

SUSTAINABLE USE OF NITROGEN (SUN)

DESCRIPTION DU PROJET

L'agriculture a été et reste l'acteur le plus important dans le paysage rural : en Europe, elle occupe, avec la forêt, de l'ordre de 3/4 du territoire. Dans ce sens, elle joue un rôle prépondérant dans le maintien ou l'amélioration de la qualité de l'environnement. Depuis la mise en œuvre de la Directive Nitrates (91/676) en 1991, la qualité de l'eau n'a pas été significativement améliorée. Par exemple, dans notre région transfrontalière, les pratiques agricoles ont peu évolué : si la gestion des pollutions ponctuelles sur les exploitations d'élevage est en cours de résorption, les contaminations diffuses et en particulier celles dues à une fertilisation excessive restent plus difficiles à maîtriser.

Ce projet ambitionne de contribuer à réduire les quantités d'azote apportées grâce à des pratiques de fertilisation mieux raisonnées. Cette amélioration a pour conséquence de limiter les pertes d'azote vers l'air et les eaux. Elle s'inscrit donc dans une gestion durable des ressources naturelles.

ACTIONS MISES EN ŒUVRE

Les outils de conseil de fertilisation sont améliorés pour optimiser l'utilisation d'engrais azoté en agriculture et, par conséquent, de réduire les impacts négatifs sur l'environnement (air et eau). Puis, l'impact des systèmes de cultures sur la lixiviation de l'azote nitrique est évalué dans deux bassins versants. Le bénéfice (environnemental et économique) attendu par l'utilisation du logiciel de conseil de fertilisation mis au point est analysé.

Pour y parvenir, les agriculteurs sont incités à raisonner leur fertilisation par des actions de communication et à les encadrer de manière individuelle dans leur gestion de l'azote. Le but est d'augmenter le nombre d'agriculteurs qui sollicitent, puis appliquent, des conseils de fertilisation. La quantité d'engrais apportée aux cultures diminue et, par conséquent, la quantité de nitrate dans les eaux diminue elle aussi.

