

Évreux,

le **14 AVR. 2026**



Alexandre RASSAERT
Président du Conseil
Départemental
de l'Eure

Communauté de Communes LIEUVIN PAYS D'AUGE
21 bis Rue de Lisieux
27230 THIBERVILLE

Objet : PLUi LIEUVIN PAYS D'AUGE- ELABORATION

Monsieur le Président,

Par courrier en date du 2 février 2026, vous sollicitez l'avis du Département de l'Eure sur le projet de Plan Local d'Urbanisme Intercommunal de la Communauté de Communes Lieuvain Pays d'Auge.

Par la présente, je vous fais part des remarques du Département de l'Eure.

I- Mobilité

A titre liminaire, il convient de rappeler que pour chaque nouveau projet d'urbanisation et d'aménagement, une desserte interne doit être prévue, intégrant les évolutions prévisibles des terrains limitrophes. Aussi, un examen des impacts du projet doit être réalisé sur le réseau routier, et non uniquement au droit de la voie d'accès. L'accès sur la route de moindre importance, et présentant le moins de risque pour la circulation, doit être privilégié lorsque le terrain est desservi par plusieurs voies.

Compte-tenu du règlement départemental de voirie de l'Eure (Article 32 « *Aménagement des accès existants ou à créer* »), les créations d'accès sont à proscrire sur les routes de première et de deuxième catégorie hors agglomération. Pour les accès sur les autres catégories de voie, le Département se réserve le droit, au regard des documents transmis ou si les documents communiqués ne sont pas suffisants, de refuser un projet dont l'accès représenterait un risque pour la sécurité des usagers et des riverains.

En tout état de cause, il convient de rappeler que le Département sera amené à préciser les conditions d'accès lors de l'instruction des autorisations de construire.

Enfin, il est recommandé d'intégrer des mobilités douces dans les réflexions d'aménagement du territoire d'étude.

Délégation Aménagement

Direction de la Mobilité

Affaire suivie par
Gautier MENARD

☎ 02 32 31 51 32
✉ gautier.menard@eure.fr

Réf : DM/PFD/GM
Votre courrier du 02 février 2026

LRAR N°1A 216 547 8999 8

Pièces jointes:

- Liste "Plantons local"
- Carte Site RDA Lieuvain Pays d'Auge

La direction de la mobilité entend également faire part de remarques particulières sur certains documents communiqués.

1. Sur les OAP

- OAP – Boissy-Lamberville – RD29 – Route de Lieuvin (Pages 13 à 17 du document 5A "OAP Densification et Sectorielles")

Le secteur concerné a vocation à accueillir "*principalement*" de l'habitat. Les futures constructions seraient desservies par une voirie interne débouchant sur la "*route de Lieuvin*" (RD29) et la "*rue de l'École*" (voie traversante).

En application de l'article 32 du Règlement Départemental de Voirie et du futur règlement écrit du PLUi ("*Dispositions applicables à l'ensemble des zones – 2a/ Accès*" page 24.), objet du présent avis, les accès sur une voie de moindre importance et présentant le moins de risque pour la circulation générale, doivent être recherchés en priorité.

Dès lors, l'accès au futur projet devra s'effectuer uniquement en entrée et sortie par la voie communale "*rue de l'École*".

- OAP – Cormeilles – RD 834 – Route de Pont l'Evêque (Pages 23 à 26 du document 5A "OAP Densification et Sectorielles")

Le secteur concerné a vocation à accueillir "*majoritairement*" de l'habitat avec pour objectif, notamment, de permettre "*la production d'environ 7 logements pour une densité bâtie nette de 10log./ha*". Il est indiqué que "*Les nouvelles constructions seront desservies par une voie interne à l'opération, dont l'entrée et la sortie se feront depuis la route de Pont l'Evêque au centre-est et sud-est du site*" (RD834).

Tout d'abord, il convient de préciser à nouveau que le nombre d'accès par unité foncière doit être limité au strict minimum, notamment afin de diminuer les zones de rencontre sur un linéaire restreint.

Concernant l'accès au centre-est de la zone, compte-tenu de la topographie des lieux et du contexte routier constaté (courbe à proximité immédiate de l'accès projeté), le Département ne saurait l'autoriser afin de limiter les risques pour les riverains et les usagers de la route.

Concernant l'accès au Sud Est, une desserte pourrait être envisagée sous réserve du respect des prescriptions qui seront faites par le Département dans le cadre du projet définitif.

- OAP – Cormeilles – RD810 – Rue Augustin Hébert (Pages 27 à 30 du document 5A "OAP Densification et Sectorielles"):

Le secteur concerné a vocation à accueillir "*majoritairement*" de l'habitat avec pour objectif, notamment, de permettre "*la production d'environ 6 logements pour une densité bâtie nette de 15log./ha*". Il est indiqué que "*les nouvelles constructions seront desservies par une voie interne à l'opération, dont l'accès principal se fera depuis la rue des Moulinières et conduira en sens unique jusqu'à la rue Augustin Hébert*" (RD810).

Une nouvelle fois, il convient de se reporter à l'article 32 du Règlement Départemental de Voirie et au futur règlement écrit du PLUi ("Dispositions applicables à l'ensemble des zones – 2a/ Accès" page 24.).

Compte-tenu de cette réglementation et du contexte routier, l'accès au futur projet devra s'effectuer uniquement en entrée et sortie par la voie communale "*rue des Moulinières*". En effet, l'accès projeté permettant la sortie des riverains sur la RD 810 risque d'engendrer un problème de visibilité dû à la présence d'une courbe et, par conséquent, d'occasionner un risque supplémentaire pour les riverains et les usagers de la route. Un accès via la voie communale présente moins de risque.

- OAP – Lieurey – RD137 – Route de Saint Georges (Pages 83 à 85 du document 5A "*OAP Densification et Sectorielles*):

Le secteur concerné a vocation à accueillir "*majoritairement*" de l'habitat avec pour objectif, notamment, de permettre "*la production d'environ 25 logements pour une densité bâtie nette de 20log./ha*". Il est indiqué que "*les nouvelles constructions seront desservies par une voie interne à l'opération, en sens unique, reliant la route de Saint-Georges (RD137) et la rue du Flanneur*".

