

J'hallucine : une Lucine !

une enquête naturaliste francilienne

La Lucine (*Hamearis lucina*) est un petit papillon de jour très discret qui ne vole qu'une quinzaine de jours durant le printemps. En Île-de-France, l'espèce est méconnue...

Où l'observer ?

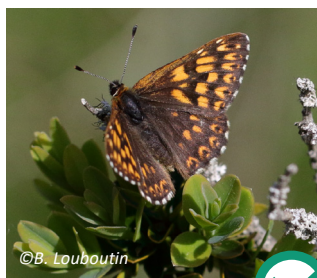
Elle affectionne particulièrement les **côteaux et pentes calcaires bien ensoleillés** : les adultes sont observés virevoltant en lisière des pelouses sèches et des ourlets embuissonnés de fourrés de Pruneliers et d'Aubépines en bordure des boisements (clairières, fourrés). C'est dans ces milieux que **l'adulte butine les fleurs blanches ou jaunes** et retrouve ses « Coucou »...

La plante-hôte : le meilleur indice...

La femelle pond sur le revers des feuilles de **diverses espèces de primevères**. Dans notre région, sa plante-hôte principale est la Primevère officinale (*Primula veris*) également appelée « Coucou », mais les femelles peuvent parfois utiliser la Primevère élevée (*Primula elatior*) ou la Primevère acaule (*Primula vulgaris*).



Photo paysage R. Vandeweghe ; photo *Primula veris* : X. Houard et illustration flore de Abbé Coste



©B. Louboutin

Comment bien l'identifier ?

L'identification de ce papillon doit faire l'objet d'un examen attentif des ailes. **Au revers**, l'aile antérieure porte des taches jaunâtres et noires et l'aile postérieure est caractérisée par **deux bandes de taches blanches**. Pour les ailes supérieures, le dessus des ailes présente un fond orange quadrillé de noir. Sur la marge des deux ailes, on observe une série de segments noirs.

26 – 31 mm



© X. Houard

Attention aux confusions possibles...

D'une livrée assez semblable aux nacrés (ci-contre la Petite Violette) et aux mélitées, la Lucine s'en distingue par **sa petite taille (≈ 3 cm)** et **son œil noir "en amande" bordé de blanc**. Il peut être parfois possible de la confondre avec la femelle du Cuivré fuligineux (ci-contre), qui elle ne présente pas **deux bandes de taches blanches sur le revers des ailes postérieures**.



©X.Houard

Quand et comment participer ?

Les adultes de cette espèce volent de la mi-avril jusqu'à la mi-juin, avec un **pic d'activité les quinze premiers jours de mai**. Un temps ensoleillé peu venteux sera propice à l'observation. Pour contribuer, prenez une photo et saisissez vos données via le portail de la base naturaliste **GeoNat'îdF** !



Lucine @ GeoNat'îdF

La Lucine est un papillon rare dont les populations ont été évaluées vulnérables en Île-de-France. Elle est concernée par la déclinaison régionale du Plan national d'actions en faveur des papillons de jour. Cette enquête constitue une base de travail participatif pour mieux prendre en compte les besoins de ce papillon sur notre territoire.

GEONAT'îdF

Base de données naturalistes



L'INSTITUT
PARIS
RÉGION

ARB
AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