

Projet d'extension d'un poste électrique

Communes : Pont-de-Ménat / Pouzol (63)

COMPTE-RENDU DE TERRAIN

POUR LE COMPTE DE :

enedis



Réf. : 0328-5330319405

**NATURALIA ENVIRONNEMENT SASU –
Agence Auvergne-Rhône-Alpes**

370, Boulevard de Balmont 69009 LYON

SIRET : 502 629 009 0098 www.naturalia-environnement.fr

PROJET D'EXTENSION D'UN POSTE ELECTRIQUE

Communes : Pont-de-Ménat / Pouzol (63)

COMPTE-RENDU DE TERRAIN

Rapport remis le

26 juillet 2022

Maître d'Ouvrage

ENEDIS
11 BOULEVARD PACATIANUS
38200 VIENNE



Mandataire

MEDIATERRE CONSEIL
11 AV DE TAHURE
13009 MARSEILLE



Équipe de NATURALIA Environnement

Coordination	Patricia URGE, Chef de projets
Équipe technique	Julie REYMANN – Botaniste

Suivi des modifications

Date	Version	Contenu	Émetteur
26.07.2022	0a	Compte-rendu de terrain	PU, JR

SOMMAIRE

1. Contexte.....	4
2. Méthodologie employée	5
2.1. Groupe taxonomiques étudiés	5
2.2. Calendrier des visites de terrain	5
3. Synthèse des observations faites sur site.....	6
3.1. Habitats naturels	6
3.2. Flore.....	9
3.3. Bilan des enjeux.....	11
4. Bibliographie	12

Table des cartes

Figure 1. Localisation du projet	4
Figure 2. Localisation des habitats naturels et semi-naturels identifiés.....	8

Table des photographies faites sur site

Photographies 1. Illustrations des principaux habitats naturels et semi-naturels	7
--	---

Table des tableaux

Tableau 1. Calendrier des visites de terrain	5
Tableau 2. Liste des habitats naturels et semi-naturels identifiés lors des prospections de terrain	6
Tableau 3. Liste des espèces floristiques recensées lors des prospections de terrain	9

1. CONTEXTE

ENEDIS a prévu une extension d'environ 800 m² du poste source actuel, situé sur la commune de Pont-de-Ménat, dans le département du Puy-de-Dôme (63) (cf. Figure 1). Dans ce cadre, ENEDIS a souhaité réaliser un inventaire des habitats naturels du site pour connaître les premières potentialités écologiques dans le cadre de l'alimentation d'un Dossier Cas par Cas. La réalisation de cette prospection a été confiée à NATURALIA ENVIRONNEMENT sous l'égide de MEDIATERRE Conseil, mandataire de la mission.



Figure 1. Localisation du projet

2. METHODOLOGIE EMPLOYEE

2.1. Groupe taxonomiques étudiés

Les groupes étudiés sont les suivants :

- **Concernant la flore et les habitats** : l'ensemble de la flore vasculaire et de la végétation a été étudié.
- **La faune** n'a pas été étudiée dans le cadre de cette étude.

2.2. Calendrier des visites de terrain

Une visite de terrain a été réalisée sur la zone d'implantation du projet et ses abords au début du mois de juillet 2022. Cette période est relativement tardive et permet surtout d'appréhender la flore estivale, toutefois le climat local relativement frais des gorges de la Sioule et la proximité de la rivière ont permis un inventaire assez satisfaisant.

Tableau 1. Calendrier des visites de terrain

Date	Observateur	Conditions météorologiques
05.07.2022	Julie REYMANN, botaniste	Favorables

2.3. Limites

L'inventaire n'est pas exhaustif mais permet un bon aperçu des cortèges floristiques du site. Il faut toutefois noter que la zone principale a été fauchée antérieurement. Les espèces inventoriées correspondent donc à la repousse après une première fauche ou tonte.

3. SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS FAITES SUR SITE

3.1. Habitats naturels

Tableau 2. Liste des habitats naturels et semi-naturels identifiés lors des prospections de terrain

Surligné en bleu : Habitat caractéristique de zone humide selon les critères de l'arrêté du 24 juin 2008