L'accès au futur projet devra s'effectuer uniquement en entrée et sortie par la voie communale "*rue du Flanneur*" en application de l'article 32 du Règlement Départemental de Voirie et du futur règlement écrit du PLUi ("Dispositions applicables à l'ensemble des zones – 2a/ Accès" page 24.).

- OAP – Saint-Pierre-de-Cormeilles – RD810 – Route de Lisieux (Pages 133 à 136 du document 5A "*OAP Densification et Sectorielles*):

Le secteur concerné a vocation à accueillir "*majoritairement*" de l'habitat ainsi que des structures d'hébergement avec pour objectif, notamment, de permettre "*d'atteindre 20 logements soit une densité bâtie nette de 10log./ha., soit la production de 20 logements minimum*". Il est indiqué que "*les nouvelles constructions seront desservies par une ou plusieurs voies internes à l'opération. L'accès au site se fera depuis la route de Thiberville au sud et la route de Lisieux à l'ouest. De plus l'opération intégrera un réseau de cheminement doux, dimensionné aux caractéristiques du projet*".

L'article 32 du Règlement Départemental de Voirie précise que les nouveaux accès sur les routes de 1ère et 2ème catégorie ne sont pas autorisés. De plus, le nombre d'accès par unité foncière doit être limité et l'accès sur les routes de moindre importance est à privilégier.

Dès lors, un accès sur la RD810 ("*Route de Lisieux*") qui est une route de 2^{ème} catégorie, ne saurait être autorisé. A contrario, un accès sur la RD22 ("*Route de Thiberville*") peut être envisagé. Le Département sera amené à préciser les modalités de réalisation de l'accès lors de la consultation pour avis sur la base du projet définitif.

- OAP – Thiberville – RD145 – Rue de Orbec (Pages 163-166 du document 5A "OAP Densification et Sectorielles"):

Le secteur concerné a vocation à accueillir "*majoritairement*" de l'habitat avec pour objectif, notamment, de permettre "*la production d'environ 11 logements pour une densité bâtie nette de 15log./ha*". Il est indiqué que "*Une voie principale avec principe de sens unique est à prévoir depuis la rue d'Orbec vers la rue René Hervieux*", ainsi qu'un cheminement doux.

L'accès débouchant sur la "*rue d'Orbec*" (RD145) ne saurait être autorisé. L'accès au futur projet devra s'effectuer uniquement en entrée et sortie par la voie communale "*rue René Hervieux*", en application de l'article 32 du Règlement Départemental de Voirie et du futur règlement écrit du PLUi ("*Dispositions applicables à l'ensemble des zones – 2a/ Accès*" page 24.).

Au sein des OAP susmentionnées, il y a lieu de noter que la mention de vocation "*principalement*" ou "*majoritairement*" destinée à l'habitat laisse à croire que d'autres destinations pourraient être envisagées dans les secteurs concernés. Le Département devra donc être informé et consulté dès que possible si des destinations d'une autre nature sont envisagées, afin d'évaluer l'impact sur le trafic routier existant et de contrôler la compatibilité entre le projet définitif et le réseau routier.

Par ailleurs, dans les cas de changement de destination d'anciens bâtiments agricoles en activité artisanale, si un aménagement de sécurité se trouve nécessaire compte-tenu de la nature du projet (trafic généré, nature, taille...) et du contexte routier, celui-ci devra faire l'objet d'une validation de la part du Département ainsi que d'une convention permettant de déterminer les modalités techniques et financières de cet aménagement.

Enfin, si les OAP font état de la mise en œuvre d'aménagements pour les mobilités actives, il est recommandé d'y intégrer les aménagements favorisant la marche à pieds et le vélo. A ce titre, les recommandations CEREMA font état que ces aménagements doivent être de 3 mètres de large minimum.

2. Sur le diagnostic territorial

- Diagnostic économique – "5.1 Les lieux d'intérêt touristique accessibles sur la CCPLA":

Si le document mentionne bien les "*boucles cyclo-touristiques*" à l'échelle de l'intercommunalité, il omet l'itinéraire inscrit au schémas départemental véloroutes et voies vertes "*V2704 – Cyclo'Pomme*" traversant l'EPCI du Sud au Nord entre Thiberville et Beuzeville, en passant par Cormeilles, alors même que les boucles locales lui sont, en partie, connectées.

C'est pourquoi, le Département souhaite indiquer que la mention, au sein du PLUi, du schéma précité pourrait présenter un intérêt afin de garantir une vision globale des itinéraires de mobilité active disponibles sur le territoire d'étude.

- Diagnostic mobilités et transports:

Le Département entend attirer l'attention de la CCLPA sur les besoins de développer les aires de covoiturage le long des RD613/27/810 et 834, mais également sur le besoin de développer les mobilités actives autour des pôles de l'EPCI (Cormeilles, Epaignes, Lieurey, Thiberville). Le cas échéant, les projets devront faire l'objet d'une concertation préalable avec le Département.

3. Sur le Projet d'Aménagement et de Développement Durables

Concernant l'objectif n°6 "*Continuer de développer les mobilités*", il convient de relever qu'il n'y a aucune mention de l'itinéraire cyclable V2704.

4. Sur le règlement écrit

Afin de favoriser le développement des mobilités actives tout en préservant/renforçant l'économie agricole, il est recommandé de permettre l'aménagement de liaison cyclable sur les chemins ruraux. Afin de garantir la durabilité de ces aménagements, l'utilisation d'enrobé ou béton peut être envisagée dans le cas exclusif où ils deviendraient des voies vertes ou des pistes cyclables.

II- Environnement, Espace Rural et Agriculture

Sur le volet environnemental, les observations, remarques et recommandations sont formulées par document.

1. Sur le rapport de présentation – Etat initial de l'environnement

- "2. Etat des lieux de la qualité et la quantité des eaux de surfaces et souterraines" (page 18):

Un nouvel état des lieux a été adopté en Comité de bassin en décembre 2025. Il doit donc être pris en compte en remplacement de celui de 2019, ce qui implique la réécriture du présent titre.

