



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTÉ 
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

Intérêt écologique des prairies naturelles diversifiées

Remise des prix du concours des pratiques agroécologiques
catégorie « prairies et parcours » - 15 novembre 2023



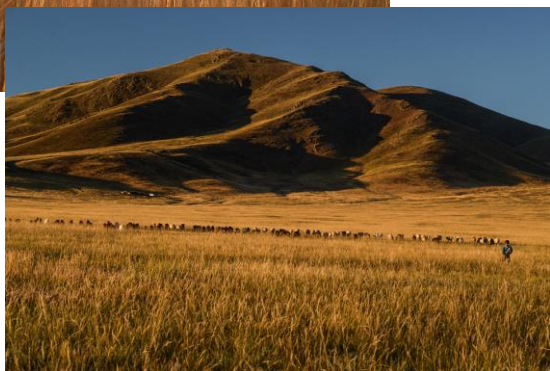
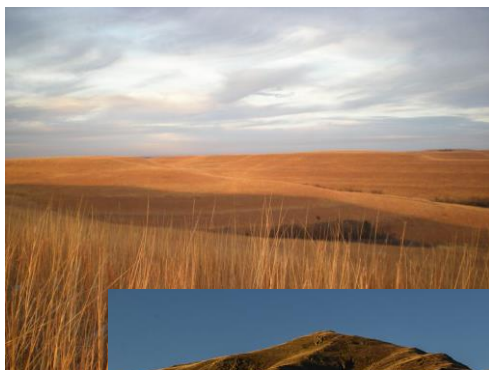
Union Régionale des Fromages d'Appellation Comtois



Introduction générale

1. Le concept de prairie en écologie

- Végétation herbacée au couvert végétal dense
- Végétation dominées par des graminées ou des espèces graminéoïdes (joncs, laîches)



Introduction générale

1. Le concept de prairie en écologie

- En Europe, la majeure partie des prairies sont des milieux semi-naturels
- Les prairies semi-naturelles sont dépendantes d'une gestion permanente pour leur maintien

