



LETTRE OUVERTE

le 19 décembre 2018

à TRUFFLE FARMS EUROPE LTD, ses investisseurs et ses exploitants

Objet : votre projet de trufficulture sur le domaine des Jasses à Ferrières-les-Verreries (Hérault, France)

A l'attention des personnes concernées,

France Nature Environnement Languedoc-Roussillon est la fédération régionale des associations de protection de la nature et de l'environnement. Action Nature et Territoire est une association de veille et de défense des espaces naturels et agricoles de la région, pour un aménagement du territoire plus respectueux de l'environnement.

Nous avons étudié avec la plus grande attention votre projet de trufficulture intensive sur le domaine des Jasses à Ferrières les Verreries. Plusieurs éléments nous semblent problématiques sur les plans réglementaire, agronomique et écologique. Nous souhaitons vous faire part de nos observations.

RESSOURCE EN EAU

Vous écrivez dans votre lettre d'information du printemps 2018 que la ressource en eau est illimitée localement. C'est faux. Le domaine surplombe une nappe profonde qui alimente le village de Notre-Dame-de-Londres, et la source karstique du Lez, principal captage d'eau potable de la métropole de Montpellier. L'eau est un bien hautement protégé, partagé avec parcimonie et qui fait l'objet d'une gestion collective (SAGE Hérault, SAGE du Lez). Les forages profonds sont soumis à autorisation, voire à étude d'impact. Quant à votre idée de construire un réservoir d'eau, apprenez que ceux-ci sont rares dans la région pour plusieurs raisons : nature du sol défavorable, autorisations difficiles à obtenir et fortes contestations associatives et citoyennes du fait de l'impact écologique (e.g. barrage de Sivens¹).

1 <https://www.theguardian.com/world/2014/oct/31/france-halts-sivens-dam-protester-death>

TRUFFICULTURE

La France possède une longue tradition de trufficulture. Après consultation d'experts reconnus, nous constatons que l'intégralité des avis considèrent vos rendements prévisionnels comme totalement fantaisistes. Vous n'êtes pas les premiers à tenter de telles expériences, et les sols de Ferrières les Verreries ne sont pas considérés comme particulièrement favorables à la truffe noire. Des rendements de 50 kg/ha/an sont considérés comme remarquables et rares. Quelle que soit votre technique, promettre 260 kg/ha/an après 12 ans de plantation pourrait être interprété au mieux comme un manque total de réalisme et au pire comme une escroquerie.

ÉCOLOGIE ET BIODIVERSITÉ

Le milieu méditerranéen est un hotspot mondial² de biodiversité, qui se trouve particulièrement concentrée dans les milieux ouverts de type prairies et pelouses entretenues par le pastoralisme. Cette diversité, issue d'une coévolution entre les espèces et l'occupation humaine depuis plus de 6000 ans, est aujourd'hui menacée. La fermeture du paysage par enrichissement constitue la première menace pour cette biodiversité. A ce titre, les travaux de réouverture des milieux constituent la mesure d'ingénierie écologique la plus pratiquée dans la région. Par exemple, le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon conduit à proximité des Jasses des travaux de réouverture pour sauver les dernières prairies humides à orchidées du bassin de Londres. Votre projet de boisement est contraire à ces efforts, et constitue une menace de destruction directe pour de nombreuses espèces protégées. Le domaine des Jasses est en partie couvert par une Zone de Protection Spéciale (ZPS), et totalement par deux Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) et 4 Plans Nationaux d'Actions (PNA). Votre projet ne peut déroger à la loi française sur la protection des espèces et habitats et un porter-à-connaissance a été demandé par nos soins à la DREAL Occitanie.

Au regard de la législation en vigueur, vos projets ultérieurs de déboisement, de concassage du sol et de constructions sur le massif de Monnier nécessiteront également des autorisations administratives difficiles à obtenir.

