

LES BREVES DE LA PLAINE

Campagne MAEC 2019

Les engagements de tous les agriculteurs ont été validés, le budget alloué couvrant toutes les demandes. Cela a été possible grâce au bon

dynamisme du territoire et aux agriculteurs qui ont transmis toutes leurs demandes dans les temps impartis. Merci de votre réactivité et de ce travail commun !

Nature en fête - 18 mai à Nangis

La ville de Nangis et le SITTEP organisent « Nature en fête », Cour Emile Zola, dès 11h le 18 mai. Au programme, des ateliers ludiques, des exposés : jardin potager, gestion de l'eau sur une exploitation agricole, conséquence

des dépôts sauvages sur la biodiversité et des espaces expo / vente de produits locaux et artisanaux !



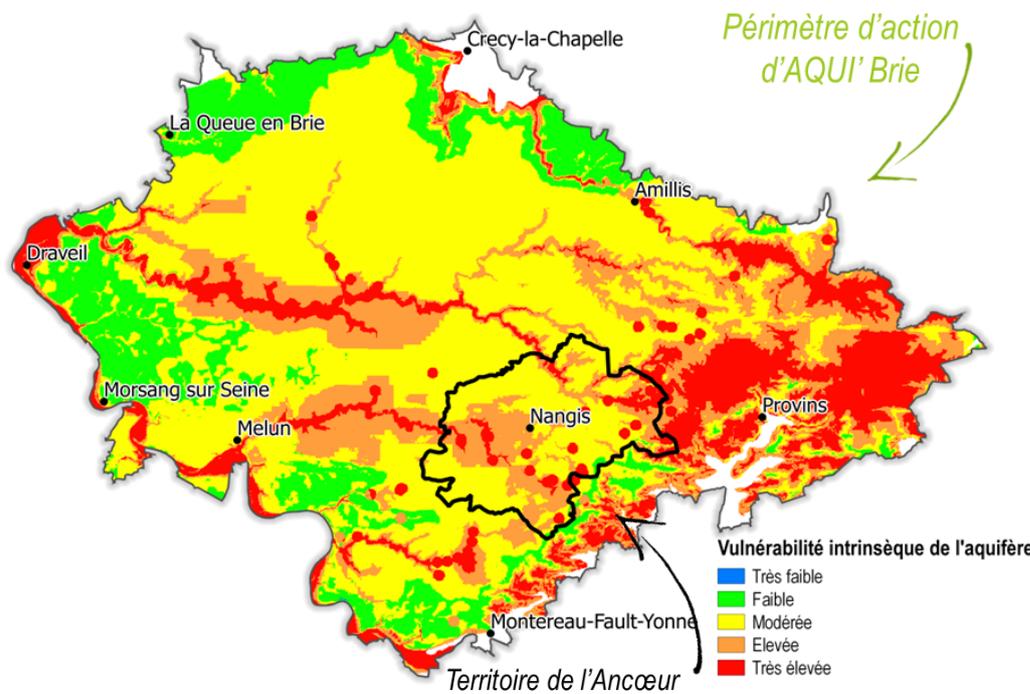
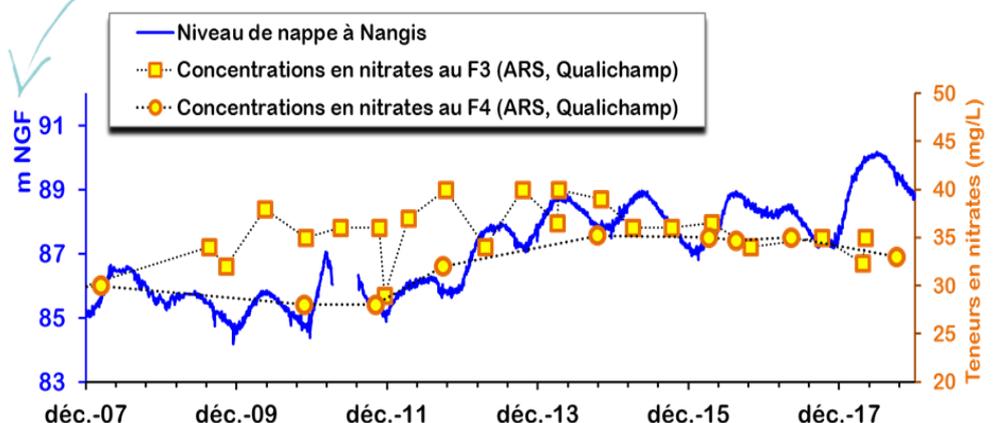
LES NITRATES DANS LA NAPPE DU CHAMPIGNY

Voici le dernier état des lieux de la concentration en nitrates dans la nappe du Champigny au niveau des captages F3 et F4 de Nangis, utilisés pour l'eau potable.