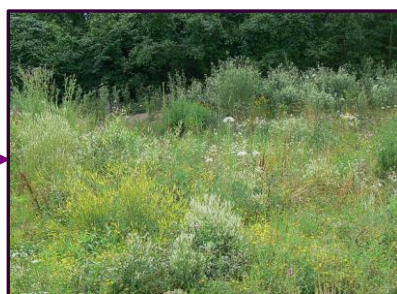


Introduction générale

1. Le concept de prairie en écologie



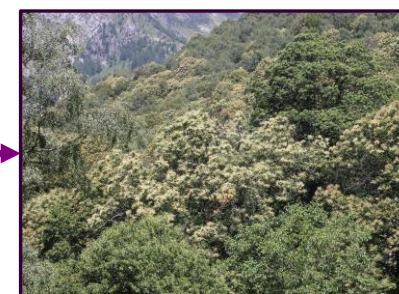
**végétation herbacée
pionnière**



**végétation herbacée
pérenne**



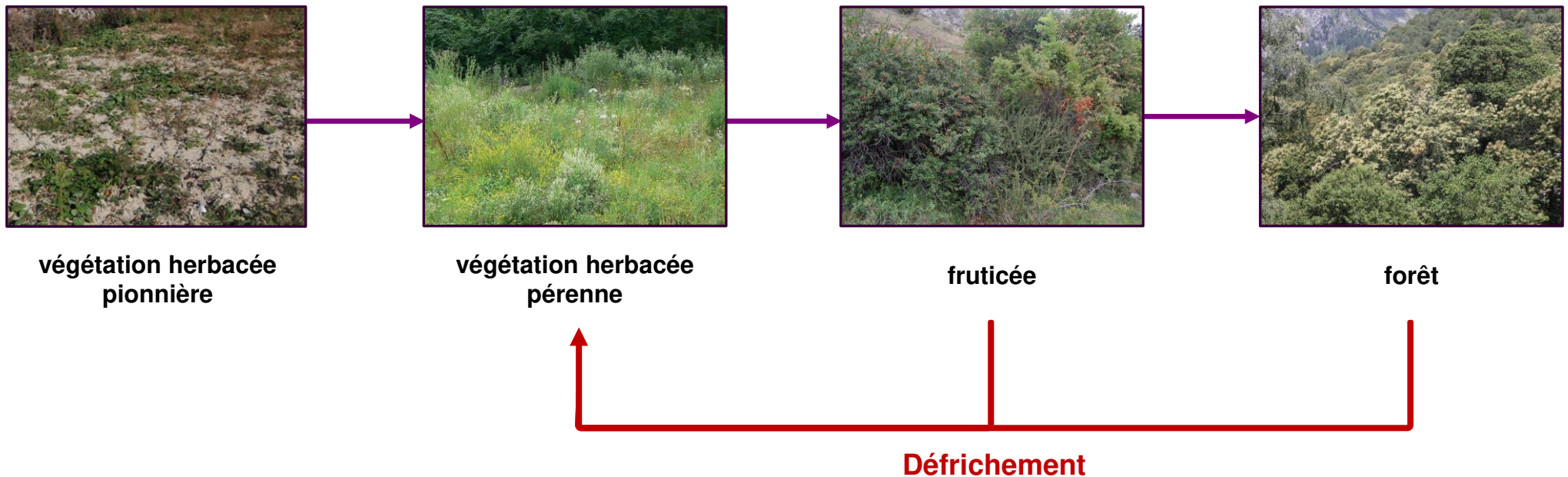
fruticée



forêt

Introduction générale

1. Le concept de prairie en écologie



Introduction générale

1. Le concept de prairie en écologie

Fauche / Pâturage



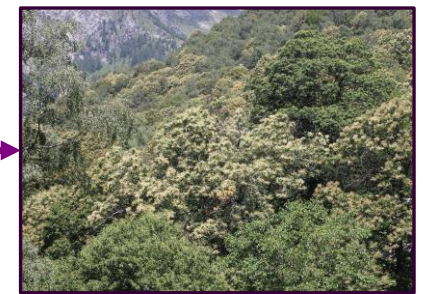
végétation herbacée pionnière



végétation herbacée pérenne



fruticée



forêt



Défrichement

Introduction générale

1. Le concept de prairie en écologie

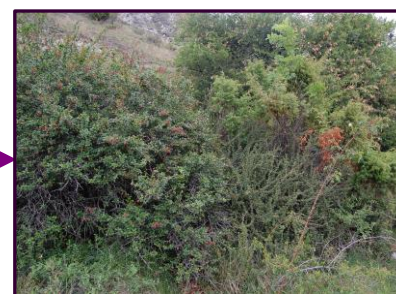
Fauche / Pâturage



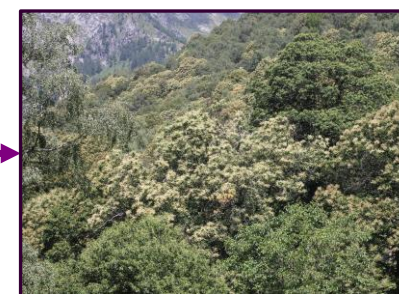
**végétation herbacée
pionnière**



Prairie permanente



fruticée



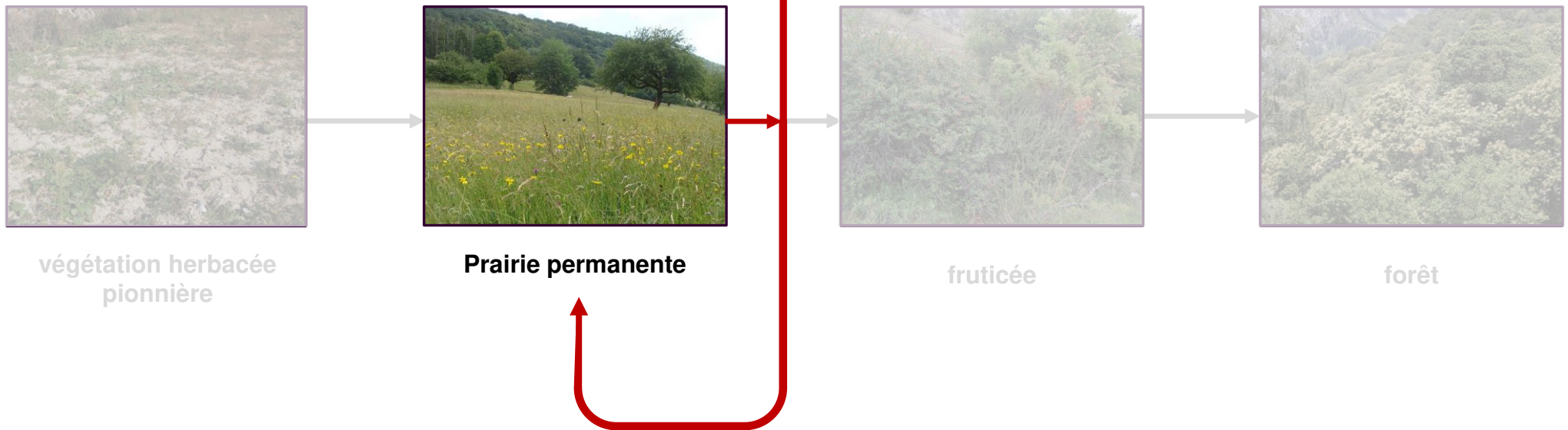
forêt



Introduction générale

1. Le concept de prairie en écologie

Fauche / Pâturage



Introduction générale

2. Prairies permanentes de l'Arc jurassien

- L'élevage laitier jurassien s'appuie sur une grande diversité de prairies



Prairies pâturées



Prairies de fauche



Pelouses maigres

Introduction générale

2. Prairies permanentes de l'Arc jurassien

- Support de secteurs agricoles tournés vers une agriculture de qualité (enjeux sociétaux et économiques)
- Diversité végétale remarquable (enjeux environnementaux)



Introduction générale

2. Prairies permanentes de l'Arc jurassien

- La diversité végétale des prairies résulte de plusieurs décennies de gestion extensive
- Le mode de gestion des prairies conditionne la réalisation de plusieurs services
 - Prévention de l'érosion des sols
 - Quantité et qualité de la production fourragère
 - Résistance aux aléas climatiques
 - Services culturels



Diversité végétale et prairies permanentes

Stratégie C Aptitude à la compétition

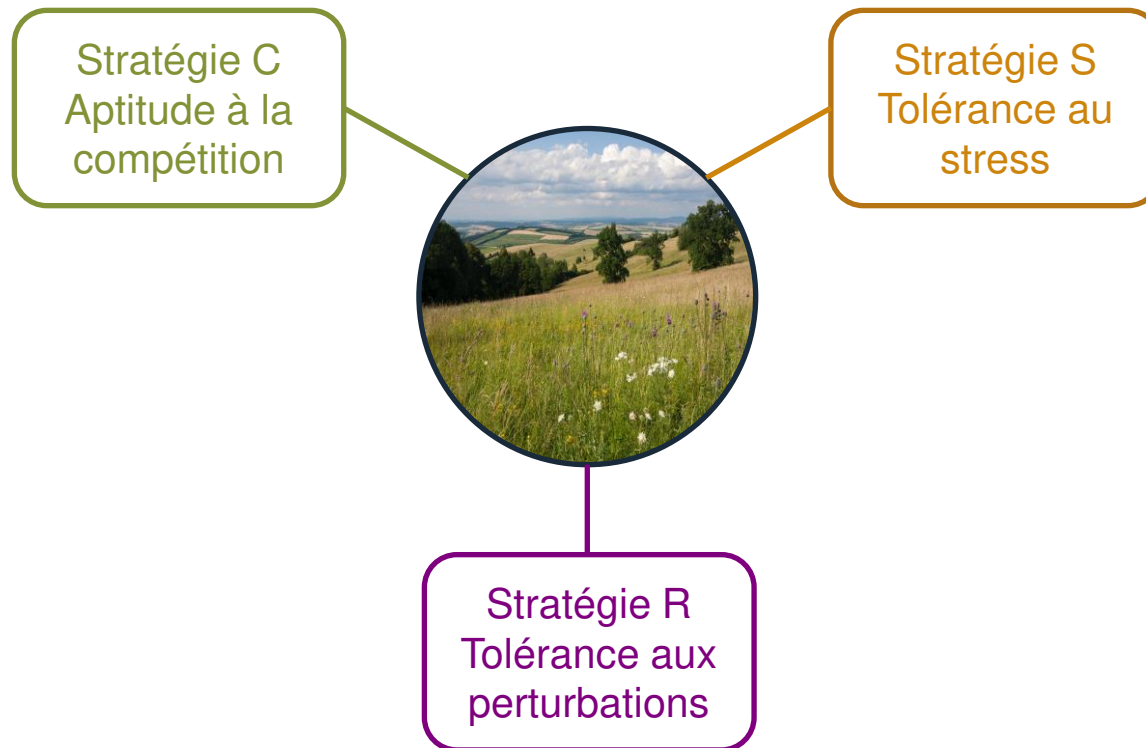
- Stratégie d'acquisition des ressources
- Croissance rapide
- Biomasse importante
- Teneur en azote des feuilles élevée
- Bonne valeur pastorale
- Adaptation aux milieux productifs

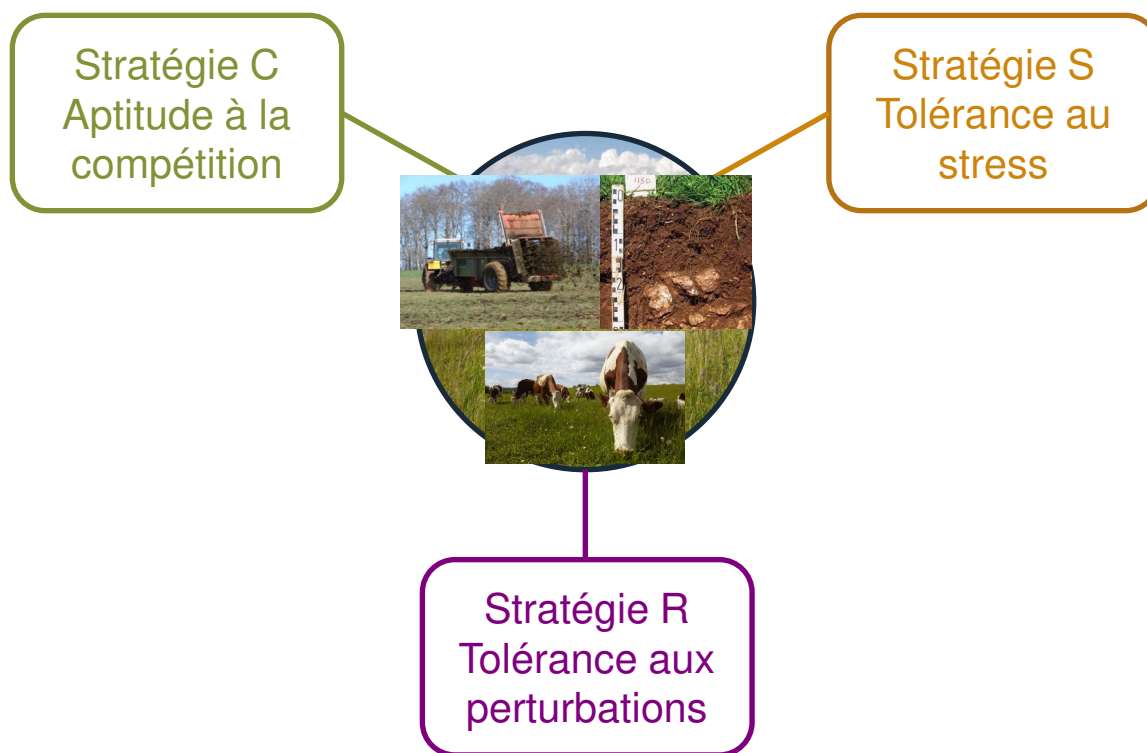
Stratégie S Tolérance au stress

- Stratégie de conservation des ressources
- Croissance plus lente
- Biomasse faible
- Teneur en matière sèche des feuilles élevée
- Composés aromatiques
- Adaptation aux milieux contraignants

Stratégie R Tolérance aux perturbations

- Stratégie de reproduction
- Croissance rapide
- Biomasse faible
- Bonne valeur pastorale
- Adaptation aux milieux perturbés





