

## ...pour mieux préserver la planète.

### Une nature préservée et valorisée

L'environnement est une thématique importante du programme municipal. Le maire et ses adjoints ont déjà mis en place plusieurs éléments pour répondre aux enjeux de demain concernant l'écologie. En 2016, les services techniques se sont vus équipés d'un véhicule électrique.

La ville a anticipée la démarche «Zéro pesticides». En 2014, la ville a obtenu le label régional «Trois libellules» et en mars 2016, le label national «Terre saine», commune sans pesticides.

Pour assurer la préservation et la gestion durables des pelouses sèches du Bollenberg et du Luetzelthal, un bail initial avait été signé le 10 mars 1989 entre la Ville de Rouffach et le CSA (Conservatoire des Sites Alsaciens). Depuis ce jour, des résultats concrets et

durables ont été constatés en matière de conservation et de reconquête de la biodiversité grâce, notamment, à d'importants travaux de restauration et d'entretien des habitats naturels. Ce bilan positif a justifié le renforcement du statut de protection du site avec l'obtention en 2013 du classement en Réserve

Naturelle Régionale par la Région Alsace (devenue la Région Grand Est), à la demande conjointe de la Ville et du CSA.

Forts de ces réussites, la convention a été renouvelée, le 27 mars 2018, pour une durée de 18 ans afin de pérenniser ces actions et préserver nos ressources.



En 2013, inauguration de la réserve naturelle régionale «Les colines de Rouffach», en présence du Maire Jean-Pierre Toucas et de Philippe Richert, président de la Région Alsace.

### L'espace Info -> Energie, On a rien à vous vendre et ça change tout !

Vous souhaitez rénover votre logement pour réaliser des économies d'énergie et améliorer votre confort et vous avez des questions sur les travaux, les matériaux, les professionnels ou les aides financières disponibles?

Les conseils sont prodigués par mail, téléphone ou sur rendez-vous. Munissez vous d'un maximum de documents concernant votre projet comme des devis, des plans, des photos...

L'Espace Info-> Energie du PETR du Pays Rhin Vignoble Grand Ballon est là pour vous aider en vous prodiguant un conseil **neutre, gratuit et objectif** sur tous vos travaux de rénovation énergétique: (Chauffage, Isolation, Ventilation...), sur vos projets d'Energie Renouvelable et en vous présentant les différents dispositifs d'aides financières auxquelles vous êtes éligibles (Crédit d'impôt, Eco PTZ, CEE, ANAH...).

**Espace Info->Energie du PETR du Pays Rhin-Vignoble-Grand Ballon**  
**Espace du Florival, 3<sup>e</sup> étage**  
**170, rue de la République**  
**68500 Guebwiller**  
**06 83 03 89 22**  
**eie@rhin-vignoble-grandballon.fr**

Horaires d'ouverture :  
 lundi à vendredi : 9h-12h et 14h-17h



### L'entretien du sol en viticulture

Le « projet Entretien du sol en viticulture » au lycée de Rouffach, comment la production viticole peut contribuer à la qualité de l'eau ?

Le Domaine de l'École participe à la mise en œuvre d'expérimentations multi-partenariales, visant à réduire l'utilisation des pesticides sur ses parcelles. Ainsi, depuis 2014, le projet « Entretien du sol » porté par l'EPLEFPA les Sillons de Haute Alsace, a permis de tester un mode d'entretien du sol innovant sans utilisation d'herbicides.

La gestion du couvert herbacé se fait par des outils combinés, permettant de faucher et/ou de travailler le sol sur l'inter-rang et sous le rang de la vigne lors du même passage. Cette innovation a été comparée à un mode d'entretien « classique » en Alsace, qui consiste à effectuer une à deux application(s) d'herbicides par an, uniquement sous le rang de la vigne. Cette parcelle a été suivie par de nombreux partenaires techniques et scientifiques locaux : l'INRA, la Chambre d'agriculture, le CIVA (Comité Interprofessionnel des vins d'Alsace), l'ARAA (Association pour la Relance Agronomique en Alsace) et RITMO Agroenvironnement.

