

THÈME 1 : LA PLANÈTE TERRE

Les êtres vivants dans leur environnement

ZOOM DÉVELOPPEMENT DURABLE

SÉQUENCE 5

LES ACTIVITÉS HUMAINES ET L'ENVIRONNEMENT

Les méthodes de cultures ont des conséquences directes sur l'environnement

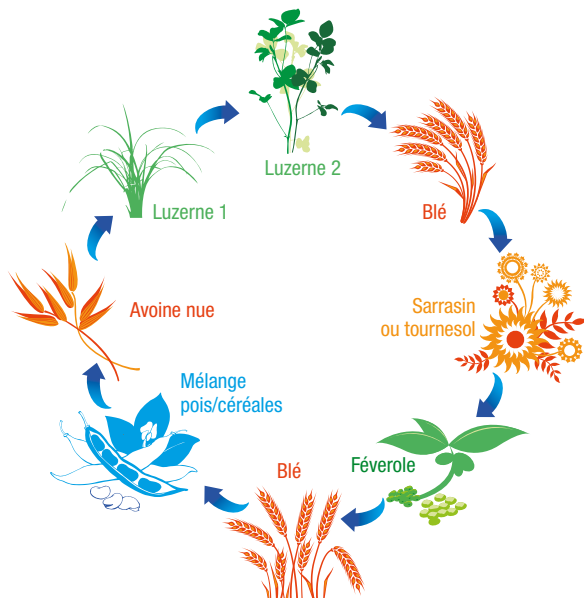


SCHÉMA DE ROTATION
DES CULTURES SUR 8 ANS

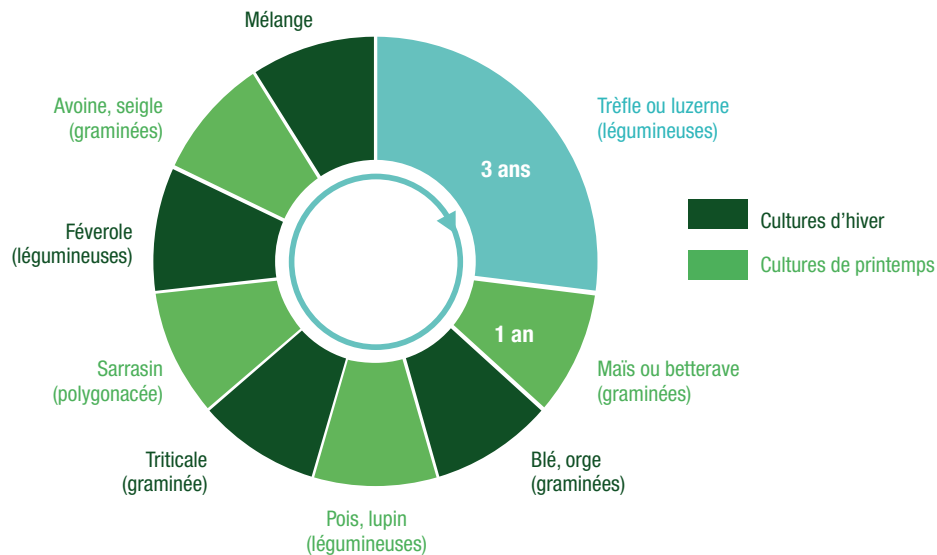
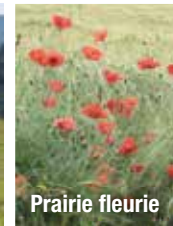
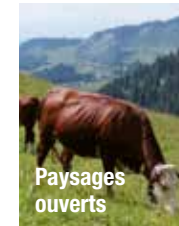


SCHÉMA DE ROTATION CÉRÉALIÈRE
ET SAISONNALITÉ



THÈME 1 :

LA PLANÈTE TERRE

Les êtres vivants dans leur environnement

ZOOM DÉVELOPPEMENT DURABLE

SÉQUENCE 5

LES ACTIVITÉS HUMAINES ET L'ENVIRONNEMENT

La préservation des prairies pour protéger les milieux naturels



Fétuque des prés



Prairie fleurie



Prairie



Houlque laineuse



Fleur de coucou

THÈME 1 :

