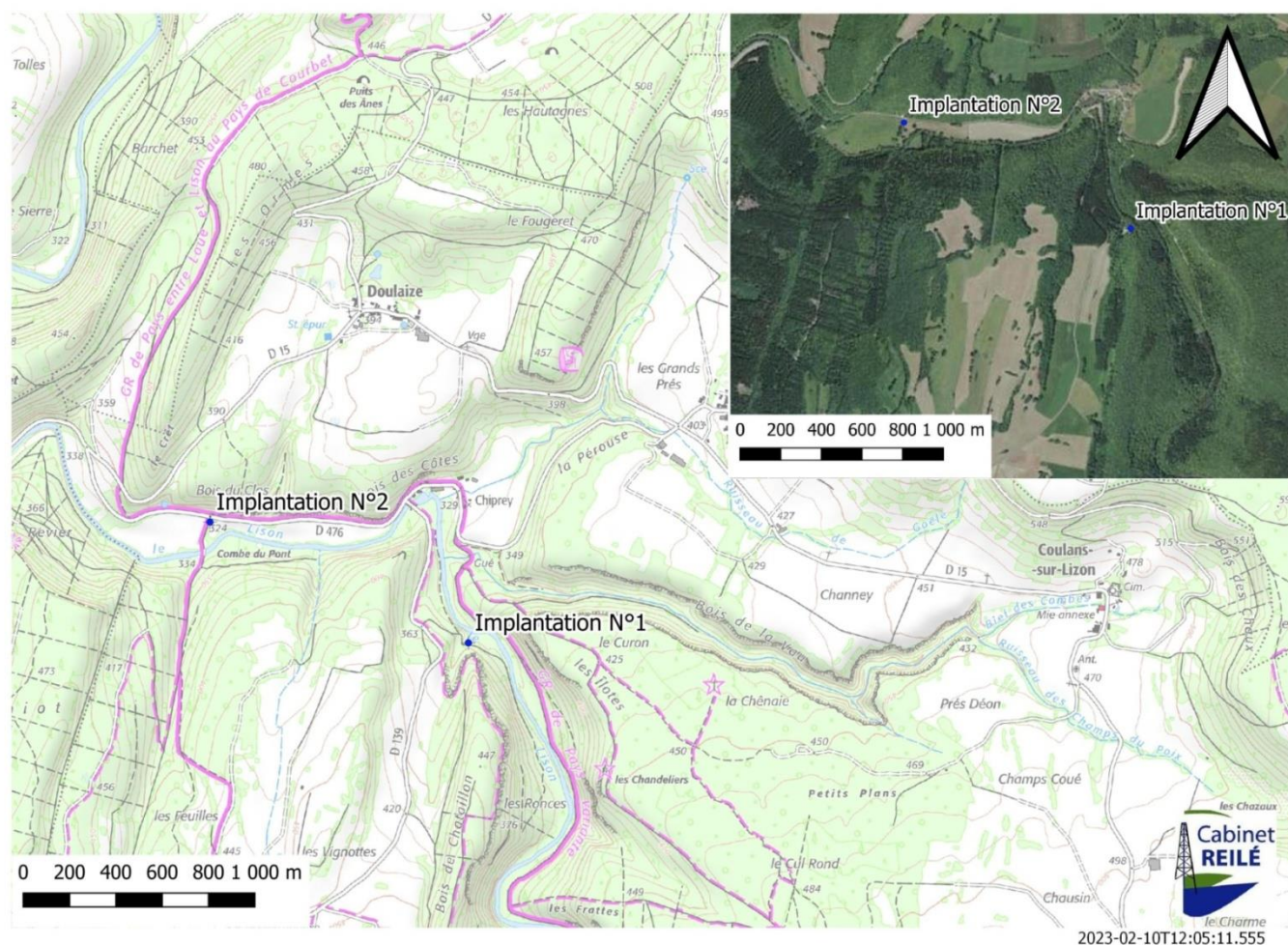


Annexes CERFA 14734-04



Plan d'implantation des forages



Implantation N°1 : Vue générale du site, et positionnement du forage



Implantation N°2 : Vue générale du site

Inventaire des zones NATURA 2000 à proximité du projet

Les zones NATURA 2000 riveraines du projet sont synthétisées dans le tableau suivant.

