

# Présentation de l'agriculture biologique santé ABS

BRUNO SAILLET

SCEA DE MONTCHAL  
2 HAMEAU DE CHALMONT  
77930 FLEURY EN BIERE

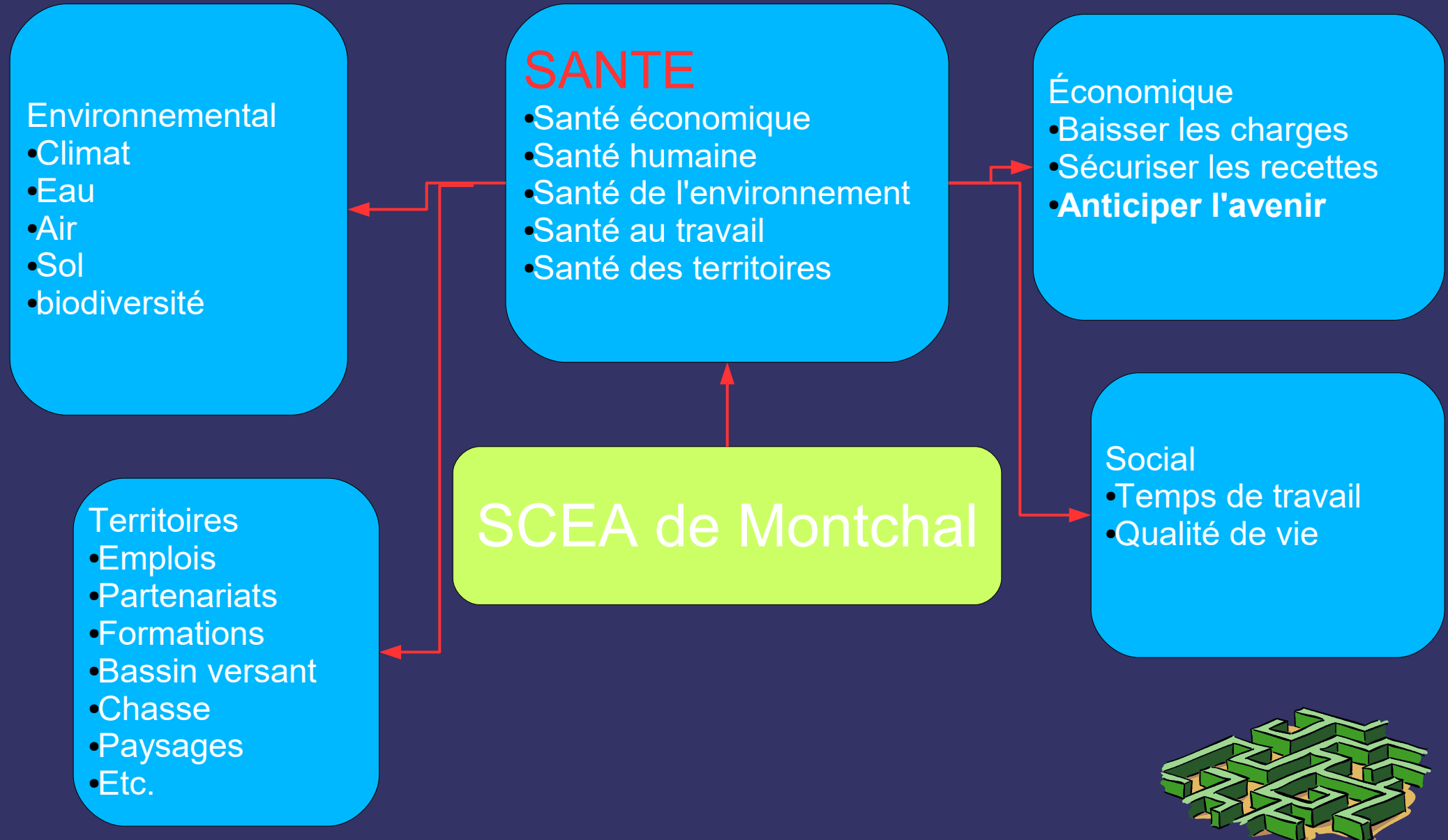
# Projet **ABS** (agriculture biologique Santé)

Problématique :

