



BOLETIM INFORMATIVO



Phos4Cycle: Foco nas conclusões do programa

O projeto entra agora numa fase decisiva. Ao longo dos últimos meses, os trabalhos realizados nos seis locais-piloto mobilizaram de forma contínua investigadores, técnicos e parceiros agrícolas em torno de um objetivo comum: compreender melhor os mecanismos de absorção do fósforo nos solos agrícolas e as suas interações com as práticas agrícolas.

Esta etapa concretiza-se hoje com a conclusão das campanhas de amostragem e a análise das 466 amostras recolhidas em todos os locais do programa. Realizadas em contextos edafoclimáticos variados, estas análises constituem uma base de dados inédita que permitirá aperfeiçoar a nossa compreensão das dinâmicas do fósforo nos solos, bem como do impacto das atividades humanas nestes mecanismos.

A conclusão desta fase de testes marca um avanço significativo para o programa de investigação. Os resultados obtidos permitirão, doravante, identificar alavancas para a otimização das práticas agrícolas e formular recomendações concretas a favor de uma gestão mais sustentável dos recursos. Abrirão também o caminho para a definição de boas práticas agronómicas que conciliem desempenho, sustentabilidade e respeito pelo ambiente nos próximos anos.



Estratégia para uma gestão responsável dos fosfatos



Guia de boas práticas para reduzir o impacto ambiental dos fosfatos na agricultura

ENTREVISTA

Encontro com Loïc Deplaude
Diretor de Exploração do Liceu Profissional Agrícola de Orthez

Podes apresentar rapidamente o papel da quinta na formação ministrada no liceu?

A nossa exploração agrícola constitui o suporte prático do ensino agrícola ministrado no liceu. Os alunos aplicam nela os conceitos aprendidos nas aulas através de oficinas de produção animal, vegetal e de equipamento agrícola, que utilizam várias vezes por semana com os seus professores.

Por que razão decidiste envolver a exploração agrícola no projeto Phos4Cycle?

A nossa exploração cumpre também uma missão de experimentação e dinamização do território. Participar no Phos4Cycle inscreveu-se, portanto, naturalmente nesta abordagem, com o desejo de contribuir para um projeto de investigação útil para todo o setor agrícola.

Quais foram os impactos em termos de organização para a exploração agrícola?

Ao planear a organização com antecedência, a nossa participação integrou-se sem dificuldades no funcionamento da exploração. Acostumados a acolher ensaios, já dedicamos uma parte da nossa atividade à experimentação.

Quais são os benefícios para a exploração agrícola?

Para além dos benefícios diretos, esta participação reforça o nosso papel de exploração piloto e consolida a nossa missão de experimentação ao serviço dos agricultores e do território.



AGENDA

Setembro de 2026

Criação do modelo de dados para avaliar a poluição por fósforo nas águas superficiais.

18-19 de novembro de 2026
Seminário de encerramento do programa em Pau.

Dezembro de 2026
Fim do programa de investigação
Apresentação dos resultados,
«*reserve a data*» em breve.

O PROGRAMA E OS FINANCIADORES

Apresentação do programa:

O objetivo do Phos4Cycle: promover a proteção, a conservação e a recuperação dos solos e das massas de água superficiais e subterrâneas afetadas ou ameaçadas pela contaminação por fosfatos, através de uma melhor gestão das atividades agrícolas suscetíveis de contribuir para a acumulação de fosfatos nos solos e à eutrofização das águas nas bacias hidrográficas.

Projeto cofinanciado pelo programa Interreg Sudoe através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER)

[Ver os detalhes do programa](#)

[Siga-nos](#)



interreg-sudoe.eu