

Projet de Guy et Sébastien VANLERBERGHE

SCEA du Clos Bernard

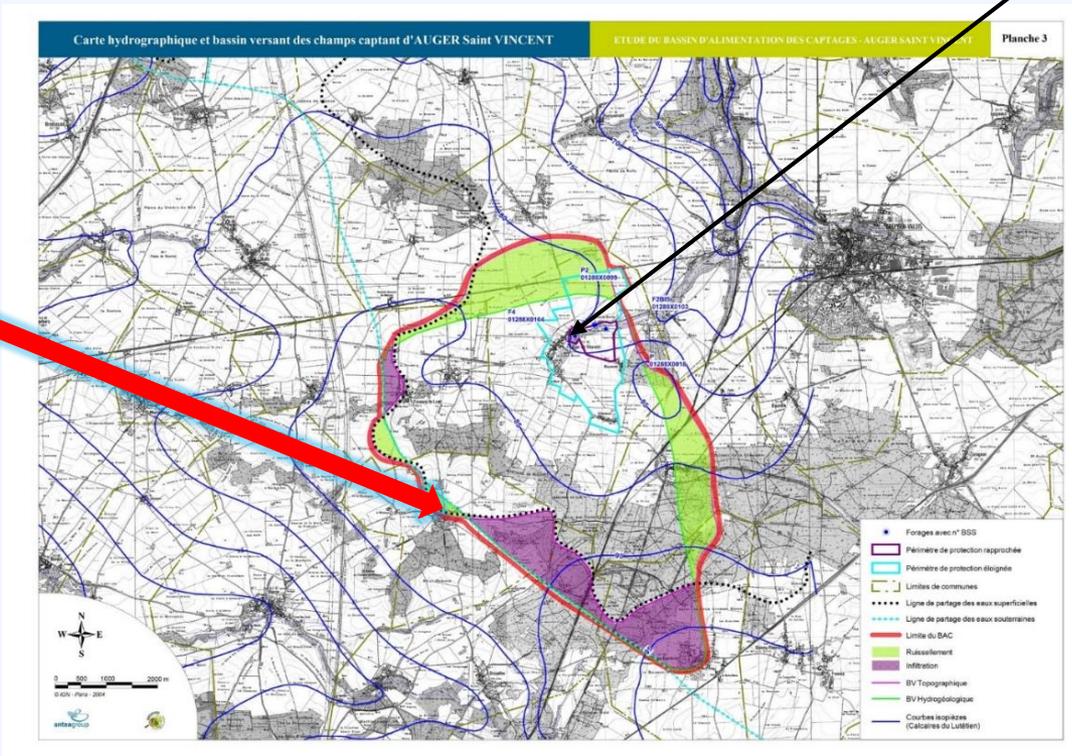


- 200 hectares sur Rosières
 - 110 ha de vergers : pommiers basses-tiges à cidre
 - 90 ha : grandes cultures
- ISO 14001 depuis 2004 et membre de l'association Terre de Picardie
 - Soucieux de l'environnement et de la protection de la ressource en eau
- Introduction de moutons sous les vergers
 - But : limiter le désherbage
(en 2011, la matière active du Weedazol® (désherbant arboricole) avait été identifiée dans une analyse du Ru Saint Mard)
 - Aujourd'hui désherbage mécanique (NaturaGriff) sur la ligne de plantation des arbres



Ru Saint Mard

Exploitation
du Clos
Bernard



- Race anglaise Shropshire (ne mangent pas les écorces)
 - 450 brebis (élevage extensif)
- Suivi d'essais réalisé par Aval Conseil
 - 3 modalités sur différentes variétés de pommiers
 - pratiques conventionnelles
 - pratiques biologiques
 - sans intervention



⇒ Les avantages de l'introduction du Shropshire

Maladies	
Tavelure	Les brebis mangent et enfouissent les feuilles. Baisse d'inoculum tavelure
Ravageurs	
Cochenilles	Les brebis se frottent sur le tronc
Carpocapses	Les fruits véreux qui tombent au sol sont mangés
Taille	Plus de branches bassent, le verger est mieux aéré.
Herbe	Tonte de l'herbe (sauf refus: chardons, orties)
Lierre	Les brebis mangent le lierre

- **Présence du méthaniseur à proximité**
 - Utilisation des digestats comme engrais organique
 - **Mise en place de la filière luzerne**
 - Culture nécessaire dans les systèmes bio pour allonger la rotation et donc « nettoyer » la parcelle
 - **Atouts de l'introduction des moutons**
- ⇒ En 2015 : lancement dans la conversion totale de l'exploitation en agriculture biologique



Les investissements pour la production de moutons :

- Clôtures et Bergerie
- Brebis et béliers => embauche d'un berger

RESULTAT ECONOMIQUE

		Conventionnel	Bio
PRODUITS	Pommes 43 T x 135 € / T	5805	
	Pommes bio 20 T x 220 € / T		4400
	Aide bio (maintien bio 600 € / ha)		900
	5 agneaux / ha x 150 €		750
	TOTAL en €	5805	6050
CHARGES	fongicides + insecticides	250	305
	Alimentation	163	200
	Désherbage	160	
	Temps désherbage + tracteur tonneaux	32	
	Tonte de l'herbe	75	
	Traitement temps + tracteur	118	178
	Personnel mouton		250
	Apport organique	200	200
	TOTAL en €	998	1133
MARGE BRUTE €		4807	4917

- Implantation d'une parcelle en agroforesterie
- Introduction de volailles
- Mises en place de nichoirs à mésanges
- Vérifier si la population de chauves-souris est suffisante