Essayer de dépasser le cahier des charges AB et prendre en compte de nombreux autres paramètres essentiels à la réussite d'un projet de conversion d'une ferme de 570 ha dont 520 ha de cultures de vente  
et répondre aux attentes de la société

# PROJET ABS<sub>anté</sub>

Responsabilité Economique, Sociale, Territoriale, Environnementale, **S**anté (RESTES)



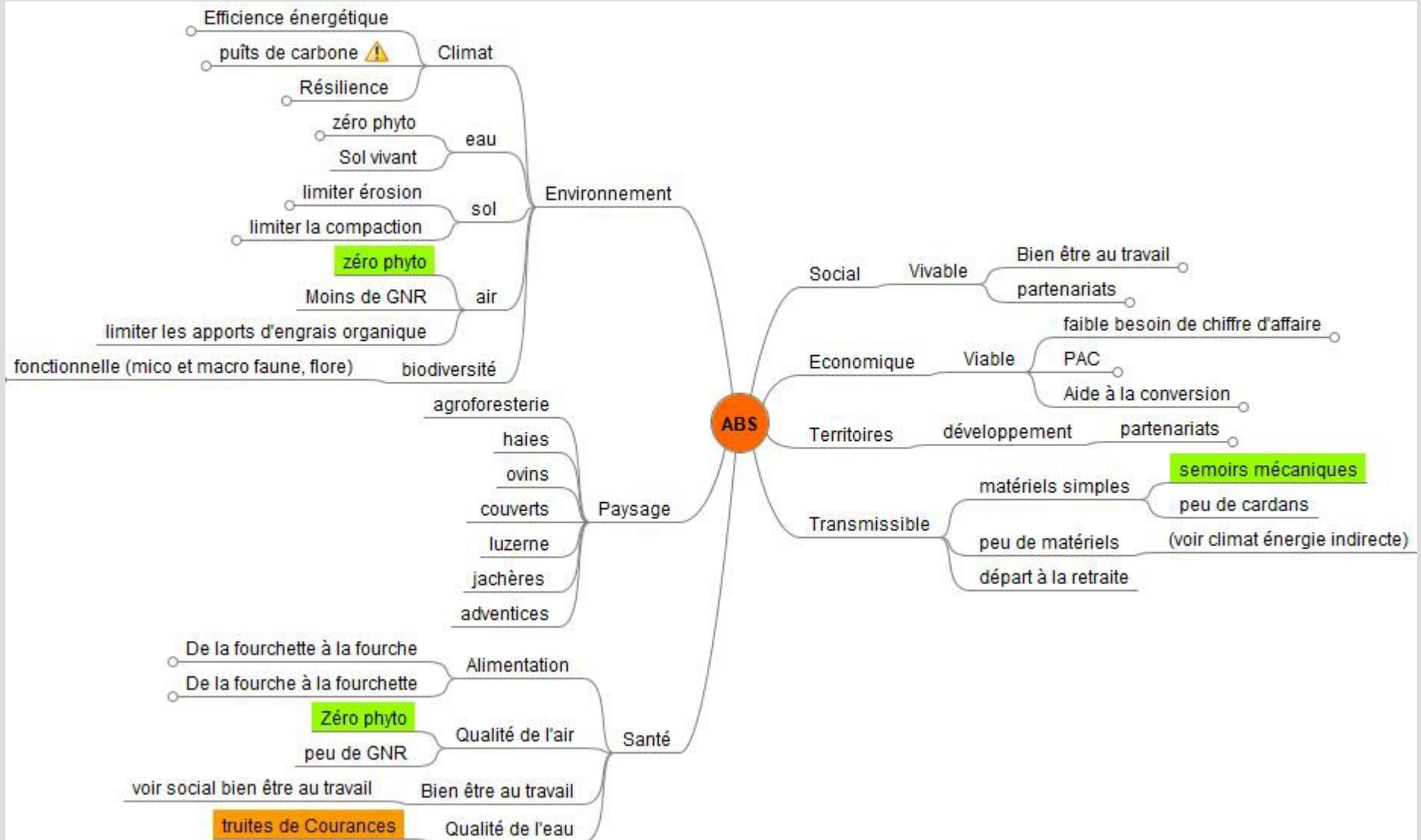
# Un projet sous contraintes choisies

- Cahier des charges AB
- Charges inférieures à 20 qx de blé bio (900 €)
- 2,5 ETP (200 jours x 2,5)
- 40 l de GNR / ha moisson comprise (objectif 30 l)
- 20 unités max d'azote organique / ha
- Objectif 2 % de MO (actuellement 1,5 %)
  - Non labour ou labour charrue déchaumeuse
  - Pâturage par les ovins
  - Pas d'export des pailles
  - Couverture max des sols

