

# PJ n°13 : Incidence Natura 2000

L'évaluation des incidences Natura 2000 [article 1° du I de l'art. R. 414-19 du code de l'environnement]. Cette évaluation est proportionnée à l'importance du projet et aux enjeux de conservation des habitats et des espèces en présence [Art. R. 414-23 du code de l'environnement].

## SOMMAIRE

I.	LOCALISATION DU SITE NATURA 2000.....	1
II.	DESCRIPTION DU SITE NATURA 2 000 « VALLEE DE LA GARTEMPE SUR L'ENSEMBLE DE SON COURS ET AFFLUENTS » .....	3
II.1	LOCALISATION (SOURCE INPN).....	3
II.2	CARACTERE GENERAL DU SITE (SOURCE INPN) .....	3
II.3	QUALITE ET IMPORTANCE (SOURCE INPN).....	4
II.4	VULNERABILITE (SOURCE INPN) .....	4
II.5	INFORMATIONS ECOLOGIQUES (SOURCE INPN) .....	4
II.6	MENACES, PRESSIONS ET ACTIVITES AYANT UNE INCIDENCE SUR LE SITE (SOURCE INPN).....	6
III.	EVALUATION DES INCIDENCES DU PROJET SUR LA ZONE NATURA 2000.....	7

## TABLES DES ILLUSTRATIONS

Tableau 1 : classes d'habitat (source INPN).....	3
Tableau 2 : types d'habitats présents sur le site natura 2000 (source: INPN).....	4
Tableau 3 : Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation.....	5
Tableau 4 : principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site.....	6
Tableau 5 : évaluation des incidences du projet sur la zone Natura 2000 .....	7
Figure 1 : Carte générale de localisation des sites Natura 2000.....	1
Figure 2 : Carte de localisation du site ElringKlinger par rapport à la zone Natura 2000.....	2

## I. LOCALISATION DU SITE NATURA 2000

Le site Natura 2000 le plus proche est le site « Vallée de la Gartempe sur l'ensemble de son cours et affluents » FR7401147. Les autres sites Natura 2000 du secteur (Mine de Chabannes et souterrains des Monts d'Ambazac) sont situés à plus de 10 km du secteur étudié.