- "d. Les points de captage" (page 34 et 35):

La formule "*Cette protection mise en œuvre par les ARS comporte trois niveaux établis à partir d'études réalisées par des hydrogéologues agréés en matière d'hygiène publique*" devrait être remplacée par "*L'ARS officialise les mesures de protection à mettre en œuvre au-travers d'un arrêté de DUP après avis HA. La protection est mise en œuvre par les maîtres d'ouvrage. L'ARS contrôle cette mise en œuvre*".

Par ailleurs, il est mentionné que "*le territoire est concerné par 9 DUP Eau Potable*". Ce point devra faire l'objet d'une vérification dans la mesure où le Département semble répertorier 10 DUP au total (Deux à Saint-Pierre-de-Cormeilles, Forge Saint Aubin de Scellon, Bailleul-la-Vallée, Freneuse-sur-Risle, Saint-Martin-Saint-Firmin, Saint-George-du-Vièvre, Livet-sur-Authou, Foulbec, Le Torpt).

De plus, s'il est indiqué que "*le 1er niveau de la DUP est aujourd'hui insuffisant*", force est de constater qu'il n'existe pas de notion de niveau pour une DUP ce qui rend la formule employée fragile.

Au cas particulier du captage des Godeliers au Torpt, la DUP demande la réalisation d'aménagements, sur les PPI satellites, pour limiter les infiltrations. Aussi, pour le captage de la Forge Subtile à Saint-Aubin-de-Scellon, la DUP demande la réalisation d'une étude portant sur les risques de pollution ponctuelle et accidentelle liés aux points d'engouffrements. Pour aider à la réalisation de cette étude, il convient de préciser que ce captage fait partie de l'étude PRIAME (Priorisation des Aménagements de bétouilles et Modélisation des impacts sur la ressource en Eau potable), réalisée par l'université de Rouen, le BRGM et l'AREAS.

- "e. Les enjeux concernant l'eau potable sur le territoire" (page 37):

Il est indiqué que "*certaines exploitants agricoles possèdent leur propre forage en eau potable*". Au premier abord, il y a un doute sur la véracité d'une telle affirmation, il est donc nécessaire d'apporter les éléments utiles afin de la justifier.

- "d. Zoom sur le site de La Corbie (SIC)" (page 84):

La "*Figure 76*" faisant apparaître un "*Saumon de l'atlantique*", il serait souhaitable de savoir s'il s'agit d'une présence avérée sur le territoire de l'EPCI ou si cette mention relève d'un objectif lié aux actions d'effacement d'ouvrages hydrauliques.

Enfin, concernant l'état initial de l'environnement, il est constatée une absence d'annexes dans le dossier. Celles-ci devront être intégrées.

2. Sur l'OAP Trame Verte et bleue

Le Département souhaiterait disposer de :

- La référence à la liste des essences bocagères (validée par le CSRPN) et de l'annexer au PLUi.
- La mise en annexe de la liste des essences locales/anciennes d'arbres fruitiers. (voir pièce jointe)
- Précisions sur les différents rôles de la biodiversité.
- L'intégration des données du Département concernant les sites de migration pré-nuptiale des amphibiens (voir pièce jointe), identifiés sur le territoire d'étude. Pour récupérer la donnée géographique, le Département invite le porteur de projet à faire une demande à l'adresse mail suivante: deera-secretariat@eure.fr.

Il est également recommandé de formaliser des fiches thématiques, notamment :

- Une fiche relative à la nature en milieu urbain, visant à encourager l'aménagement de jardins et de forêts comestibles ;
- Une fiche relative au maintien des prairies, en lien avec les enjeux de séquestration du carbone.

Enfin, pour les mares, il est préconisé de laisser le milieu se végétaliser naturellement ou de semer/planter des espèces locales, en cohérence avec une liste annexée au PLUI.

3. Sur l'évaluation environnementale

Le classement en Espaces Boisés Classés (EBC) constitue un outil de protection des milieux forestiers mais il peut limiter certains projets de restauration écologique, notamment ceux visant à diversifier les milieux naturels (clairières, landes...).

Il reste pertinent pour des boisements de faible surface, mais lorsque la surface est plus importante, le boisement est susceptible d'accueillir une diversité de milieux intra forestiers à forts enjeux patrimoniaux (landes, clairières, pelouses calcicoles ...) dont leur restauration sera impossible avec un classement en EBC.

Il est par ailleurs relevé que seuls les boisements sont actuellement identifiés dans l'état initial. Il est rappelé que le classement en EBC peut également concerner les haies, les réseaux bocagers et les arbres isolés.

Il est donc demandé d'étudier l'opportunité d'étendre ce classement, afin de renforcer la protection de ces éléments, compte tenu de leur rôle en matière de biodiversité, de stockage du carbone, de régulation hydraulique et de souveraineté alimentaire.

Cette recommandation est valable pour l'ensemble des documents du PLUI.

4. Sur le diagnostic agricole




















































































































































































































































































Un plan d'action existe sur le BAC des Bruyères (Arrêté signé en septembre 2023).

Mes services restent à votre disposition pour toute information complémentaire.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de ma considération distinguée.

