



L'assurance qualité



Marc CHEVERRY - ADEME

Trois axes stratégiques d'actions locales

- ❖ Développer et pérenniser la demande pour l'utilisation des matières organiques
- ❖ Mettre en cohérence l'ensemble des filières locales de recyclage en agriculture
- ❖ Produire des composts de qualité pour un retour au sol en adéquation avec la demande locale

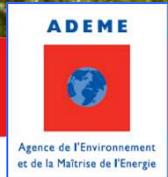


Produire des composts de qualité

La production de composts de qualité, c'est le cocktail réussi du dosage entre :

- *la définition locale des qualités agronomiques et sanitaires attendues pour les matières organiques*
- *La certification du niveau de qualité d'un produit et la transparence sur la méthode de production (y compris traçabilité)*
- *des pratiques d'utilisation sans risque pour l'activité agricole*
- *des objectifs continus d'amélioration de la qualité*





Pourquoi démontrer la qualité de son compost/digestat

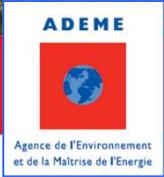
La confiance se gagne au quotidien, dans la concertation et le partenariat entre acteurs

Un historique très présent sur compost de déchets ménagers de défaut de qualité ; des progrès réels mais peu reconnus et pas capitalisés



Des initiatives à vulgariser et diffuser

- *Chartes locales de qualité*
- *Certification tierce partie*
- *Suivi (organismes indépendants)*



Contrôle Qualité du compost en Europe

	France	Allemagne	Autriche		Angleterre	Pays de Galles	Ecosse	Irlande du Nord		Italie	Espagne	Catalogne
Existence d'un système de contrôle de la qualité	non	oui	oui		oui					oui	en cours	non
Part de la production nationale certifiée	s.o.	68%	plus de 50%		175 unités, 3,4 millions tonnes de compost					30%	s.o.	s.o.
Statut du compost	Produit si conforme NFU 44051	Déchet	Produit		Produit si BSI Pas 100					Produit	Produit si conforme loi sur les fertilisants	

	France	Suisse	Canada (Quebec)		Belgique Flandre	Belgique Bruxelles capitale	Belgique Wallonie			USA	Australie
Existence d'un système de contrôle de la qualité	non	oui	non		oui		non			non	oui
Part de la production nationale certifiée	s.o.	80%	s.o.		16 der 34 unités de la région		s.o.			s.o.	n.c.
Statut du compost	Produit si conforme NFU 44051	Produit	n.c.		Déchet		n.c.			n.c.	Produit



Assurance qualité du compost: les 4 piliers

1. Les matériaux entrants : liste des matériaux autorisés à la production de compost ou digestats de qualité

- Matières brutes appropriées, critères de qualité et contrôle de réception

2. Qualité de la production : inspections/audits des installations basés sur des check-lists

- Surveillance de la production et gestion des process avec documentation
- Exigences en matière d'hygiène (hygiénisation et pasteurisation)
- Formation et qualification des exploitants

3. Qualité du produit : contrôle et documentation

- Critères pour les composants qui augmentent la qualité du produit (p. ex. la matière organique)
- Valeurs limites pour les polluants et les impuretés
- Surveillance externe et indépendante du produit et du process
- Autosurveillance des paramètres du produit (p. ex. température, pH, salinité)
- Labels de qualité ou certificats pour le produit final
- Documentation annuelle pour les installations et leur fonctionnement
- Coopération avec les autorités de contrôle