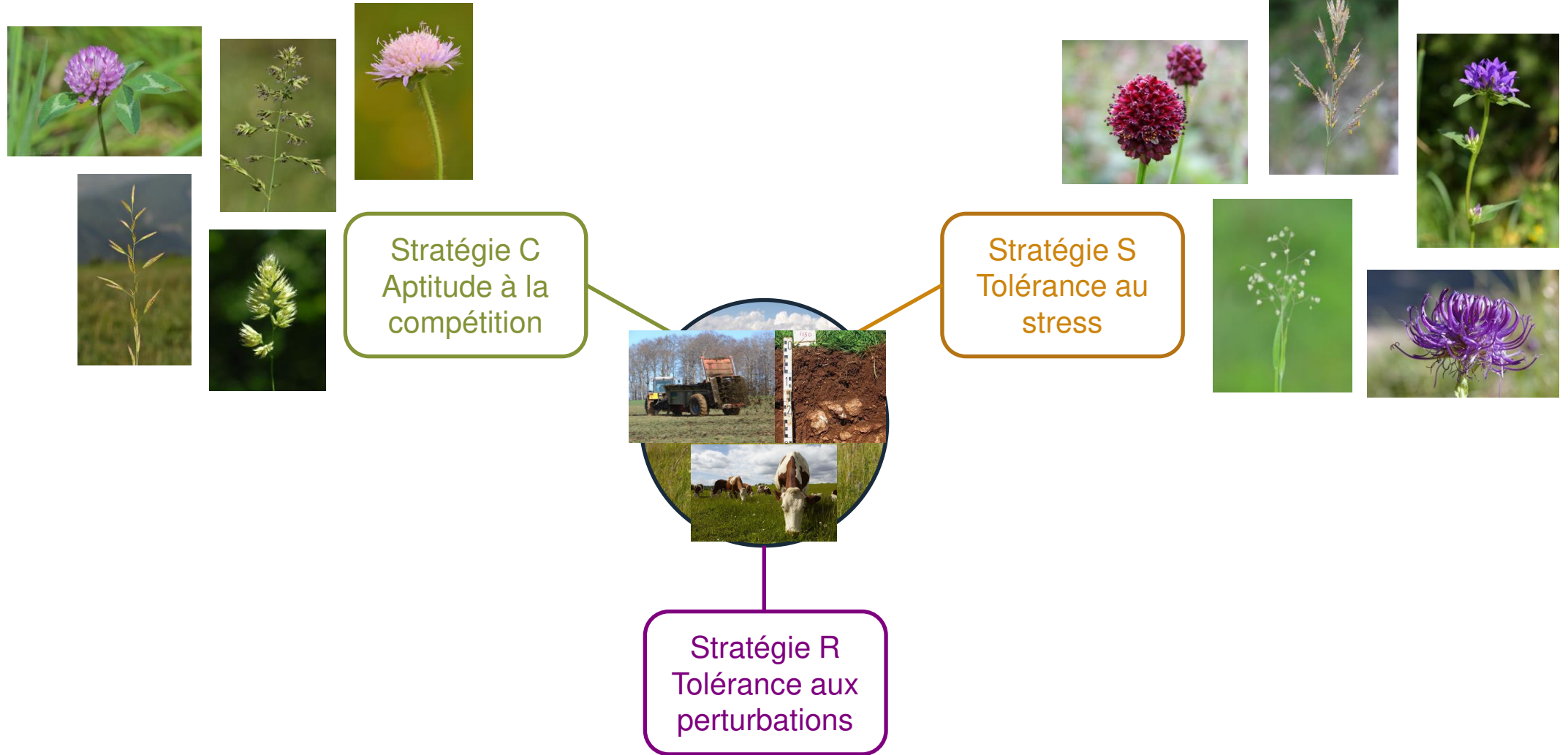


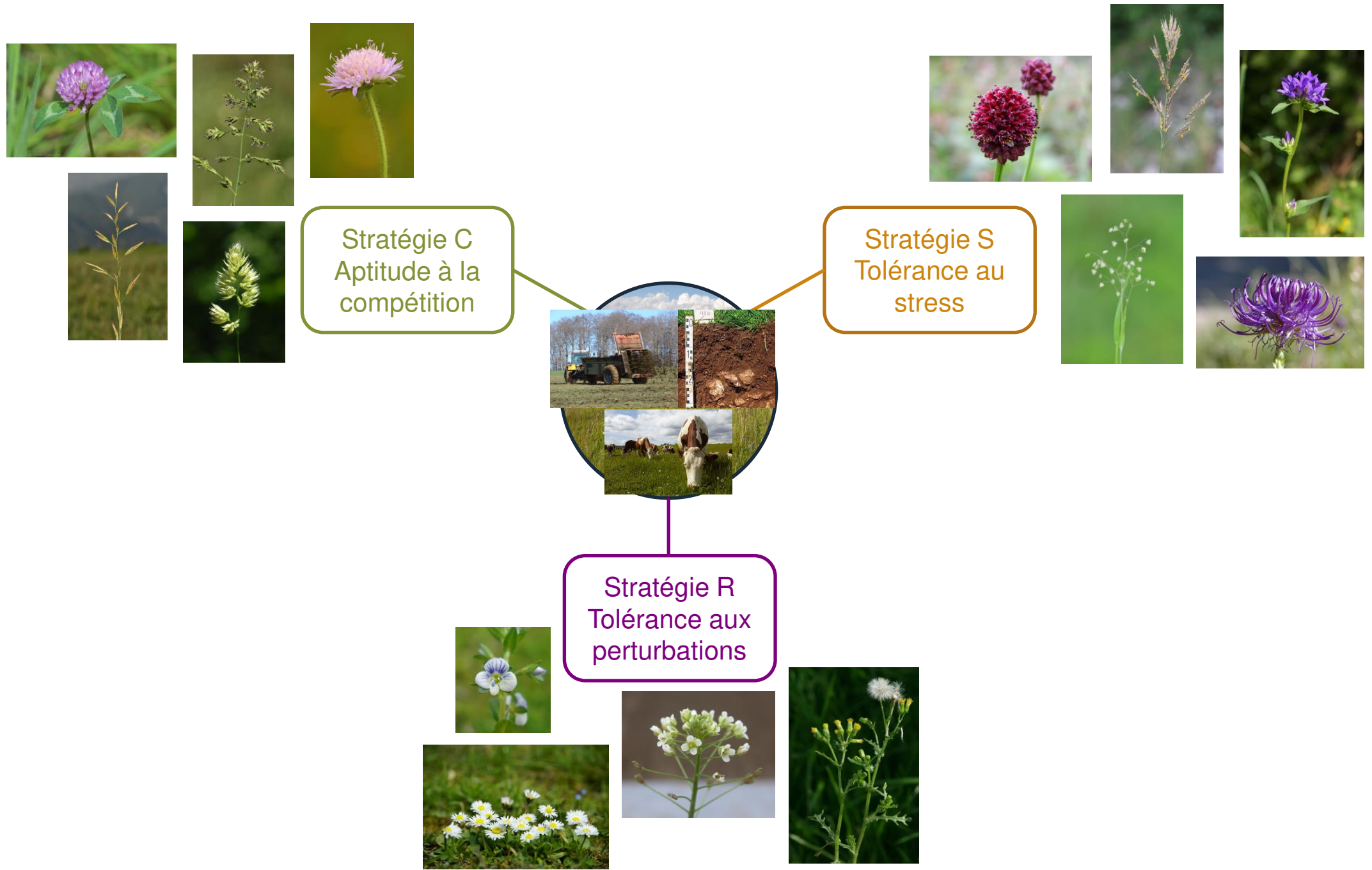
Stratégie C
Aptitude à la
compétition

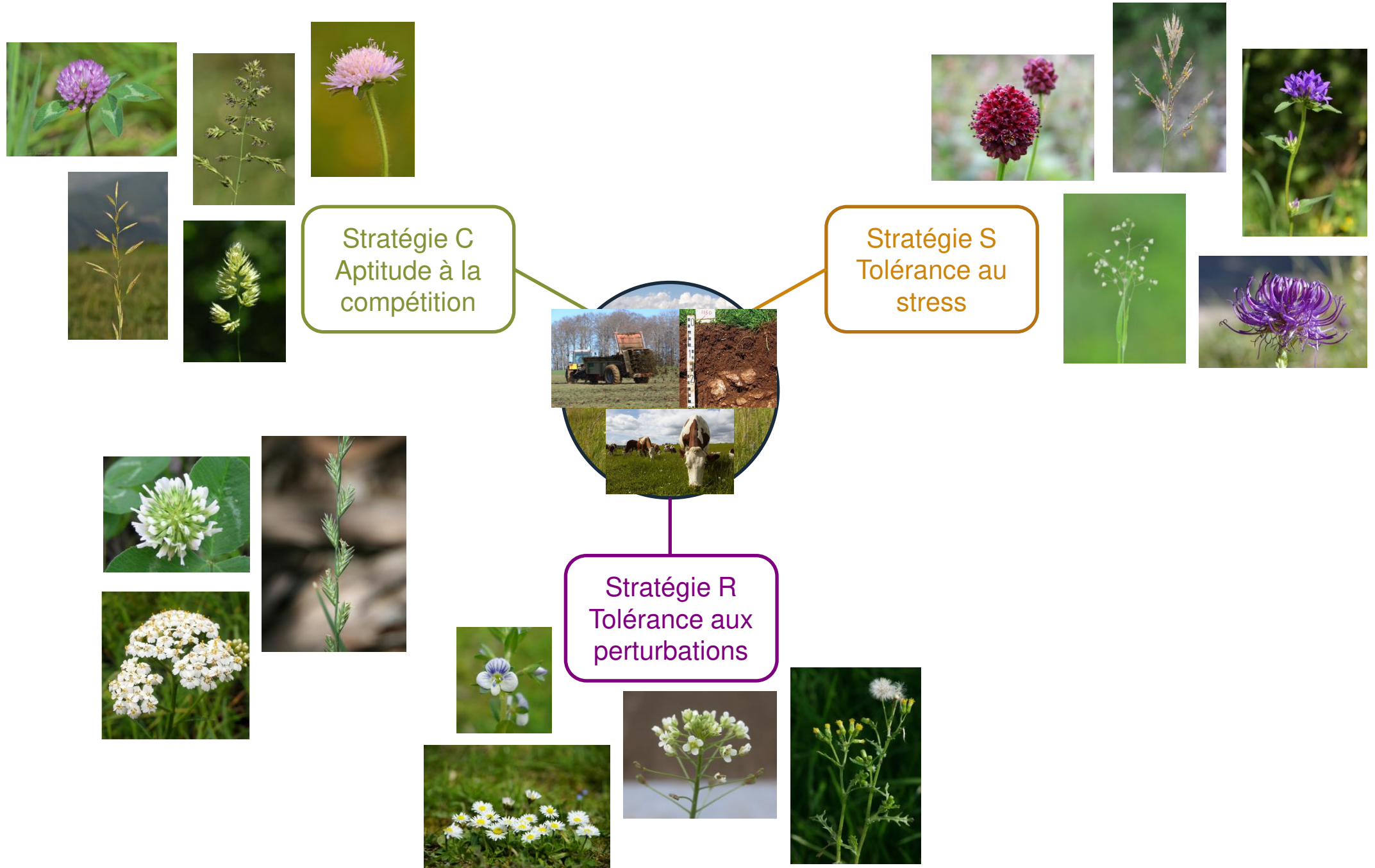


Stratégie S
Tolérance au
stress

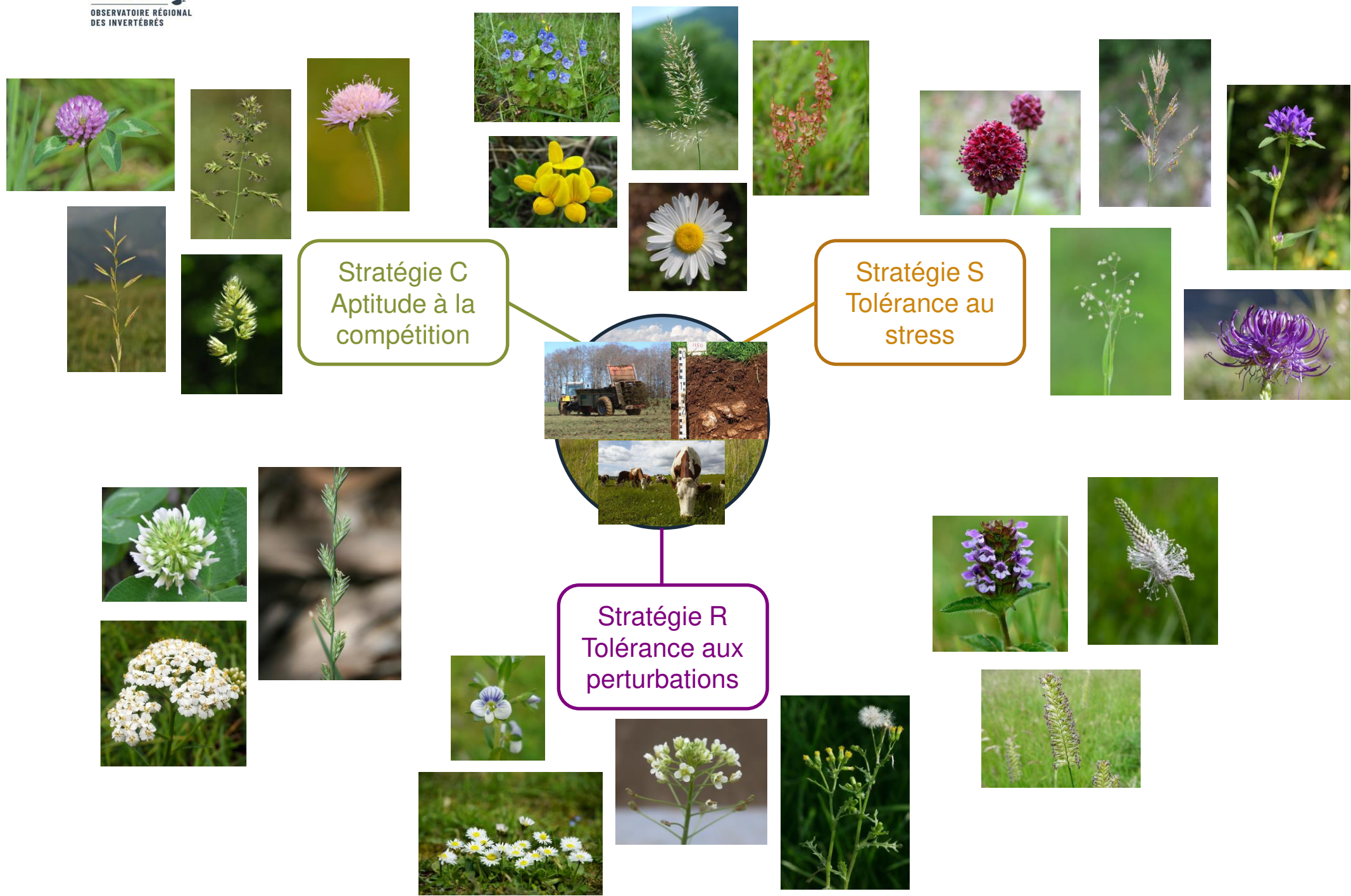
Stratégie R
Tolérance aux