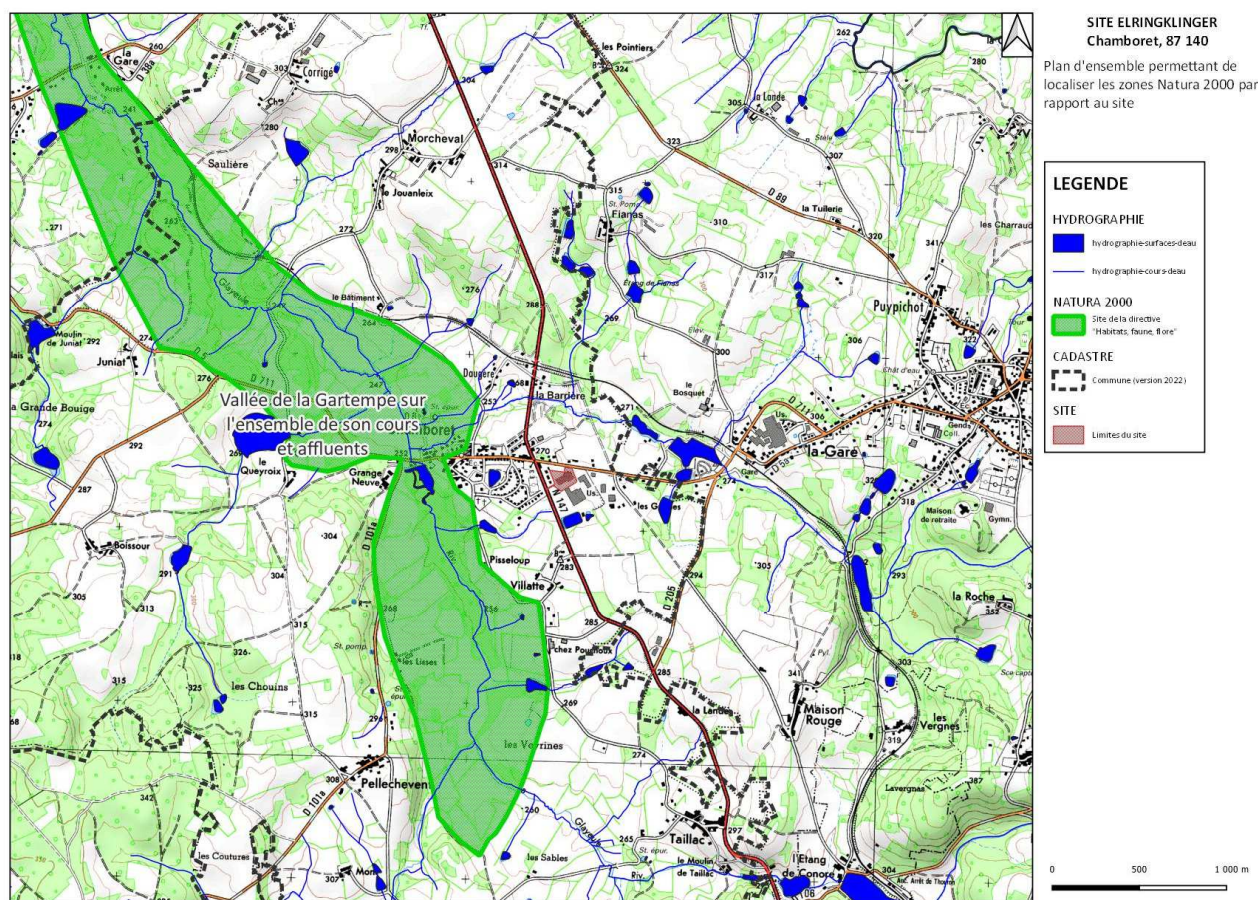


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LOCALISATION DES SITES NATURA 2000

La zone Natura 2000 est localisée à 500 mètres à l'ouest du site ElringKlinger. D'un point de vue hydraulique le centre de Chamborêt et le réseau routier constituent une barrière physique à tout écoulement provenant du site étudié vers le bassin versant de la Glayeule. Aucune structure végétale pouvant constituer une liaison écologique entre des réservoirs biologiques n'est présente sur le site, ou à proximité.