Intitulé de l'habitat	Code EUNIS	Code Natura 2000	Remarques
Boisement et fourrés rudéraux de Tremble et Robinier faux-acacia	G1.C3	-	La strate herbacée à l'extrémité ouest est relativement fraîche. La Menthe à feuille ronde (<i>Mentha suaveolens</i>) y est abondante.
Boisement rudéral dominé par le Frêne	G1.C4	-	Il s'agit d'un talus rudéral en forte pente. Au moins une partie des essences sont plantées, comme l'indique la présence ponctuelle de Thuya.
Pelouse mésophile entretenue	E2.64	-	Ces pelouses tondues ou fauchées sont moyennement diversifiées et comportent quelques espèces hygrophiles telles que la Menthe à feuilles rondes (<i>Mentha suaveolens</i>) et l'Eupatoire chanvrine (<i>Eupatorium cannabinum</i>), toutefois ces espèces ne sont pas dominantes. Seule la strate arborée est dominée par une espèce hygrophile : le Saule blanc (<i>Salix alba</i>).
Pelouse mésophile entretenue arborée de Saule blanc	E2.64 (X11)	-	
Haie de Noisetier	FA.2	-	Haie plantée monospécifique.
Fossé humide artificiel végétalisé	E3.442	-	Ruisseau en pied de talus principalement colonisé par les prêles, une graminée amphibie (probablement <i>Agrostis stolonifera</i>) et des callitriches éparses. Tout le pourtour de la clôture est désherbé. Il semble s'agir d'un désherbage chimique, auquel cas l'épandage semble atteindre le ruisseau, génère pollution, et limite fortement l'intérêt de cet habitat artificiel.
Surface imperméabilisée	J4.1	-	Occupe la majeure partie de l'extension envisagée. Rares végétations rudérales éparses, dominées par des espèces exotiques telles que les vergerettes américaines (<i>Erigeron, annuus, Erigeron canadensis</i> ...).



