

POTENTIELS BIODIVERSITE PAPILLONS SUR 4 COMMUNES DU NORD-OUEST



0 750 1 500 m

LEGENDE :

- cours eau 2021
- Stations NATURA 2000
- Corridor - Rail
- Limites communales
- ÎLOTS
- ESPACES VERTS-RESERVOIRS BIODIVERSITE - BERCHEM
- ESPACES VERTS-RESERVOIRS BIODIVERSITE - GANSHOREN
- ESPACES VERTS-RESERVOIRS BIODIVERSITE - JETTE
- ESPACES VERTS-RESERVOIRS BIODIVERSITE - LAEKEN

INVENTAIRES DES ESPECES DE PAPILLONS LES PLUS OBSERVEES			
	ANNEE :	Classement*:	ESPECE PAPILLON :
GANSHOREN (Marais)	2020	1	Azuré des Nerpruns
		2	Paon du jour
		3	Vulcain
		4	Aurore
		5	Tircis; Piéride de la Rave
	2019	1	Vulcain
		2	Robert-le-diable
		3	Tircis; Azuré commun
		4	Souci; Belle-Dame
		5	Myrtil
2018	1	Myrtil	
	2	Piéride de la Rave	
	3	Robert-le-diable	
	4	Paon du jour	
	5	Carte géographique	
JETTE (commune)	2020	1	Vulcain
		2	Tircis
		3	Piéride de la Rave
		4	Robert-le-diable
		5	Azuré des Nerpruns
	2019	1	Vulcain
		2	Tircis
		3	Piéride de la Rave
		4	Citron
		5	Aurore; Robert-le-diable; Belle-Dame
	2018	1	Vulcain
		2	Piéride de la Rave
		3	Paon du jour; Robert-le-diable; Azuré des Nerpruns
		4	Tircis
		5	Piéride du chou
BERCHEM-STE-AGATHE	2020	1	Vulcain
		2	Piéride de la Rave
		3	Tircis
		4	Robert-le-diable
		5	Azuré des Nerpruns
	2019	1	Piéride de la Rave
		2	Vulcain
		3	Robert-le-diable; Tircis
		4	Myrtil
		5	Belle-Dame
	2018	1	Piéride de la Rave
		2	Tircis
		3	Robert-le-diable
		4	Piéride du chou
		5	Azuré des Nerpruns; Vulcain
LAEKEN (partie Bruxelles)	2020	1	Vulcain
		2	Piéride de la Rave
		3	Tircis
		4	Piéride du chou
		5	Azuré des Nerpruns; Aurore; Citron; Robert-le-diable; Myrtil
	2019	1	Piéride de la Rave
		2	Vulcain
		3	Belle-Dame
		4	Citron
		5	Azuré des Nerpruns; Piéride du chou; Souci
	2018	1	Piéride de la Rave
		2	Azuré des Nerpruns
		3	Paon du jour; Vulcain; Myrtil
		4	Machaon; Tircis; Azuré des Nerpruns; Thècle de l'Orme; Robert-le-diable
		5	Thècle du Chêne; Belle-Dame

BILAN – LES TROIS ESPECES LES PLUS FREQUENTES DANS CES COMMUNES :

N° 1 – LE VULCAIN – (*Vanessa atalanta*)

Auteurs (du portail Wallonie.be – La biodiversité en Wallonie)

Fichefet V., Cors R. & Goffart P.

Date de mise à jour / relecture de la fiche

12/06/2019

Synthèse

Le Vulcain est une espèce migratrice qui se reproduit sous nos latitudes en été. Elle est très commune dès le mois de mai, mais repart vers le Sud dès l'automne. Elle se reproduit sur l'ortie.

Description morphologique

Ce papillon ne peut être confondu avec aucun autre : Le dessus des ailes est très sombre avec une bande rouge sur chaque aile. Des taches blanches sont visibles sur l'apex des ailes antérieures. Le dessous des ailes antérieures est coloré par les bandes rouges, mais celui des ailes postérieures est entièrement noir marbré.

Ecologie :

L'espèce fréquente les milieux ouverts variés, les bords de ruisseaux, de fossés ou de talus de chemin, les bois clairs, les clairières, les vergers, les jardins... Elle pond surtout sur *Urtica dioica* (observation en Wallonie) et *Urtica urens*, parfois aussi *Parietaria officinalis*, *Carduus nutans*, *Humulus lupulus*. Les oeufs sont pondus isolément sur les feuilles ou les inflorescences, plutôt dans des endroits chauds et modérément humides.