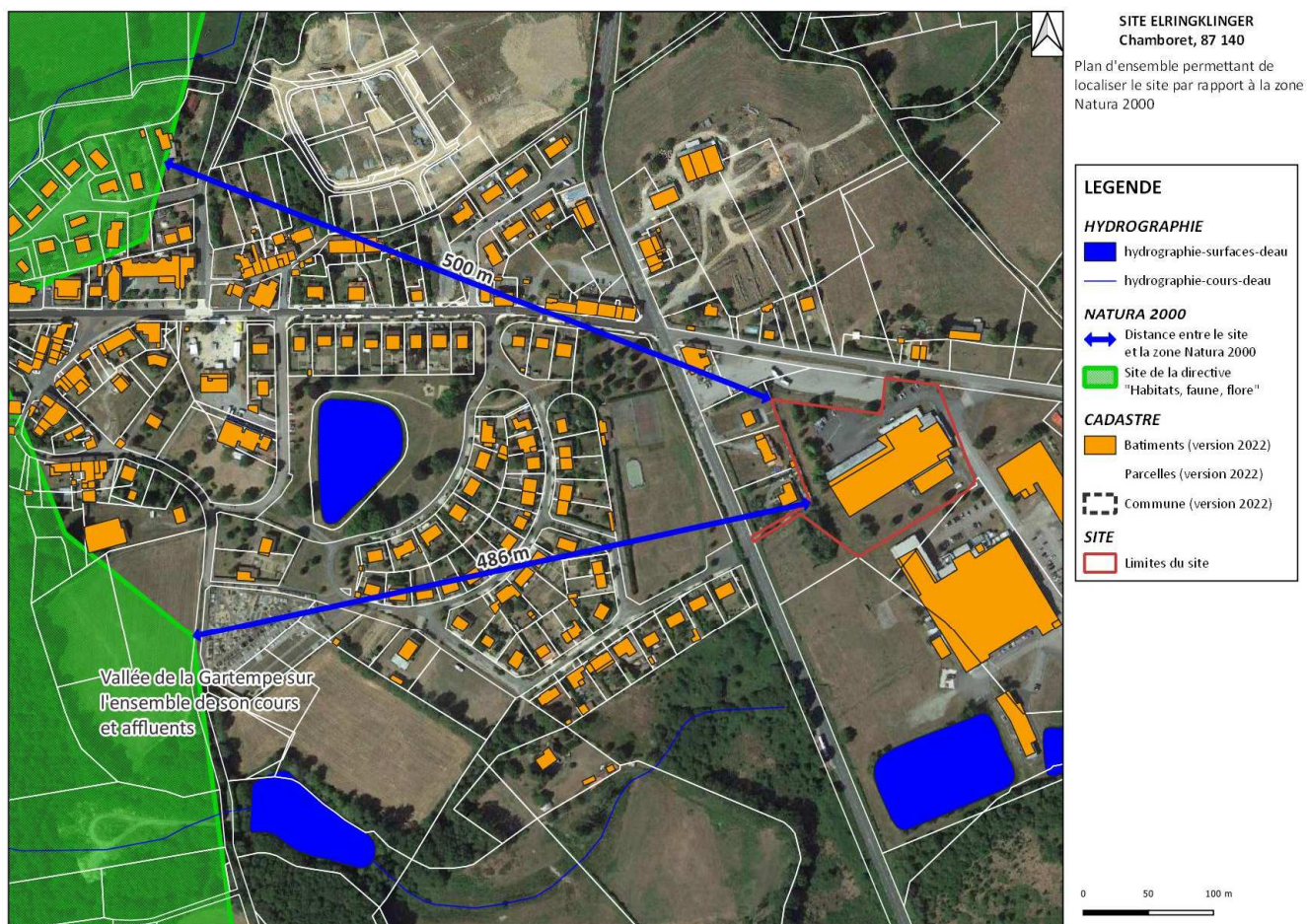


FIGURE 2 : CARTE DE LOCALISATION DU SITE ELRINGKLINGER PAR RAPPORT A LA ZONE NATURA 2000

## II. DESCRIPTION DU SITE NATURA 2 000 « VALLEE DE LA GARTEMPE SUR L'ENSEMBLE DE SON COURS ET AFFLUENTS »

### II.1 Localisation (Source INPN)

#### Régions biogéographiques :

Continentale : 100%

**REGION** : LIMOUSIN

**DEPARTEMENT** : Creuse (10%)

**COMMUNES** : Arrènes, Brionne, Chamborand, Chapelle-Taillefert, Fursac, Gartempe, Grand-Bourg, Guéret, Lépinas, Lizières, Maisonnisses, Montaigut-le-Blanc, Peyrabout, Saint-Christophe, Saint-Éloi, Saint-Goussaud, Saint-Léger-le-Guébécois, Saint-Priest-la-Feuille, Saint-Silvain-Montaigut, Saint-Victor-en-Marche, Sardent, Savennes.

**DEPARTEMENT** : Haute-Vienne (90%)

**COMMUNES** : Balledent, Bazeuge, Bellac, Berneuil, Bersac-sur-Rivalier, Bessines-sur-Gartempe, Blanzac, Blond, Breuilaufa, Chamboret, Châteauponsac, Croix-sur-Gartempe, Dinsac, Dorat, Droux, Folles, Laurière, Magnac-Laval, Oradour-Saint-Genest, Peyrat-de-Bellac, Rancon, Saint-Bonnet-de-Bellac, Saint-Ouen-sur-Gartempe, Saint-Sornin-la-Marche, Saint-Sornin-Leulac, Saint-Sulpice-Laurière, Val-d'Oire-et-Gartempe, Vaulry.