Les teneurs en nitrate sont stables autour de 35 mg/l. La reprise du suivi par AQUÍBrie en 2018, du captage F2 abandonné* à Nangis, montre à l'inverse une tendance à l'augmentation des nitrates. Si celle-ci se confirme, il est probable que les nitrates aux captages F3 et F4 augmentent légèrement dans quelques années.

*Par leur moindre profondeur, les captages abandonnés réagissent plus vite aux transferts de polluants via les rus et les gouffres..

NGF = Nivellement Général de la France. Le niveau 0 = niveau de la mer. La nappe est donc entre 85 et 90m au dessus de la mer.



Du fait de son sous-sol karstique, notre aquifère est vulnérable. On peut représenter notre sous sol géologique comme une éponge où circule l'eau du Champigny, qui alimente nos robinets et dans laquelle finissent également les différents polluants.

La carte ci-contre désigne les zones les plus vulnérables à l'échelle du périmètre d'actions d'AQUÍBrie (attention, la vulnérabilité liée au drainage n'est pas représentée ici).

ANIMATION FERTILISATION - 13 MARS

BE API Fertilité et BE API Potentiel : présentation par EASI' NOV



↳ Optimiser ses intrants en intra-parcellaire peut être une solution pour concilier rentabilité économique et environnementale. C'est ce que proposent les diagnostics Be Api.

EASI' NOV, structure d'expertise qui regroupe les coopératives Valfrance et Agora est inscrit dans une démarche nationale d'agriculture de précision intra-parcellaire (API). Il s'agit d'une mise en réseau de 36 coopératives autour de l'optimisation intra-parcellaire dans la modulation des intrants.

Le principe

Gérer son hétérogénéité intra-parcellaire :

- Apporter là où on a des carences
- Diminuer là où la fertilité est suffisante

BE API Fertilité mesure la fertilité en intra-parcellaire avec les indicateurs tels que la potasse, le pH, la magnésie, le phosphore, la matière organique et le calcaire.

BE API Potentiel fournit une carte de potentiel des sols, c'est-à-dire une carte des sols selon leur profil et leur teneur en eau (par conductivimètre).

La balance économique

Investissement moyen =

Fertilité = 14,3€/ha/an

Potentiel = 9,6€/ha/an

Gain pour l'exploitation =

Fertilité = 30 à 50€/ha/an

Potentiel = 20 à 60€/ha/an

BE API Fertilité

Le site <https://remonterletemps.ign.fr> permet de montrer l'historique de la parcelle et d'expliquer les différences observées aujourd'hui, les pourquoi « ici ça produit moins ».

Cette première étape permet de mailler la parcelle dans l'objectif d'y faire des prélèvements de sol. Suite aux résultats d'analyse, une carte zonée avec les différents états de fertilité de la parcelle est remise à l'agriculteur.

Transposés aux préconisations du bilan prévisionnel de fumure ces zonage permettent d'ajuster les fertilisations selon les zones et de moduler par type d'éléments.

On identifie les zones d'hétérogénéité de la parcelle pour produire mieux.

BE API Potentiel

La parcelle est analysée par conductivimètre pour repérer les différences de sols. Des profils sont alors réalisés par un pédologue pour confirmer les zones de potentialité.

Les résultats obtenus sont transcrits sous forme de carte indiquant les différentes zones de la parcelle.

Cette carte est valable à vie puisque la composition des sols est immuable dans le temps.

On adapte ainsi les objectifs de rendements, les réflexions de densité de semis, selon chaque zone de sol qui seront plus ou moins productives.

Un tour de plaine sur les apports d'azote et les résultats RSH avec Romane Nogaro de la CARIDF a suivi la présentation et clôturé cette matinée.



↳ Laetitia ROGER-PERRIER, animatrice agricole AQUI' Brie : 06.07.99.34.99 / 01.64.83.61.06 / laetitia.roger@aquibrie.fr