

## **CASSEL**

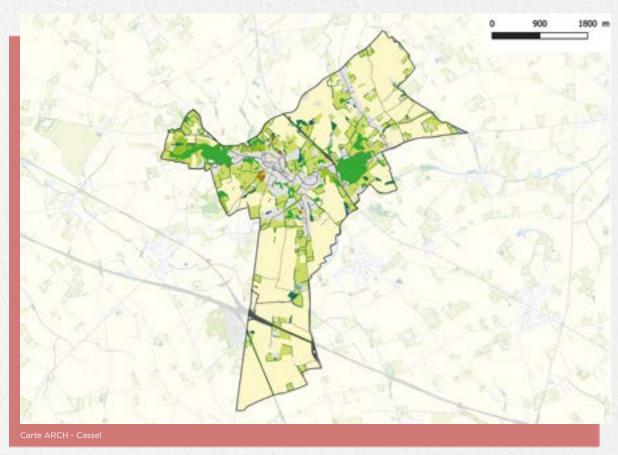
## PATRIMOINE NATUREL COMMUNAL

Site inscrit de par son caractère pittoresque la commune de Cassel fait pleinement partie du site inscrit des Monts Cassel et des Récollets. Les boisements sont majoritaires sur le sommet du Mont Cassel, les pairies quant à elles sont bien préservées sur les flancs. Le Mont des Récollets est lui complétement boisé.

La densité de haies est de 2 938 mètres par kilomètre carré, ce qui est bien plus que la moyenne de la Flandre Intérieure (1 871m/km²). Une cinquantaine de mares sont réparties sur la commune.

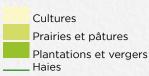
La vue du mont offre une belle visibilité sur la campagne alentour et les territoires voisins, de nombreux chemins de randonnées permettent de découvrir ce riche patrimoine naturel. Des hauteurs du mont on peut apercevoir également les sept anciennes voies romaines bordées d'arbres majestueux.

À signaler également la présence de la ZNIEFF Mont des Récollets et Mont Cassel. La majorité de la commune est concernée par la restauration du bocage pour la trame verte, ce qui se traduit en Flandre Intérieure par la densification du bocage.





Communes de la CCFI



## Milieux humides et aquatiques

Prairies humides
Lisières humides à grandes herbes
Végétations aquatiques et amphibies
Eaux douces (stagnantes, courantes y compris les plans d'eaux artificiels)

#### Fourrés et forêts

Fourrés
Boisements humides
Forêts de feuillus

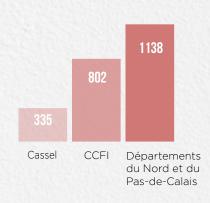


### **FLORE**

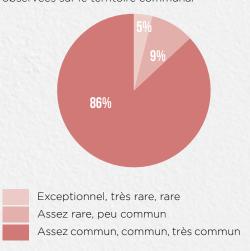
Les enjeux patrimoniaux présents sur la commune se situent principalement de part et d'autre du bourg, au niveau du mont Cassel et du mont des Récollets. Ces deux reliefs présentent une mosaïque d'habitats naturels et semi-naturels. Parmi ces milieux, les 50 hectares de boisements abritent plusieurs espèces patrimoniales, et notamment la Daphné lauréole et le Scirpe des bois. Le Fragon, très rare et vulnérable à l'échelle du Nord et du Pas-de-Calais, a également été observé au sud du bourg mais ce petit arbuste a manifestement été introduit. La Doradille noire, petite fougère poussant sur les vieux murs, rare dans l'ancienne région mais exceptionnelle dans les Flandres, est également présente en périphérie de la zone urbaine.

### ► COMPARAISON DES INDICATEURS D'ESPÈCES VÉGÉTALES

• Nombre d'espèces total :



• Répartition par classes de rareté des espèces observées sur le territoire communal



## ► ESPÈCES PATRIMONIALES







#### ► NIVEAU DE CONNAISSANCE DE LA FLORE COMMUNALE

Plus de 300 espèces ont été recensées sur la commune de Cassel et plus des trois-quarts des espèces communes connues sur la CCFI ont été observées sur le territoire communal. La majeure partie des espèces potentiellement présentes sur la commune ont donc été observées. Par ailleurs, des inventaires réguliers sont réalisés sur le périmètre de la ZNIEFF du Mont des Récollets et du Mont Cassel ; les observations sont assez récentes.