Le Président du Conseil départemental de l'Eure
















































































































































































































































Alexandre RASSAERT

LISTE GÉNÉRALE			FORME BIOLOGIQUE ET CONDUITES			ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGE				INTÉRÊTS ORNEMENTAUX			INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES		USAGES	RISQUES SANITAIRES	COMMENTAIRES	
NOM COMMUN <i>Nom scientifique</i>	Type biologique	Hauteur (en m.)	Vitesse de croissance	Conduites possibles	Acidité du sol	Richesse du sol	Humidité du sol	Luminosité de la station	Tolérance aux embrouss	Température	Période de floraison	Forme et couleur des fleurs	Feuilles	Pour la faune sauvage	Pour les animaux domestiques et les humains	Parasites inadaptés	Toxicité ? Allergie ?	Informations complémentaires
AJONC D'EUROPE <i>Ulex europaeus</i> L.		0,5 à 3	rapide								octobre à juin					Parasites inadaptés	T (graines)	Largement répandu sur les secteurs acides de la Normandie, il fleur l'azote dans le sol et peut contribuer à son enrichissement (à éviter dans les zones de préservation des milieux oligotrophes comme les pelouses calcicoles), feuillage en aiguille. Graines oligotrophes.
ALISIER TORMINAL <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz		10 à 20	rapide								avril à mai					Parasites inadaptés	T (graines)	Intérêt esthétique (feuilles, feuillage aromatique l'embroyant de fleurs blanches et jaunes, fleurs blanches au printemps et orangées de fruits mûrs pendant l'été.
AMÉLANCHIER COMMUN <i>Amelanchier ovalis</i> Medik.		2 à 3	lente	libre							avril à mai					Parasites inadaptés	T (graines)	Intérêt esthétique : très bien adapté aux sols littoraux et calcaires et conditions thermophiles. Tolère la pollution urbaine. Intérêt esthétique : floraison blanche abondante, odorante et feuillage automnal orange à rouge.
ARGOUSIER <i>Hippophae rhamnoides</i> L.		1 à 5	lente	libre							mars à avril	 				Parasites inadaptés	T (graines)	Fortes capacités à drageonner, fleur l'azote dans le sol (à éviter dans les zones de préservation des milieux oligotrophes comme les pelouses calcicoles). Intérêt esthétique : fleurs blanches et jaunes très nombreuses et très parfumées. Seule la sous-espèce <i>rhamnoides</i> présente en Normandie est à planter.
AUBÉPINE À DEUX STYLES AUBÉPINE COMMUNE <i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) dc.		2 à 6	lente								avril à mai					Parasites inadaptés	oui	Actuelle assez répandue au sud et à l'est de la Normandie, moins présente dans le Massif armoricain et la pays de Caux. Sensible au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>). Bonne résistance à la taille. Intérêt esthétique : petites fleurs blanches abondantes et parfumées, petits fruits rouges abondants présents tout l'hiver.
AUBÉPINE À UN STYLE <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		4 à 10	lente								mai à juin					Parasites inadaptés	oui	Actuelle très commune et bien réparti sur toute la Normandie. Sensible au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>). Grande longévité (500 ans) et bonne résistance à la taille. Intérêt esthétique : fleurs blanches et jaunes très nombreuses et très parfumées, petits fruits rouges abondants présents tout l'hiver.
AULNE GLUTINEUX <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.		20	rapide								mars à avril					Parasites inadaptés	oui	Sensible au Phytophthora oïli (chamignon). L'introduction de l'arbre est à éviter dans les secteurs contaminés. Il fleur l'azote dans le sol et maintient les berges et les sols détrempés. Mente en cépée, il devient très dense et touffu. Son fourrage est apprécié par les bovins et les équins.
BOIS DE SAINTE-LUCIE <i>Prunus mahaleb</i> L.		6 à 12	rapide								mars à mai					T (graines)	Parasites inadaptés	Capacité à drageonner. Actuelle subméditerranéenne résistant bien à la chaleur et la sécheresse. Elle est présente dans les vallées de la Seine et de la Mayenne, dans le Massif armoricain et la région (Seine, Eure, Eure, Ille-et-Vilaine). Intérêt esthétique : fleurs blanches très parfumées apparaissant avant les feuilles, petits fruits noirs en automne.
BOULEAU PUBESCENT <i>Betula pubescens</i> Ehrh.		15 à 20	rapide								Avril à juin					A	Parasites inadaptés	Capacité à drageonner et à rejeter. Présent sur l'ensemble de la Normandie. Intérêt esthétique : feuillage automnal doré.
BOULEAU VERRUQUEUX <i>Betula pendula</i> Roth		20	rapide								mars à mai					A	Parasites inadaptés	Largement répandu sur la Normandie. Rejets de souches importants et dragons possibles. Intérêt esthétique : belle écorce blanche argentée, feuillage automnal doré.
