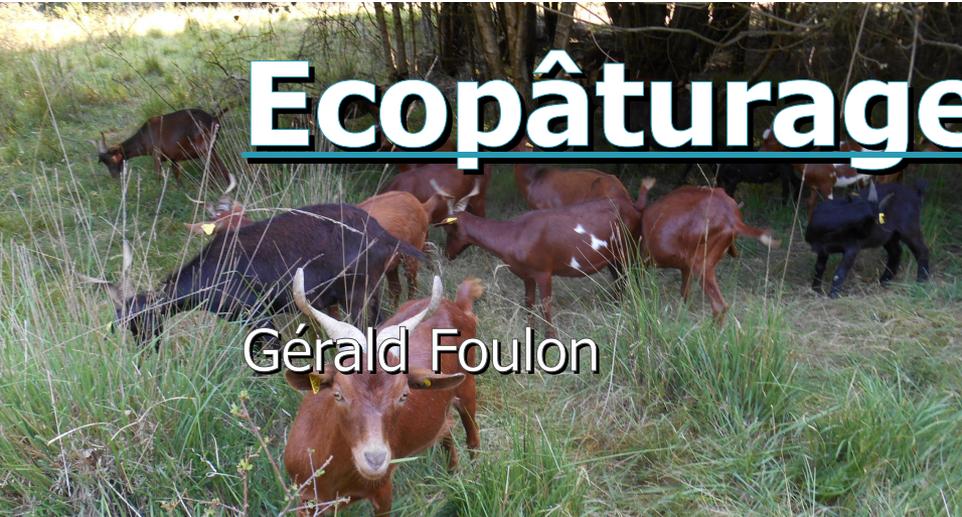


Journée technique

Dépendances vertes d'infrastructures : Quels enjeux, Quelles gestions, Quelles valorisations et pour quelle biodiversité ?



Ecopâturage

Gérald Foulon

Cerema Ouest

Les dépendances vertes
Rennes – 13 novembre 2018

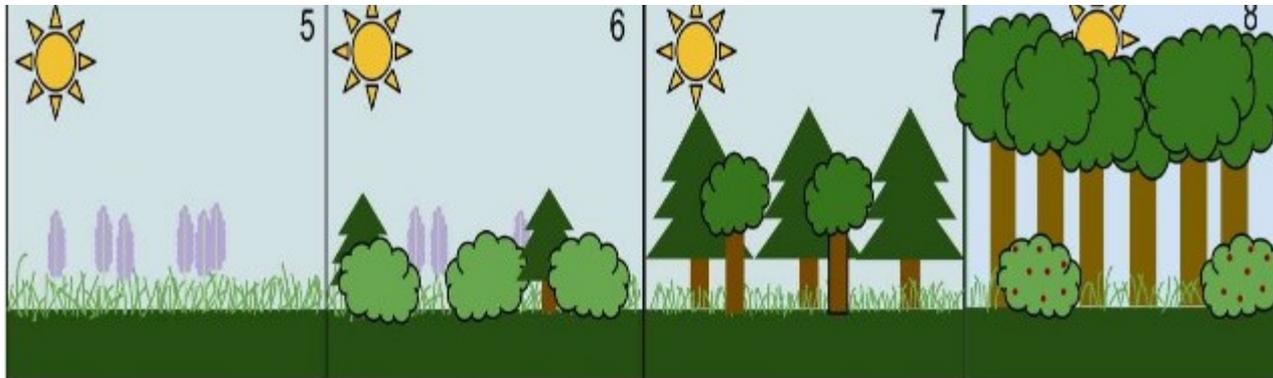


Écopâturage

- Écologie fondamentale
- L'écosystème prairie
- Les groupes de végétaux présents
- l'écopâturage
- Les espèces
- Quelques données financières

