

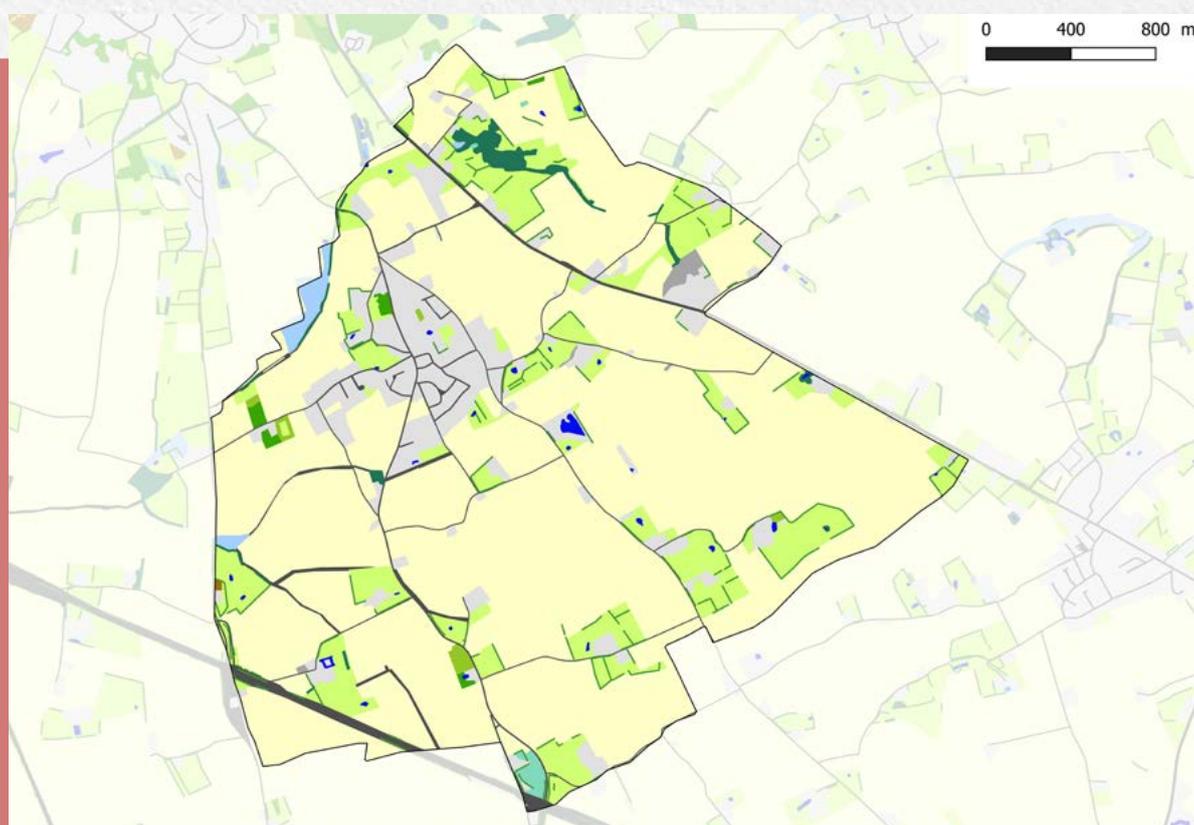
SAINTE-MARIE-CAPPEL

PATRIMOINE NATUREL COMMUNAL

La commune de Sainte-Marie-Cappel est située au pied du Mont Cassel. Elle est traversée par la Penne Becque et d'autres cours d'eau arrivant du mont. Plusieurs zones humides sont identifiées au nord-ouest. On dénombre près de 40 mares sur la commune dont 6 dans le cœur du village.

Les prairies sont assez nombreuses, la densité de haies est de 1815 mètres par kilomètre carré, proche de la moyenne de la Flandre Intérieure (1 871m/km²).

Le nord du village est inclus dans la ZNIEFF du Mont des Récollets et du Mont Cassel, secteur riche en biodiversité, à préserver. Les abords de la ZNIEFF sont identifiés comme secteur à renaturer pour conforter la trame verte. Cela se traduit en Flandre Intérieure par la densification du bocage déjà en place.



Carte ARCH - Sainte-Marie-Cappel

 Communes de la CCFI

Territoire artificialisé

-  Villes et sites industriels
-  Réseaux de transports et dépendances
-  Friches

Terres agricoles et plantations d'arbres

-  Cultures
-  Prairies et pâtures
-  Plantations et vergers
-  Haies

Milieux humides et aquatiques

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

Fourrés et forêts

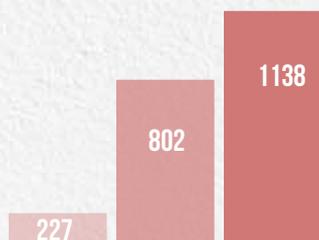
-  Boisements humides
-  Forêts de feuillus

FLORE

Les quelques mares présentes au niveau des prairies abritent deux espèces patrimoniales. La première est la Renoncule aquatique, espèce peu commune dans l'ancienne région qui se développe dans les eaux riches et peu profondes. La seconde est l'Oenanthe aquatique, espèce amphibie protégée dans le Nord et le Pas-de-Calais, qui se développe sur des sols riches, à inondations prolongées. La Primevère acaule a été observée dans le bois à proximité du mont des Récollets. Il s'agit d'une espèce forestière assez rare sur le territoire de l'ancienne région.