Coordonnées

E-mail: grenera.gembloux@ulg.ac.be

Site internet: www.sun-interreg.eu

Opérateurs

• CHEF DE FILE UNIVERSITÉ DE LIÈGE-GEMBLoux AGRO-BIO TECH

Passage des Déportés, 2

B - 5030 Gembloux

Tél.: +32-(0)81.62.25.40

E-mail: grenera.gembloux@ulg.ac.be

• PARTENAIRES / ASSOCIÉS CENTRE WALLON DE RECHERCHES AGRONOMIQUES

B - 5030 Gembloux

Tél.: +32-(0)81.62.50.04

E-mail: goffart@cra.wallonie.be

NITRAWAL

B - 5030 Gembloux

Tél.: +32-(0)81.62.73.07

E-mail: info@nitrawal.be

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

F - 02007 Laon cedex

Tél.: +33-(0)3.23.23.99.40

E-mail: Jean-Marie.Machet@laon.inra.fr

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE

F - 02000 Barenton-Bugny

Tél.: +33-(0)3.23.23.64.70

E-mail: pdamarin@cg02.fr

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'AINSE

F - 02000 Laon

Tél.: +33-(0)3.23.22.50.99

E-mail: celine.vanlaethem@ma02.org

INSTITUT TECHNIQUE DE LA BETTERAVE

F - 75008 Paris

Tél.: +33-(0)1.42.93.32.79

E-mail: duval@itbfr.org

INSTITUTION ROYAL BELGE POUR L'AMÉLIORATION DE LA BETTERAVE

B - 1150 Bruxelles

Tél.: +32-(0)16.78.19.40

E-mail: g.legrand@irbab.be

CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE DU NORD-PAS DE CALAIS

F - 59013 Lille cedex

Tél.: +33-(0)3.21.60.57.60

E-mail: daniel.fevrier@pdc.chambagri.fr

RÉQUASUD

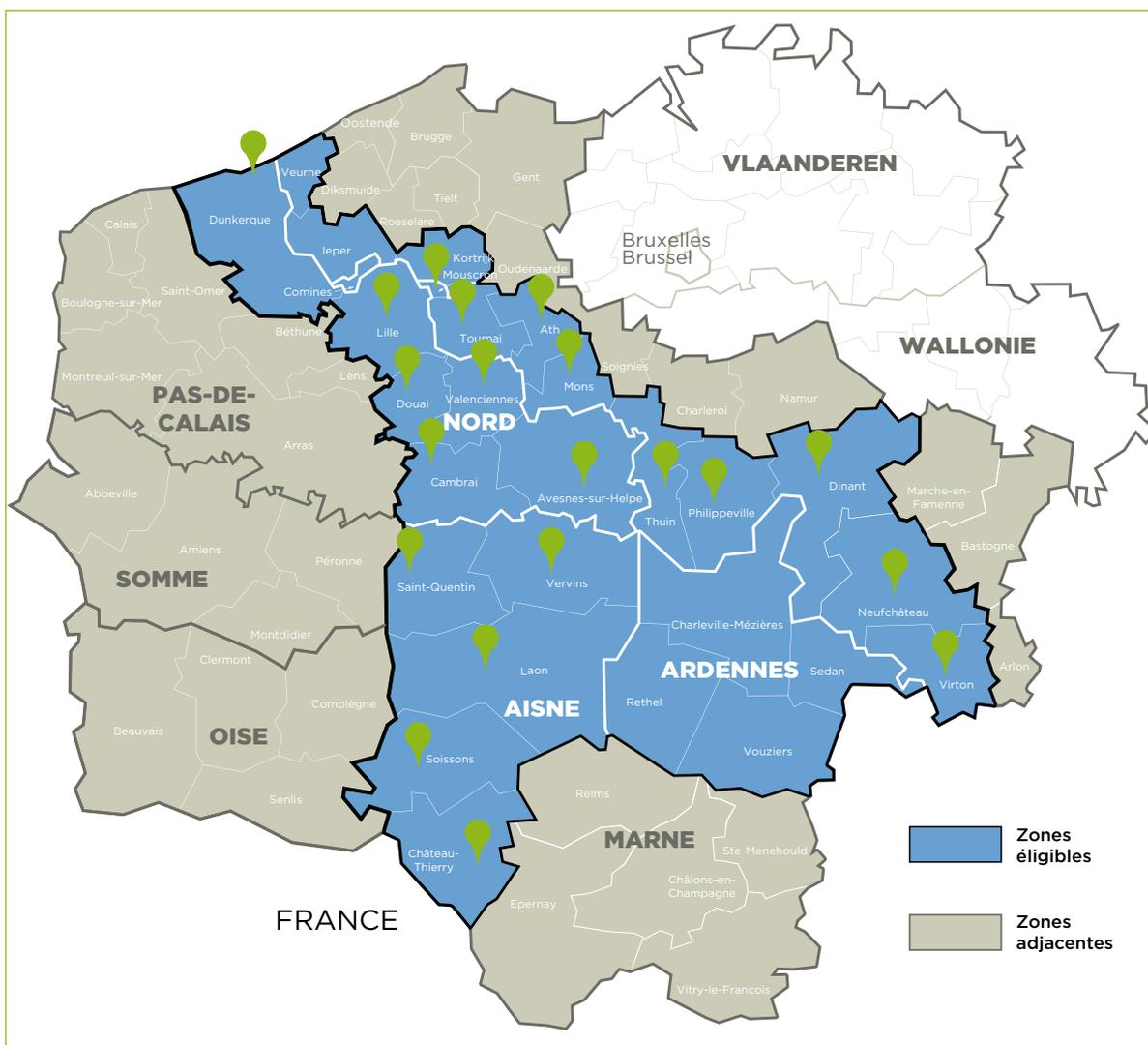
B - 5030 Gembloux

Tél.: +32-(0)81.62.03.71

E-mail: requasud@cra.wallonie.be



ZONES COUVERTES PAR LE PROJET



Éléments budgétaires

Budget total: 1.655.686,98 EUR

Montant FEDER: 802.792,32 EUR

Durée: 1 janvier 2010 - 30 juin 2013

Pour connaître les résultats du projet, consultez la page web du projet

<http://www.interreg-fwvl.eu/fr/prj/146.html>