À AFEINER



La grande richesse en espèces patrimoniales de Cassel s'explique par la diversité des habitats présents et leur distribution en mosaïque. En effet, les espèces animales n'utilisent pas toujours les mêmes habitats pour se nourrir et se reproduire. Les zones boisées constituent des habitats favorables à plusieurs espèces d'affinité forestière comme le Pic épeichette ou le Bouvreuil pivoine. Le bocage et les prairies qui y sont associées constituent des habitats importants pour la Thécla du Bouleau et de nombreux oiseaux comme la Chouette chevêche, le Bruant jaune, le Bruant des roseaux et le Moineau friquet. On peut également trouver le Triton crêté qui a besoin de mares pour se reproduire.

#### ▶ 239 ESPÈCES ANIMALES SONT CONNUES SUR LA COMMUNE DE CASSEL ET 974 SUR LA CCFI

	Oiseaux	Mammifères	Amphibiens Reptiles	Papillons de jour	Libellules	Criquets Sauterelles	Autres
Cassel	65	6	5	18	7	6	132
Espèces Patrimoniales	27	2	3	2	0	0	0
CCFI	204	39	14	38	37	21	621





### ► NIVEAU DE CONNAISSANCE DE LA FAUNE COMMUNALE

Le niveau de connaissance de la faune à Cassel fait partie des plus élevés de la CCFI avec 239 espèces observées. Les groupes les mieux prospectés sont les oiseaux, les amphibiens et reptiles, les papillons de jour et les libellules. On dispose également de connaissances incomplètes sur d'autres groupes, en particulier les mammifères, les criquets et sauterelles, les syrphes (mouches pollinisatrices) et divers insectes. Les connaissances pourraient être améliorées en ciblant les groupes insuffisamment prospectés et les groupes trop souvent délaissés tels que les abeilles sauvages, les papillons de nuit, les mollusques, etc.



## ▶ NOTE IMPORTANTE : PAS OU PEU DE DONNÉES NE VEUT PAS DIRE ABSENCE DE BIODIVERSITÉ!

Les chiffres présentés dans les volets flore et faune sont issus de bases de données régionales, gérées par le Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBNBI) et le Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord et du Pas de Calais (GON). Les données qu'ils recueillent sont validées par des experts de chaque groupe d'espèces.

Chaque citoyen, amateur ou averti, peut transmettre ses observations pour améliorer les connaissances sur les bases de données :

- **DIGITALE**, pour la flore, gérée par le CBNBI (http://jeparticipe.cbnbl.org/);
- SIRF, pour la faune, gérée par le GON (http://www.sirf.eu).

Ces bases de données rendent accessibles à chacun l'information naturaliste.



# LES ESPÈCES PATRIMONIALES ET LEURS MILIEUX DE VIE

	Milieux aquatiques	Milieux humide	Prairies non humides	Cultures	Plantations et vergers	Forêts et fourrés	Haies	Zones urbanisées, industrielles et en travaux	Réseaux de transports et dépendances				
FLORE													
Renoncule à feuille de lierre	X					X							
Scirpe des bois		X				X							
Doradille noire								X					
Potentille d'Angleterre			X						X				
				FAUNE									
Autour des palombes						X							
Alouette des champs		X	X	X									
Pic épeichette					X	X							
Bruant jaune				X	X		X						
Triton ponctué	X												

## **CONTRIBUTION DE LA COMMUNE**

L'Egayoir, situé route de Dunkerque à Cassel a été nettoyé et soulagé de 200m³ de vase.

Outre l'aspect pittoresque et historique, ce lieu identifié est devenu un point incontournable pour les randonneurs.

Plusieurs variétés de plantes aquatiques ont été plantées : iris, rumex, sagittaria, hottania, dichroména, scirpus, saururus, thalia et nénuphar, afin de redonner vie et attirance à ce lieu.

Des têtards ont pris possession des lieux depuis plusieurs mois.





