



Intégrer la biodiversité à la stratégie d'entreprise

Exemple d'une unité de valorisation de déchets


Pollutec Horizon 2011 - 29 novembre 2011
Daniel Baumgarten
Directeur développement durable

Séché Environnement en quelques mots





20 sites
industriels
pour tous
déchets
(hors radioactifs)

1.600
collaborateurs



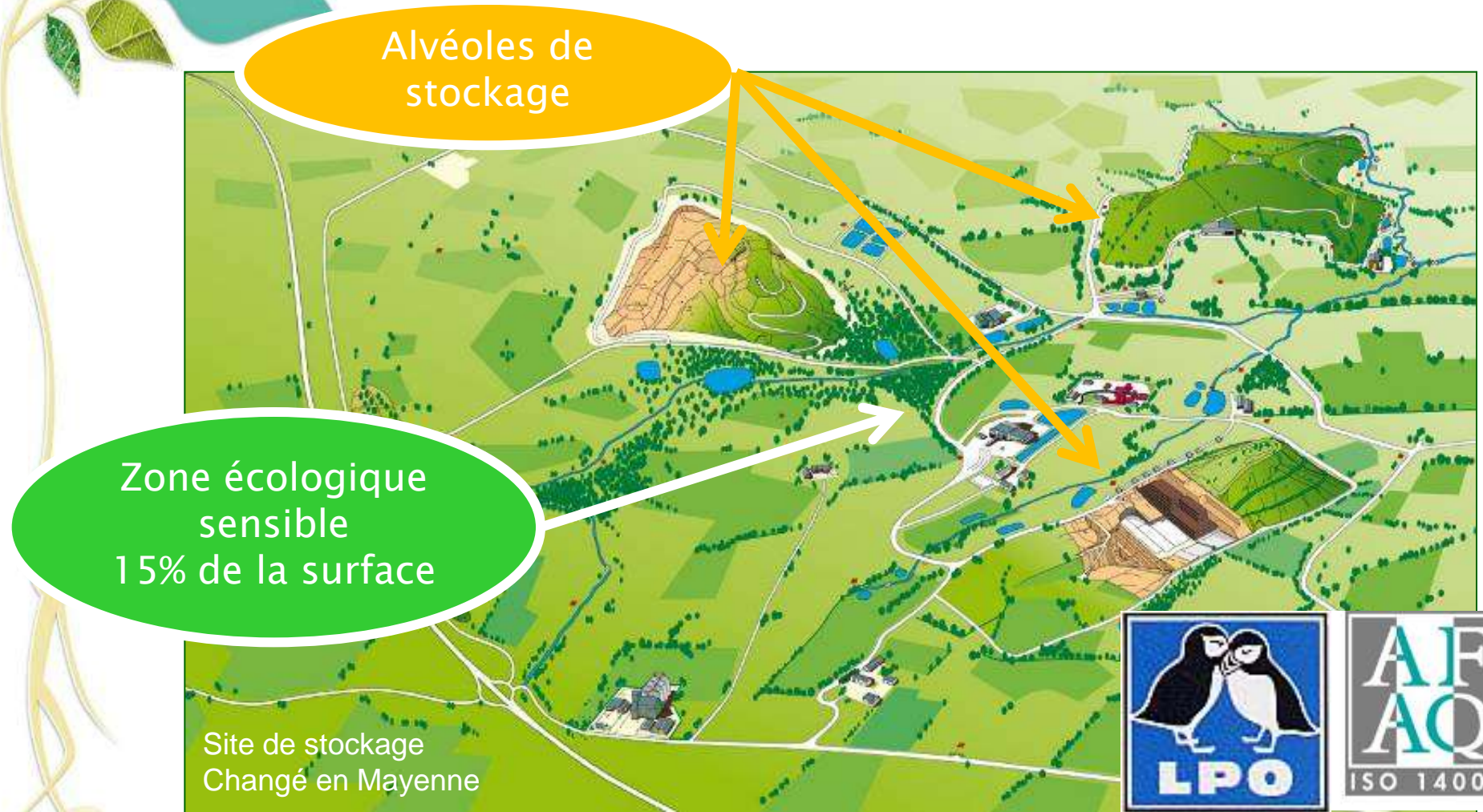
402 M€ de CA
95% en France
(valeurs 2010)

Clientèle
industrielle
(65%) et
collectivités
territoriales
(35%)