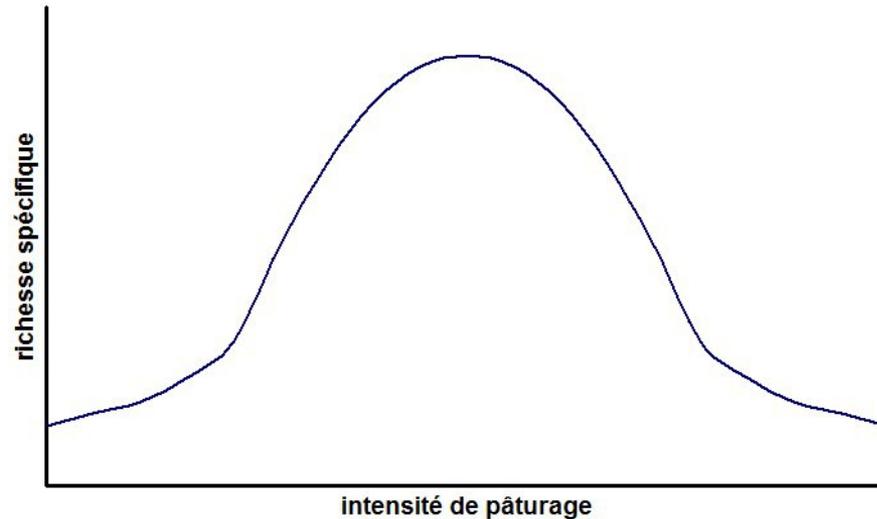
Ecologie fondamentale

Le climax forestier



L'écosystème prairie

- Intrinsèques : climat, sol
- Extrinsèques : pâturage ou fauchage



Les groupes de végétaux présents

- Les tolérantes au stress : longue durée de vie mais faible croissance
- Les rudérales qui maximisent la fonction de reproduction mais une courte durée de vie
- Les compétitrices qui captent les nutriments et un fort taux de croissance

Ecopâturage

- Principe
- Trois niveaux d'utilisation
- Les avantages
- Les inconvénients

Ecopâturage / Fauchage

	<u>Eco-pâturage</u>	<u>Eco-pâturage</u> intégré	Fauchage mécanique	Broyage mécanique
FINANCIER				
Coût d'investissement	€	€ €	€ € € €	€ € € €
Coût de fonctionnement	€ € €	€ €	€ € €	€ € €
Coût en heures travaillées	€ €	€	€ €	€ €
Fonctionnement de l'économie	🌀	🌀	🌀🌀🌀	🌀🌀🌀
ENVIRONNEMENTAL				
Émission de GES	▲	▲	▲▲▲	▲▲▲
Émission de polluants (Nox, CO ₂)	▲ (organique)	▲ (organique)	▲▲▲	▲▲▲
Nuisances sonores	▲	▲	▲▲▲▲	▲▲▲▲▲
Nuisances olfactives	▲▲▲	▲▲▲	▲	▲
Consommation de ressources non renouvelables	▲	▲	▲▲▲	▲▲▲
Insertion dans le paysage	🌀🌀🌀	🌀🌀🌀	🌀	🌀
SOCIAL				
Acceptation par les riverains	🌀🌀🌀🌀	🌀🌀🌀🌀	🌀	🌀
Intérêt pour le salarié	🌀🌀🌀	🌀🌀🌀	🌀🌀	🌀🌀
Acceptation par les usagers de la route	🌀🌀🌀	🌀🌀🌀	🌀🌀	🌀🌀
Contraintes de travail	🌀🌀	🌀🌀	🌀🌀🌀	🌀🌀🌀

LEGENDE

€€€€	Très coûteux	▲▲▲▲	Très fort	🌀🌀🌀🌀	Très bon
€€€	Coûteux	▲▲▲	Fort	🌀🌀🌀	Bon
€€	Peu coûteux	▲▲	Moyen	🌀🌀	Moyen
€	Économe	▲	Faible	🌀	Mauvais
		▲	Nul		

Les espèces

- Les espèces utilisées
- La pression de pâturage
- La période et la durée de pâturage

Les espèces



OUESSANT



LANDES DE BRETAGNE



CHEVRE DES FOSSES



FOSSES OUESSANT



CAMEROUN



CHEVRE POITEVINE



BAUDET POITOU

Quelques chiffres

- Les coûts si externalisation
- Assurances
- Convention

Pour conclure

- Bonne technique complémentaire
- Idéale pour les milieux complexes
- Diagnostic des dépendances vertes

Merci de votre attention

Auteur : Gérald Foulon

Mail : gerald.foulon@cerema.fr

Tél : 02.41.79.13.32