perturbations

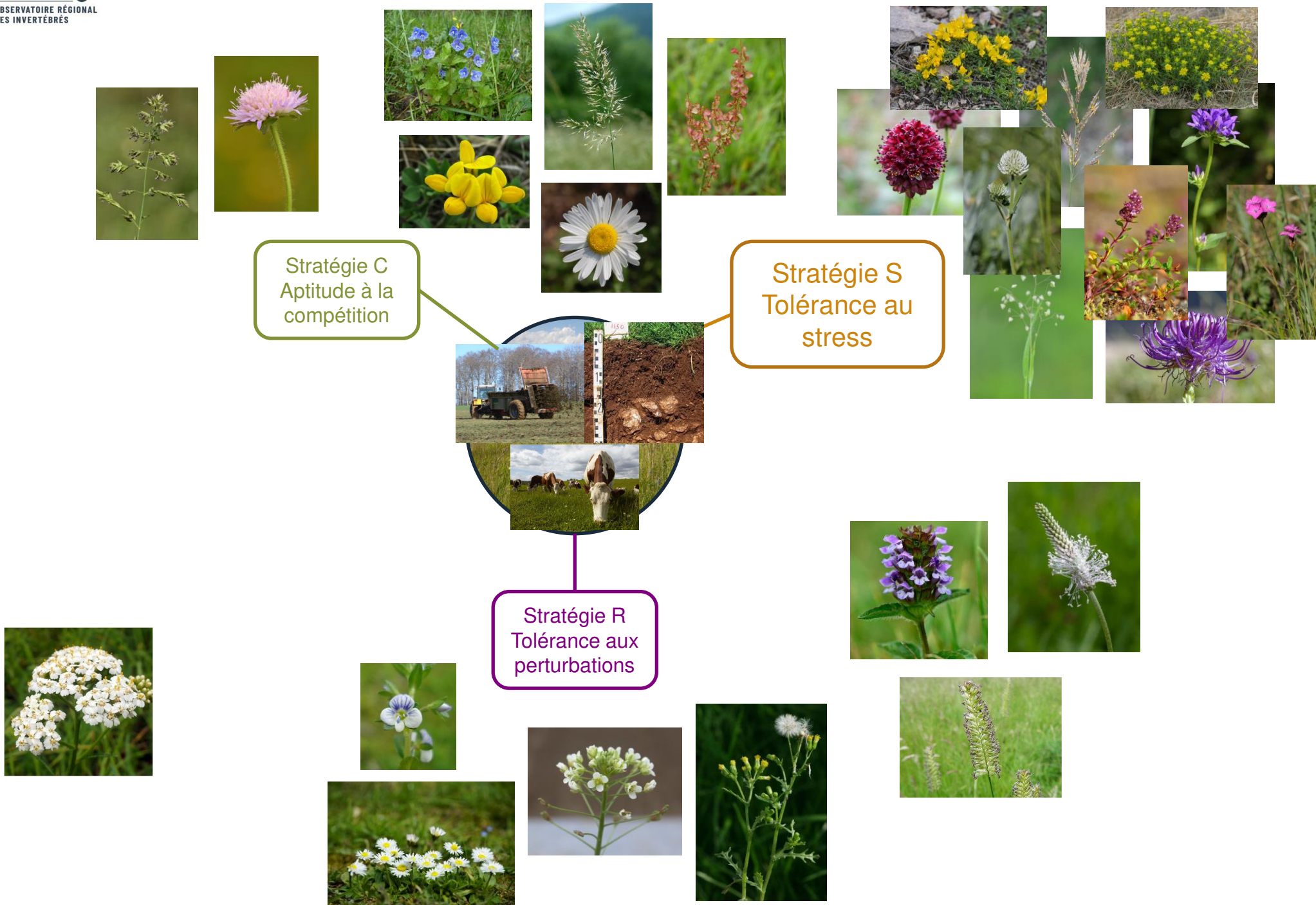


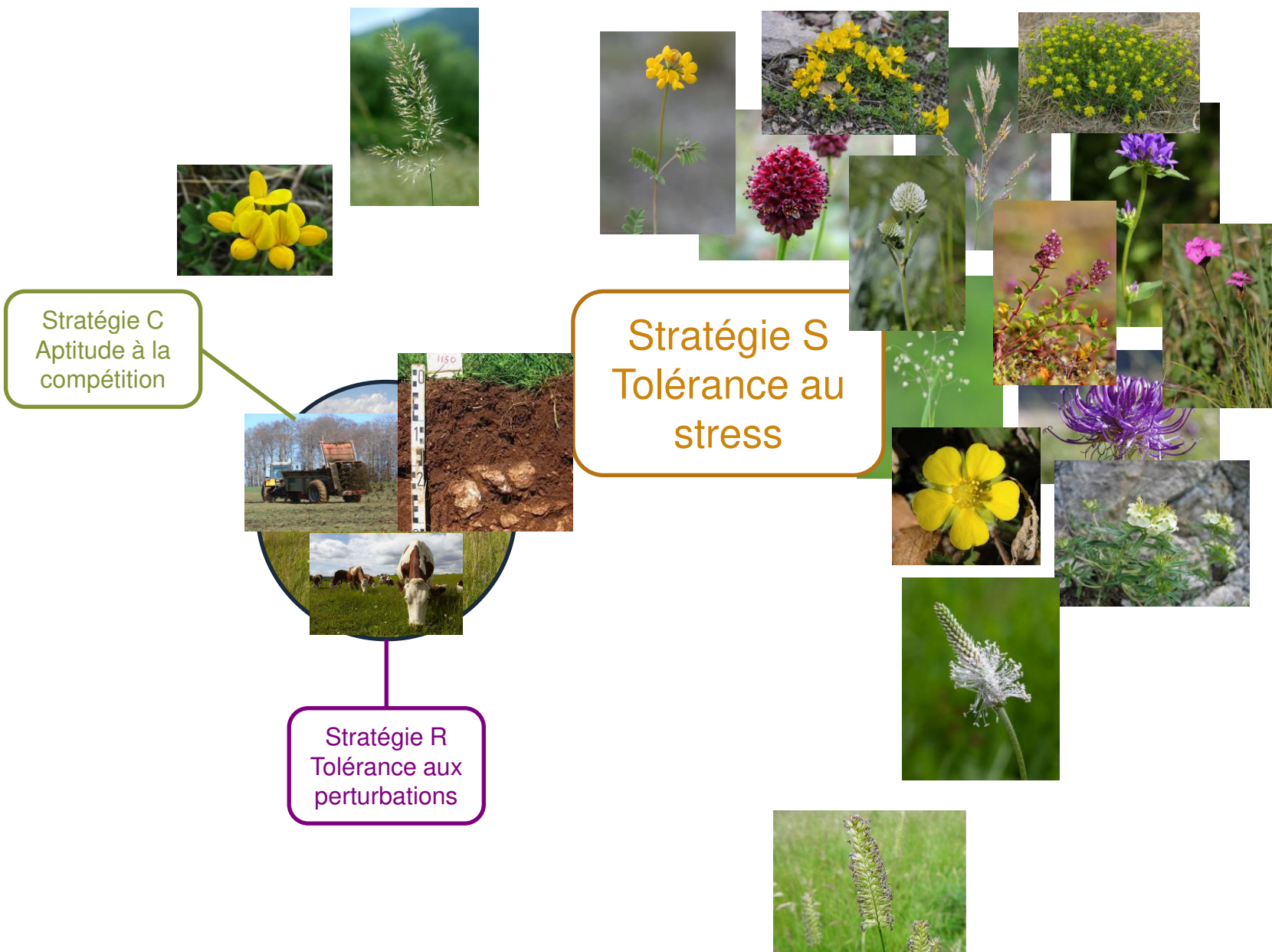


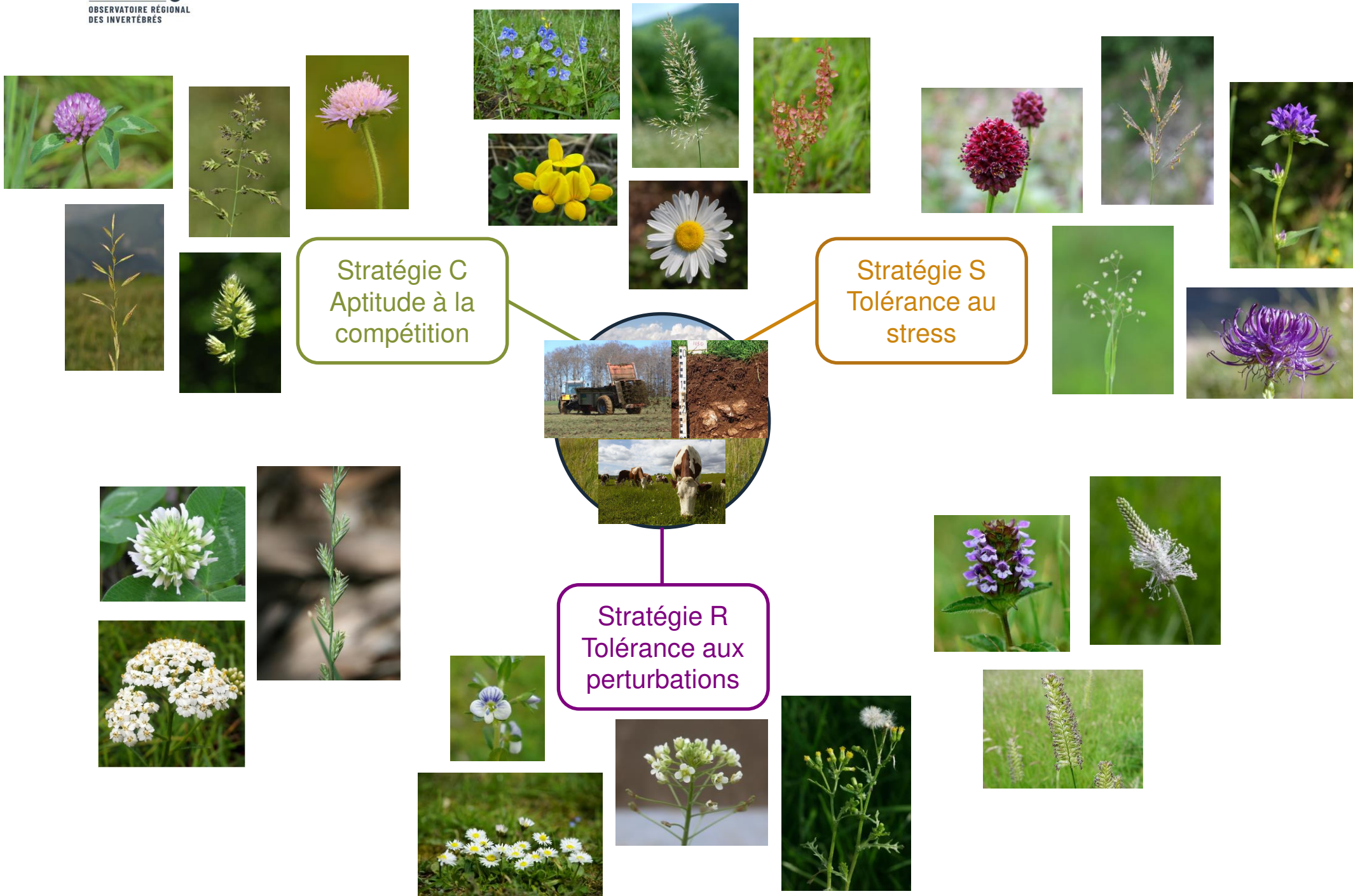


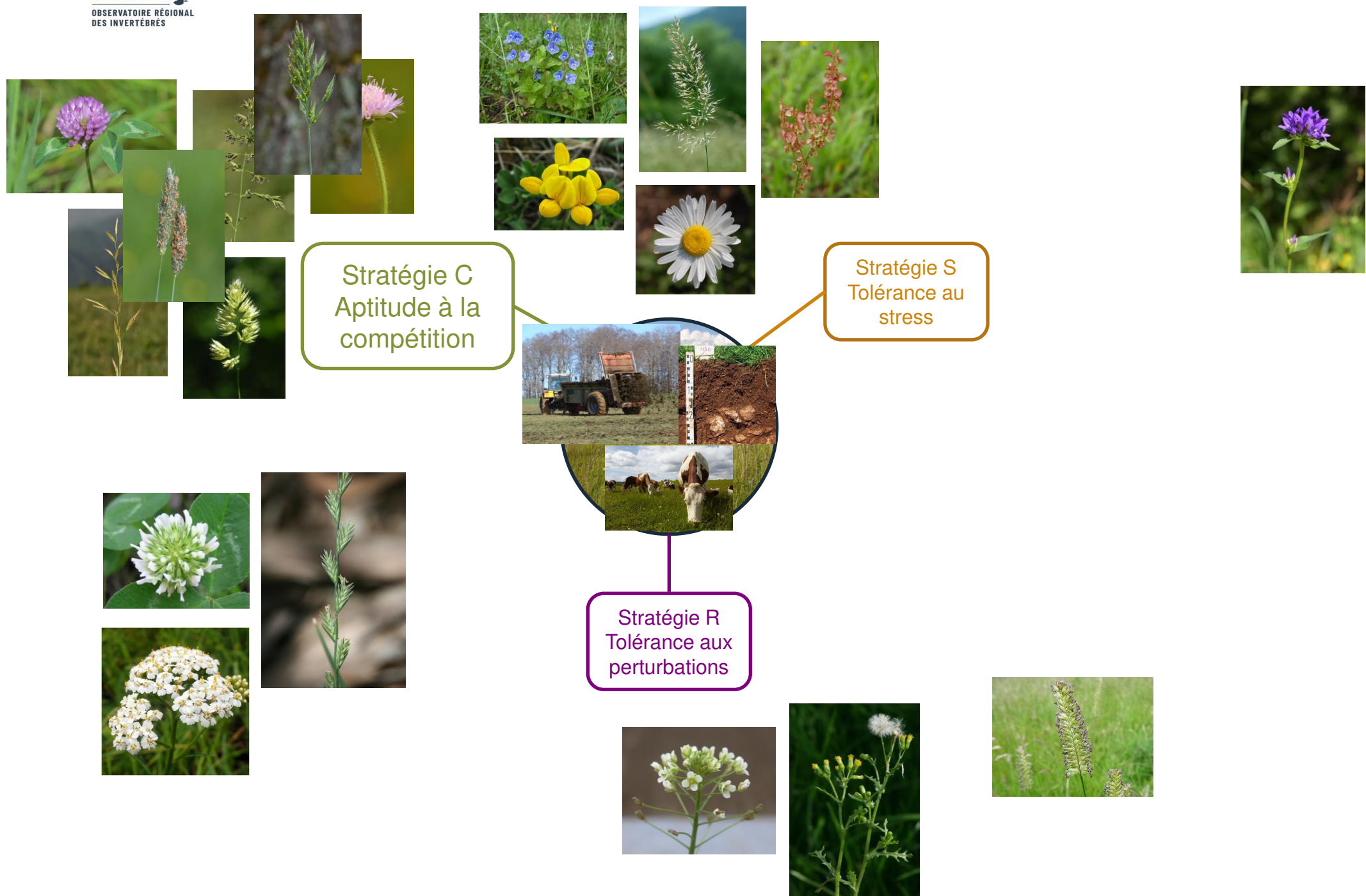












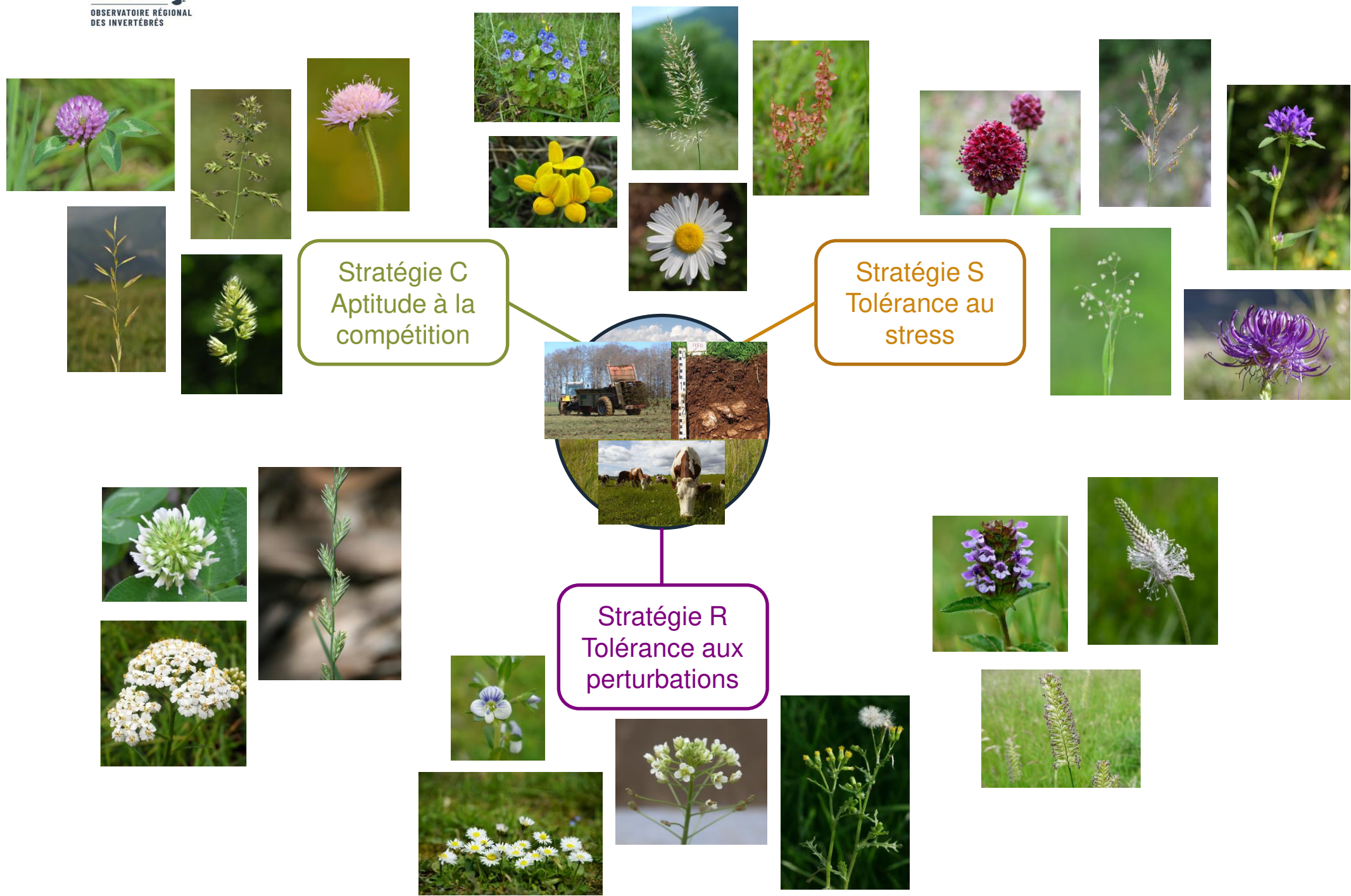


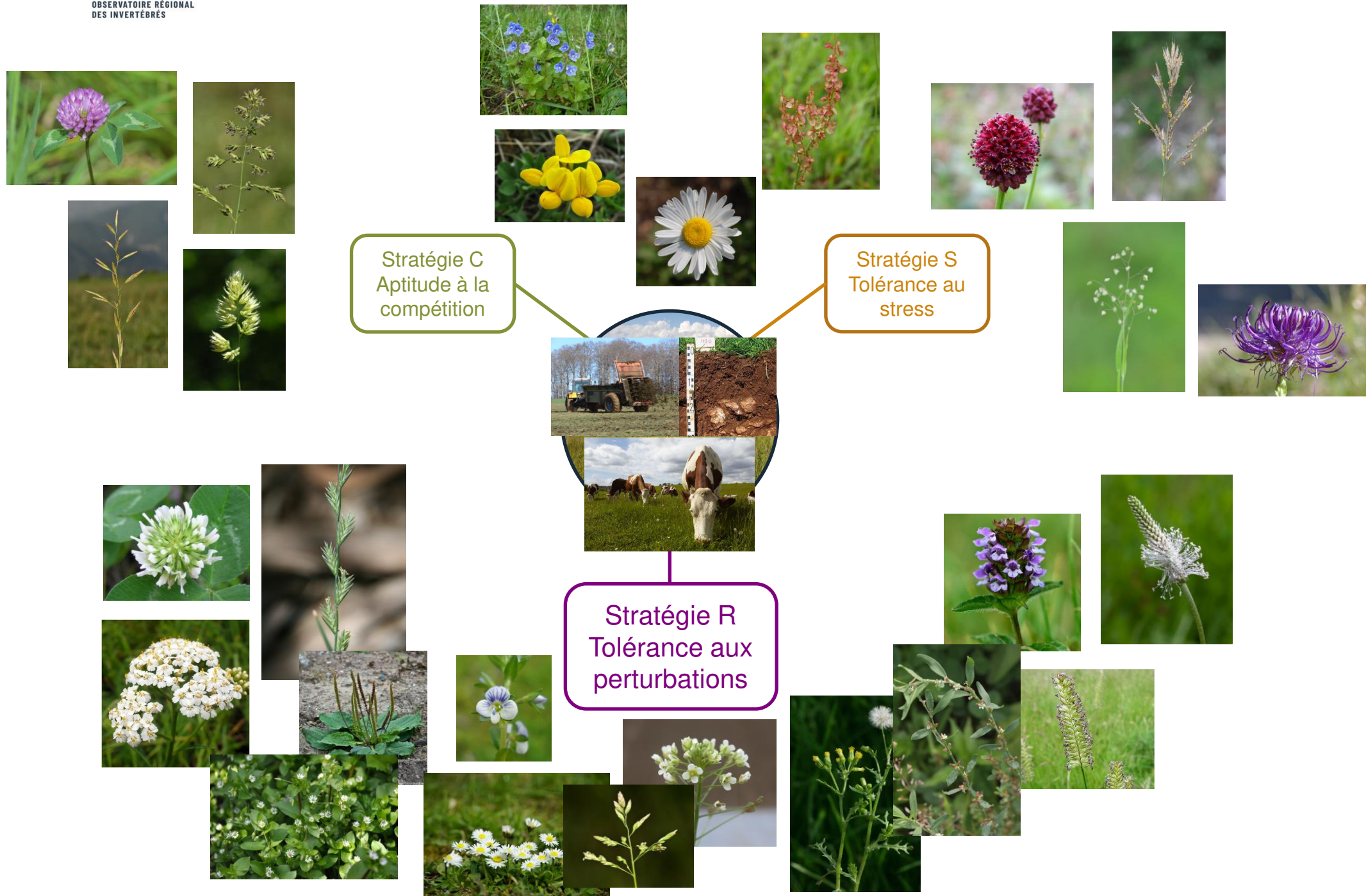