# Un projet sous contraintes imposées

- Forte pression de la faune sauvage (sangliers, cervidés, oiseaux)
- Problématique chasse
- Forte pression d'adventices (non résolu par la chimie)
- Compaction des sols (ETA)
- Faible niveau d'investissements (au départ)
- Pédologiques (roches, sables)

# CARTE HEURISTIQUE DE L'ABS (extrait)



# Un projet qui mobilise des sources et outils très divers

- IDEA (indicateurs de développement durable)
- PERFEA (stratégie de développement durable)
- AGEA (les raisons d'un fonctionnement)
- ARBRE DE TRAME (viable, vivable, transmissible)
- BILAN PLANETE (performance énergétique)
- SST AGRI MANAG (représentations sur la sst)
- EPEA (autodiagnostic paysager)
- SCAMMPERR (outils de créativité)
- Alimentation santé **Nutriécologie** (Christian Rémésy)
- BD ALEXIA (outil de recueil de données des fermes de lycées agricoles)
- Budget partiel (prospective projet)
- Etc.

Substituer, combiner,  
adapter, modifier, magni-  
fier, produire, éliminer,  
réorganiser, renverser

# Un projet qui mobilise des partenariats très divers

- BERGER (production de viande)
- BERGERE (production de fromages)
- JDC (production de légumes)
- PNR (biodiversité, eau, paysage, climat)
- AGROFILE (brebis, agroforesterie, haies)
- AGENCE DE L'EAU
- APICULTEURS
- CHASSEURS



# Un projet qui s'appuie sur une troupe ovine

- Nettoyage des adventices
- Régulation des trèfles
- Semis précoces (étalement des semis)
- Économie d'intrants : limite le broyage, désherbage mécanique (GNR, engrais)
- Amélioration de la biodiversité fonctionnelle des sols
- Réduction des doses de semis (tallage)
- Générer de l'emploi local
- Introduction d'animaux dans le paysage

# Un projet basé sur une approche par les coûts afin de ne pas dépasser en dépenses l'équivalent de la vente de 20 qx de blé bio (actuellement 900,00€ environ)

