

HÊTRAIE RELICTUELLE DE DROUPT-SAINT-BASLE (Identifiant national : 210020018)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000512)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN,
G.R.E.F.F.E., .- 210020018, HÊTRAIE RELICTUELLE DE DROUPT-SAINT-BASLE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/210020018.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 719291°-2388887°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/08/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/05/2024

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aube
- Commune : Droupt-Saint-Basle (INSEE : 10131)

1.2 Superficie

11,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 104

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210020023](#) - MARAIS LATÉRAUX DE LA RIVE DROITE DE LA VALLÉE DE LA SEINE À DROUPT-SAINTE-MARIE ET SAINT-OULPH (Type 1) (Id reg. : 03750004)
- Id nat. : [210009943](#) - VALLÉE DE LA SEINE DE LA CHAPELLE-SAINTE-LUC À ROMILLY-SUR-SEINE (Type 2) (Id reg. : 03750000)
- Id nat. : [210020196](#) - MARAIS DES NOUES À LA VILLENEUVE-AU-CHATELOT (Type 1) (Id reg. : 00000664)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la hêtraie relictuelle ("garenne") de Droupt-Saint-Basle est située entre les villages de Droupt-Sainte-Marie et de Droupt-Saint-Basle, en Champagne méridionale. Elle est constituée de deux parties proches séparées par le passage d'une ligne à Très Haute Tension avec, à l'ouest de celle-ci une hêtraie thermophile et à l'est une pinède de pins noirs et pins sylvestres dépérissants, gagnée par les feuillus. La hêtraie se présente comme une futaie irrégulière de hêtres et feuillus divers (tilleuls à petites feuilles et à grandes feuilles, érables sycomore, plane et champêtre, merisier, ormes champêtre et des montagnes (très rare en Champagne crayeuse), plus rarement sorbier des oiseleurs et bouleau verruqueux) accompagnés par les épicéas, pins noirs et pins sylvestres. Dans la strate arbustive se rencontrent le cerisier de Sainte-Lucie, le genévrier, l'épine-vinette (très rare en Champagne crayeuse), le rosier tomenteux (très rare dans l'Aube), l'aubépine, etc. Le tapis herbacé est caractérisé par la présence du brachypode des bois, du solidage verge d'or, du fraisier des bois et de certaines orchidées (céphalanthère à grandes fleurs, orchis pourpre (abondant), listère ovale, ophrys mouche). La lisière des bois, fauchée, comprend la fétuque de Léman, la violette hérissée, le genêt des teinturiers et la coronille bigarée. C'est la seule hêtraie actuellement connue en Champagne crayeuse auboise (cinq sont localisées dans la Champagne crayeuse marnaise). Malgré une dégradation des lisières (fortement perturbées par l'existence d'une décharge sauvage) et une coupure importante du bois (par le passage des deux lignes électriques à Très Haute Tension), la ZNIEFF est encore en bon état.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF suivent le contour de deux bois et de leurs lisières.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Oiseaux
- Amphibiens			- Phanérogames
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes	41.16 Hêtraies sur calcaire			50	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.4 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris au sud de la taïga</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>			50	
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				
G <i>Boisements, forêts et autres habitats boisés</i>	4 <i>Forêts</i>				
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82 <i>Cultures</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbérisme commun	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche	Reproduction certaine ou probable					
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP				2023 - 2023
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP				2023 - 2023
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable					
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], CBNBP				1982 - 2023
	118557	<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	Rosier tomenteux, Églantier tomenteux	Reproduction certaine ou probable			Moyen		

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre, orme des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, CBNBP	Moyen			1997 - 2023

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2016
	79779	<i>Acer platanooides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane, Aserau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2006
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	80334	<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	<i>Marronnier d'Inde, Marronnier commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	85763	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	<i>Mahonia à feuilles de houx, Mahonie à feuilles de houx, Faux houx, Épine-vinette à feuilles de houx</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau pleureur,</i> <i>Bouleau</i> <i>verruqueux,</i> <i>Boulard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des forêts,</i> <i>Brachypode des bois,</i> <i>Brome des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laîche glauque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme commun,</i> <i>Charme, Charmille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine,</i> <i>Cornouiller femelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	<i>Coronille variée,</i> <i>Coronille changeante,</i> <i>Coronille bigarrée,</i> <i>Sécurigère bigarrée,</i> <i>Sécurigère variée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun,</i> <i>Noisetier,</i> <i>Coudrier, Avelinier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Fusain d'Europe,</i> <i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Fusain d'Europe,</i> <i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Fétuque de Léman	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2016 - 2016
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Genièvre, Peteron	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107154	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt., 1818	Mahonia à feuilles de houx, Mahonie à feuilles de houx, Faux houx, Épine-vinette à feuilles de houx	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	113435	<i>Picea excelsa</i> Link, 1841	Épicéa commun, Sérente	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	113683	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785	Pin noir, Pin noir d'Autriche	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Prunier merisier, Cerisier	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 1997
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2016
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	<i>Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en cœur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2006
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	<i>Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2006
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				1997 - 2016
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2016
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP				2006 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
85774 <i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	G3.4 Pinèdes à <i>Pinus sylvestris</i> au sud de la taïga	Reproduction certaine ou probable	
97947 <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
118557 <i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	
128169 <i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GEOGRAM	1997	Garences de Champagne crayeuse, chênaies et pinèdes relictuelles du Plateau de Cheniers. Pour la région Champagne-Ardenne, 228 pages
	THEVENIN S.	1993	Préétude en vue du réaménagement paysager fonctionnel de la Champagne crayeuse. Géogram, 262 p. + 62 fiches et 4 tableaux
	THEVENIN S. & ROYER J.M.	1999	La végétation de la Champagne crayeuse sur craie et matériaux issus de la craie. Colloques phytosociologiques, tome 25
Informateur	CBNBP		
	DIDIER Bernard		
	G.R.E.F.F.E [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], CBNBP		
	Source inconnue		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP		
	Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP, CBNBP		
	THEVENIN Stéphane		