

#### Annexe 4 - Plan D'action CASDAR

	<i>Action 1</i>	<i>Action 2</i>	<i>Action 3</i>
<b>Objectif général</b>	Reconception du système de production de l'ilot	Evaluations multicritères : économique, environnementale, sociale, territoriale	Communication et diffusion des résultats
<b>Objectifs opérationnels</b>	Convertir l'ilot de 12ha en agriculture conventionnelle en un ilot agroforestier certifié Agriculture Biologique	Evaluer l'impact des pratiques sur l'ilot sur l'environnement, le territoire, la viabilité de l'exploitation	Valorisation pédagogique
			Valorisation auprès des professionnels
			Valorisation auprès du grand public
<b>Actions envisagées</b>	Conversion de l'ilot à l'Agriculture Biologique	Définition des indicateurs d'évaluations en COPIL	Action auprès des écoles de Pamiers (plantations et parainage des arbres ?)
	Conception du système de culture agroforestier	Diagnostic initial (en partie par élèves)	Ilot support pédagogique des filières de l'EPL
	Implantation des cultures	Diagnostic N+1 (en partie par élèves)	Réalisation des suivis par les élèves
	Campagne de plantation des arbres agroforestiers	Diagnostic N+2 (en partie par élèves)	Réunions et journées techniques pour les professionnels agricoles et de l'eau
			Actions de communications "Grands publics"
<b>Partenaires impliqués</b>	DDT, CA09, UMR SYSTEM Agence de l'eau, mairie de Pamiers	CA09, UMR SYSTEM réseau de ferme DEPHY, GIEE CONSER' SOL,	CA09, Conser'sol, Solagro, Réseau de ferme Ecophyto 2025, GIEE, Conseil départemental, Conseil Régional, Mairie de Pamiers, UMR SYSTEM, Réseaux thématiques DGER
<b>Période de réalisation</b>	Automne 2016	automne 2017 --> 2019	Automne 2017 --> 2019
<b>Résultats attendus</b>	label AB en 2019	Maintien autonomie fourragère	Implication des élèves dans le projet
	Implantation des arbres	Impact sur la nappe nul voire favorable	Actions grands publics
	Système de culture opérationnel	Maintien de la fertilité de l'ilot	Actions professionnels
		Augmentation de la biodiversité	
		Création de Corridors écologiques	
<b>Livrable attendu</b>	Certification des 12ha en agriculture biologique	Bilan fourrage annuel	Séminaire de restitution du CASDAR
	registre parcellaire	Analyses de terre	Panneau de présentation de l'ilot
	Suivi Photo	Compte rendu COPIL, CEF, Cexploit	Flyers / plaquettes de communication
			Article de presse
			Films / reportage
<b>Indicateurs de réalisation</b>	0 traitements chimiques de synthèse sur la parcelle	Jours d'avance en fourrage	Nombres d'actions
	Densité arbres implantés /ha	pH, P2O5, K2O, MO, C/N	Nombres d'articles
	Récolte année 1	Teneurs des eaux de captage	Nombres de supports de communication
		Achats fourragers	
		Connexions de milieux (Ripisylves du Crieu, haies, agroforesterie)	
	Suivis réalisés par les filières EPL		
<b>Indicateurs de résultats</b>	IFT 0	> 30 jours d'avances en fourrage	Séminaire de restitution avec les partenaires, acteurs du territoire et interventions des élèves
	> 50 arbres/ha	Maintien teneurs sols	> 4 actions "grands publics" animés par les élèves
	Récoltes dans la moyenne départementale AB conversion	Maintien voire baisse des niveaux de polluants dans les eaux de captage	> 4 actions "professionnels agricoles et/ou de l'eau" animées par les élèves
		Achats équivalents aux 5 dernières années	1 panneau de présentation
		Trame verte continue entre le Crieu et le lycée	Plaquettes et Flyers du projet
			> 5 articles dans des revues locales et/ou techniques
			> 1 film / reportage de présentation du projet
			> 1 article de presse régionale
<b>Budget envisagé</b>	12ha x 50 pieds/ha x 7€/arbre = 3000€ + montage projet	>50% suivis réalisés par élèves	réalisation des supports de com (film, panneau, plaquette, séminaire, réunions techniques, prestations intervenants extérieurs)
	prestations de travaux par ETA	Adt pack complet (initial et N+3)	
		Achat de kit analyse rapide pH, pénétromètre, ...	
		Suivi technico Eco Chambre	
		DDT / mairie de Pamiers pour création carte Corridor	