

5 Compatibilité avec les contraintes environnementales : directive nitrate, sdage

Programmes d'Actions National (P.A.N.) et Régional (P.A.R.) Directive Nitrates (zone vulnérable) :

Ces programmes définissent les mesures et les actions nécessaires à une bonne maîtrise de la fertilisation azotée et à une gestion adaptée des terres agricoles, en vue de limiter les fuites de composés azotés à un niveau compatible avec les objectifs de restauration et de préservation, pour le paramètre nitrates, de la qualité des eaux superficielles et souterraines dans la zone vulnérable.

Les principales mesures du Programme d'Actions National concernent :

- les capacités de stockage des effluents d'élevage ;
- le stockage de certains effluents au champ ;
- les périodes d'interdiction d'épandage des fertilisants azotés ;
- la limitation de l'épandage des fertilisants afin de garantir l'équilibre de la fertilisation azotée
- les modalités d'établissement du plan de fumure et du cahier d'enregistrement des pratiques ;
- les modalités de calcul de la quantité maximale d'azote contenu dans les effluents d'élevage pouvant être épandue annuellement par chaque exploitation et les conditions d'épandage par rapport au cours d'eau.

La SNC Maison Gaborit et la SCEA GABORIT respecteront les dispositions de la directive nitrate : d'important travaux sont mis en œuvre en ce sens (séparation de la gestion des effluents, création d'une fosse pour les effluents de l'élevage, étanchéification de la lagune, assainissement autonome des sanitaires).

Les associés respecteront les conditions de mises en œuvre du plan d'épandage.

Chaque année, la SCEA GABORIT réalise un plan prévisionnel de fertilisation et enregistrent les pratiques culturales.

Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion de l'Eau "LOIRE-BRETAGNE" (S.D.A.G.E.) :

L'objectif global du S.D.A.G.E. "LOIRE-BRETAGNE" est de retrouver un bon état écologique des eaux du bassin.

Afin d'atteindre l'objectif global, le S.D.A.G.E. fixe les orientations vers lesquelles les acteurs de terrain doivent tendre. Ces orientations sont déclinées en mesures.

Dans le cadre de la réduction de la pollution d'origine agricole, le S.D.A.G.E. propose le retour progressif à l'équilibre de fertilisation en phosphore à l'occasion des modifications notables des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement soumise à enregistrement et autorisation. Ainsi, le plan d'épandage d'une exploitation soumise à enregistrement ou autorisation devra être établi à l'équilibre de la fertilisation phosphorée, c'est-à-dire que la différence entre les exportations par les cultures et les apports organiques et minéraux soit nulle ou déficitaire.