Cycle de vie :

1 génération, plus rarement 2. L'espèce peut être observée toute l'année, mais surtout de mai à octobre, avec un pic en juillet. Elle migre en automne vers le sud (France et Espagne) pour s'y reproduire. Les descendants de ces migrants reviennent chez nous dès le mois de mai (parfois plus tôt) pour se reproduire à leur tour. La génération émergente entreprendra à nouveau la migration « nord-sud » en automne. L'espèce hiverne très occasionnellement chez nous au stade adulte (lors d'hivers particulièrement doux).



N° 2 – PIERIDE DE LA RAVE – (*Pieris rapae*)

Auteurs (du portail Wallonie.be – La biodiversité en Wallonie)

Fichefet V., Cors R. & Goffart P.

Date de mise à jour / relecture de la fiche

12/06/2019

Synthèse

Ce Piéride, commun à très commun en Wallonie, fréquente des habitats très variés, où il se développe sur diverses Brassicacées.

Description morphologique

Ce Piéride de taille moyenne ne possède pas une tache apicale aussi étendue sur le dessus des ailes antérieures que chez *Pieris brassicae*. Les nervures du dessous des ailes postérieures ne sont pas surlignées de gris-vert, contrairement à *Pieris napi*. Par contre, *Pieris rapae* possède une ou deux taches noires au revers des ailes antérieures.

Ecologie :

L'espèce fréquente les milieux ouverts ou semi-ouverts variés, riches en Brassicacées : friches, terrains rudéraux, jardins, bords de champs, lisières de bois et cultures maraîchères. Les oeufs, isolés ou en petits groupes, sont pondus sur les feuilles de diverses plantes-hôtes : *Brassica oleracea* (w)*, *Rorippa amphibia* (w), *Diplotaxis tenuifolia* (w), *Tropaeolum majus* (w), *Brassica rapa*, *Lepidium* spp., *Reseda* spp., *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis arvensis*, *Cardamine hirsuta*, *Biscutella laevigata*, *Reseda lutea*, *Rorippa sylvestris*, *Erucastrum gallicum*, *Sisymbrium officinale*.

Cycle de vie :

2 à 3 générations (3e sans doute partielle et chevauchant la précédente). Ce Piéride vole surtout d'avril à octobre, avec un premier pic en mai et un second en juillet. Dates extrêmes : 5/2 - 1/11. Il hiverne au stade chrysalide.

* les plantes sur lesquelles des pontes ont été observées en Wallonie sont suivies d'un (w)



N° 3 – TIRCIS – (*Pararge aegeria*)

Auteurs (du portail Wallonie.be – La biodiversité en Wallonie)

Fichefet V., Cors R. & Goffart P.

Date de mise à jour / relecture de la fiche

12/06/2019

Synthèse

Le Tircis est présent et répandu dans toutes les régions biogéographiques, mais reste un peu plus rare en Ardenne. Anciennement strictement forestière, cette espèce est de plus en plus souvent observée dans les milieux ouverts.

Description morphologique

Le Tircis est un papillon très foncé ponctué de taches fauves sur les 4 ailes, avec en prime 1 ocelle à l'apex de l'aile antérieure et 3-4 ocelles sur le bord de l'aile postérieure.

Ecologie :

L'espèce fréquente les forêts feuillues, les lisières, les chemins forestiers, les haies, les bosquets en milieu agricole, les jardins, les parcs... Elle supporte une ambiance légèrement ombragée, mais recherche alors les taches de lumière. Les plantes-hôtes connues sont : *Agrostis capillaris* (ponte observée en Wallonie), *Elymus repens*, *Dactylis glomerata*, *Holcus lanatus*, *Poa annua* (ponte observée en Wallonie), *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Brachypodium pinnatum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Lolium perenne*, *Molinia caerulea*, *Deschampsia cespitosa*... Les oeufs sont isolés, de préférence sur des feuilles sèches.

Cycle de vie :

2 générations qui se chevauchent, rarement 3. L'espèce vole principalement d'avril à septembre, avec un premier pic en mai et un second pic de mi-juillet à mi-août. Elle hiverne au stade chrysalide ou chenille.