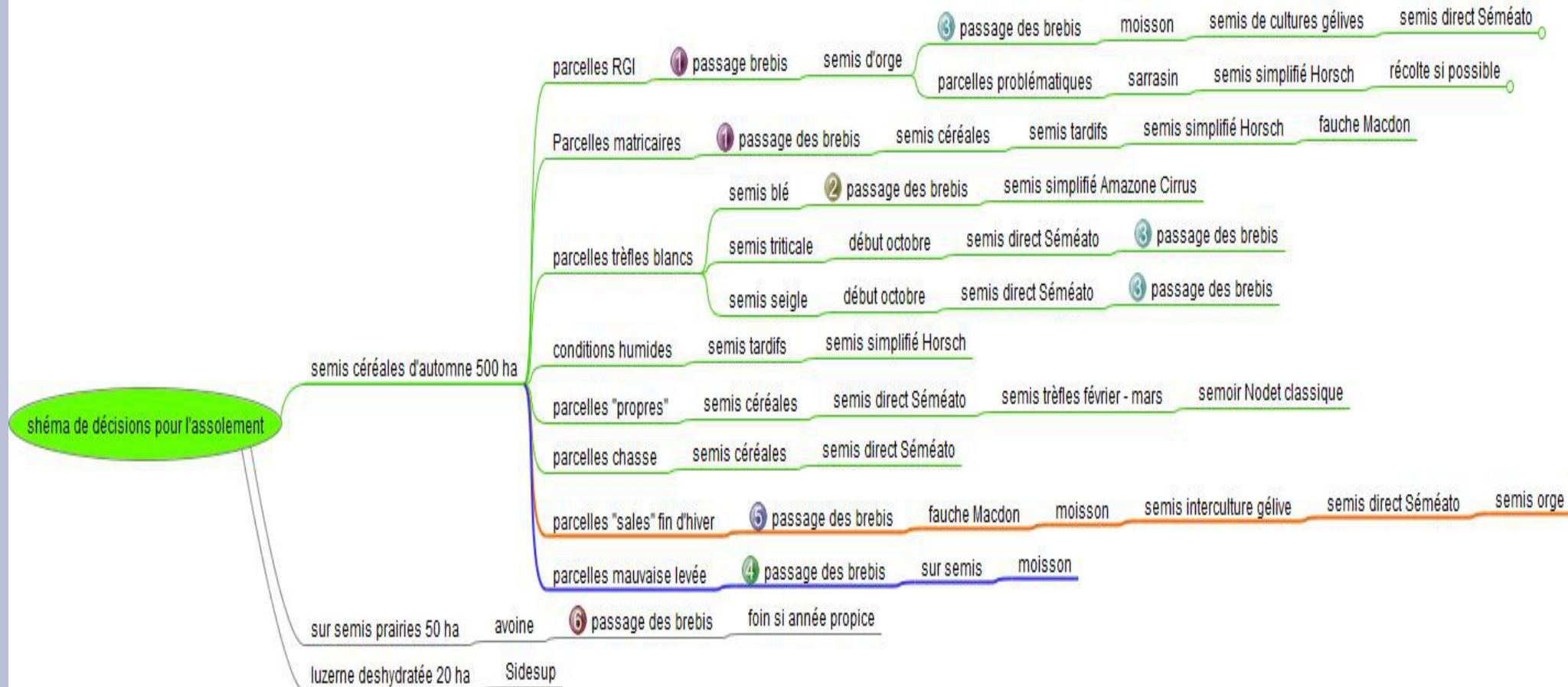
Dépenses	Montant ht € / ha	Recettes	Montant ht € /ha
Amortissements	160,00	PAC	270,00
Travail à façon	80,00	Aides bio	300,00
Salaires	240,00	Dégât de gibier	40,00
Semences	110,00	Ventes (équilibre 7 qx blé bio)	290,00
Engrais organique, engrais vert	60,00		
GNR	40,00		
Réparations	40,00		
Fermages	120,00		
Divers (assurances, intérêts, taxes, eau, edf...)	50,00		
<b>TOTAL</b>	<b>900,00</b>		<b>900,00</b>