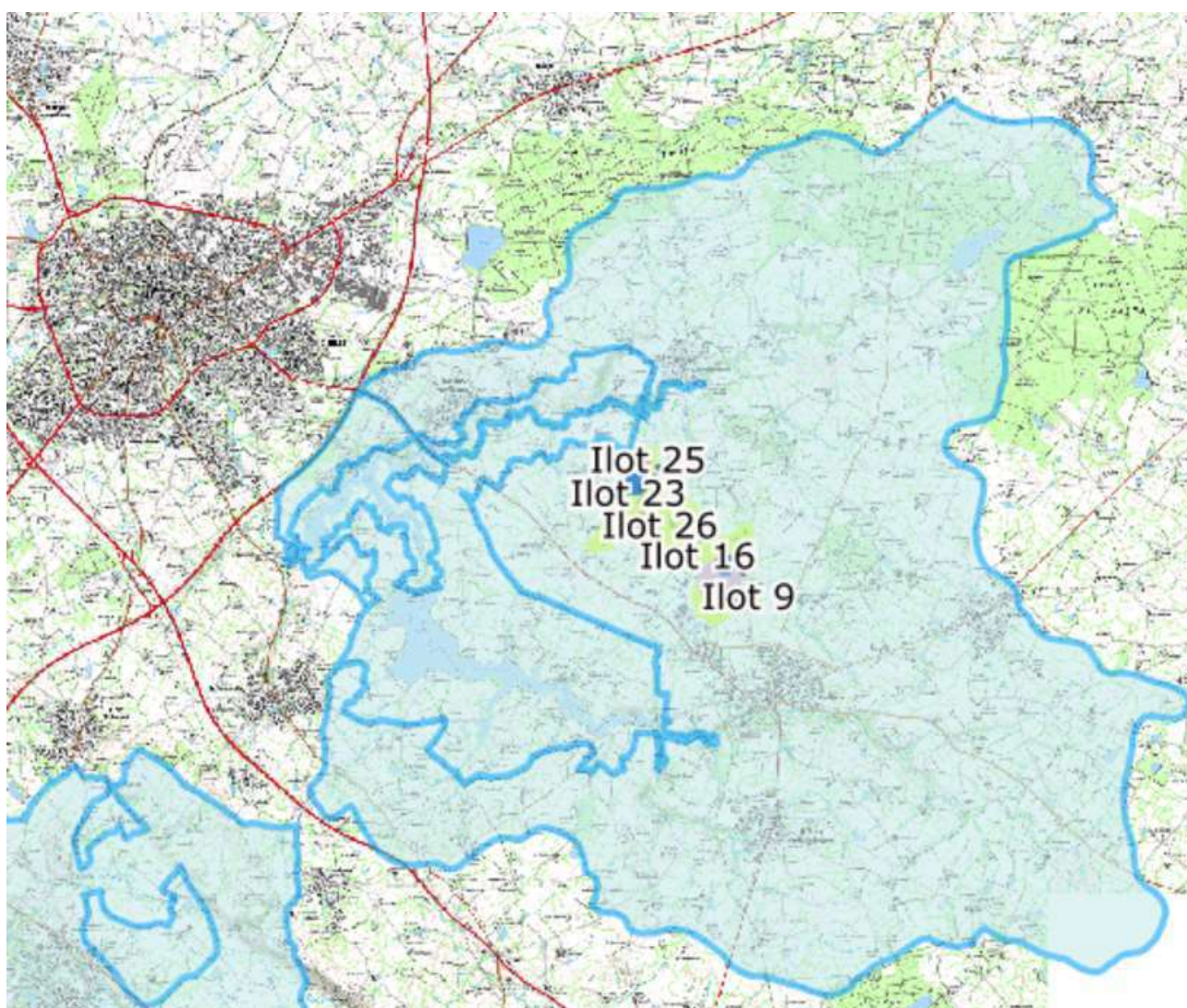
Pour ce qui concerne la pollution d'origine organique, le plan d'épandage global de la SNC Maison Gaborit/SCEA Gaborit s'inscrit dans une démarche d'équilibre de la fertilisation ; ce qui contribuera à ne pas dégrader la qualité des eaux et des milieux aquatiques.

6 Situation et compatibilité du plan d'épandage par rapport au périmètre de protection du captage de Ribou

La SNC Maison Gaborit, la SCEA Gaborit et le parcellaire du plan d'épandage se situe au centre du périmètre de protection du captage de Ribou.

Le captage de Ribou permet d'alimenter en eaux potable la ville de Cholet.

Celui-ci fait l'objet d'un arrêté inter-préfectoral définissant le programme d'actions visant à restaurer la qualité de la ressource. Il s'agit notamment de diminuer la concentration totale en phosphore dans les eaux du captage. Il convient ainsi d'avoir un plan d'épandage et de fertilisation équilibré pour le phosphore.



Le tableau suivant met en parallèle les prescriptions du programme d'action concernant le secteur agricole et les pratiques mises en œuvre dans le cadre du plan d'épandage.

Prescriptions (mesures agricoles)	Moyen mis en œuvre
Respecter obligatoirement un plan de fumure équilibré pour le phosphore, y compris pour les prairies permanentes	Globalement l'équilibre de fertilisation est respecté dans le cadre du plan d'épandage. La SCEA GABORIT réalise chaque année un plan de fumure équilibré en phosphore
Réaliser des analyses de la concentration en phosphore dans le sol	La SCEA GABORIT réalise régulièrement des analyses de terres
Fertilisation d'une culture interdite après un retournement de prairie de plus de 5 ans	Cette prescription est respectée
Destruction chimique des Cipan interdite	La SCEA Gaborit n'utilise pas de produits chimiques (agriculture biologique)
Epandage de boues de station d'épuration interdit	Le choix de la filière de traitement choisi par la SNC Maison Gaborit (épandage agricole des effluents) permet de ne pas produire de boues.
Pour les rotations maïs sur maïs, une analyse du reliquat d'azote dans le sol est obligatoire	La SCEA GABORIT ne réalise pas ce type de rotation
Arrachage de haies interdit à moins de 20 m d'un cours d'eau	La SCEA Gaborit respecte cette prescription
Le maintien des prairies naturelles doit être privilégié	La SCEA GABORIT maintient les prairies naturelles
Abreuvement direct des animaux dans les cours d'eau	La SCEA Gaborit respecte cette prescription
Respect des conditions de stockage des effluents	Après la réalisation des travaux (étanchéification de la lagune), la SNC Maison Gaborit sera en conformité sur ce point.