Stratégie C
Aptitude à la
compétition

Stratégie S
Tolérance au
stress

Stratégie R
Tolérance aux
perturbations









Stratégie C
Aptitude à la
compétition

Stratégie S
Tolérance au
stress



Stratégie R
Tolérance aux
perturbations



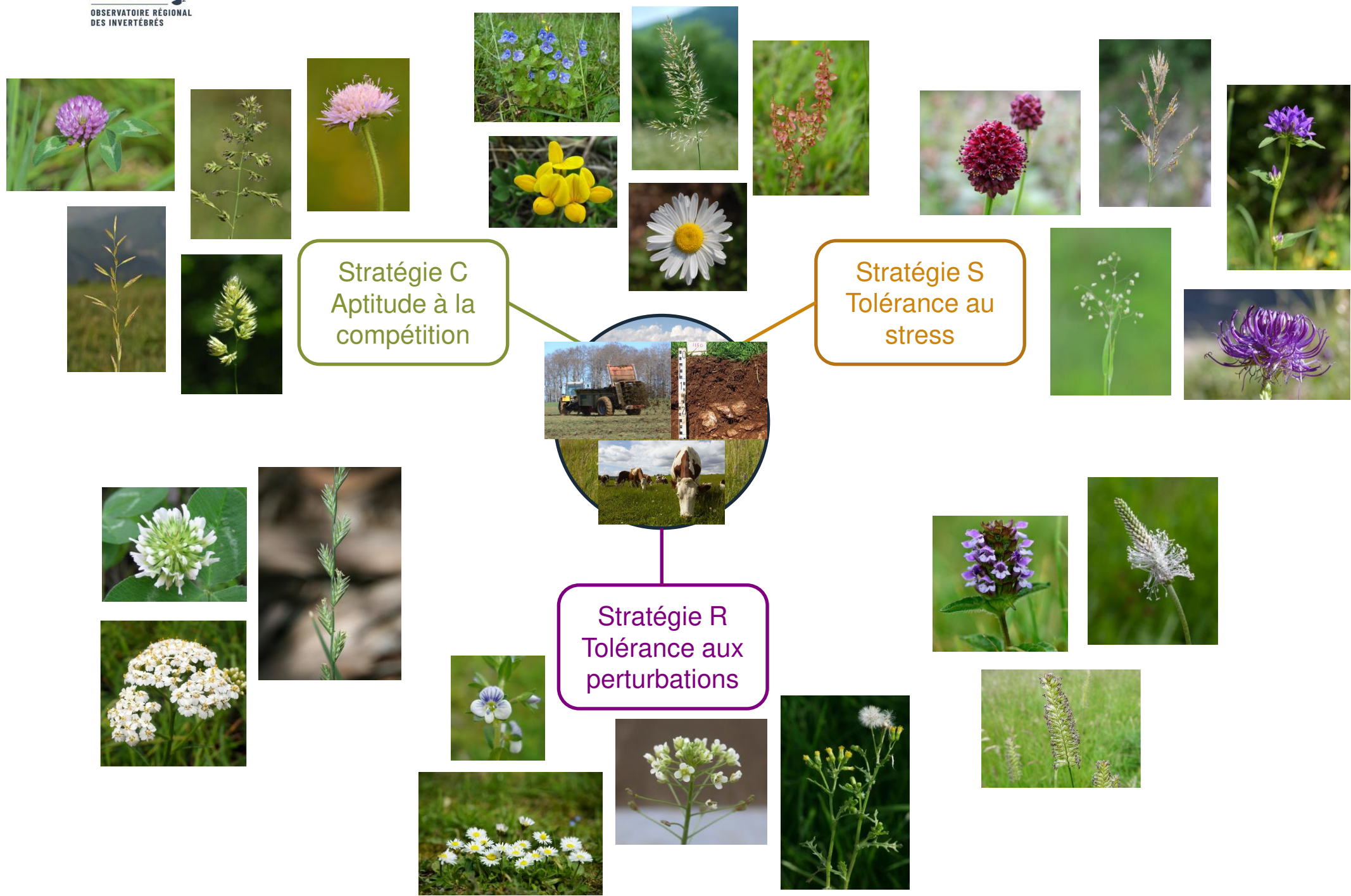