Photographies 1. Vues générales



Pelouse mésophile entretenue, arborée de Saule blanc



Pelouse mésophile entretenue



Haie plantée de noisetier



Fourrés et boisements rudéraux de tremble et robinier



Boisement rudéral dominé par le frêne



Fossé humide artificiel végétalisé

Photographies 2. Illustrations des principaux habitats naturels et semi-naturels

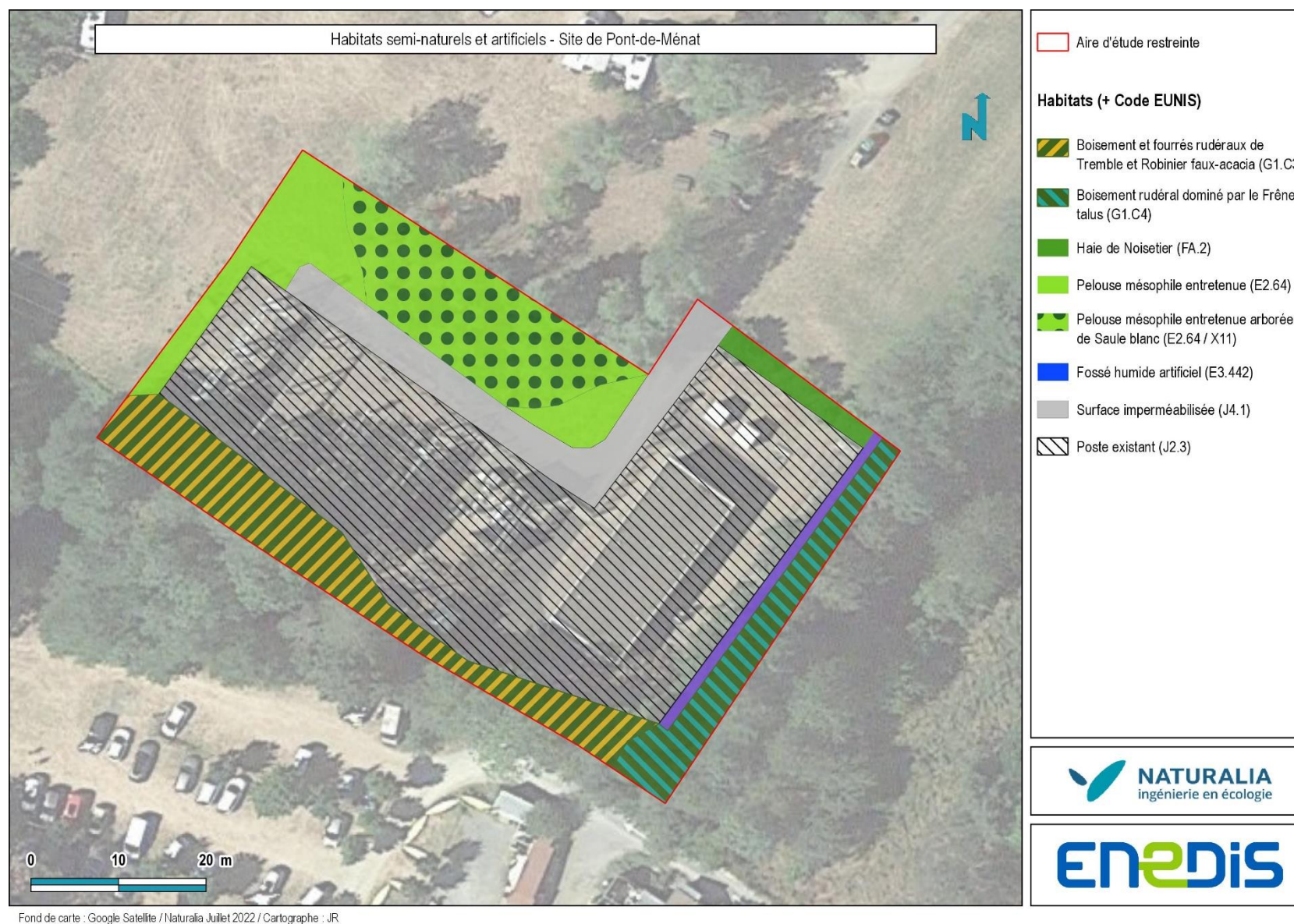


Figure 2. Localisation des habitats naturels et semi-naturels identifiés

3.2. Flore

Tableau 3. Liste des espèces floristiques recensées lors des prospections de terrain

*LRA : Liste Rouge Auvergne (CBNMC, 2013) : LC : Préoccupation mineure / NA : Non applicable car introduite

Nom scientifique	Nom français	Statuts*
<i>Acer platanoides</i>	Érable plane	LRA (LC)
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	LRA (LC)
<i>Agrostis</i> sp.	Agrostide	-
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé	LRA (LC)
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette	LRA (LC)
<i>Callitriche</i> sp. (cf. <i>stagnalis</i>)	Callitriche	-
<i>Carex</i> sp. (cf. <i>divulsa</i>)	Laîche écartée	-
<i>Centaurium erythraea</i>	Érythrée petite-centaurée	LRA (LC)
<i>Cerastium fontanum</i>	Céraiste commun	LRA (LC)
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	LRA (LC)
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier commun	LRA (LC)
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	LRA (LC)
<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire	LRA (LC)
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	LRA (LC)
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	LRA (LC)
<i>Dianthus armeria</i>	Œillet velu	LRA (LC)
<i>Digitaria sanguinalis</i>	Digitaire sanguine	LRA (LC)
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Fougère mâle	LRA (LC)
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	LRA (LC)
<i>Equisetum</i> sp.	Prêle	-
<i>Erigeron</i> sp.	Vergerette	NA
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	LRA (LC)
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine	LRA (LC)
<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier sauvage	LRA (LC)
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne commun	LRA (LC)
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	LRA (LC)
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet commun	LRA (LC)
<i>Geranium dissectum</i>	Géranium découpé	LRA (LC)
<i>Geranium robertianum</i>	Herbe à Robert	LRA (LC)
<i>Geum urbanum</i>	Benoîte commune	LRA (LC)
<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre	LRA (LC)
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant	LRA (LC)
<i>Heracleum sphondylium</i>	Berce commune	LRA (LC)
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	LRA (LC)
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée	LRA (LC)
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Séneçon jacobée	LRA (LC)
<i>Juncus bufonius</i>	Jonc des crapauds	LRA (LC)
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	LRA (LC)
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite commune	LRA (LC)
<i>Linaria repens</i>	Linaire striée	LRA (LC)
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	LRA (LC)
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	LRA (LC)

Nom scientifique	Nom français	Statuts*
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	LRA (LC)
<i>Mentha suaveolens</i>	Menthe à feuilles rondes	LRA (LC)
<i>Oenothera biennis</i>	Onagre bisannuelle	NA
<i>Parthenocissus inserta</i>	Vigne-vierge	NA
<i>Pilosella officinarum</i>	Epervière piloselle	LRA (LC)
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	LRA (LC)
<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>	Scorsonère d'automne	LRA (LC)
<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	LRA (LC)
<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble	LRA (LC)
<i>Potentilla erecta</i>	Potentille tormentille	LRA (LC)
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	LRA (LC)
<i>Primula</i> sp. (cf. <i>veris</i>)	Primevère	-
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	LRA (LC)
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	LRA (LC)
<i>Pulmonaria affinis</i>	Pulmonaire affine	LRA (LC)
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	LRA (LC)
<i>Ranunculus acris</i>	Renoncule âcre	LRA (LC)
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Hypne squarreux	-
<i>Ribes alpinum</i>	Groseillier des Alpes	LRA (LC)
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux-acacia	NA
<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens	LRA (LC)
<i>Rubus caesius</i>	Ronce bleue	LRA (LC)
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	LRA (LC)
<i>Rumex acetosa</i>	Oseille sauvage	LRA (LC)
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	LRA (LC)
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	LRA (LC)
<i>Silene dioica</i>	Compagnon rouge	LRA (LC)
<i>Silene</i> sp.	Silene	-
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	-
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron épineux	LRA (LC)
<i>Stachys sylvatica</i>	Epiaire des bois	LRA (LC)
<i>Taraxacum officinale</i> s.l.	Pissenlit	LRA (LC)
<i>Thuja</i> sp.	Thuja	NA
<i>Trifolium arvense</i>	Trèfle des champs	LRA (LC)
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle doré	LRA (LC)
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	LRA (LC)
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	LRA (LC)
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	LRA (LC)
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine sauvage	LRA (LC)
<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique petit chêne	LRA (LC)
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	LRA (LC)
<i>Vulpia myuros</i>	Vulpie queue-de-rat	LRA (LC)

