

Plan de Présentation

Qui sommes nous

Démarche de la mise
en valeur des PFNL

Qui sommes-nous

- 2 points de service
- 3^e à venir
- 42 personnes (incluant professeurs, stagiaires et étudiante graduée)

Centre de développement des bioproduits reconnu comme CCTT en juin 2007

Institut
de technologie
agroalimentaire

Québec



CÉGEP
de La Pocatière


Biopierre
Centre de développement
des bioproduits

Libérer le potentiel des plantes

- En santé
- En environnement
- En bioénergie
- Applications bioindustrielles

Les bioproduits: un secteur à fort potentiel

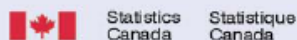
Les bioproduits:
en 2015, un
marché mondial
estimé à 500 G\$.

Aider à faire
du QC un
leader.

Size of firms and revenue

	Firms Number	Bio-Employees Number	Bio-Revenue \$ Million	Bio-R&D \$Million
Canada	532	13433	4191	1703
Atlantic	25	132	33	10
Quebec	181	4555	449	559
Ontario	144	5203	2769	649
Manitoba	23	491	164	84
Saskatchewan	18	167	53	14
Alberta	51	944	137	102
British Columbia	93	1942	586	285

Source: Statistics Canada



Démarche pour la mise en valeur des PFNL



Inventaire



Identification des marchés



Mise au point de produits



Accompagnement et support technique



Démarche pour la mise en valeur des PFNL



Inventaire



Identification des marchés

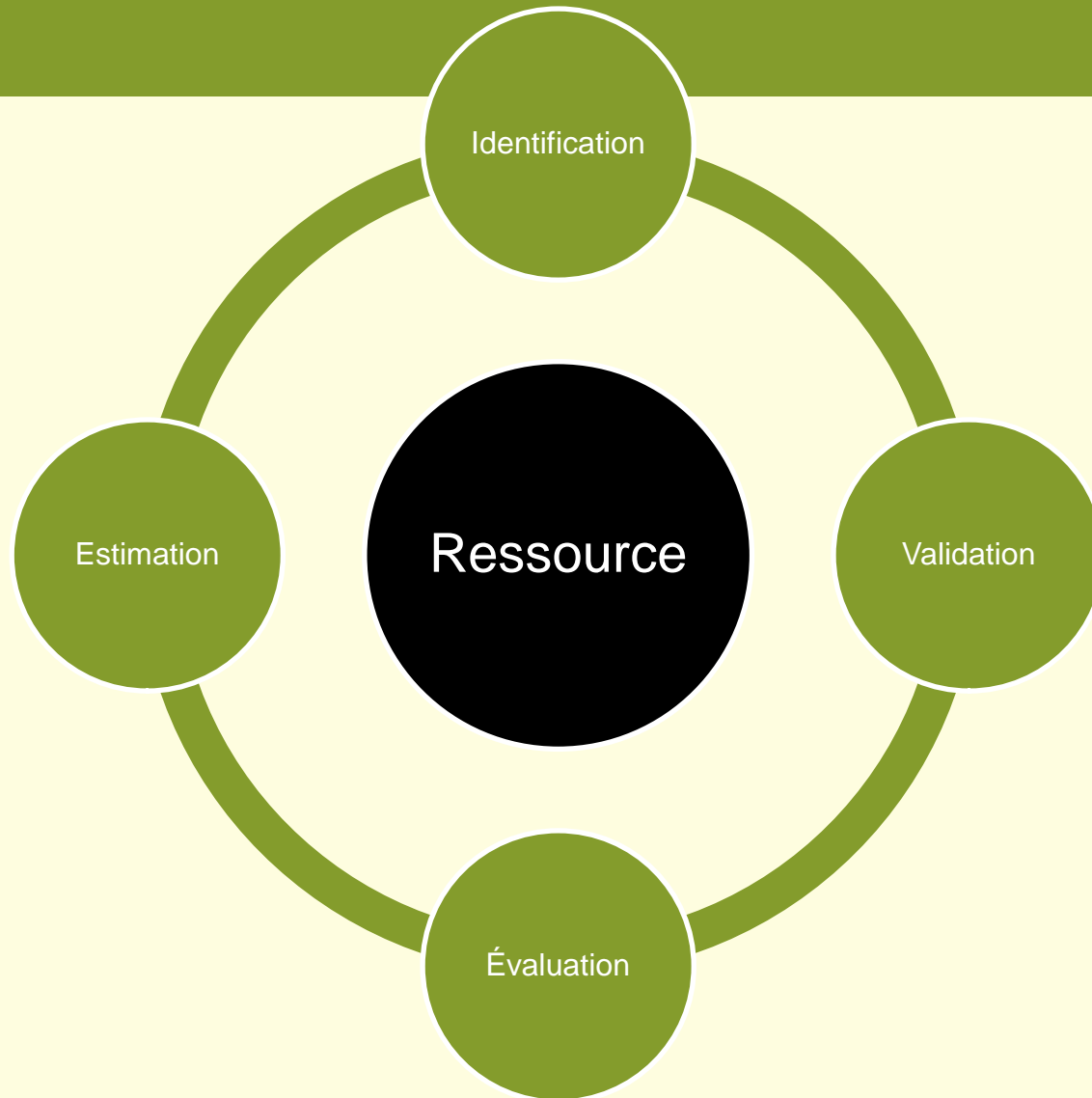


Mise au point de produits

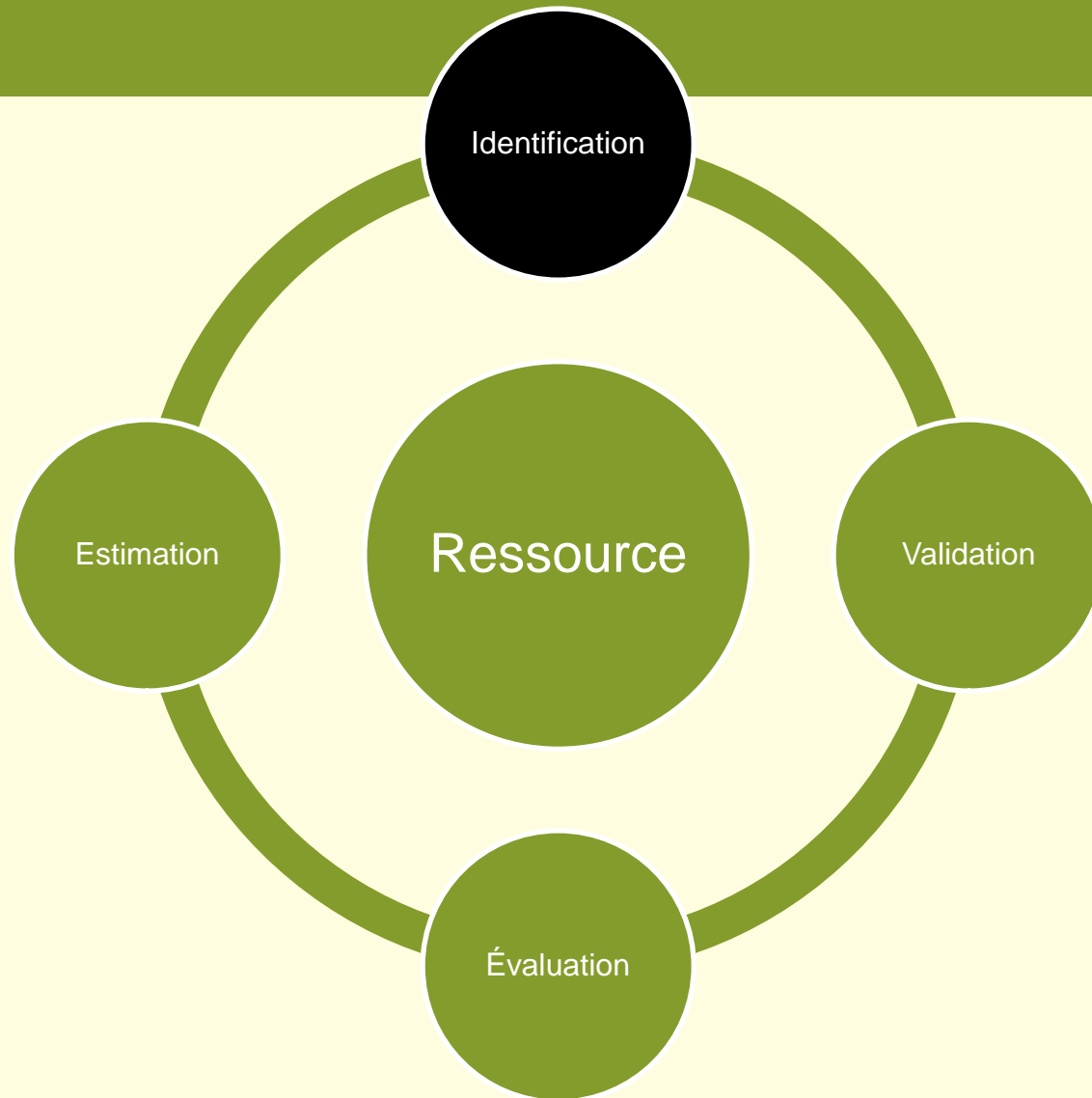


Accompagnement et support technique

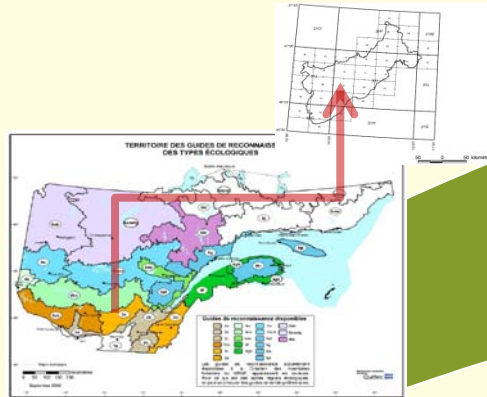
Inventaire



Inventaire



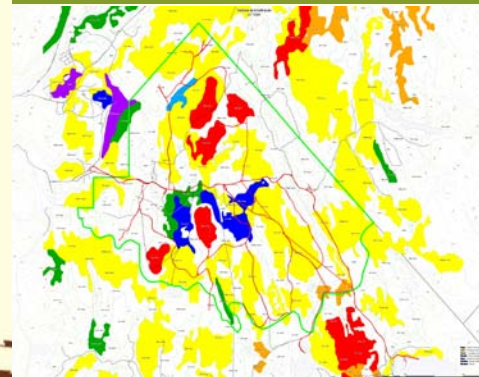
Identification de la ressource



