

Plan de désherbage : vers le zéro phytosanitaire

Description / Contexte :

L'EPTB est gestionnaire de digues et de canaux, classifiés en tant que barrages selon le décret de 2007 sur la sécurité des ouvrages hydrauliques. Ces digues nécessitent un contrôle régulier et notamment visuel, qui **requiert un désherbage régulier**. Ces emprises comportent aussi des chemins de service dont certains sont accessibles au public et requièrent un entretien régulier.

Mise en œuvre de l'opération :

Afin d'atteindre l'objectif du « zéro phyto », les services techniques de l'EPTB ont mis en œuvre une évolution significative de leurs pratiques. Cette évolution se décompose ainsi :

-Le « mieux phyto » : amélioration de la maîtrise des traitements phytosanitaires en vue de limiter les impacts néfastes sur la santé et l'environnement

Jusqu'au milieu des années 2000, les pratiques de traitement chimique étaient mal structurées et mal maîtrisées. A la fin des années 2000, une prise de conscience s'opère sur la dangerosité des produits pour la santé et l'environnement. L'évolution « mieux phyto » se met en œuvre par la formation du personnel, l'acquisition des EPI nécessaires, l'amélioration du stockage dans des cabines dédiées et homologuées, la maîtrise des achats de produits chimiques etc.

Le « mieux phyto », parce qu'il entraîne un meilleur dosage et un meilleur épandage grâce à un matériel et des pratiques améliorées, amorce mécaniquement une diminution de la quantité de produit répandu.

-Le « moins phyto » : diminuer les zones traitées au profit de pratiques alternatives

Dès 2011, des objectifs de réduction significatifs (moins 50%) de consommation des produits phytosanitaires sont clairement établis et des pratiques alternatives sont mises en place : désherbage thermique, mécanique (brossage) et manuel (binette).

Ils sont accompagnés par l'élaboration de plans de désherbage reposant sur l'inventaire des parcelles et des Zones Non Traitées (ZNT), la définition d'une typologie de désherbage adaptée à la nature des parcelles, le classement des parcelles en fonction de la typologie, la cartographie des parcelles classées et des actions de communication en interne et à destination du public.

Cette démarche conduit à l'objectif « zéro phyto » atteint en 2014.

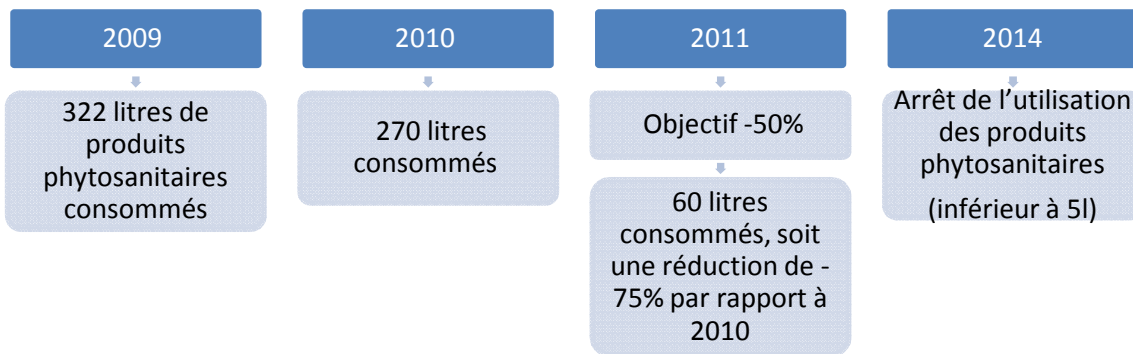
Ces démarches vont être évaluées dans le cadre d'un audit et des nouveaux plans de désherbage vont être proposés

Outils : prestataire FREDONCA

Coût : 34 200 € HT

Illustrations :

La réduction de consommation de produits phytosanitaires en chiffres, exemple du lac Seine :



L'EPTB mène également des réflexions et des essais pour développer les méthodes d'entretien alternatives et écologiques sur ses emprises :