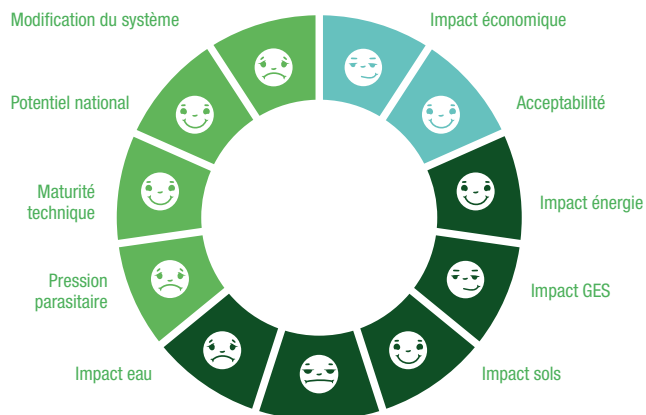
LA PLANÈTE TERRE

Les êtres vivants dans leur environnement

ZOOM DÉVELOPPEMENT DURABLE

SÉQUENCE 5

LES ACTIVITÉS HUMAINES ET L'ENVIRONNEMENT



Impacts socio économiques

Impacts environnementaux

Impacts techniques

Bilan positif

Bilan neutre à positif

Bilan neutre

Point de vigilance

LES POINTS D'IMPACT DU BILAN TECHNIQUE ET ENVIRONNEMENTAL



Panneau photovoltaïque

La gestion des ressources naturelles



Éructation



Culture en non-labour

THÈME 1 :

LA PLANÈTE TERRE

Les êtres vivants dans leur environnement

ZOOM DÉVELOPPEMENT DURABLE

SÉQUENCE 5

LES ACTIVITÉS HUMAINES ET L'ENVIRONNEMENT

FICHE SCOT

L'homme a pris conscience des risques d'effets néfastes de ses activités sur la biodiversité animale et végétale. Le Schéma de Cohérence Territoriale est un outil d'organisation du territoire communal et intercommunal. Il permet une vision à 20 ans et fixe entre autres des règles sur :

- la gestion de l'espace
- le maintien d'un équilibre entre zones urbaines, zones naturelles et zones agricoles
- la rationalisation des voies de communication
- la valorisation et la protection des paysages et de l'environnement

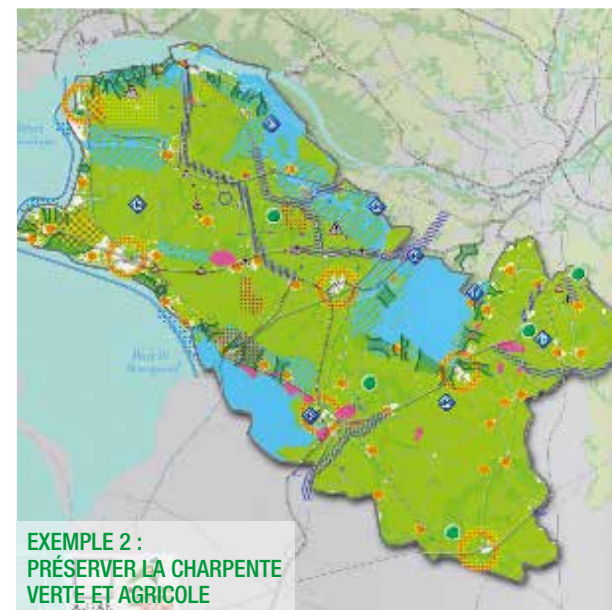
Ici, il s'agit d'un extrait du SCot du Pays de Retz, de ses orientations pour protéger les sites naturels et forestiers et celles pour préserver l'agriculture.



La Directive Territoriale d'Aménagement a identifié des espaces naturels à protéger :

- espaces naturels et paysages exceptionnels protégés : estuaire de la Loire, et de l'Acheneau, marais Breton et le lac de Grand-Lieu
- espaces naturels et paysages exceptionnels à protéger : extensions de l'estuaire de la Loire et de l'Acheneau, espaces boisés du littoral et du pourtour du lac de Grand-Lieu
- espaces à fort intérêt patrimonial

Mais la biodiversité et les écosystèmes de ces zones ne sont pas les seuls à devoir être protégés. La nature « ordinaire » est également concernée : espaces agricoles (haies, bois, ruisseaux...), les zones humides et les paysages traditionnels (ambiances rurales et bocagères).



Le Scot du Pays de Retz fait de la préservation de la terre agricole (ressource non renouvelable) un élément clé de sa stratégie de développement durable compatible avec le développement de l'activité agricole en tant qu'outil économique (production alimentaire) et d'aménagement du territoire (rôle primordial dans la charpente bleue et verte, voir exemple 1). Seront favorisés l'agriculture extensive dans les terres basses et l'élevage dans les terres hautes.