Tableau 1 – Inventaire des sites NATURA 2000 à proximité du projet

N°	Nom du site NATURA 2000	Type	Distance
FR430020168	Valée du Lison et de la Vau	ZSC	Les forages sont à l'intérieur de ces sites
FR430007779	Valée du Lison et de la Vau	ZPS	

Le site de la vallée de la Loue est exceptionnel de par la mosaïque et la variété d'écosystèmes qu'il abrite, notamment en ce qui concerne la diversité en habitats forestiers. Il est, à ce titre, une excellente illustration des milieux forestiers les plus typiques présents sur les premiers plateaux du massif jurassien, à l'articulation des étages collinéen et montagnard. Sont présents également des milieux rupestres et de corniches, des milieux souterrains karstiques, des milieux aquatiques et des pelouses calcaires et sur marnes avec leur faune et leur flore rare et originale.

Habitats forestiers d'intérêt communautaire concernés :

- 9180 : forêts de pentes, éboulis ou de ravins du Tilio – Acerion,
- 91E0 : forêts alluviales résiduelles à Aulne et Frêne de l'Alno – Padion,
- 9160 : chênaies pédonculées du Carpinion betuli,
- 9130 : hêtraies de l'Asperulo – Fagetum,
- 9150 : hêtraies calcicoles sèches du Cephalanthero – Fagion.

Habitats aquatiques d'intérêt communautaire concernés :

- 3260 : rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation flottante du Ranunculion fluitantis,
- 6430 : mégaphorbiaies eutrophes,
- 7220 : sources pétrifiantes avec formation de tuf du Cratoneurion,
- 7230 : tourbières basses alcalines

Habitats rocheux d'intérêt communautaire concernés :

- 8210 : végétation chasmophytique des pentes rocheuses calcaires,
- 8310 : grottes non exploitées par le tourisme.

Habitats ouverts d'intérêt communautaire concernés :

- 8120 : éboulis calcaires des étages montagnard à alpin,
- 8130 : éboulis ouest méditerranéens et thermophiles,
- 8160 : éboulis médio-européens calcaires des étages collinéen à montagnard,
- 6210 : pelouses calcaires sèches du Festuco – Brometea,
- 6110 : végétation des dalles rocheuses affleurantes de l'Alyso – Sedion,

- 6510 : prairies maigres de fauche de basse altitude,
- 5110 : formations stables à Buis des pentes rocheuses calcaires,
- 5130 : formations à genévriers sur pelouses calcaires.