Un territoire: le bocage mayennais

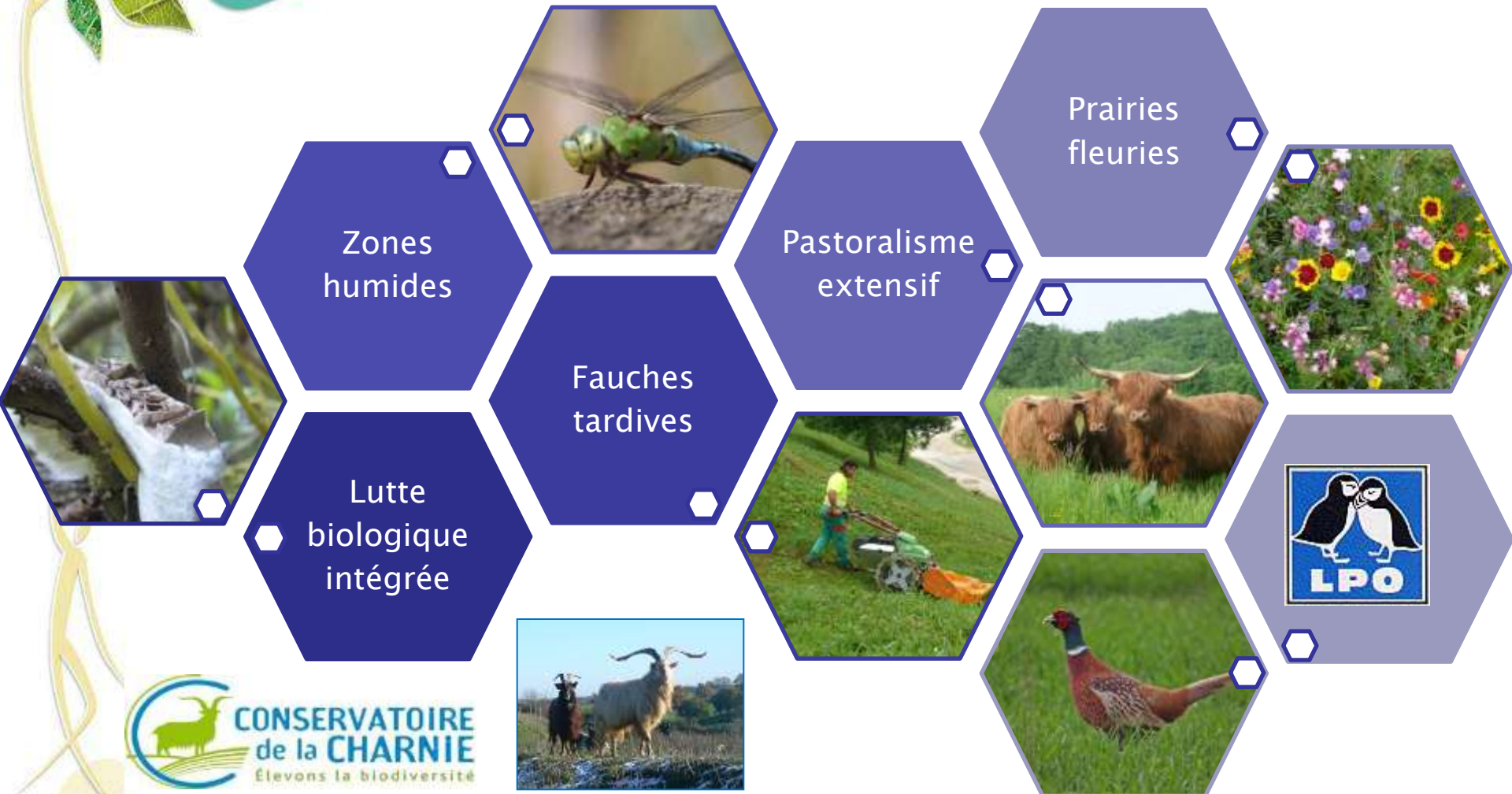
Un métier: la valorisation du biogaz issu des déchets



Site refuge de la Ligue de Protection des Oiseaux depuis 1994, ISO 14001 depuis 1996

Des protections et des préventions lors de l'exploitation

Un recours systématique à la « gestion différenciée »



Des mesures de performances par des inventaires faune et flore depuis plusieurs années

Site de Mézerolles après fin d'exploitation



Avifaune: suivi temporel des oiseaux communs (STOC)

Amphibiens

Urodèles

Odonates

Chiroptères



Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)

Mesure impact sur le paysage





Une influence bénéfique sur les éco-systèmes locaux

- Production énergétique (électricité et vapeur) et gestion des émissions de gaz à effet de serre
 - Production électricité \approx consommation de 60.000 habitants
- Ecologie industrielle avec une coopérative de déshydratation de luzerne (lauréate 2009 – agriculture durable – MAAPRAT)
 - Contribue au développement des emblavements en luzerne
 - Plante moins exigeante en eau que le maïs
- Gestion optimisée des eaux en circuit fermé
 - Récupération et station de traitement
 - Usages de nettoyage de chaussées et camions, arrosage
- Une étude en cours (Orée) sur les liens aux éco-systèmes
 - 10 ans de dépenses/investissements par enjeu environnemental
 - Des bonnes pratiques et 9% de dépenses pour gestion écologique

Une valorisation de services éco-systémiques culturels

■ Directement liés à l'exploitation: le paysage

- Actions de « paysagement » en concertation
- Respect des sites remarquables (ou arbres – 3000 plantés/an)
- Patrimoine bâti respectueux
 - Normes HQE, toit végétalisé
 - Bâtiments restaurés (pierres et mortier)
 - Usage du pin Douglas (local) avec peintures végétales



■ Sciences participatives contribuant au développement des connaissances et à l'éducation du plus grand nombre

- Actions de sensibilisation sur site (enfants)
- Publication en collaboration d'inventaires de richesses (arbres, amphibiens) avec les associations locales
- Sentier pédagogique sur le site



Faites comme eux, venez visiter !



Inauguration Champs solaire
Le Vigean – septembre 2011



Inauguration Centre de tri
Changé – octobre 2011