# Parasite or vampire?

## The instable characterization of production relations under digital capitalism

World Algorithm
Ca' Foscari University of Venice
2-3 february 2026

Hannah Bensussan
Hannah.bensussan@gmail.com
University of St Gallen

Raphaël Porcherot
pro@porcherot.fr
Université de Rouen

# Introduction: 3 debated shifts related to digital capitalism

| | **CONTINUITY**<br>(Wood 1990) | **RUPTURE**<br>(Harvey 1989) |
|---|---|---|
| **NATURE OF EARNINGS** | **Profit** | **Rent** |
| | (Morozov 2022 ; Lebayle & Pinsard 2021) | (Durand 2020, Rikap 2020, Christophers 2022) |
| **SPHERE OF ACTIVITY** | **Production** | **Circulation** |
| | (Bakioğlu 2020) | (Dyer-Witheford & Mularoni 2024 ; Pfeiffer 2021) |
| **HOW LABOUR IS ORGANIZED** | **Real subsomption** | **Absence of subsumption** |
| | (Schaupp 2022 ; Cole & al 2021) | (Vercellone & Dughera 2019) |

-

# Introduction: 3 debated shifts related to digital capitalism

| | **CONTINUITY**<br>(Wood 1990) | **RUPTURE**<br>(Harvey 1989) |
|---|---|---|
| **NATURE OF EARNINGS** | **Profit** | **Rent** |
| | (Morozov 2022 ; Lebayle & Pinsard 2021) | (Durand 2020, Rikap 2020, Christophers 2022) |
| **SPHERE OF ACTIVITY** | **Production** | **Circulation** |
| | (Bakioğlu 2020) | (Dyer-Witheford & Mularoni 2024 ; Pfeiffer 2021) |
| **HOW LABOUR IS ORGANIZED** | **Real subsomption** | **Absence of subsumption** |
| | (Schaupp 2022 ; Cole & al 2021) | (Vercellone & Dughera 2019) |

**VAMPIRE** **PARASITE**

# Introduction

| **VAMPIRE** | |
|---|---|
| Accumulation process | M → C – P – C' → M' |
| How labor is organized | Real subsumption of labor |
| Sphere of activity | Production |
| Type of capital | Industrial capital |
| **Type of earnings** | **Profits OR rent (guaranteed extraprofits)** |

| **PARASITE** | |
|---|---|
| Accumulation process | M → M' |
| How labor is organized | No subsumption of labor |
| Sphere of activity | Circulation |
| Type of capital | Usury or merchant capital |
| **Type of earnings** | **Profits upon alienation: nor rent nor production profit** |

# Introduction

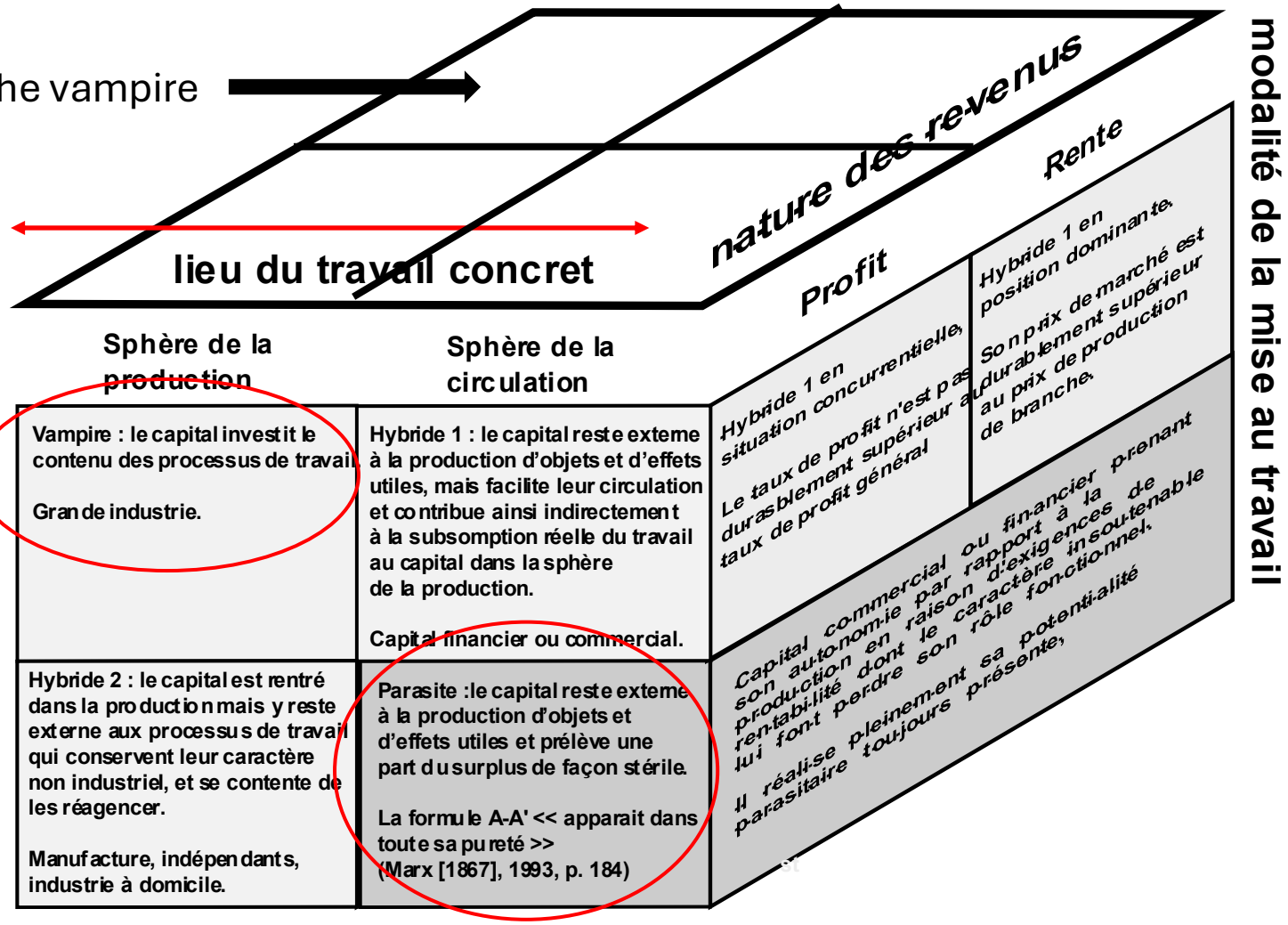
Capital and parasites are **two extreme forms** of capitalist production relations
→ There are **hybrids** forms