De plus l'agriculture biologique fait partie des solutions adaptées pour améliorer la qualité des eaux dans la zone de protection. La SNC MAISON GABORIT participe pleinement à la promotion de l'agriculture biologique, en collectant du lait 100%bio auprès des exploitations agricoles du territoire. La SCEA GABORIT est en agriculture biologique depuis de nombreuses années.

7 Situation du projet par rapport aux sites NATURA 2000 et aux autres sites naturels remarquables

7.1 Incidences du projet sur les sites NATURA 2000

Le site de la SNC Maison Gaborit et le plan d'épandage associé ne se situe pas dans ou à proximité d'une zone Natura 2000.

La zone la plus proche est « La Vallée de l'Argenton ». Ce site se situe à plus de 19 km des parcelles d'épandages.

De part la distance, Le plan d'épandage mis en œuvre par n'aura aucune incidence susceptible de porter atteinte aux habitats et espèces du site Natura 2000.

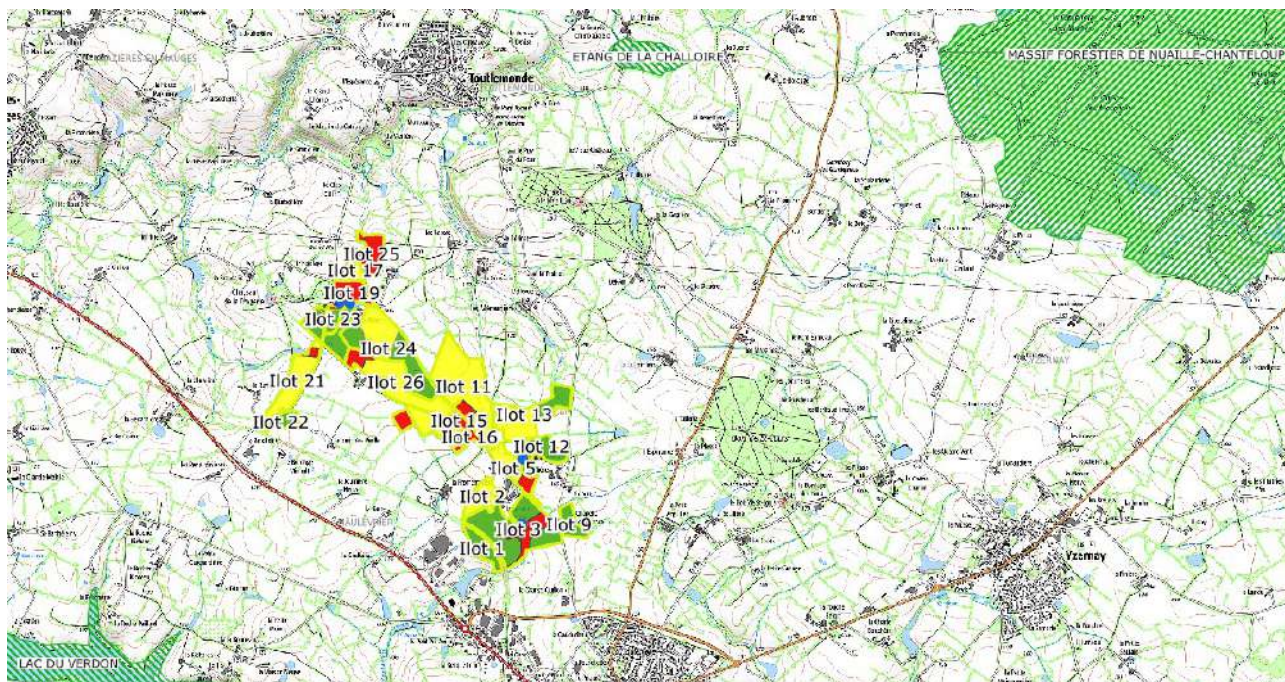
7.2 Incidences des pratiques agricoles sur les autres sites naturels remarquables (ZNIEFF)

A proximité du site se trouvent deux ZNIEFF (Zone Naturelle d'intérêt écologiques, faunistiques et floristiques). Il s'agit :

De la ZNIEFF de type 1 « Lac du Verdon »

De la ZNIEFF de type II « Massif forestier de Nuailly-Chanteloup

La carte ci-dessous présente la localisation du projet vis-à-vis de ces zones.