ARCHÉOLOGIE

Ferrières les Verreries est connu pour ses nombreux vestiges archéologiques et préhistoriques. Un site non fouillé d'époque romaine est déjà signalé à la DRAC dans la partie agricole du domaine des Jasses. Au regard des moyens mécaniques que vous envisagez, il est obligatoire de vous assurer que l'exploitation ne portera pas atteinte à ce patrimoine historique. Il se peut que des fouilles préventives soient exigées.

AGRICULTURE VIVRIÈRE

Il est faux de prétendre que vous utilisez des terres que "d'autres ne veulent pas". De nombreux agriculteurs cherchent des terres localement, ou sont menacés de les perdre. La spéculation foncière que vous pratiquez et la mise en concurrence que vous provoquez les privent de l'accès à la terre pour des projets à vocation alimentaire, réellement éthiques, durables et écologiques. Votre projet ne peut en aucun cas prétendre à ces qualificatifs.

ATTACHEMENT POPULAIRE

Le domaine des Jasses est un des lieux les plus patrimoniaux et les plus préservés du département de l'Hérault. Depuis des générations, ce lieu est extrêmement prisé par la population locale, qui a pour habitude de s'y promener et de s'y baigner à la belle saison. C'est aussi un haut lieu de promenade et d'activités sportives pour les habitants de la métropole de Montpellier, qui y pratiquent la marche et le VTT, en empruntant la voie verte départementale qui traverse le domaine. La pose de clôtures électriques anti-humains telle que vous l'envisagez sera très mal reçue par la population. Le projet génère déjà une très forte opposition de la part de nos associations et de la population locale. Les pouvoirs publics sont alertés, une pétition est lancée (plus de 2000 signatures en 3 jours) et le domaine est déclaré comme Zone à Défendre (ZAD).

2 Myers, N., Mittermeier, R. A., Mittermeier, C. G., Da Fonseca, G. A., & Kent, J. (2000). Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature*, 403(6772), 853.

En conséquence, avant de finaliser l'acquisition de cette exploitation et de lancer une quelconque activité, nous vous invitons instamment à étudier beaucoup plus sérieusement la faisabilité de votre projet. Vous devez impérativement prendre attache avec les autorités françaises qui sont compétentes pour délivrer les autorisations nécessaires, et vous indiquer les études préalables à réaliser.

Pour notre part, en tant que fédération des associations de protection de la nature et de l'environnement, nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir pour préserver ce lieu extraordinaire et favoriser l'installation d'un véritable projet agricole intégré dans le territoire. Nous veillerons à ce que les lois françaises soient respectées et nous alerterons immédiatement, dans le cas contraire, les services de police environnementale.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le représentant de la société Truffle Farms, Mesdames et Messieurs les investisseurs, Messieurs les exploitants, l'expression de nos salutations.

Le Président de France Nature Environnement
Languedoc-Roussillon

Simon Popy



Le Co-président d'Action Nature et Territoire
Languedoc-Roussillon

Yves Bas





OPEN LETTER

19 December 2018

For the attention of: TRUFFLE FARMS EUROPE LTD, its investors, and operators

Re: your project for truffle farming at Les Jasses in Ferrières-les-Verreries (Hérault, France)

To whom it may concern,

France Nature Environnement Languedoc-Roussillon is the regional federation of associations for the protection of nature and the environment. Action Nature et Territoire is an association that monitors and defends the region's natural and agricultural areas in order to promote more environmentally friendly land planning.

We have carefully studied your truffle farming project for Les Jasses in Ferrières les Verreries. We believe that there are a number of regulatory, agricultural and ecological issues with this project. We would like to share our thoughts with you on these issues.

WATER RESOURCES

In your Spring 2018 Newsletter you refer to a “a limitless source of water” at the site. This is false. Les Jasses overlooks a deep water aquifer that supplies the village of Notre-Dame-de-Londres, and the karstic spring of the Lez, the main supply of drinking water for the Montpellier agglomeration. Water is a highly protected resource, used sparingly and subject to collective management (see SAGE Hérault and SAGE Lez). Deep drilling will require approval and potentially an impact assessment. As for constructing a reservoir, you should be aware that reservoirs are rare in the region for a number of reasons: the soil type is inappropriate, authorisation is difficult to obtain, and there is strong opposition from local citizens and organisations due to the environmental impact (e.g., the Sivens³).

