

GESTION DES TAS DE DECHETS, DES ECARTS DE TRIAGE ET DES POMMES DE TERRE INVALIDISABLES/ INVENDABLES.

23/04/2026

Daniel Ryckmans

Nous faisons face à une situation totalement inédite et où nous avons très peu d'expérience pratique en matière de gestion de tas de pommes de terre invendables/ invalorisables...

N'oubliez pas que la pomme de terre est composée d'environ 80 % d'eau et de 20 % de matière sèche. Il s'agit donc de faire en sorte que les jus produits par les processus de décompositions soient gérés (lit de paille, fossés autour des tas, ...). Il faut à tout prix mettre suffisamment de chaux (minimum 10 %) ou de fumier (environ 50 %), et, s'il s'agit de fumier bien fait, d'en mettre encore plus largement que 50 %.

Chaque situation est différente, et il n'y a pas de « recette » toute faite en matière de gestion des (futurs) tas de pommes de terre à détruire.

Photo 1 : Une fois les patates mises en tas, il s'agit de les bâcher et de faire en sorte qu'il n'y ait pas d'écoulements de jus. Fossé ou digue à prévoir ! (DR/Fiwap)



Photo 2 : le tas, ici recouvert de paille, a été mal bâché : les patates germent, vont attraper le mildiou et sporuler, et diffuser celui-ci dans l'environnement ! (DR/Fiwap)



Les 3 techniques les plus efficaces en matière de traitement et destruction des tas de déchets, écarts de triage et pommes de terre non valorisables en biométhanisation ou en alimentation animale sont :

- 1) Le mélange et les retournements successifs avec au moins 10% de **chaux vive ou de chaux éteinte**. Dans le premier cas, il s'agit de s'équiper (masque, lunettes) afin de ne pas prendre de risques de « brûlures » avec la poussière de chaux ! Notons qu'une chaux vive en granulé est moins dangereuse à manipuler qu'un produit pulvérulent !
- 2) Le mélange et le compostage avec (au moins) 50% de **fumier** (ou le cas échéant, **de broyat, de digestat solide ou de paille**). Si le fumier est bien fait, il faudra en mettre plus ou ajouter de la paille ! Dans le cas de paille pure, il est important de couper ou broyer ou écraser partiellement les pommes de terre afin que leur jus mouille la paille et facilitent le mélange et le compostage ! Il faut procéder à minimum 2 retournements à quelques jours/semaines d'intervalles pour favoriser les processus de compostage. Des fossés pour recueillir les jus sont à prévoir dès le début. Eviter la proximité d'un ruisseau ou d'un étang !

Photos 3 & 4 : (DR/Fiwap)

<p>La photo de gauche montre un tas partiellement recouvert de paille et germes. Il faut le retourner afin de détruire les pommes de terre qui émergent et empêcher celles-ci de développer du mildiou qui diffusera ensuite dans l'environnement.</p>	<p>La photo de droite montre un tas retourné. En l'absence de mélange avec du fumier (ou de chaux), certaines patates vont repousser/regermer...</p>
	

- 3) Le **bâchage** des tas de déchets / écarts de triage / pommes de terre à éliminer. Idéalement (dans le cas de tas de pommes de terre pures), on déposera les pommes de terre à éliminer sur un lit de paille et une fois le bâchage réalisé, on fera une tranchée afin de recueillir les jus d'écoulements ! Il faut nécessairement éviter de placer le tas à bâcher dans une zone proche d'un fossé, d'un ruisseau, d'un étang, ou d'une zone de captage !

Photos 5 & 6 : DR/Fiwap

<p>Photo de gauche : tas mal placé en bord de ruisseau. De plus il est non bâché et sans fossé/digue empêchant les écoulements !</p>	<p>Photo de droite : tas mal bâché : les premières patates émergent et sporulent aux raccords mal faits et en bas de tas. Absence de fossé pour empêcher les écoulements de jus !</p>
	

Les retournements successifs permettent, dans le cas de la chaux, de bien mélanger celle-ci aux déchets, de les assainir et de produire un amendement calcique. Dans le cas du fumier (ou broyat/digestat/paille), les retournements permettent un meilleur échauffement (germination et dégradation plus rapide) mais aussi la destruction (à chaque retournement) des pommes de terre qui germent d'autant plus vite qu'il y a échauffement (même si une large partie pourrit grâce aux micro-organismes présents dans le fumier). Si on veut un produit rapidement épandable, il faut procéder à des mélanges / retournements successifs de manière très régulières, soit toutes les 2 à 4 semaines, et ce jusqu'à l'obtention d'un bel amendement ou compost ! C'est un processus efficace mais qui coûte en matière (fumier, broyat, digestat solide, paille), en temps et en argent.

Photo 7 : le tas ici a été recouvert / mélangé avec du fumier ; il faut le retourner suffisamment de fois pour casser les germes, faire pourrir les tubercules et empêcher toute repousse ! (DR/Fiwap)



Le traitement des tas aux herbicides / défanants sont très rarement efficaces : il faut repasser toutes les 2 à 3 semaines, car la patate est une « mauvaise herbe coriace » qui repousse en permanence.

Photo 8 : Si on choisit de pulvériser les repousses, il faut repasser toutes les 2 semaines pendant tout l'été. C'est donc une technique mal adaptée au rythme de travail intensif des patatiers... (DR/Fiwap)



La Fiwap ne peut être tenue responsable de l'efficacité éventuellement incomplète des conseils donnés ci-dessus. Chaque situation est particulière et l'expérience pratique de gestion de tas de pommes de terre pure manque... Le contenu du présent message est fourni à titre purement informatif.