# **Un projet basé sur une approche basé sur le développement de la biodiversité**

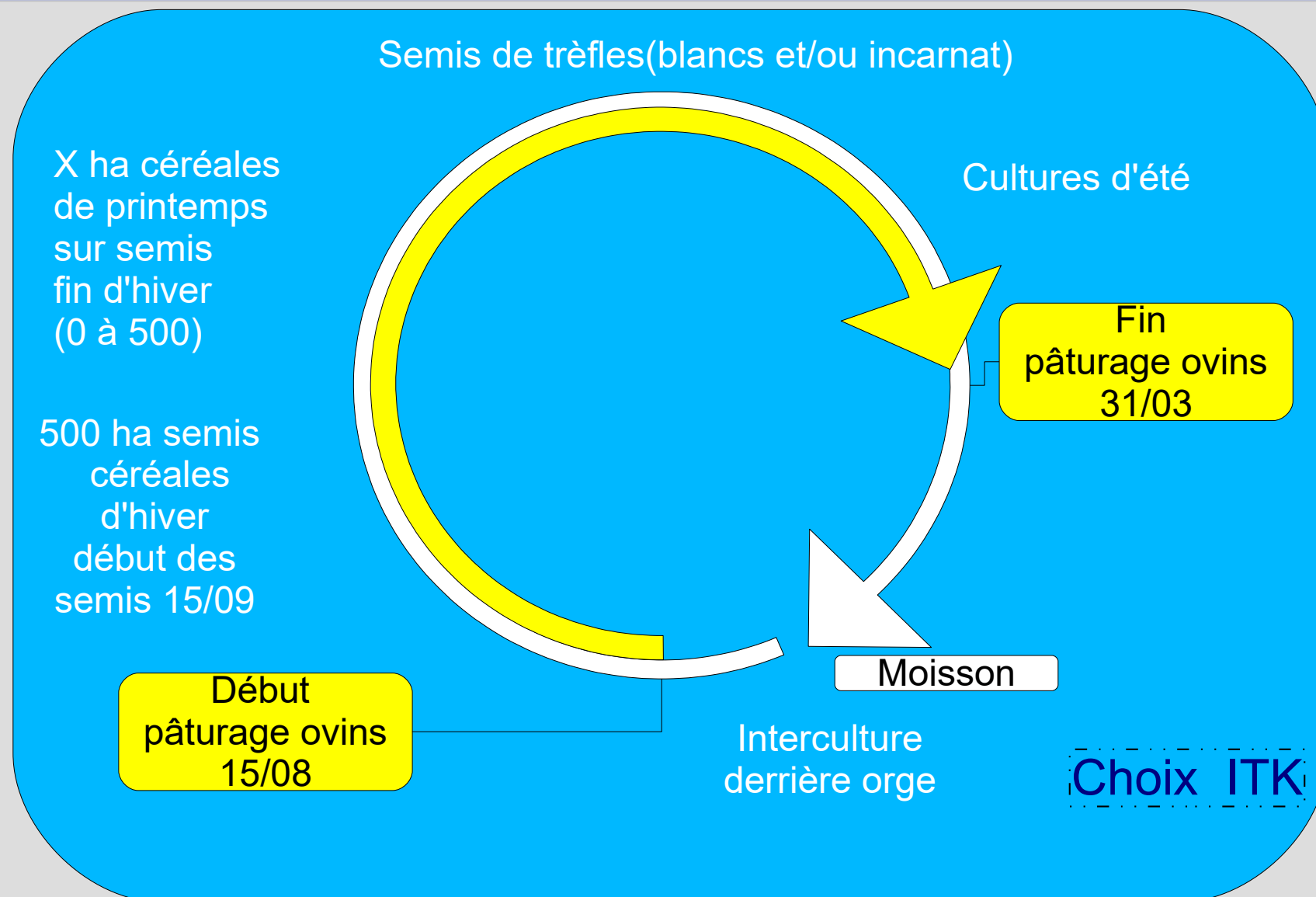
# Un projet basé sur une approche par les coûts afin de ne pas dépasser en dépenses l'équivalent de la vente de 20 qx de blé bio (actuellement 900,00€ environ) x 105 ha SAU (cultures de ventes)

Dépenses / ha et par an	Montant ht € / ha	Recettes / ha / an	Montant ht € /ha
Locations matériels + réparations	200,00	PAC	300,00
Travail à façon	100,00	Aides bio	300,00
Salaires	240,00	Dégât de gibier	40,00
Semences	120,00	28 qx d'orge c1 120 22 qx de blé c1 150 24 qx de triticales c1 135	330,00
GNR	40,00		
Engrais organique, engrais vert	60,00		
maison, hangars	60,00		
Fermage terres	100		
Divers (assurances, intérêts, taxes, eau, edf...)	50,00		
<b>TOTAL</b>	<b>970,00</b>		<b>970,00</b>

# ITK Graph de décisions



# Stratégie agronomique cultures de vente



# Conclusion sur l'utilisation d'une troupe ovine en système céréalier

- Période avec une troupe ovine insuffisante (avant semis)
- Période avec une troupe ovine trop importante
  - Après tallage
  - Conditions climatiques compliquées (sécheresse, froid, forte pluviométrie)
- Globalement une opération gagnant gagnant

# Retour sur l'assolement 2018-2019

CULTURES	SURFACE ha	RENDEMENT t/ha
BLE C2 *	188	1,7
BLE AB	12,5	5,2
ORGE P C2	32	3,4
ORGE H C2	3	2,5
TRITICALE AB	36	2,9
TRITICALE C2	40	2,6
SARRASIN C2	4,91	0
MAIS AB	50	0
COLZA	120	0
LUZERNE AB	24	8
TOTAL	421	



# Conclusion

- Peu de matériels adaptés
- Peu de variétés en phase avec le projet
- Une réglementation décalée
- Des structures coopératives ou privés à revoir
- Un regard nouveau sur le paysage
- Un autre développement des territoires
- Des analyses de sols différentes
- Etc...