| **VAMPIRE** | |
|---|---|
| Accumulation process | M → C – P – C' → M' |
| How labor is organized | Real subsumption of labor |
| Sphere of activity | Production |
| Type of capital | Industrial capital |
| **Type of earnings** | **Profits OR rent (guaranteed extraprofits)** |

| **PARASITE** | |
|---|---|
| Accumulation process | C → C' |
| How labor is organized | NO subsumption of labor |
| Sphere of activity | Circulation |
| Type of capital | Usury or merchant capital |
| **Type of earnings** | **Profits upon alienation: nor rent nor production profit** |

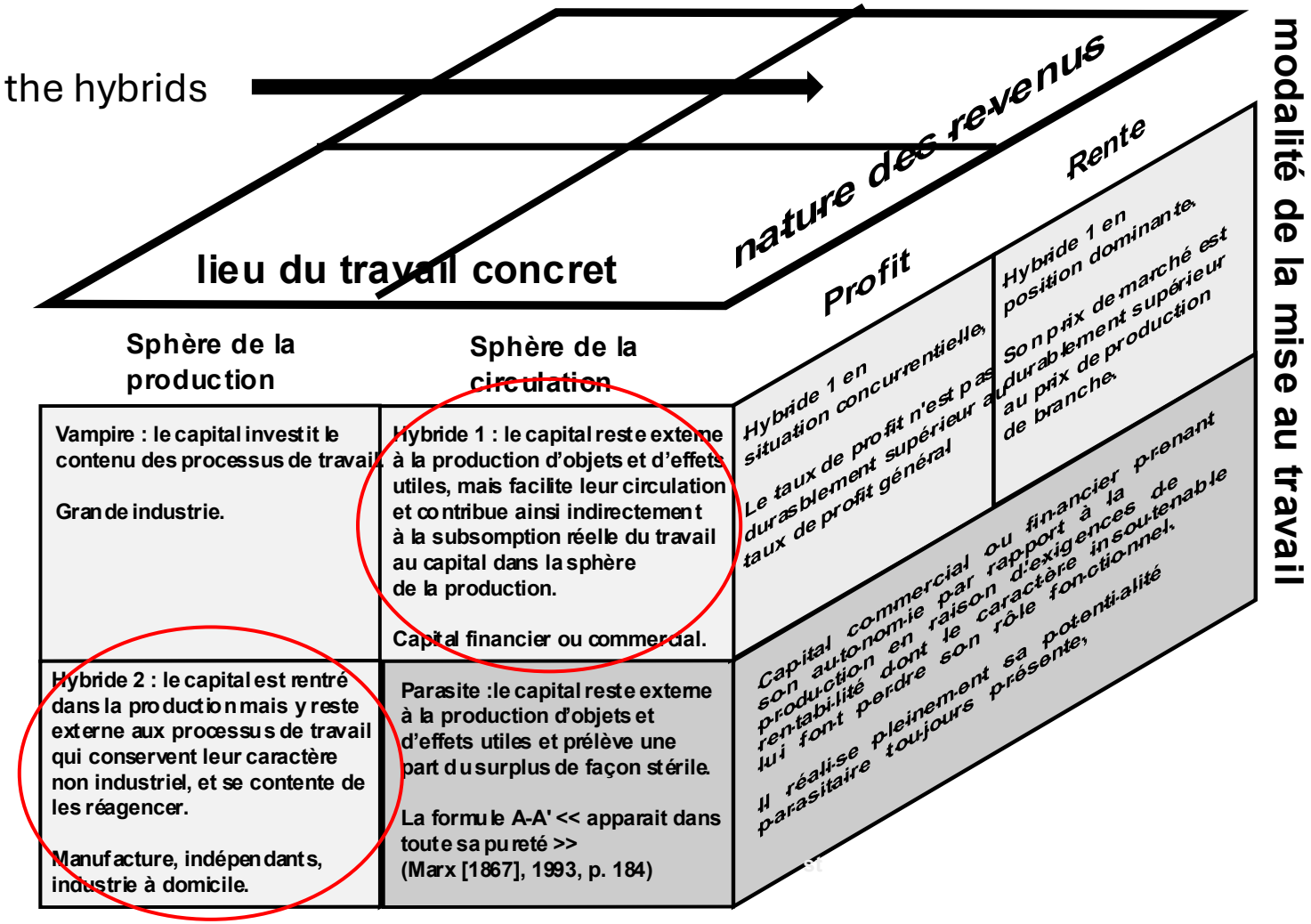
# Vampires, parasites and 2 hybrids

Possibility of rent for the vampire



# Vampires, parasites and 2 hybrids

Possibility of rent for the hybrids



# Multiple forms of capital **within digital capitalism**

**lieu du travail concret**

**modalité de la mise au travail**

| | **Sphère de la production** | **Sphère de la circulation** |
|---|---|---|
| **Subsomption réelle** | **Taylorisme numérique (vampire)**<br><br>le numérique améliore le tissu industriel/productif au sein de leur sphère d'activité. | **Forces distributives (hybride 1)**<br><br>les plateformes accélèrent la circulation marchande dans les autres sphères d'activité. |
| **Subsomption formelle ou absence de subsomption directe** | **Manufacture virtuelle (hybride 2)**<br><br>despotisme algorithmique, capitalisme cognitif | ***Gig economy* (parasite)**<br><br>par leur position d'intermédiation des échanges, les plateformes parasitent les travailleurs indépendants, non réellement ni formellement subsumés au capital numérique |