BOURDAINE <i>Fraxinus alnus</i> Mill.		1 à 5	lente								avril à juin					T (fruits)	Parasites inadaptés	Rejet de souche. Intérêt esthétique : fruits rouges puis noirs, plus ou moins persistants. (Sur sol plutôt acide, mais pouvant présenter un écotype atrophique sur sol plus carbonaté).
BUIS <i>Buxus sempervirens</i> L.		1 à 5	lente								mars à avril					oui	Parasites inadaptés	Marquage naturel. Toxicité pour les humains et les animaux (surtout les bovins). Intérêt esthétique : feuillage vert foncé et brillant, très dense et touffu. Intérêt écologique : feuillage luisant. Plantation ancienne dans les haies normandes liées aux labellisations, ou de façon ponctuelle. Grande longévité (100 à 600 ans).
CAMÉSIER <i>Lonicera xylosteum</i> L.		1 à 2	lente								mai à juin					T (fruits)	Parasites inadaptés	Rejet de souche. Présent sur toute la partie calcaire de la Normandie, très ponctuel ailleurs.
CHARME COMMUN <i>Cornus betulinus</i> L.		15 à 20	lente								avril à mai					A	Parasites inadaptés	Soutpote parallèlement la paille (traditionnellement utilisé dans les haies de charmailles). Rejet de souche. Largement répandu dans l'ensemble de la Normandie.
CHÂTAIGNIER <i>Castanea sativa</i> Mill.		20 et +	rapide								juin à juillet					oui	Parasites inadaptés	Très grande longévité (500 à 1500 ans) mais très sensible au charbon (<i>Phytophthora parasitica</i>) et à la ténie (<i>Phytophthora cinnamomi</i>). Rejet de souche. Crailant le calcaire actif.
CHÊNE PÉDONCULÉ <i>Quercus robur</i> L.		20 et +	lente								avril à mai					oui	Parasites inadaptés	Rejet de souche. Très grande longévité (500 à 1000 ans), sensible à l'Oakdium. Intérêt esthétique : port majestueux, surtout isolé ou en alignement. Peut craindre les maladies fongiques. Bonne résistance au vent. (Glands consommés par les cochons et les sangliers).
CHÊNE PUBESCENT <i>Quercus pubescens</i> Willd.		15 à 20	lente								mars à mai					oui	Parasites inadaptés	Rejet de souche. Grande longévité (500 ans), sensible à l'Oakdium. Actue thermophile, subméditerranéenne, tolérant mal l'humidité. À privilégier en milieu bien drainés et chauds. Aujourd'hui surtout présent en vallée d'Eure. Bonne résistance au vent. (Glands consommés par les cochons et les sangliers).
CHÊNE SESSILE <i>Quercus petraea</i> (Matr.) Liebl.		20 et +	lente								mai					oui	Parasites inadaptés	Rejet de souche. Très grande longévité (500 à 1000 ans), sensible à l'Oakdium et à la ténie (<i>Phytophthora cinnamomi</i>). Bonne résistance au vent. (Glands consommés par les cochons et les sangliers).
CHÊNE TAUZIN : CHÊNE NOIR <i>Quercus pyrenaica</i> Willd.		15 à 20	lente								avril à juin					A	Parasites inadaptés	Rejet de souche et drageonne naturellement. Grande longévité (500 ans), très sensible à l'Oakdium (à proscrire sur sols hydromorphes). Grande tolérance à la chaleur et la sécheresse. Intérêt esthétique : la partie des premières fleurs de l'année, parfumées, apparaissant avant les feuilles, fruits rouges et feuillage automnal pourpre.
CORMIER <i>Sorbus domestica</i> L.		5 à 20	rapide								avril à juin					Parasites inadaptés	Parasites inadaptés	Rejet de souche. Réparti sur l'ensemble de la Normandie mais plus fréquemment dans l'est. Intérêt esthétique : la partie des premières fleurs de l'année, parfumées, apparaissant avant les feuilles, fruits rouges et feuillage automnal pourpre.
CORNOUILLER MÂLE <i>Cornus mas</i> L.		2 à 6	lente								mars à avril					Parasites inadaptés	Parasites inadaptés	Rejet de souche, se marotte et drageonne. Très commun en Normandie, il existe de Normandie pour toute plantation. Intérêt esthétique : rameaux rouges, bien visibles en hiver, feuillage automnal rouge, fleurs abondantes.
CORNOUILLER SANGUIN <i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>		2 à 5	lente								mai à juillet					T (fruits)	Parasites inadaptés	Rejet de souche et drageonne. Très bien adapté aux changements climatiques à venir, aujourd'hui uniquement sur substrat carbonaté et essentiellement cantonné aux zones littorales. Intérêt esthétique : la partie des premières fleurs de l'année, parfumées, apparaissant avant les feuilles, fruits rouges et feuillage automnal pourpre.
ÉPINE-VINETTE <i>Berberis vulgaris</i> L.		1 à 3	lente								Avril à juin					Parasites inadaptés	Parasites inadaptés	Rejet de souche et drageonne. Très bien adapté aux changements climatiques à venir, aujourd'hui uniquement sur substrat carbonaté et essentiellement cantonné aux zones littorales. Intérêt esthétique : la partie des premières fleurs de l'année, parfumées, apparaissant avant les feuilles, fruits rouges et feuillage automnal pourpre.




