Stratégie C
Aptitude à la
compétition

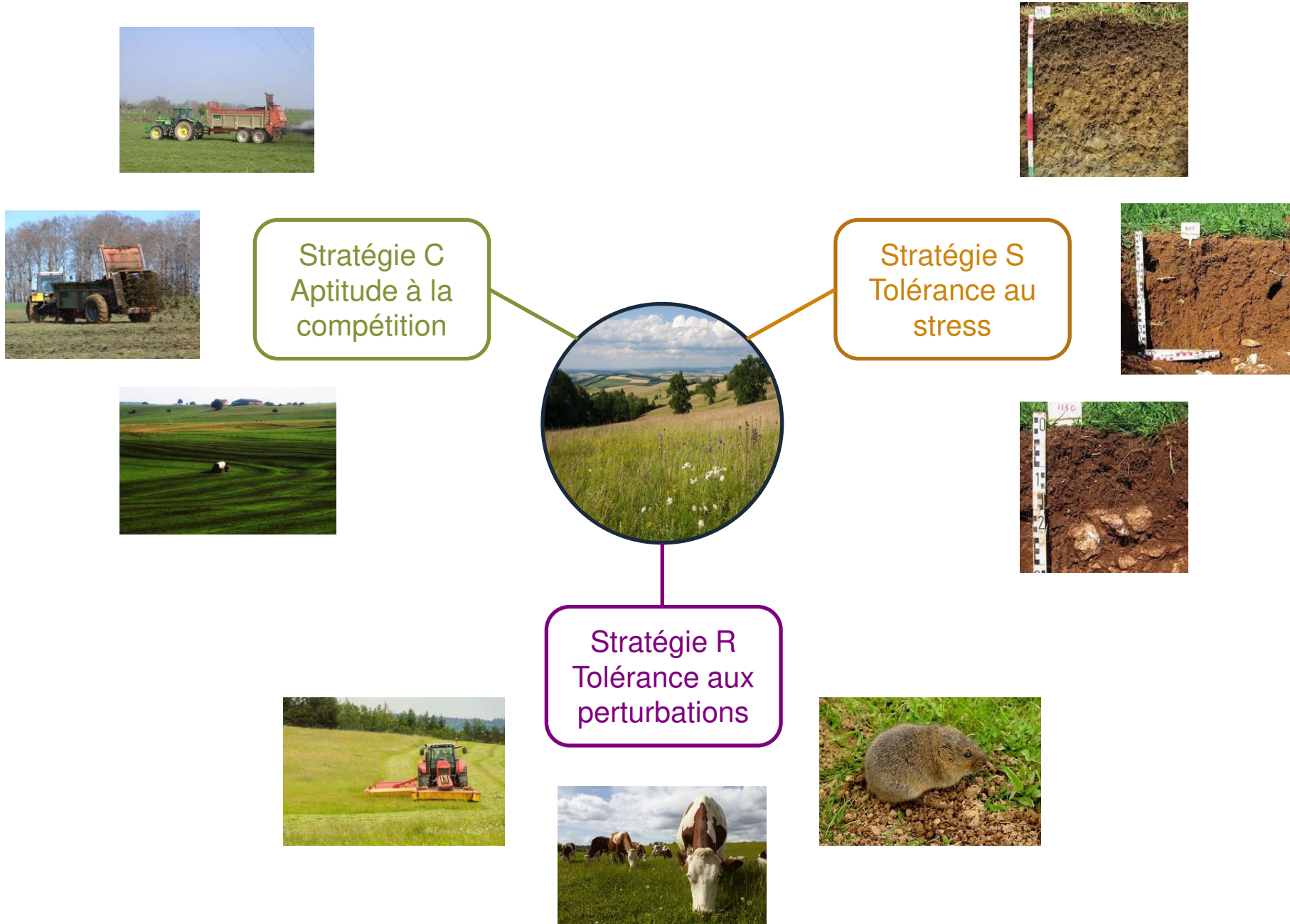
Stratégie S
Tolérance au
stress

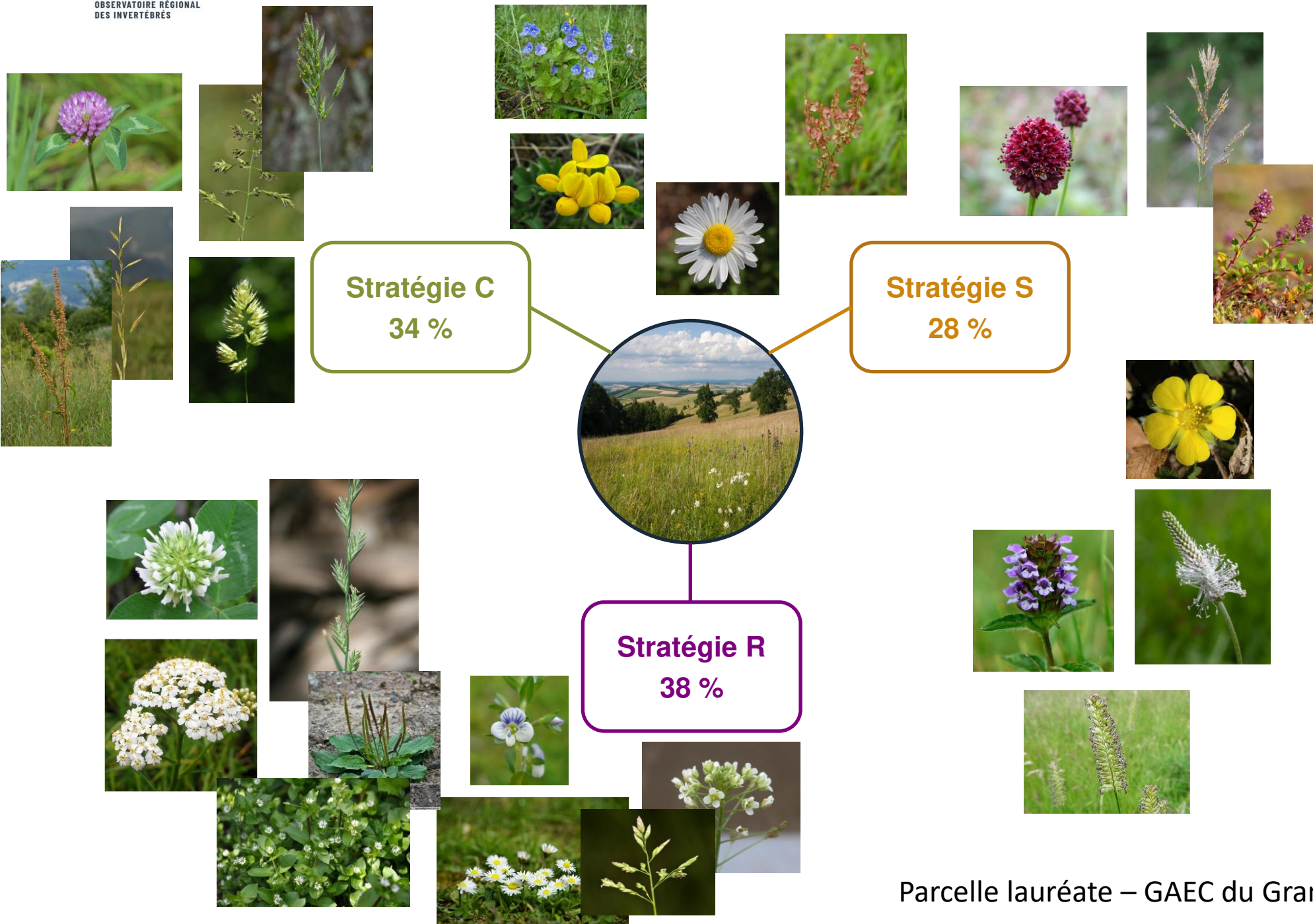


Stratégie R
Tolérance aux
perturbations







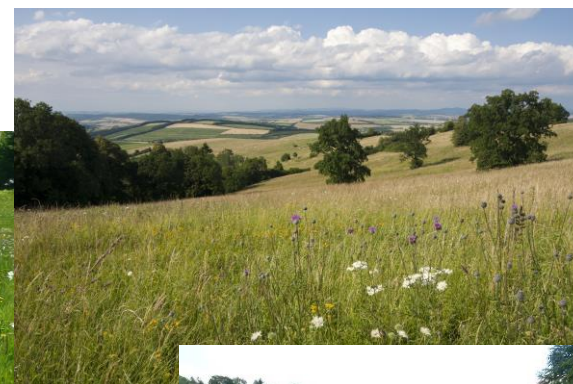


Parcelle lauréate – GAEC du Grand Frêne

Diversité végétale et prairies permanentes

Les prairies en Franche-Comté

- 1068 espèces de plantes
- 49% de la flore franc-comtoise
- 15% des espèces menacées





**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTÉ**

**OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONTACT

Conservatoire botanique
national de Franche-Comté –
Observatoire régional des
Invertébrés

MEBFC
7 rue Voirin
25000 Besançon

03 81 83 58 31
cbnfc@cbnfc.org

SUIVEZ-NOUS



POUR EN SAVOIR PLUS
www.cbnfc-ori.org