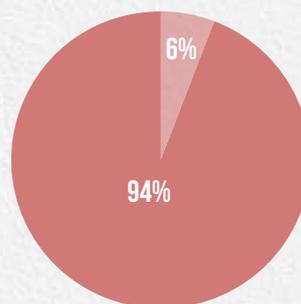
► COMPARAISON DES INDICATEURS D'ESPÈCES VÉGÉTALES

• Nombre d'espèces total :



Sainte-Marie-Cappel CCFI
Départements du Nord et du Pas-de-Calais

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



Exceptionnel, très rare, rare
Assez rare, peu commun
Assez commun, commun, très commun

► ESPÈCES PATRIMONIALES



©D.MERCIER (CBNBL)
Renoncule aquatique



©J-C.HAUGUEL (CBNBL)
Oenanthe aquatique



©B.TOUSSAINT (CBNBL)
Primevère acaule

► NIVEAU DE CONNAISSANCE DE LA FLORE COMMUNALE

Les observations sont récentes sur la commune puisqu'une prospection en 2010 a permis de renouveler la plupart des données. Près des deux-tiers des espèces communes recensées sur la CCFI ont été observés sur Sainte-Marie-Cappel. La majorité des espèces potentiellement présentes sur la commune a donc été vue. De plus, la plupart des habitats ont été prospectés (centre du bourg, cultures, prairies et boisement du Mont des Récollets).

À RÉALISER

À MÉLIORER

À CONSOLIDER

À AFFINER

À ENTRETEENIR

FAUNE

Sur les 18 espèces connues à Sainte-Marie-Cappel, 6 sont considérées patrimoniales. Les Tritons alpestres, ponctués et crêtés trouvent des sites de reproduction parmi les nombreuses mares encore présentes sur la commune. La Bergeronnette des ruisseaux est un petit passereau très dépendant des cours d'eau rapides pour se nourrir. L'Hirondelle rustique a besoin des maisons et des fermes pour construire son nid. Le Roitelet huppé se reproduit dans les conifères, en forêt et dans les parcs et jardins, mais il fréquente aussi les broussailles en dehors de la reproduction. Enfin, le Faucon crécerelle chasse les micromammifères dans les milieux ouverts (prairies, champs, bords de route).

► 18 ESPÈCES ANIMALES SONT CONNUES SUR LA COMMUNE DE SAINTE-MARIE-CAPPEL ET 974 SUR LA CCFI

	Oiseaux	Mammifères	Amphibiens Reptiles	Papillons de jour	Libellules	Criquets Sauterelles	Autres
Sainte-Marie-Cappel	14	0	4	0	0	0	0
Espèces patrimoniales	4	0	2	0	0	0	0
CCFI	204	39	14	38	37	21	621



©VINCENT GAVERIAUX - GON - Triton alpestre



©KARL GILLEBERT - GON - Roitelet huppe

► NIVEAU DE CONNAISSANCE DE LA FAUNE COMMUNALE

Avec seulement 18 espèces observées sur la commune, les connaissances sur la faune de Sainte-Marie-Cappel sont très insuffisantes et ne concernent que les amphibiens et les oiseaux. La proximité du Mont des Recollets et la présence de nombreuses mares et de prairies, devraient permettre l'observation d'un certain nombre d'espèces animales, dont plusieurs espèces patrimoniales. Des inventaires ciblant les insectes (papillons, libellules, criquets/sauterelles, pollinisateurs sauvages, etc.) paraissent très importants à réaliser afin de correctement identifier les enjeux de biodiversité de la commune.



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

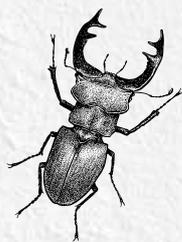
Les chiffres présentés dans les volets flore et faune sont issus de bases de données régionales, gérées par le Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBNBI) et le Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord et du Pas de Calais (GON). Les données qu'ils recueillent sont validées par des experts 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 humides	Prairies non humides	Cultures	Plantations et vergers	Forêts et fourrés	Haies	Zones urbanisées, industrielles et en travaux	Réseaux de transports et dépendances
--------------------	-----------------	----------------------	----------	------------------------	-------------------	-------	---	--------------------------------------

FLORE								
Primevère acaule					X			
Oenanthe aquatique		X						
Renoncule aquatique	X							
FAUNE								
Faucon crécerelle			X					
Hirondelle de cheminée							X	
Triton ponctué	X							
Bergeronnette des ruisseaux	X							
Roitelet huppé				X	X			

CONTRIBUTION DE LA COMMUNE

À destination des habitants et visiteurs du village, un arboretum essentiellement composé d'essences locales a été créé dans le cœur du village. Un certain nombre d'arbres fruitiers a été planté formant ainsi un jardin de maraude. La pollinisation y est naturelle par les abeilles. Un parcours sportif est implanté sur sa périphérie ainsi qu'un petit plan d'eau que l'on nomme mare dans notre région flamande. À la belle saison, venez-y cueillir et déguster un fruit 100% bio. Pour la tranquillité de la faune et la flore, une tonte raisonnée gérée par nos employés communaux y est pratiquée.

Dans le cadre des NAP, des activités sont organisées telles que la construction de nichoirs à oiseaux, la réalisation d'hôtel à insectes, la plantation de l'arbre offert par la CCFI et la pratique du jardinage.

Le zéro phyto a permis de retrouver dans nos espaces verts une grande quantité de plantes et fleurs sauvages qui avaient disparu de notre bocage flamand.

Une formation intitulée « connaître les plantes sauvages de notre village » mise en place et effectuée par un habitant bénévole permet de redécouvrir les plantes locales et leurs vertus.

Dans le cadre du futur plan local d'urbanisme, la volonté marquée de la commune de préserver les haies et les arbres est un facteur essentiel pour la biodiversité.



©M.TOUSSAINT (CCFI) - Mare avec saule têtard