Évaluation des incidences temporaires & permanentes

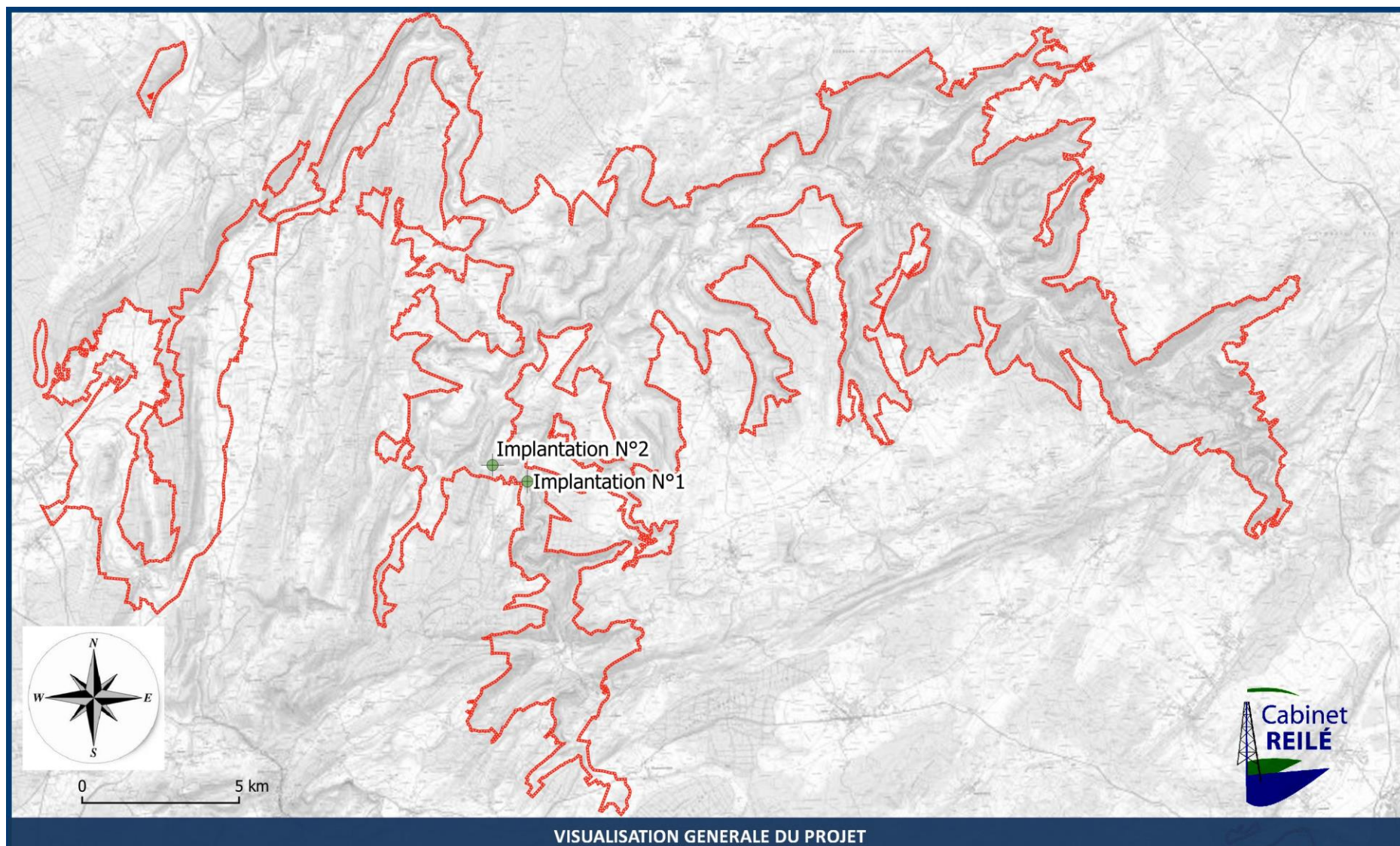
Le forage prévu en tranche ferme est implanté au niveau d'une place à bois. S'agissant d'un espace déjà artificialisé, il n'aura pas d'incidence sur les habitats et espèces protégées du site Natura 2000.

L'implantation de la tranche conditionnelle est une prairie, potentiellement une prairie maigre de fauche de basse altitude (Code Natura 2000 N°6510 - photo ci-dessous). L'emprise du chantier de forage sera de 100 m² environ, soit 0.0014% de la surface estimée de cet habitat dans ce site Natura 2000 (697 ha).

La superficie concernée est trop peu importante pour que l'incidence des travaux soit significative pour cet habitat.

Par ailleurs le projet ne provoquera pas une destruction permanente de cette prairie, le terrain devant être remis en état à l'issue des travaux de forage :

- En cas d'échec de la recherche d'eau, le forage sera rebouché et la pâture retrouvera son usage actuel.
- En cas de mise en exploitation du forage, le terrain clôturé ne sera plus pâturé, mais restera une prairie fauchée annuellement, avec un possible conventionnement pour une fauche tardive favorisant le floraison des espèces présentes favorable à la conservation des insectes.



Implantation des forages sur carte de délimitation de la zone NATURA 2000