# Multiple forms of capital **within digital capitalism**

**lieu du travail concret**

| | **Sphère de la production** | **Sphère de la circulation** |
|---|---|---|
| **Subsomption réelle** | **Taylorisme numérique (vampire)**<br><br>le numérique améliore le tissu industriel/productif au sein de leur sphère d'activité. | **Forces distributives (hybride 1)**<br><br>les plateformes accélèrent la circulation marchande dans les autres sphères d'activité. |
| **Subsomption formelle ou absence de subsomption directe** | **Manufacture virtuelle (hybride 2)**<br><br>despotisme algorithmique, capitalisme cognitif | ***Gig economy* (parasite)**<br><br>par leur position d'intermédiation des échanges, les plateformes parasitent les travailleurs indépendants, non réellement ni formellement subsumés au capital numérique |

**modalité de la mise au travail**

# Multiple forms of capital **within digital capitalism**

**lieu du travail concret**

**modalité de la mise au travail**

| | **Sphère de la production** | **Sphère de la circulation** |
|---|---|---|
| **Subsomption réelle** | **Taylorisme numérique (vampire)**<br><br>le numérique améliore le tissu industriel/productif au sein de leur sphère d'activité. | **Forces distributives (hybride 1)**<br><br>les plateformes accélèrent la circulation marchande dans les autres sphères d'activité. |
| **Subsomption formelle ou absence de subsomption directe** | **Manufacture virtuelle (hybride 2)**<br><br>despotisme algorithmique, capitalisme cognitif | ***Gig economy* (parasite)**<br><br>par leur position d'intermédiation des échanges, les plateformes parasitent les travailleurs indépendants, non réellement ni formellement subsumés au capital numérique |