LISTE GÉNÉRALE		FORME BIOLOGIQUE ET CONDUITES				ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGIE				INTÉRÊTS ORNEMENTAUX			INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES		USAGES	RISQUES SANITAIRES	COMMENTAIRES		
Nom commun	Nom scientifique	Type biologique	Hauteur (en m.)	Vitesse de croissance	Conduites possibles	Acidité du sol	Richesse du sol	Humidité du sol	Luminosité de la station	Tolérance aux embruns	Température	Période de floraison	Forme et couleur des fleurs	Feuilles	Pour la faune sauvage	Pour les animaux domestiques et les humains	Toxicité T	Allergie A	Informations complémentaires
ÉRABLE CHÂMPÈTRE	<i>Acer campestre</i> L.		10 à 15	lente								avril à mai							Rejet de souche. Très largement répandu en Normandie. Intérêt esthétique : feuillage automnal jaune d'or. Bois blanc et très dur, très recherché.
ÉRABLE PLANE	<i>Acer platanoides</i> L.		20	rapide								avril à mai							Rejet de souche. Largement réparti dans la région, introduction très ancienne. Peut être planté en alignement, bonne résistance au vent et au gel. Sa liège produit un matériau très résistant. Intérêt esthétique : feuillage automnal jaune d'or flamboyant. À éviter dans les zones urbaines, il est sensible à une combinaison de stress due à la pollution, à l'alération du sol, au compactage du sol, etc.
FRÈNE À FOLIOLES ÉTROITES	<i>Fraxinus angustifolia</i> vahl		20 et +	rapide								février à mai					A		Sensible à la Chlamydia du Frêne (<i>Chlamydia fraxinea</i>). Il est déconseillé en alignement et résistent à la sécheresse que le Frêne commun.
FRÈNE COMMUN	<i>Fraxinus excelsior</i> L.		20 et +	rapide								février à avril					A		Très sensible à la Chalarose du Frêne (<i>Chalara fraxinea</i>). Il est déconseillé en alignement et en haut jet mais il peut se maintenir en strate arbustive. Rejet de souche. Il est à réserver aux secteurs froids de la région, les sols secs sont à éviter.
FUSAIN D'EUROPE	<i>Elaeagnus europaea</i> L.		2 à 5	rapide								avril à mai						T (fruits)	Largement répandu sur toute la Normandie. Rejet de souche. Intérêt esthétique : ramification en arborescence dans un paysage rural des fruits orangés et folioles argentées vertes. À éviter en alignement en début de plantation pour favoriser la ramification.
GENÊT À BALAIS	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link		0,5 à 3	rapide	libre							avril à juillet						T	Bien répandu sur toute la Normandie, un peu moins fréquent dans le Pays de Caux et la plaine de Caen. Il fleur l'azote du sol.
GENÉVRIER COMMUN	<i>Juniperus commun</i> L.		2 à 10	lente	libre							mars à mai							Essentiellement présent sur les secteurs crayeux de la Normandie, l'alignement abérant du département (de la Manche). Grande longévité (500 ans). Grande tolérance aux pollutions urbaines. Afin d'éviter les cultivars, le sous-espèce communis, indigène de la région est à retenir. Balle comestible comme condiment.
HÊTRE	<i>Fagus sylvatica</i> L.		20 et +	moyenne								avril à mai							Attre largement répandu sur toute la Normandie, potentiellement sensible aux prochaines conditions climatiques (il nécessite une humidité atmosphérique élevée), il est à réserver aux secteurs froids de la région, les sols secs sont à éviter. Pour conserver les potentialités adaptatives de l'espèce. Bonne résistance au vent et ombrage dense (source de fraîcheur pour les troupeaux). Traditionnellement utilisé pour les alignements des dou-maires dans le Pays de Caux. L'arbre est très favorable au développement des champignons, il est à réserver aux secteurs froids de la région, les sols secs sont à éviter.
HOUX	<i>Ilex aquifolium</i> L.		1 à 10	lente								mai à juin						T (fruits)	Rejet de souche et ramification en arborescence. Intérêt esthétique : fruits oranges en hiver sur les pieds femelles et feuilles vernissées vertes foncées. Grande longévité (300 ans). Réside très bien à toutes les saines.
IF COMMUN	<i>Taxus baccata</i> L.		15 à 20	lente								février à avril						T	Attre faisant partie du patrimoine des haies de Normandie, plantation très ancienne, mais présent de façon très ponctuelle sur l'ensemble de la région. Toxicité avérée pour les humains et les animaux. Rejet de souche. Très grande longévité (1000 ans). Intérêt esthétique : petits fruits rouges sur les pieds mâles (Pseudotsuga). Sensible à l'Antraknose (<i>Phoma</i> sp.) et au Chancro (<i>Pseudomonas syringae</i>). Houpplier (<i>Pyrus</i> commun) peu dense, peut être utilisé en alignement (éventuellement en substitution au hêtre dans les secteurs les plus chauds). Bonne résistance au vent (renforcement des branches par la croissance des branches). Intérêt esthétique : fleurs blanches abondantes, avant les feuilles, feuillage automnal flamboyant jaune orangé.
MERISIER	<i>Prunus avium</i> (L.) L.		15 à 20	rapide								mars à mai					oui		Répart sur l'ensemble de la Normandie, intérêt esthétique : grandes fleurs blanches (3 à 4 cm) et fruits oranges couronnés par le calice d'assez grande taille (2 à 3 cm). Sensible au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>).
MÉLIER	<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze		2 à 4	lente	libre							mai à juin					oui		Répart sur l'ensemble de la Normandie, intérêt esthétique : grandes fleurs blanches (3 à 4 cm) et fruits oranges couronnés par le calice d'assez grande taille (2 à 3 cm). Sensible au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>).
NERPRUN PURGATIF	<i>Rhamnus cathartica</i> L.		2 à 5	lente								mai à juin							Essentiellement présent sur les secteurs crayeux de la Normandie. Réside à la chaleur et à l'achersse. Arbrute buissonnant, adapté pour combler des haies dégradées. Intérêt esthétique : petites baies noires.
NOISETIER COMMUN	<i>Corylus avellana</i> L.		2 à 5	lente								janvier à mars					A		Rejet de souche et dragonnne, croissance des rejet très forte. Peut avoir un intérêt esthétique : petites baies noires. Intérêt esthétique : longs chatons jaunes pendants avant l'arrivée des feuilles (première fleur de l'année en Normandie).
NOYER COMMUN	<i>Juglans regia</i> L.		15 à 25	lente	libre							mars à mai							Présence ponctuelle dans les haies de Normandie, surtout planté pour les fruits, uniquement en haut jet. L'arbre émet de la juglone, substance chimique qui inhibe la croissance des autres végétaux. Intérêt esthétique : longs chatons jaunes pendants avant l'arrivée des feuilles (première fleur de l'année en Normandie).
ORME CHÂMPÈTRE	<i>Ulmus minor</i> mill.		20 et +	lente								mars à avril					oui		Attre très sensible à la Graphiose de l'Orme (<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>), mais qui réside très bien dans les haies taillées. Éviter la plantation pour des arbres de haut jet. Rejet de souche. Grande longévité (400 à 500 ans).
ORME DES MONTAGNES	<i>Ulmus glabra</i> huels.		20 et +	lente								mars à avril					oui		Attre sensible aux fortes températures, à réserver aux secteurs froids de la Normandie, afin de conserver des populations locales. Attre sensible à la Graphiose de l'Orme (<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>) à éviter en haut jet pour être conduit en haie taillée ou en cépée.
PEUPLIER NOIR	<i>Populus nigra</i> subsp. <i>berulifolia</i> (pursh) wawetst.		20 et +	rapide								mars à mai					oui		Rejet de souche, dragonne et se bouture très facilement. Attre aujourd'hui limité à la vallée de la Seine, de l'Arre et de la Risle. Plantation à limiter uniquement à la sous-espèce indigène <i>Populus nigra</i> subsp. <i>berulifolia</i> (se rapprocher du Parc naturel des Baucres de la Seine normande pour les pieds). Sensible aux rouilles (<i>Pileomyces</i> sp.).
PEUPLIER TREMBLE : TREMBLE	<i>Populus tremula</i> L.		15	rapide								février à avril					oui		Rejet de souche et dragonne fortement (boutinage difficile). Largement répandu dans les haies normandes, il est à réserver aux secteurs froids de la Normandie, nombreux insectes phytophages. Fabriquement sensible aux rouilles (<i>Metomyces</i> sp.).
POIRIER	<i>Pyrus communis</i> L.		8 à 15	lente								avril à mai					oui		Grande longévité (300 à 500 ans). Dispersé sur la partie crayeuse de la Normandie. Intérêt esthétique : fleurs blanches abondantes en bouquet et fruits comestibles, petites poires jaune à rouge de 3 à 4 cm. Sensible au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>).
POIRIER À FEUILLES EN CŒUR	<i>Pyrus cordata</i> desv.		3 à 10	lente								avril à mai							Rejet de souche et dragonne naturellement. Dispersé sur la partie crayeuse de la Normandie. Intérêt esthétique : petites fleurs blanches en bouquet, petits fruits rouges (1 cm) comestibles mais sans intérêt gustatif.
POMMIER	<i>Malus domestica</i> mill.		6 à 10	lente								avril à mai							Disséminé sur l'ensemble de la Normandie. Port buissonnant, adapté pour renforcer les haies. Grande longévité (300 à 400 ans). Intérêt esthétique : grandes fleurs blanches roses abondantes (à 4 cm) comestibles mais sans intérêt gustatif.