3.3. Bilan des enjeux

L'aire d'étude stricte couvre une faible superficie en périphérie du poste existant et ne comporte que des végétations déjà fortement perturbées. Le pourtour étant entretenu, voire désherbé autour du grillage, l'intérêt des cortèges floristiques est très limité. Aucun habitat remarquable n'a été observé dans l'emprise stricte.

En revanche, le site s'insère dans un contexte naturel remarquable des Gorges de la Sioule, au sein d'une trame paysagère diversifiée sur les terrasses alluviales. De nombreux habitats remarquables sont présents en périphérie, incluant des milieux alluviaux le long de la rivière à faible distance, des habitats rocheux et forêts dans les gorges etc.

Ce positionnement implique quelques précautions concernant l'entretien de la végétation et les éventuels aménagements paysagers :

- ✓ Eviter l'introduction d'espèces exotiques sur le site (accidentelle dans les remblais ou intentionnelle avec des plantations ornementales)
- ✓ Eviter la propagation de celles qui sont déjà présentes sur le site (ex. : déplacement ou stockage de déchets verts de Robinier faux-acacia hors contenant étanche...)
- ✓ N'utiliser que des espèces indigènes produites à partir de souches locales (si possibles labellisées Végétal local®) en cas de plantation de haies.
- ✓ Prohiber tout désherbage chimique à proximité de cours d'eau, fossés et zones humides. Pour rappel la réglementation prévoit pour préserver la qualité de l'eau et protéger les organismes aquatiques, l'interdiction de l'application directe de tous pesticides sur le réseau hydrographique (cours d'eau, plans d'eau, mares, fossés, canaux, bassins de rétention d'eaux pluviales, caniveaux, bouches d'égout...) et à moins de 5 m des points d'eau (OFB, 2021).
- ✓ Un ou deux sujets de saules blancs risquent de devoir être coupés du fait de l'implantation du projet. Toute intervention de coupe devra avoir lieu en dehors des périodes de reproduction des espèces, soit en automne-hiver, idéalement au mois d'Octobre. Si le site le permet, les futs ne seront pas évacués mais laissés en pourrissement naturel en périphérie de la zone d'implantation, pour profiter à la faune invertébrée saproxylique.

Les espèces inventoriées sur l'aire d'étude ne présentent pas d'enjeu de conservation particulier. Tous les taxons recensés sont en catégorie LC (préoccupation mineure) de la liste rouge régionale de la flore vasculaire (CBNMC, 2013).

4. BIBLIOGRAPHIE

- ANTONETTI P., 2017 – *Révision de la liste des espèces déterminantes de la flore vasculaire des ZNIEFF à l'échelle de la zone biogéographique continentale du Massif central de la région Auvergne-Rhône-Alpes*. Conservatoire botanique national du Massif central \ Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes, 58 p. + annexes.
- CBNMC (Conservatoire Botanique National du Massif central), 2013 – *Liste rouge de la flore vasculaire d'Auvergne*. Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Auvergne, 53 p. http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/LISTE_ROUGE_AUVERGNE_web-1_cle161583.pdf
- CULAT A. & LE GLOANEC V., 2021 - *Synopsis des végétations de la région Auvergne-Rhône-Alpes – Territoire d'agrément du CBN Massif central. v1.0*. Conservatoire Botanique du Massif central, Région Auvergne-Rhône-Alpes et Office français de la Biodiversité, 425p.
- LEPRINCE J-H, 2016 – *Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Auvergne*. Conservatoire botanique national du Massif central, 4p.
- LOUVEL J., GAUDILLAT V. & PONCET L., 2013 – *EUNIS, European Nature Information System, Système d'information européen sur la nature. Classification des habitats*. Traduction française. Habitats terrestres et d'eau douce. MEDDE. Paris : MNHN-DIREV-SPN, 289 p.
- TISON J.-M. & DE FOUCAULT B. (coords), 2014 – *Flora Gallica – Flore de France*, Ed. Biotope (Mèze), 1196p.