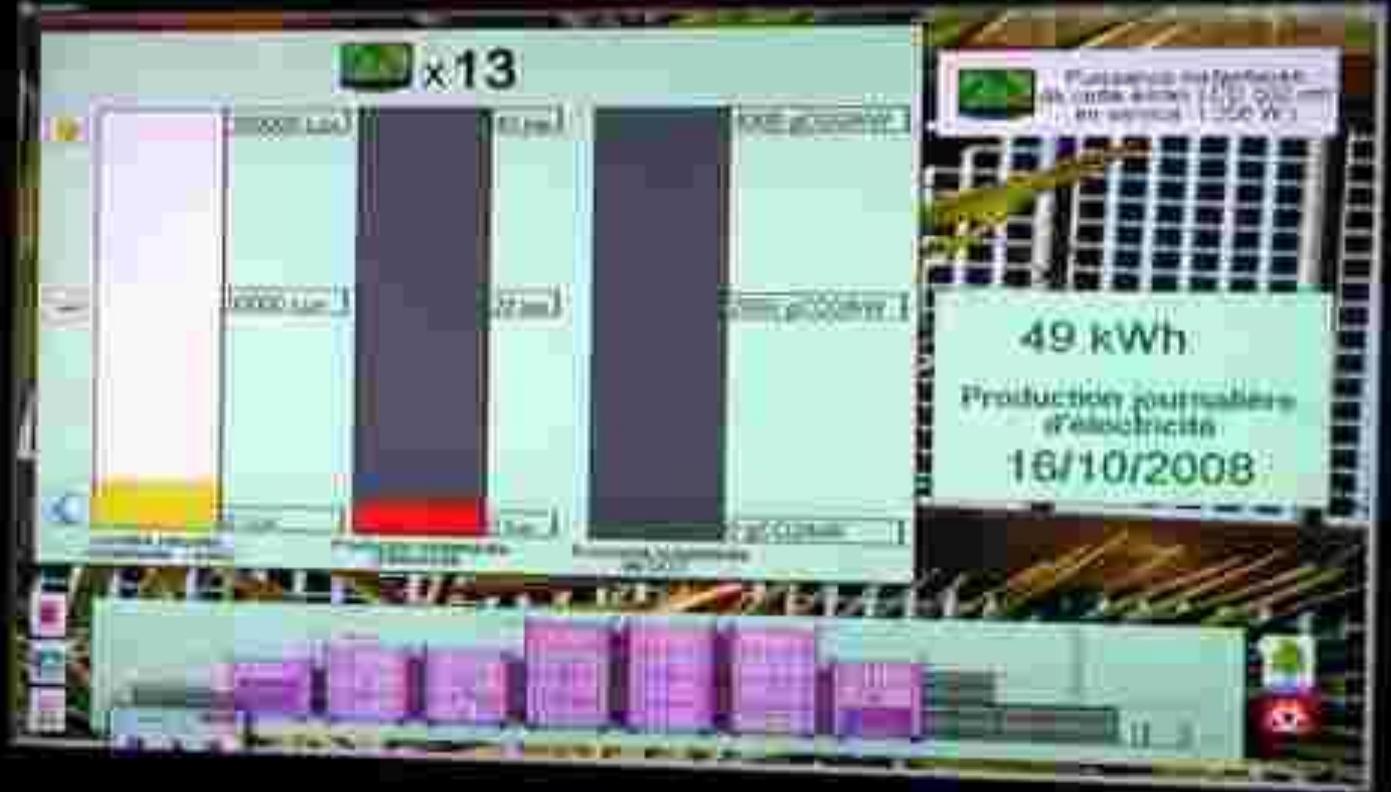
Les cellules photovoltaïques en toiture des serres du Jardin Botanique de Bordeaux :

Des résultats !

L'énergie est notre avenir. Economisons-la !









Ventilation sans automatisme







Signalétique

- **Le choix de numéros pour minimiser la présence des étiquettes**



Des viseurs orientables



Des tables d'information

Protection biologique intégrée





Enrobé avec liant organique

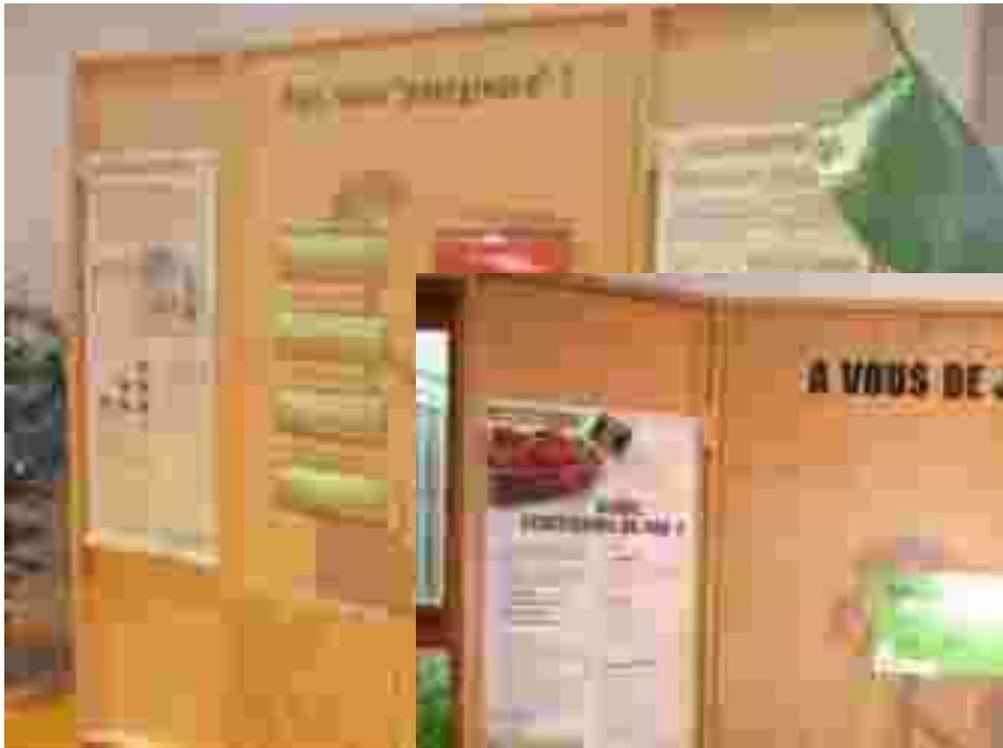


**Un regard sur les salles
d'exposition...**







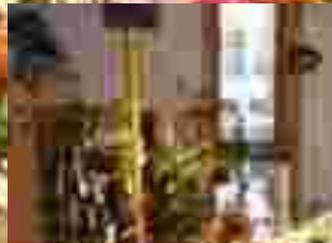


























Exercice pédagogique





**Merci de
votre
attention**