3 <https://www.theguardian.com/world/2014/oct/31/france-halts-sivens-dam-protester-death>

TRUFFLE FARMING

France has a long truffle farming tradition. Having consulted a number of recognised experts in the field, we find that all agree that the returns you forecast are totally unrealistic. You are not the first to attempt such experiments, and the soil of Ferrières les Verreries is not considered particularly suitable for black truffles. Yields of 50 kg per hectare per year are considered remarkable and rare. Irrespective of your technology, promising yields of 260 kg per hectare per year after 12 years could be interpreted at best as unrealistic, and at worst as fraudulent.

ECOLOGY AND BIODIVERSITY

The Mediterranean environment is a global hotspot of biodiversity, concentrated in particular in open areas such as meadows and grasslands maintained by pastoralism. This diversity is the result of the coevolution of species and the presence of man for over 6,000 years, and today it is under threat. The major threat to this biodiversity comes from land being abandoned as pasture land and left to grow wild. Working to re-open such areas is the main form of ecological engineering practised in the region. For example, the Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, is taking action to reopen areas close to Les Jasses in order to save the last orchid-rich wet grasslands in the Londres valley. Your reforestation project is contrary to this kind of actions and represents a direct threat to numerous protected species. Part of Les Jasses is included in an EU Special Protection Area, and it is fully covered by 2 French ZNIEFF (natural zones of ecological interest, fauna and flora) and 4 French PNA (national action plans for conservation). Your project will be subject to French laws on the protection of species and habitats and we have notified the relevant government body, the DREAL Occitanie.

Given current legislation, your subsequent plans to clear and bulldozer the land, and to build on the Massif de Monnier will also require government approvals that will be difficult to obtain.

ARCHAEOLOGY

Ferrières-les-Verreries is known for its numerous archaeological and prehistoric remains. An unexcavated site from the Roman era on the agricultural part of Les Jasses has already been notified to the regional department of the Ministry of Culture, the DRAC. Given the equipment you are planning to use, you must ensure that the planned work will not damage these important historical assets. Preliminary archaeological excavations may be required.

FOOD PRODUCTION

It is incorrect to suggest that you are using land that “others do not want”. There are many farmers looking for land locally, or in danger of losing their land. The real estate speculation that you practise, and the competition you are creating is depriving them of access to land for food production projects, which are truly ethical, sustainable and ecological. Your project has no claim to any of these attributes.

GRASSROOTS SUPPORT

Les Jasses is one of the best-preserved sites of the Hérault region’s rich heritage. For generations, this area has been highly valued by the local population for walking and for bathing in the spring. It is also a popular area with the population of Montpellier for hiking and mountain biking, with one of the Hérault’s foot and bike paths crossing Les Jasses. Your plans to install electric fences to close off the area will be very badly received by locals. The project has already generated strong opposition from the local community. The public authorities have been alerted, a petition launched (over 2,000 signatures have been collected in 3 days) and Les Jasses has been declared an area for protection, a ZAD (Zone à Défendre).

Accordingly, before buying this property and launching any business there, we would suggest that you urgently reassess the feasibility of your project. You must contact the French authorities responsible for providing the necessary approvals and informing you of the studies required prior to undertaking any action.

For our part, as a federation of associations for the protection of nature and the environment, we will do everything in our power to protect this extraordinary site and to promote the creation of a true agricultural project that will be properly integrated in the region. We will ensure that French laws are respected and if this is not the case, we will immediately inform the environmental police agencies.

Yours faithfully,

Le Président de France Nature Environnement
Languedoc-Roussillon

Simon Popy



Le Co-président d'Action Nature et Territoire
Languedoc-Roussillon

Yves Bas

