



# RÈGLES ÉPANDAGES LISIERS ET DIGESTATS

## Distances d'épandage

Habitations, lieux avec public	15 m	Avec injection directe dans le sol
	100 m	Avec buse/palette, rampe à palettes ou buses
	50 m	Autre matériel d'épandage + digestats non odorants
Point de prélèvement d'eau potable	50 m	35 m pour alimentation non humaine
Lieux de baignade	200 m	
Zones piscicoles	500 m	
Cours d'eau et plans d'eau	35 m	10 m si bande enherbée de 10m de large

**⚠ Des préconisations spécifiques plus strictes peuvent exister sur certaines zones notamment pour le digestat.**

## Plafonds d'azote

**Apports organiques du 1er juillet au 15 janvier :**

- max 250 u N total / ha sauf prairie de plus de 6 mois : 300 u N

**Sur culture d'hiver apports types lisier + engrais, total max en février :**

- 80 u N efficace / ha sur colza
- 50 u N efficace / ha sur céréales

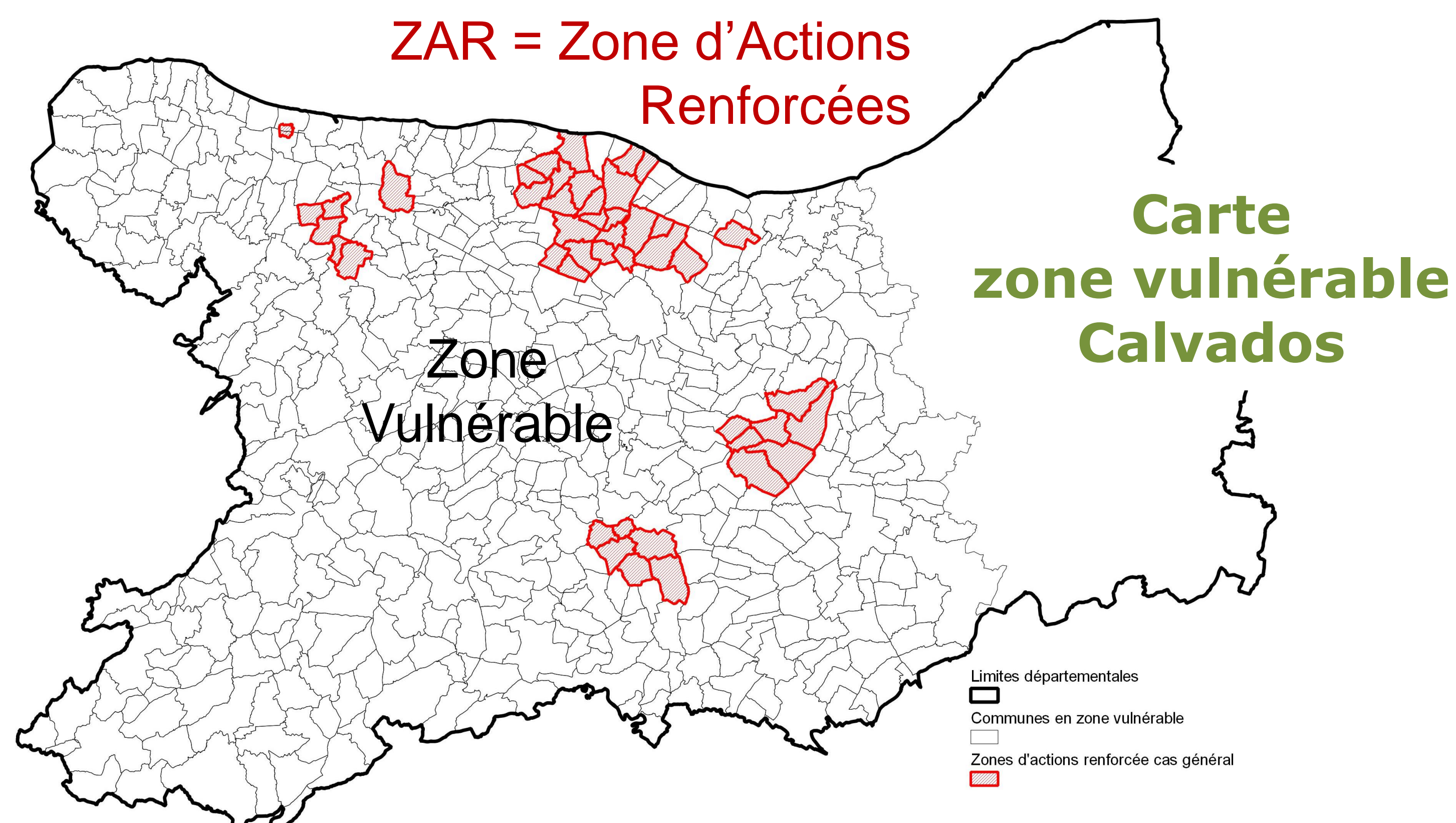
**Sur CIPAN :**

- 70 u N efficace/ha,
- 0 si 100 % légumineuse pure

**Sur dérobées ou CIVES :**

- 0 si 100% légumineuse pure
- En azote efficace :

	Apport	Légumineuses	
		sans	avec
Récolte au printemps	Produits organiques	70	40
	Ensemble des apports N	90	70
Récolte uniquement à l'automne	Ensemble des apports N	70	40



## Dates d'épandage en zone vulnérable

**Pour lisiers, digestats bruts, digestats liquides (C/N > 8)**

- **Sol nu** : interdit
- **Colza** : interdit du 15/10 au 31/01
- **Céréales d'automne** : interdit du 01/10 au 31/01
- **Culture printemps sans couvert** : interdit jusqu'au 31/01
- **Culture printemps avec couvert** : autorisation si semis couvert dans les 15 j ou destruction minimum 20 j plus tard (!\ interdiction sur CIPAN en ZAR)
- **Prairies de + 6 mois et cultures pérennes, maraichères, porte-graines** : interdit du 15/11 au 15/01

**⚠** En accord avec la Directive Nitrates, les quantités d'azote épandues ne doivent pas dépasser **170 kg** d'azote organique provenant des effluents d'élevage par hectare et par an.

## Bonnes pratiques d'épandage

**Azote ammoniacal très volatil !**

Favoriser l'épandage dans les conditions favorables :

- Températures fraîches
- Pas ou peu de vent
- Pluies dans les 24h suivant l'épandage
- pH du sol à tendance acide

Favoriser l'épandage avec un matériel adapté pour être au plus près de la plante.