						
arbre	cèpe	arbre	arbruste	arbruste	haie taillée	arbruste
						
très acide (pH<5,5)	acide	peu acide	neutre et alcalin	alcalin, en général	calcaire (pH>7)	
						
Niveau de richesse en éléments nutritifs des sols, notamment NPK	Niveau de richesse en éléments nutritifs des sols, notamment NPK	Niveau de richesse en éléments nutritifs des sols, notamment NPK	Niveau de richesse en éléments nutritifs des sols, notamment NPK	Niveau de richesse en éléments nutritifs des sols, notamment NPK	Niveau de richesse en éléments nutritifs des sols, notamment NPK	
						
Niveau d'humidité du sol pendant la période de végétation	Niveau d'humidité du sol pendant la période de végétation	Niveau d'humidité du sol pendant la période de végétation	Niveau d'humidité du sol pendant la période de végétation	Niveau d'humidité du sol pendant la période de végétation	Niveau d'humidité du sol pendant la période de végétation	
						
très sec	sec	modérément sec à humide	humide à très humide	modérément pluvieux à riche	très pluvieux	
						
très ombragé à pleine lumière	ombragé à pleine lumière	de pleine lumière	intensité lumineuse perçue par l'observateur à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	
						
très ombragé à pleine lumière	ombragé à pleine lumière	de pleine lumière	intensité lumineuse perçue par l'observateur à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	
						
très ombragé à pleine lumière	ombragé à pleine lumière	de pleine lumière	intensité lumineuse perçue par l'observateur à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	
						
très ombragé à pleine lumière	ombragé à pleine lumière	de pleine lumière	intensité lumineuse perçue par l'observateur à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	
						
très ombragé à pleine lumière	ombragé à pleine lumière	de pleine lumière	intensité lumineuse perçue par l'observateur à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	
						
très ombragé à pleine lumière	ombragé à pleine lumière	de pleine lumière	intensité lumineuse perçue par l'observateur à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	très ombragé à pleine lumière	
						

Liste validée par le CSRPN de Normandie (Conseil scientifique régional du patrimoine naturel) en session du 13 décembre 2024.
Normandie, France
Normandie de la Biodiversité et du Développement Durable - Conservatoire Botanique National normandie - mars 2026