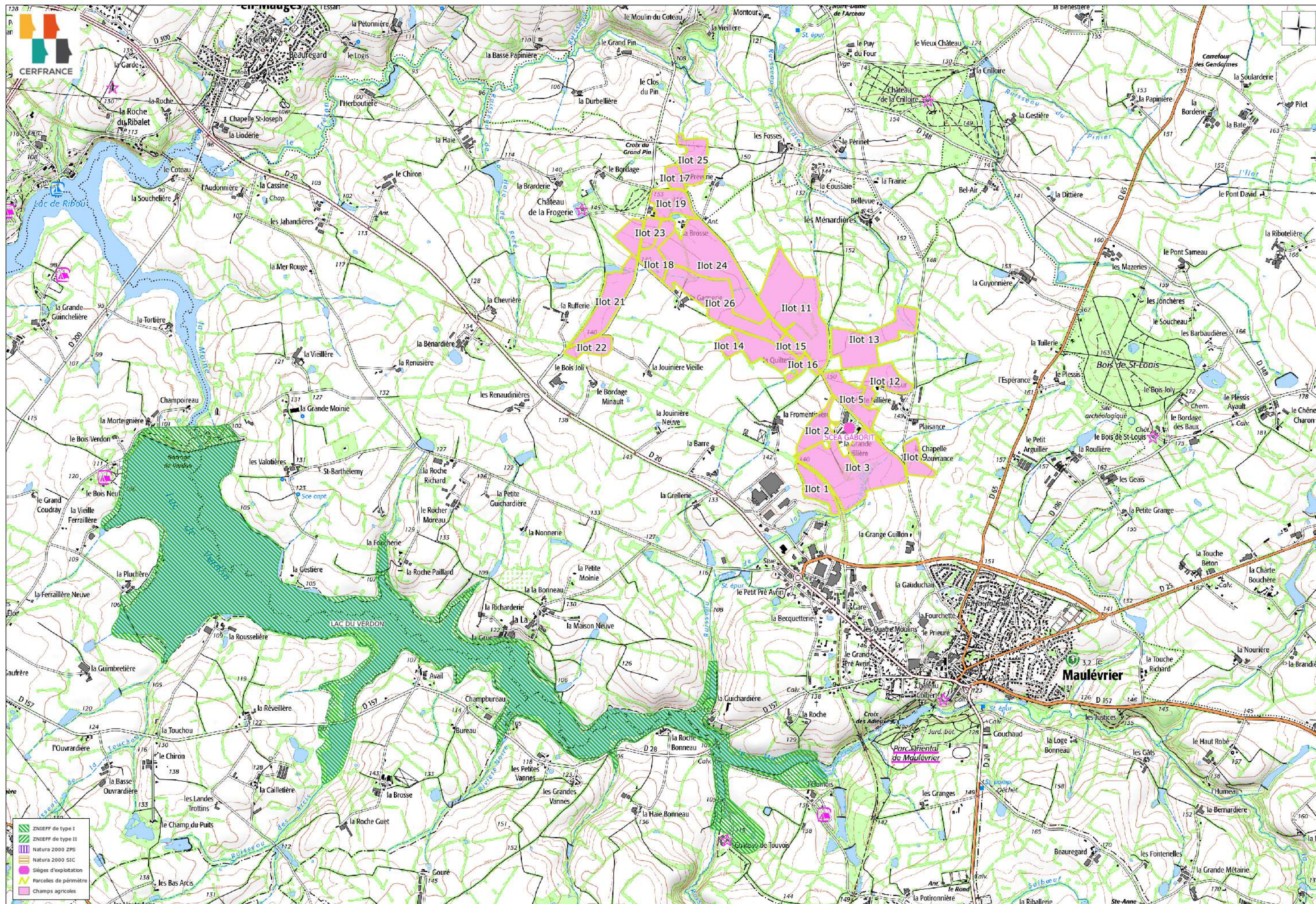
Le lac du Verdon se situe à 2 km des parcelles les plus proches, le massif forestier à 4 km.

Il est bon de rappeler que l'existence d'une ZNIEFF ne signifie pas qu'une zone soit réglementairement protégée. En effet, une ZNIEFF n'est ni un zonage de type documentaire d'urbanisme, ni un projet d'intérêt général, ni une servitude d'utilité publique.

Les ZNIEFF de type II correspondent à des grands ensembles naturels où toutes modifications fondamentales des conditions écologiques doivent être évitées. Et les ZNIEFF de type I identifient des milieux homogènes d'intérêt biologique remarquable du fait de la présence d'espèces protégées.

Une ZNIEFF peut engendrer un intérêt pour le dynamisme du tourisme rural, un intérêt pédagogique, un intérêt cynégétique comme zone de repeuplement pour plusieurs espèces gitoires et un intérêt esthétique.

Aussi, de par la distance, la mise en œuvre du plan d'épandage envisagée n'induit pas de nuisance pour ces zones.





PLAN RESEAU D'IRRIGATION ENTERRE