Outils cartographiques

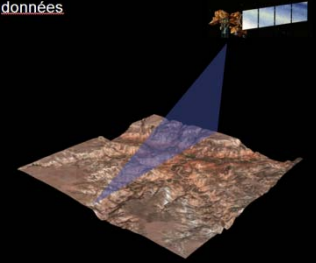
Localisation du territoire

Repérage à partir des cartes écoforestières

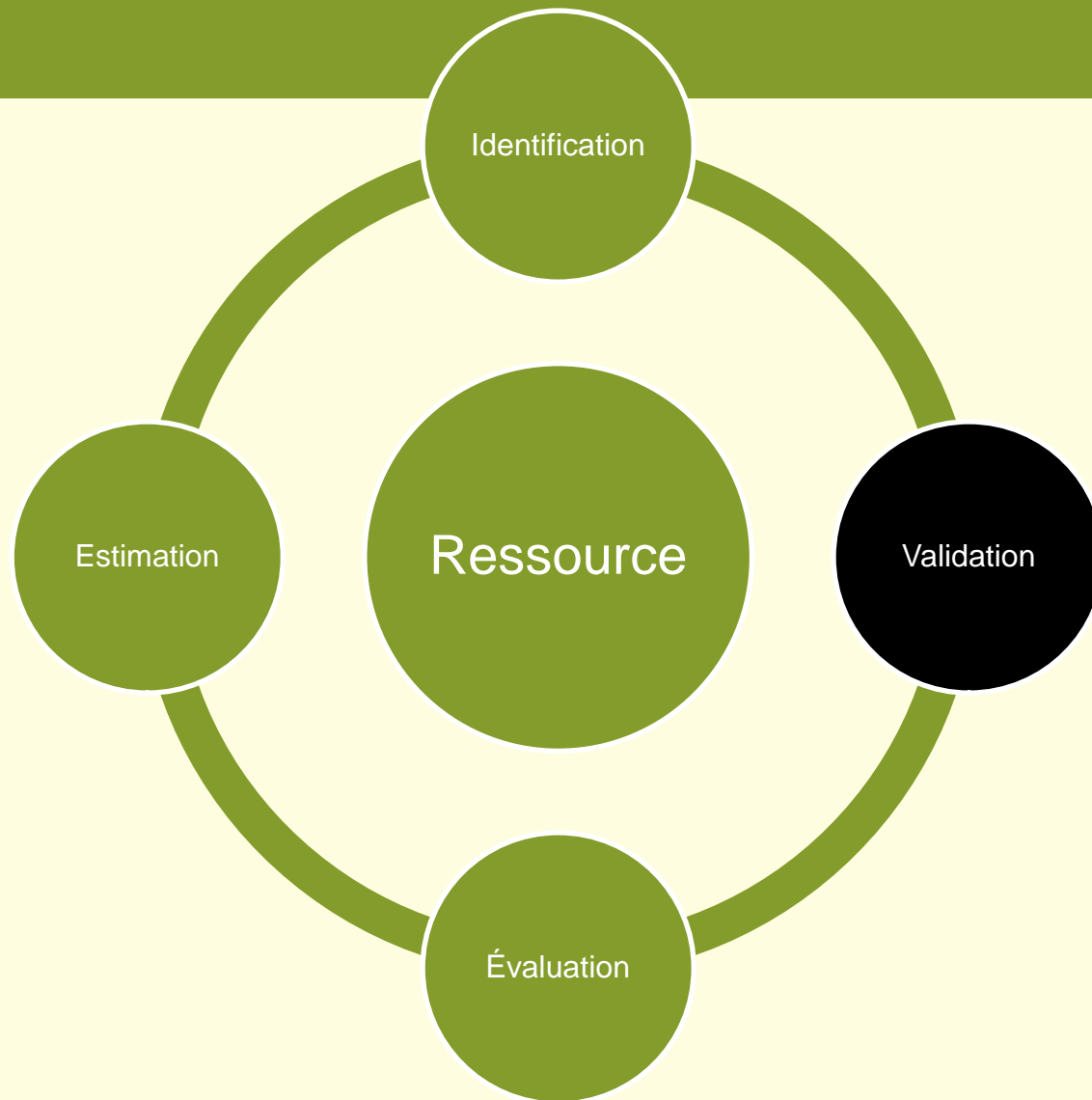


Repérage à partir de l'imagerie satellitaire

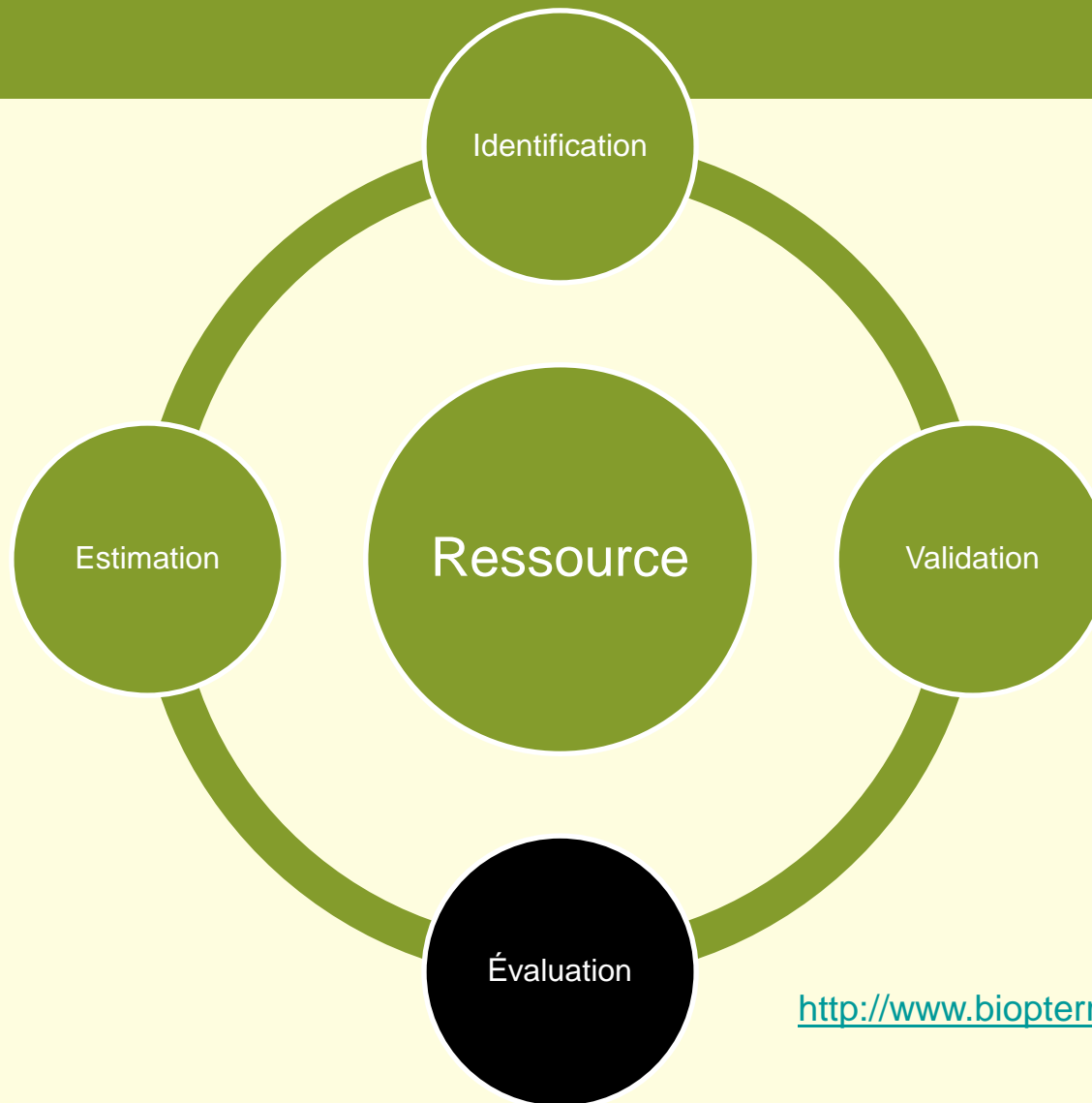
Sources de données



Inventaire

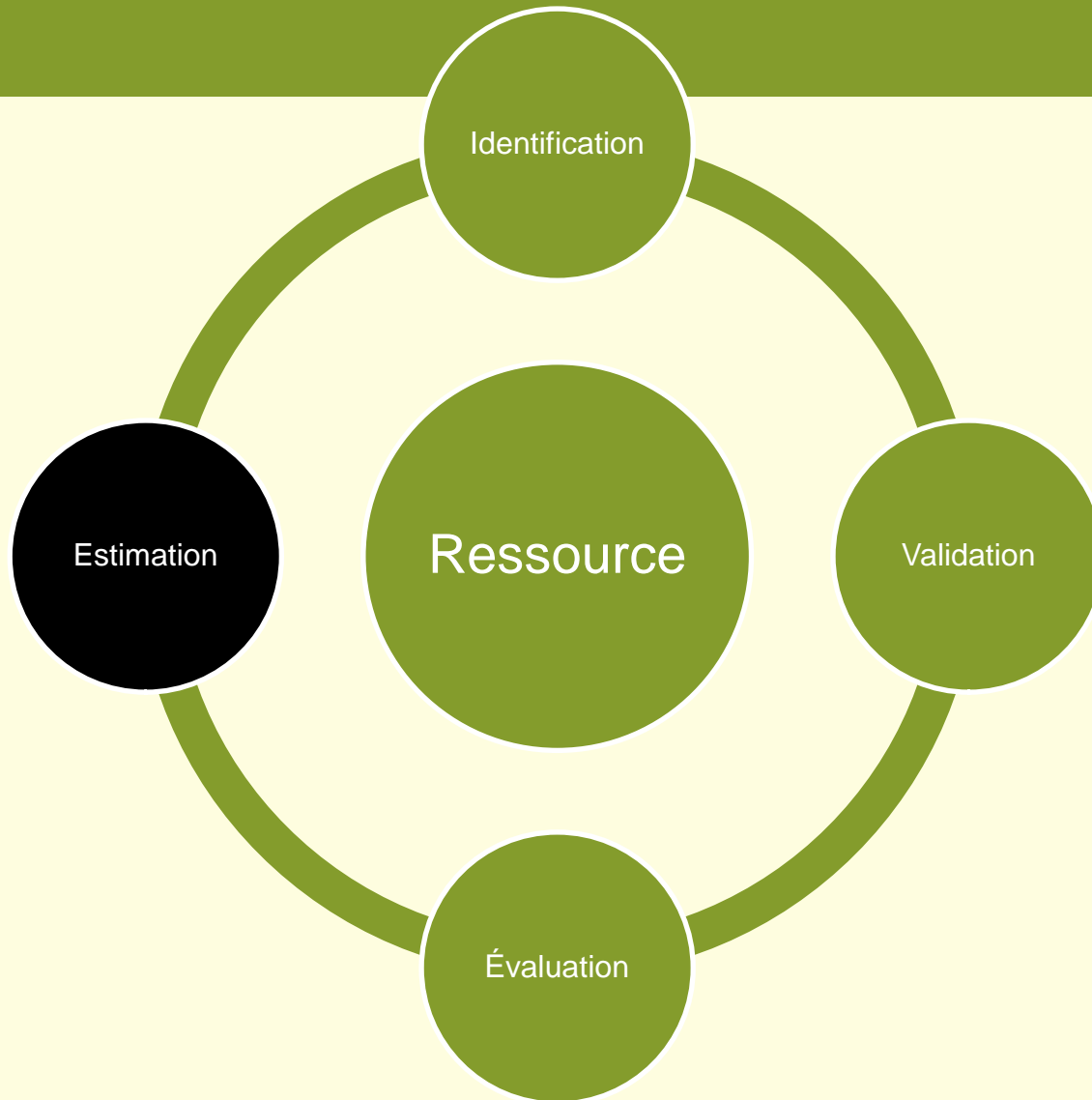


Inventaire



<http://www.biopierre.com/index.php?id=7>

Inventaire



Inventaire

Exemple d'estimation pour le LEG

Type écologique	Nombre de parcelles effectuées	Quantité moyenne récoltée par parcelle (kg)	Estimation du poids moyen à l'hectare (kg/ha)
RS51	3	0,9	92
RS52	2	1,6	163
RE25	1	1	100
	Moyenne	1,2	117



Démarche pour la mise en valeur des PFNL



Inventaire



Identification des marchés



Mise au point de produits



Accompagnement et support technique



Identification des marchés

- Étude de faisabilité marché
- Étude de faisabilité économique



Démarche pour la mise en valeur des PFNL



Inventaire



Identification des marchés



Mise au point de produits



Accompagnement et support technique

Mise au point de produits

- Développement et fabrication de produits de spécialité
- Adaptation aux normes et réglementations



Démarche pour la mise en valeur des PFNL



Inventaire



Identification des marchés



Mise au point de produits



Accompagnement et support technique

Accompagnement et support technique

- Transfert de connaissance et de technologie
- Formation de la main d'oeuvre
- Développement stratégique





Merci !

<http://www.biopierre.com/index.php?id=1>