LISTE GÉNÉRALE		FORME BIOLOGIQUE ET CONDUITES				ÉLÉMENTS D'ÉCOLOGIE				INTÉRÊTS ORNEMENTAUX			INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES	USAGES	RISQUES SANTAIRES	COMMENTAIRES			
Nom commun	Nom scientifique	Type biologique	Hauteur (en m.)	Vitesse de croissance	Conduites possibles	Acidité du sol	Richesse du sol	Humidité du sol	Luminosité de la saison	Tolérance aux embrans	Température	Période de floraison	Forme et couleur des fleurs	Feuilles	Pour la faune sauvage	Pour les animaux domestiques et les humains	Parasites, maladies	Toxicité	Informations complémentaires
PRUNELLIER	<i>Prunus spinosa</i> L.		1 à 4	rapide								mars à avril	blanche						Dragonne vigoureux. Très largement et abondamment répandu sur la Normandie. Intérêt esthétique : fleurs blanches avant les feuilles et fleurs bleus-noirs. Arousé très touffu, très efficace pour les rases défensives.
	ROSIER À PETITES FLEURS	<i>Rosa micrantha</i> barter ex sm.		1 à 2	lente								juin à juillet	rose					
ROSIER DES CHAMPS	<i>Rosa canina</i> L.		0,5 à 2	lente								juin à juillet	blanche						Largement distribué sur l'ensemble de la Normandie. Intérêt esthétique : grandes fleurs blanches (3 à 7 cm), arômes verts, fruits rouges, port tamping.
ROSIER DES CHIENS	<i>Rosa canina</i> L.		1 à 5	lente								mars à juillet	rose pâle						Très commun dans toute la Normandie. Port très buissonnant impenétrable, très efficace pour les haies défensives. Intérêt esthétique : fleurs roses pâles et feuillage vert bleuté, fruits rouges persistants l'hiver. Très bonne résistance à la sécheresse et à la chaleur.
SAULE À OREILLETES	<i>Salix aurita</i> L.		3 à 6	rapide								avril à mai	verdâtre						Disséminé sur l'ensemble de la Normandie. À réserver aux sols humides, berges, bordures de mares.
SAULE À TROIS ÉTAMINES	<i>Salix triandra</i> L.		2 à 10	rapide								mars à mai	vert jaune						Présent le long de la vallée de la Seine, rare ailleurs. À réserver aux fossés et milieux humides.
SAULE BLANC	<i>Salix alba</i> L.		5 à 20	rapide								mars à mai	verdâtre						Se bouture facilement. Il est représenté sur l'ensemble de la Normandie, largement répandu dans l'ensemble des vallées. Il facilite la fixation des berges. Bonne résistance à la chaleur tant qu'il est planté sur des sols humides. Saule recherché pour obtenir de la sève pour vernis, peintures, cailloux floqués et dressés. Saule fréquemment utilisé pour l'ornementation des haies.
SAULE CENDRE	<i>Salix cinerea</i> L.		3 à 6	rapide								février à avril	gris argenté à blanc verdâtre						Abrute très vertueuse. Caractère de grande variabilité de température. Le vent et le gel jusqu'à -30 °C. Commun sur l'ensemble des zones humides de Normandie. Intérêt esthétique : feuillage gris vert argenté.
SAULE DES VANNIERS ; OSIER BLANC	<i>Salix viminalis</i> L.		3 à 10	rapide								mars à mai	gris argenté à blanc verdâtre						Se bouture facilement. Dispersé en Normandie, population plus dense le long de la vallée de la Seine. Racines importantes, permettant de fixer le sol, notamment le long des berges. Intérêt esthétique : floraison sous forme de châtons avant les feuilles. Cultivé et sélectionné pour la vannerie.
SAULE FRAGILE	<i>Salix fragilis</i> L.		15 à 25	rapide								avril à mai	vert jaune						Se bouture facilement. Externellement présent le long de la vallée de la Seine, dispersé ailleurs en Normandie.
SAULE MARSAILT	<i>Salix caprea</i> L.		3 à 12	rapide								février à avril	gris argenté à blanc jaunâtre						Rejet de souche. Très bonne résistance au gel (-30 °) et au vent. Largement distribué dans toute la Normandie.
SAULE POURPRE	<i>Salix purpurea</i> L.		1 à 6	rapide								mars à avril	noir et rouge						Espèce pionnière, adaptée aux changements climatiques (forte amplitude de température) en zone humide. À réserver aux ripisylves pour ses fortes capacités à maintenir les berges. Plante cultivée pour l'osier.
SAULE ROUX	<i>Salix atrocinerea</i> Brot.		3 à 6	rapide								février à avril	gris argenté à verdâtre						Abré présent sur l'ensemble de la Normandie, très bien adapté au climat atlantique.
SORBIER DES OISELEURS	<i>Sorbus aucuparia</i> L.		2 à 15	rapide								mai à juin	blanche						Rejet de souche. Réaliste au gel. Disséminé sur l'ensemble de la Normandie, mais moins fréquent sur le littoral. Intérêt esthétique : bouquet de fleurs blanches odorantes, fruits rouges orangés en grappes, persistants l'hiver, feuillage automnal jaune à rouge. Fruits comestibles en confiture.
SUREAU NOIR	<i>Sambucus nigra</i> L.		3 à 6	rapide								juin à juillet	blanche						Rejet de souche. Commun dans toute la Normandie. Bonne résistance au vent. Intérêt esthétique : bouquet de fleurs blanches odorantes, fruits noirs en grappes, persistants l'hiver.
TAMARIS DE FRANCE	<i>Tamarix gallica</i> L.		2 à 8	rapide								mai à septembre	rosée					A	À réserver exclusivement au littoral. Arbuste adapté au changement climatique sur le littoral, en expansion, arrivés spontanés en Normandie probable à très court terme. Très bonne résistance au vent. Contribue à la fixation des sols.
TILLEUL À LARGES FEUILLES	<i>Tilia platyphyllos</i> scop.		20	rapide								mai à juillet	blanche à jaunâtre					A	Rejet de souche et drageonne. Très grande longévité (1000 ans). Bien adapté aux changements climatiques, bonne résistance à la chaleur et à la sécheresse, mais à réserver aux sols bien drainés. Bonne résistance au vent (sauf sur sol trop pauvre). Peut être une solution de substitution aux tilleuls dans les rases défensives.
TILLEUL À PETITES FEUILLES	<i>Tilia cordata</i> mill.		20	rapide								juin à juillet	jaune blanchâtres					A	Rejet de souche et drageonne. Grande longévité (500 ans). Fleurs appréciées pour les tisanes.
TROËNE COMMUN	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		2 à 4	rapide								mai à juillet	blanche					T	Rejet de souche et drageonne. Présent sur l'ensemble de la Normandie. Bonne résistance à la chaleur et à la sécheresse. Bonne résistance au vent. Intérêt esthétique : fleurs blanches petites et odorantes, petits fruits noirs persistants une partie de l'hiver.
VIORNE MANCIENNE	<i>Viburnum lantana</i> L.		1 à 3	rapide								mai à juin	blanche						Présente sur les secteurs crayeux de la région, absente de la Manche, et rare dans le Pays de Caux. Intérêt esthétique : fleurs blanches odorantes, fruits rouges puis noirs, feuillage automnal rouge.
VIORNE OBLIE	<i>Viburnum obliquo</i> L.		2 à 4	rapide								mai à juin	blanche						Macrotige naturel. Disséminé sur l'ensemble de la Normandie. Intérêt esthétique : fleurs blanches odorantes, fruits rouges, feuillage automnal rouge. Bonne résistance au vent.

LISTE COMPLÉMENTAIRE (Espèces pouvant être plantées, mais avec de fortes restrictions)

ALOUCHIER <i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	ÉRABLE SYCOMORE ¹ <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	GRATTIER <i>Bryonia cretica</i> L.
		
3 à 15	20 et +	6 à 10
rapide	rapide	rapide
		
		
		
		
		
		
		
avril à juin	mai	avril à mai
		
blanche	verdâtre	blanche
		
		
		
Écorce protégée, légèrement dans la liste de l'Europe Normande, plantation à exclure dans les départements de l'Eure et de la Seine-Maritime. Sur sols secs et calcaires, déteste à la chaleur, à la sécheresse et à la pollution urbaine.	Très commun dans la région (à l'exception de la Manche), mais il peut présenter un caractère envahissant, notamment en milieu forestier. Il est à exclure du département de la Seine-Maritime, car il est considéré comme une espèce envahissante. À l'usage toxique pour les chevaux. Sensible à la suite de l'érabre (<i>Cryptosporium canaliculatum</i>). Rejeté de souche. Il est ponctuellement relevé en Seine-Maritime en alignement pour des clos-masures, en remplacement du hêtre.	Arbuste pouvant s'élever envahissant dans les départements de la Manche, Calvados et l'Eure. À exclure de la Seine-Maritime et l'Eure. Arbuste adapté au changement climatique à venir.

	très ombragé à ombragé		caduc		présence de nectar		présence d'épines pour des haies denses
	ombragé à pleine lumière		semipermanent		présence de pollen		présence de fruits comestibles pour l'humain
	de pleine lumière		chaton		présence de source de nourriture		plante potentiellement toxique pour les animaux domestiques
	Intensité lumineuse perçue par la plante pendant la période de végétation		infructueuse ou vaine		pour la faune sauvage		
	tolérance aux embruns		côté		marcescente		



BIODIVERSITÉ
ABDD
DÉVELOPPEMENT
DURABLE
AGENCE
NORMANDE

Liste validée par le CSRPN de Normandie (Conseil scientifique régional du patrimoine naturel) en session du 13 décembre 2024
Agence Normandie de la Biodiversité et du Développement Durable, Conservatoire Botanique National normandie, mars 2026