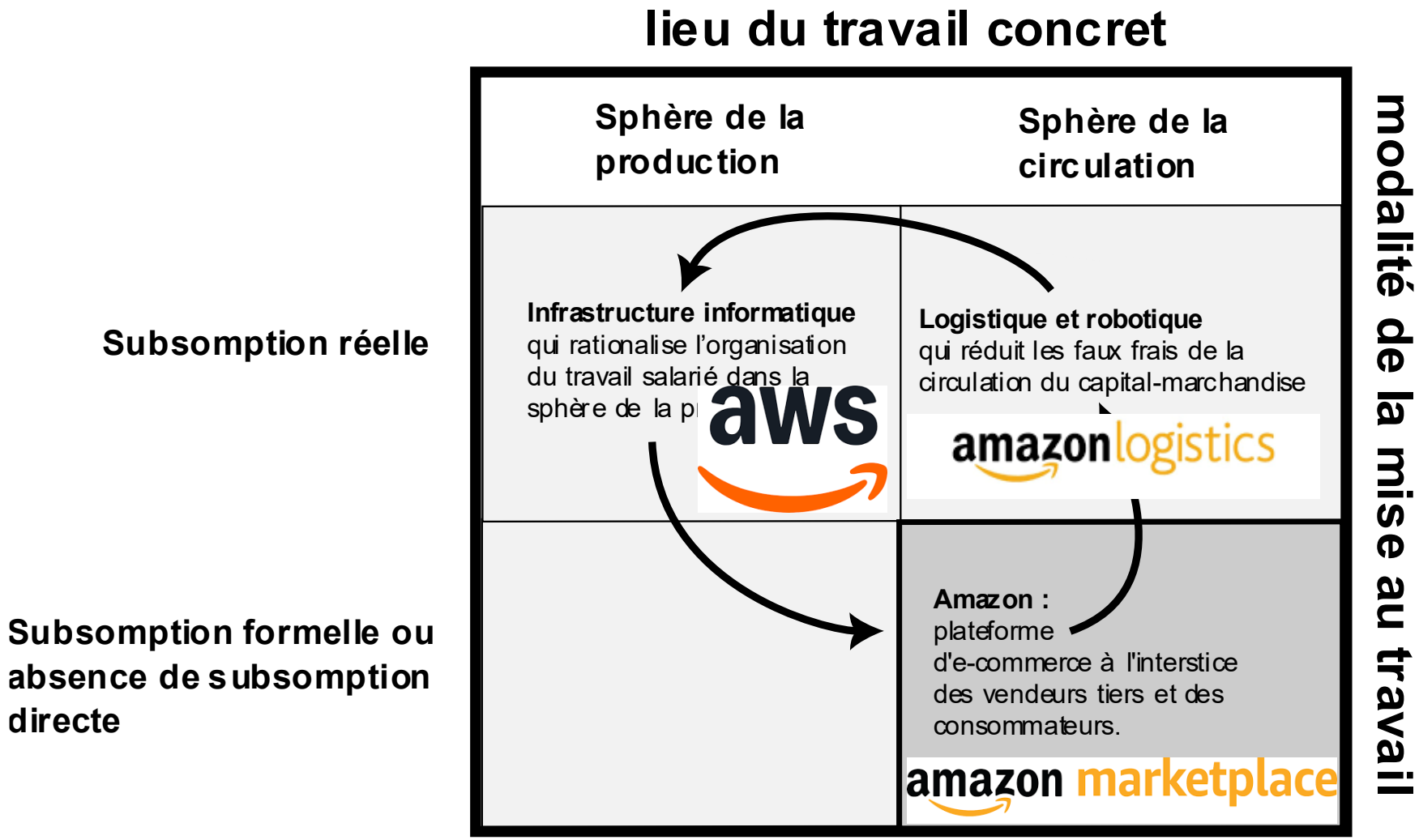
# Multiple forms of capital **within digital capitalism**

**lieu du travail concret**

| | **Sphère de la production** | **Sphère de la circulation** |
|---|---|---|
| **Subsomption réelle** | **Taylorisme numérique (vampire)**<br><br>le numérique améliore le tissu industriel/productif au sein de leur sphère d'activité. | **Forces distributives (hybride 1)**<br><br>les plateformes accélèrent la circulation marchande dans les autres sphères d'activité. |
| **Subsomption formelle ou absence de subsomption directe** | **Manufacture virtuelle (hybride 2)**<br><br>despotisme algorithmique, capitalisme cognitif | ***Gig economy* (parasite)**<br><br>par leur position d'intermédiation des échanges, les plateformes parasitent les travailleurs indépendants, non réellement ni formellement subsumés au capital numérique |

**modalité de la mise au travail**

# **The case of Amazon**: parasite, vampire and distributive force



# Conclusion. We aimed at:

- Going beyond the opposition between **continuity** and **rupture** to stress an **ongoing contradiction**
- Shedding light on the **multiplicity** and the **diffusion** of digital capital throughout the economy
- Better understanding capital accumulation in the digital sector

# Thanks for your attention!

hannah.bensussan@gmail.com

pro@porcherot.fr