### II.2 Caractère général du site (Source INPN)

TABLEAU 1 : CLASSES D'HABITAT (SOURCE INPN)

Classes d'habitats	Couverture
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	55%
Forêts caducifoliées	30%
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	6%
Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	5%
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2%
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1%
Pelouses sèches, Steppes	1%

### II.3 Qualité et importance (Source INPN)

La Gartempe prend sa source dans le canton d'Ahun en Creuse (600m d'altitude) et conserve son allure de rivière rapide en traversant le département de la Haute Vienne, malgré des pentes moindres. Son intérêt essentiel résulte de la présence du saumon atlantique pour lequel un plan de réintroduction est actuellement en cours. Mais, ce site dispose également d'habitats très intéressants en bon état de conservation. Il s'agit des stations les plus NW pour *Cytisus purgans*.

### II.4 Vulnérabilité (Source INPN)

Avec l'effacement du barrage de Maison Rouge, le principal obstacle pour la remontée du saumon est maintenant levé. Il convient cependant de surveiller la qualité de l'eau et d'éviter les coupes rases pour les habitats forestiers présents.

### II.5 Informations écologiques (Source INPN)

TABLEAU 2 : TYPES D'HABITATS PRESENTS SUR LE SITE NATURA 2000 (SOURCE: INPN)

Code	Superficie (ha) (% de couverture)
3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	0,01 (0 %)
3140 Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara spp.</i>	0,05 (0 %)
3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>	3,28 (0,08 %)
3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitricho-Batrachion</i>	4,07 (0,11 %)
4010 Landes humides atlantiques septentrionales à <i>Erica tetralix</i>	0,98 (0,03 %)
4030 Landes sèches européennes	46,36 (1,3 %)
6230 Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)	1,1 (0,03 %)
6410 Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> )	33,93 (0,95 %)
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin	52,91 (1,49 %)
6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	20,81 (0,58 %)
91E0Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	17,74 (0,5 %)
9120 Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Ilici-Fagenion</i> )	5,95 (0,17 %)
9180 Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	0,39 (0,01 %)

TABLEAU 3 : ESPECES INSCRITES A L'ANNEXE II DE LA DIRECTIVE 92/43/CEE ET EVALUATION

Groupe	Code	Nom scientifique
<b>Amphibien</b>	1193	Bombina variegata
<b>Invertébrés</b>	1029	Margaritifera margaritifera
<b>Invertébrés</b>	1032	Unio crassus
<b>Invertébrés</b>	1041	Oxygastra curtisii
<b>Invertébrés</b>	1044	Coenagrion mercuriale
<b>Invertébrés</b>	1060	Lycaena dispar
<b>Invertébrés</b>	1065	Euphydryas aurinia
<b>Invertébrés</b>	1083	Lucanus cervus
<b>Invertébrés</b>	1084	Osmoderma eremita
<b>Invertébrés</b>	1088	Cerambyx cerdo
<b>Invertébrés</b>	1092	Austropotamobius pallipes
<b>Mammifères</b>	1303	Rhinolophus hipposideros
<b>Mammifères</b>	1303	Rhinolophus hipposideros
<b>Mammifères</b>	1304	Rhinolophus ferrumequinum
<b>Mammifères</b>	1308	Barbastella barbastellus
<b>Mammifères</b>	1323	Myotis bechsteinii
<b>Mammifères</b>	1324	Myotis myotis
<b>Mammifères</b>	1337	Castor fiber
<b>Mammifères</b>	1355	Lutra lutra
<b>Plantes</b>	1831	Luronium natans
<b>Plantes</b>	6216	Hamatocaulis vernicosus
<b>Poissons</b>	1095	Petromyzon marinus
<b>Poissons</b>	1096	Lampetra planeri
<b>Poissons</b>	1106	Salmo salar
<b>Poissons</b>	5315	Cottus perifretum