L'objectif était d'évaluer l'impact de ce changement de pratiques sur le plan environnemental, agronomique et technico-économique. En partenariat avec le Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Surface de Strasbourg (Lhyges), la parcelle est notamment équipée d'un dispositif, afin de récupérer et analyser la qualité de l'eau de ruissellement et d'infiltration (voir photo).

Les résultats ont montré que le passage à un entretien du sol 100% mécanique entraînait une baisse de rendement, qui pouvait être maîtrisée grâce à un apport de fertilisation organique. Ce mode requiert également un temps de travail supplémentaire, et donc un surcoût pour le viticulteur par rapport à un désherbage chimique.

Sur le plan de la qualité de l'eau, l'entretien du sol innovant permet de diminuer les quantités d'herbicides et de nitrates dans les eaux de ruissellement, par rapport à un entretien « classique », même si ces quantités restent minimales. En parallèle, un suivi de la biodiversité floristique a permis de mettre en évidence une richesse spécifique assez importante sur le vignoble, puisqu'une centaine d'espèces végétales ont été recensées, dont

quelques espèces typiques des vignobles comme l'Ornithogale à feuilles étroites (*Ornithogalum umbellatum*) (voir photo). Un projet plus ambitieux d'aménagement du site pour valoriser cette biodiversité est en cours.



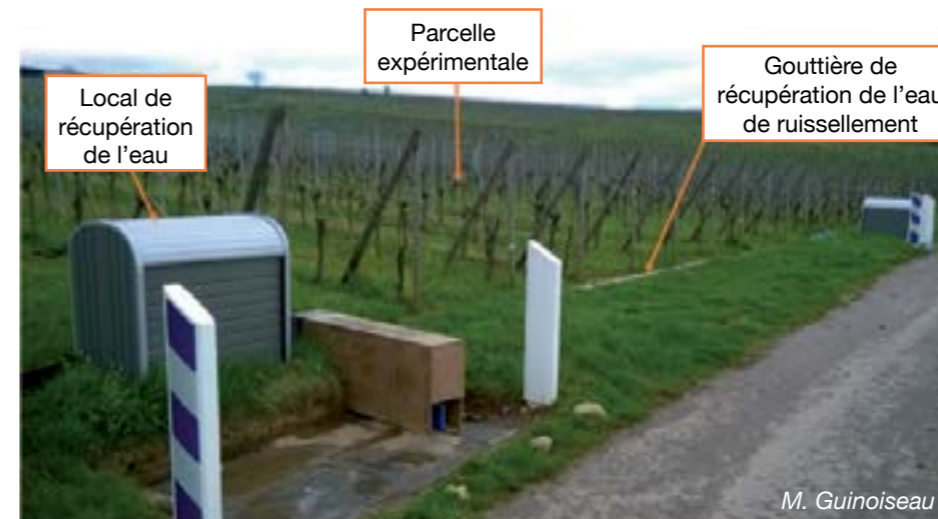
© C. Rabolin - INRA Colmar LAE AGISEM

*Ornithogale à feuilles étroites (Ornithogalum umbellatum), présente dans les parcelles viticoles.*

À la suite de ce projet, financé principalement par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et l'interprofession des vins d'Alsace (CIVA), une nouvelle demande de financement a été initiée pour les années 2018-2020. Ce nouveau projet a pour objectif d'élaborer un outil d'aide à la décision pour les viticulteurs souhaitant s'affranchir des herbicides, en s'appuyant sur des parcelles de viticulteurs, et en approfondissant les mesures dans les sites instrumentés de l'INRA et du Domaine de l'École. De nouveaux modes d'entretien du sol, alternatifs aux herbicides (paillage, enherbement semé, ...) pourraient être testés dans différents contextes de sol et de climat.

Eve Durocher  
 eve.durocher@educagri.fr

**EPLEFPA**  
**Les Sillons de Haute-Alsace**  
**8 aux Remparts**  
**03 89 78 73 00**  
**www.rouffach-wintzenheim.eduagri.fr**



Parcelle expérimentale du Domaine de l'École et dispositif de récupération de l'eau.

M. Guinoiseau