

FINIS DE VIE POSSIBLES POUR LES PLASTIQUES EN AGRICULTURE

Famille	Fonction	Matériau de base	Recyclage Matière	Récupération d'Energie	Biodégradation	
					En sol	En compost industriel
Ensilage	Bâche	PE/ LLDPE/ Métallocène	***	**	N	N
	Film avec effet barrière aux gaz	PE / PA	*	***	N	N
		PE/EVOH	**	***	N	N
	Film étirable	LLDPE	***	**	N	N
Couverture	Film de serre	LDPE/EVA	***	*	N	N
	Petits tunnels	LDPE/LLDPE/ EVA	***	**	N	N
	Films perforés	LDPE	***	**	N	N
	Non-tissé (1)	PP	**	*	N	N
Paillage	Plein-champs (1-6 mois)	LD/LLDPE	*	N	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	*** <sup>(2)</sup>	*
	Fumigation	PE/PA	*	**	N	N
		PE/EVOH	**	**	N	N
	Solarisation	LDPE/EVA	**	*	N	N
	Sous abris hors – sol, incluant passe-pied	LD/LDPE/LLDPE	***	**	N	N
	Sous abris sans passe-pied	LLDPE	*	*	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	***	*
	Longue durée extérieur (>1 an)	LD/LLDPE	*	*	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	***	*
	Toile hors-sol /pépiniériste	PP/HD	**	**	N	N
	Toile hors-sol/paysagiste	PP/HD	N	N	N	N
PBAT+amidon/PLA		N	N	** <sup>(3)</sup>	**	

FINIS DE VIE POSSIBLES POUR LES PLASTIQUES EN AGRICULTURE

Famille	Fonction	Matériau de base	Recyclage Matière	Récupération d'Énergie	Biodégradation	
					En sol	En compost industriel
Sacs	Plantations	LD/LLDPE	*	*	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	***	***
	Banane	LD/LLDPE	***	**	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	**	***
	Déchets verts(4)	LD/LLPE	**	*	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	***	***
	Sacs (culture hors-sol)	LD/LLDPE	**	**	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	N	***
Ficelles	Bale ronde	PP	***	**	N	N
	Sous abris/tuteurs	PP	N	*	N	N
		PBAT+PLA	N	N	N	***
	Banane	PP	**	**	N	N
		PBAT+PLA	N	N	N	***
	Conteneur	Plant (parois minces)	PP	**	**	N
PBAT+amidon/PLA			N	N	** (3)	***
Plant (parois épaisses)		PE/PEHD	***	*	N	N
Plateaux		PP/HDPE	***	**	N	N
Filets	Anti-grêle	HDPE/PA	***	***	N	N
	Brise-vent	PP/HDPE/PA	***	***	N	N
	Bale-ronde	HDPE	***	***	N	N
	À ramer	PP/HDPE	N	**	N	N
		PBAT+PLA	N	N	N	***
	Engazonnement	PP	N	N	N	N
		PBAT+PLA	N	N	** (3)	*
	Anti-érosion	HDPE/PP	N	N	N	N
PBAT+PLA		N	N	** (3)	*	
Attaches	Liens	LDPE	N	N	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	*	** (3)	*
	Clips	HDPE	N	**	N	N
		PBAT+PLA	N	N	*	***

FINS DE VIE POSSIBLES POUR LES PLASTIQUES EN AGRICULTURE

Famille	Fonction	Matériau de base	Recyclage Matière	Récupération d'Energie	Biodégradation	
					En sol	En compost industriel
Culture intégrée	Diffuseurs	HDPE	N	*	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	*(3)	***
	Pièges	HDPE	N	*	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	** (3)	***
Sylviculture	Protections	HDPE/PP	N	N	N	N
		PBAT+amidon/PLA	N	N	** (3)	*
	Cônes	HDPE	N	N	**	*
		PBAT+PLA	N	N	** (3)	*
Irrigation	Gainés, raccords	HDPE	***	**	N	*
		PBAT+PLA	N	N	N	*

**\*\*\* : fin de vie la plus envisageable.**

**\*\* : fin de vie envisageable sous conditions.**

**\* : fin de vie non recommandée sauf cas très particuliers**

**N : fin de vie non applicable ou inenvisageable techniquement ou économiquement**

LDPE/LLDPE : polyéthylène radicalaire/linéaire

HDPE : polyéthylène haute densité

PBAT : copoliesther

PLA : acide poly-lactique

Notes :

- (1) Réutilisation envisageable
- (2) Pour les paillages majoritairement en PLA la biodégradation en sol n'est pas envisageable,
- (3) Si la biodégradation en sol offre un intérêt réel, il convient de souligner l'absence de standard pertinent (NF52001 non applicable)