## II.6 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site (Source INPN)

TABLEAU 4 : PRINCIPALES INCIDENCES ET ACTIVITES AYANT DES REPERCUSSIONS NOTABLES SUR LE SITE

Importance	Menaces et pressions
Haute	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques
Haute	Fertilisation
Haute	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)
Haute	Elimination des arbres morts ou dépérissant
Moyenne	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)
Moyenne	Intensification agricole
Moyenne	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage
Moyenne	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques (sylviculture)
Moyenne	Utilisation de fertilisants (sylviculture)
Moyenne	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)
Moyenne	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières
Moyenne	Réchauffement des masses d'eau (pollution thermique)
Moyenne	Espèces exotiques envahissantes
Faible	Pâturage intensif
Faible	Dépôt d'aliments pour le bétail
Faible	Remembrement agricole
Faible	Plantation forestière en milieu ouvert
Faible	Véhicules motorisés
Faible	Fermeture de grottes ou de galeries
Faible	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme

### III. EVALUATION DES INCIDENCES DU PROJET SUR LA ZONE NATURA 2000

TABLEAU 5 : EVALUATION DES INCIDENCES DU PROJET SUR LA ZONE NATURA 2000

Importance	Menaces et pressions	Evaluation de l'incidence du projet
Haute	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques	<p>Le process utilise un élastomère (mélange méthyl isobutyl cétone (MBK), d'acétate d'iso octyle (AIO) et de granule de caoutchouc) dont le stockage et la dissolution sont réalisés dans le bâtiment « dissolution ».</p> <p>Le bâtiment « dissolution » est conçu pour retenir les produits en cas de déversement accidentel (cuve de récupération sous le bâtiment) et pour retenir les eaux d'extinction en cas d'incendie (seuil au niveau des ouvertures).</p> <p>Aucun effluent de type industriel n'est rejeté par le site.</p> <p>Les COV issus du process sont captés par un système d'aspiration et traités dans un incinérateur à COV. Le suivi des rejets atmosphériques est réalisé par l'exploitant.</p> <p>Le risque de dispersion de produits chimiques dans l'environnement du fait de l'activité de l'installation est donc très faible à nul.</p> <p>Sur ce point, l'impact sur la zone NATURA 2000 de l'exploitation peut être qualifié de <b>non significatif</b>.</p>
Haute	Fertilisation	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Haute	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Haute	Elimination des arbres morts ou déperissant	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Moyenne	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Moyenne	Intensification agricole	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Moyenne	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Moyenne	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques (sylviculture)	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Moyenne	Utilisation de fertilisants (sylviculture)	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.



Importance	Menaces et pressions	Evaluation de l'incidence du projet
Moyenne	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Moyenne	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS. Seules des eaux usées sanitaires sont rejetées dans le réseau de collecte communal et traitées dans la station de la commune. Les eaux de pluies de voiries sont rejetées dans le réseau communal d'eaux pluviales après traitement (séparateur à hydrocarbures). Les eaux de pluie de toitures sont rejetées directement dans le réseau communal d'eaux pluviales.
Moyenne	Réchauffement des masses d'eau (pollution thermique)	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS. Absence d'effluents de type industriel. Absence de pollution thermique : les eaux rejetées sont des eaux usées et des eaux de ruissellement.
Moyenne	Espèces exotiques envahissantes	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Faible	Pâturage intensif	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Faible	Dépôt d'aliments pour le bétail	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Faible	Remembrement agricole	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Faible	Plantation forestière en milieu ouvert	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Faible	Véhicules motorisés	L'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS génère un flux de véhicules : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poids lourds : 3-4 /jour</li> <li>• Véhicules légers : 50 /jour</li> </ul> Le site est desservi par la route nationale 147. Les comptages les plus proches concernent la RN 147 à Bellac et font état en 2021 d'un trafic moyen journalier annuel tout véhicule de 8 993 véhicules (dont 3 884 poids lourds) Sur ce point, l'impact sur la zone NATURA 2000 de l'exploitation peut être qualifié de <b>non significatif</b> .
Faible	Fermeture de grottes ou de galeries	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS.
Faible	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme	Sans objet avec l'activité de la société ELRINGKLINGER MEILLOR SAS. Le site est alimenté par le réseau d'adduction en eau potable de la commune de Chamborêt.

Suite à cette évaluation, l'impact de l'exploitation du site ElringKlinger sur la zone Natura 2000 peut être qualifié de **non significatif**.