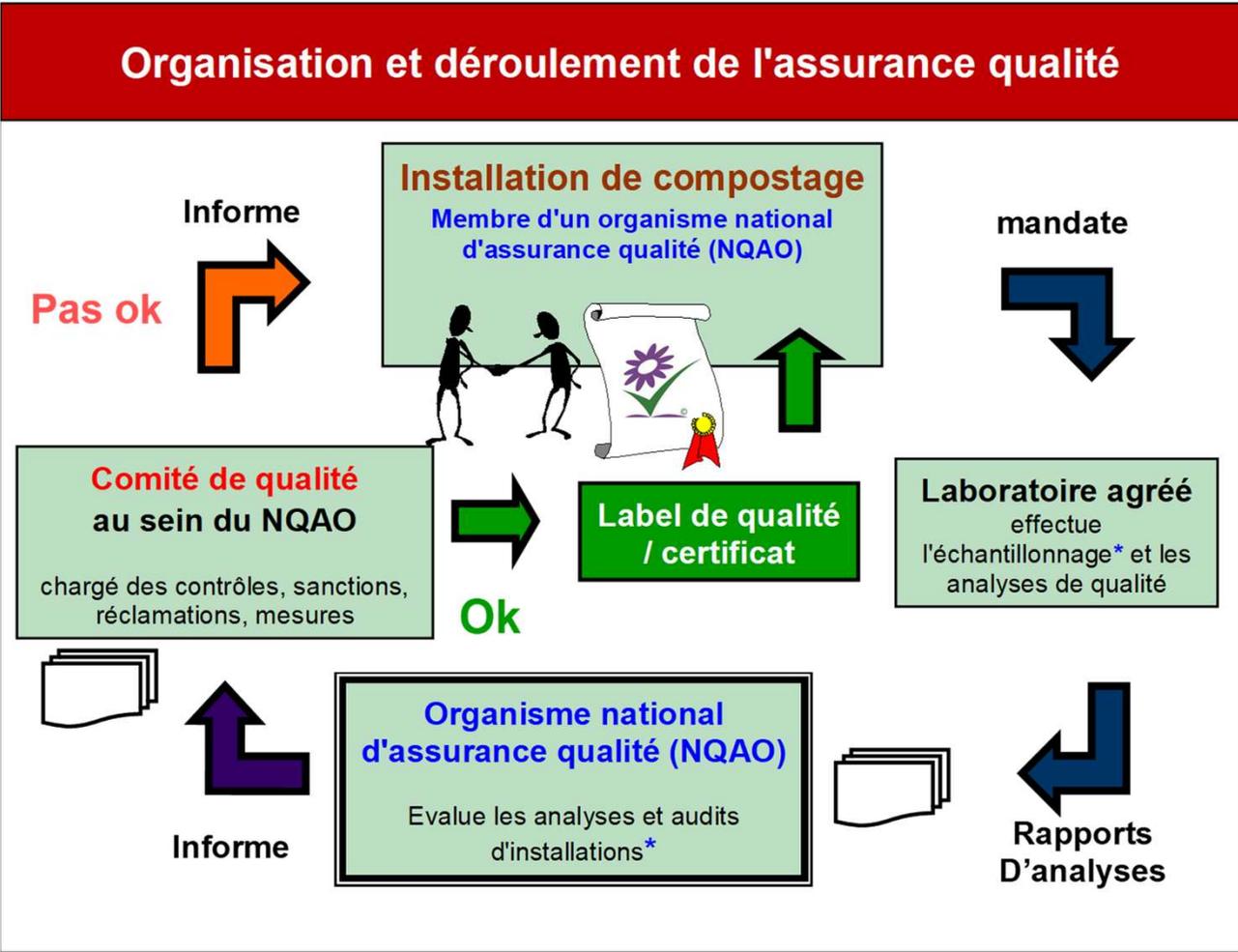
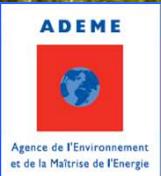
4. Utilisation correcte du produit : recommandations d'utilisation

- Spécifications du produit pour les différents champs d'application
- Informations et conseils d'utilisation, complétés par des bonnes pratiques en matière de fertilisant





Certification du compost : fonctionnement



Objectifs :

- *progressif et adaptable aux modes de gestion*
- *Basé sur le volontariat*

Trois leviers :

- Certification tierce partie du produits (compost conforme à une norme; demain digestat)
 - *élaboration d'un cahier des charges pour les organismes certificateurs*
 - *Dispositif de soutien financier d'amorçage*



Référentiel assurance qualité

- *Travaux en cours sur biodéchets séparés – compost+*
 - *Adaptation aux composts d'OMR selon résultats des travaux européens et enjeux pour MO*
- Animation de l'observation de la qualité