



# Consumérisation de l'IT (B.Y.O.D) et la Sécurité de l'Information

Loup Gronier ([loup.gronier@devoteam.com](mailto:loup.gronier@devoteam.com))  
Lauranne Klein ([Lauranne.klein@devoteam.com](mailto:Lauranne.klein@devoteam.com))  
Antony Augereau ([Antony.Augereau@devoteam.com](mailto:Antony.Augereau@devoteam.com))



# et la sécurité



150 consultants sécurité en France  
Plus de 500 dans le groupe



# Pourquoi cet engouement ?

- Un cycle permanent de nouveautés
- Une génération Y en communication permanente
- Des prix en chute libre
- Des budgets IT en diminution
- La volonté de ne pas fournir du matériel à des sous-traitants

Selon Forrester Research, 60% des utilisateurs amènent spontanément aujourd'hui leur terminal (SmartPhone, tablette, PC) au travail

initiative « personnelle » sans présager d'une volonté entreprise

Nos utilisateurs ont fréquemment du matériel personnel plus récent (plus adapté ?, plus mode ?...) qu'en entreprise

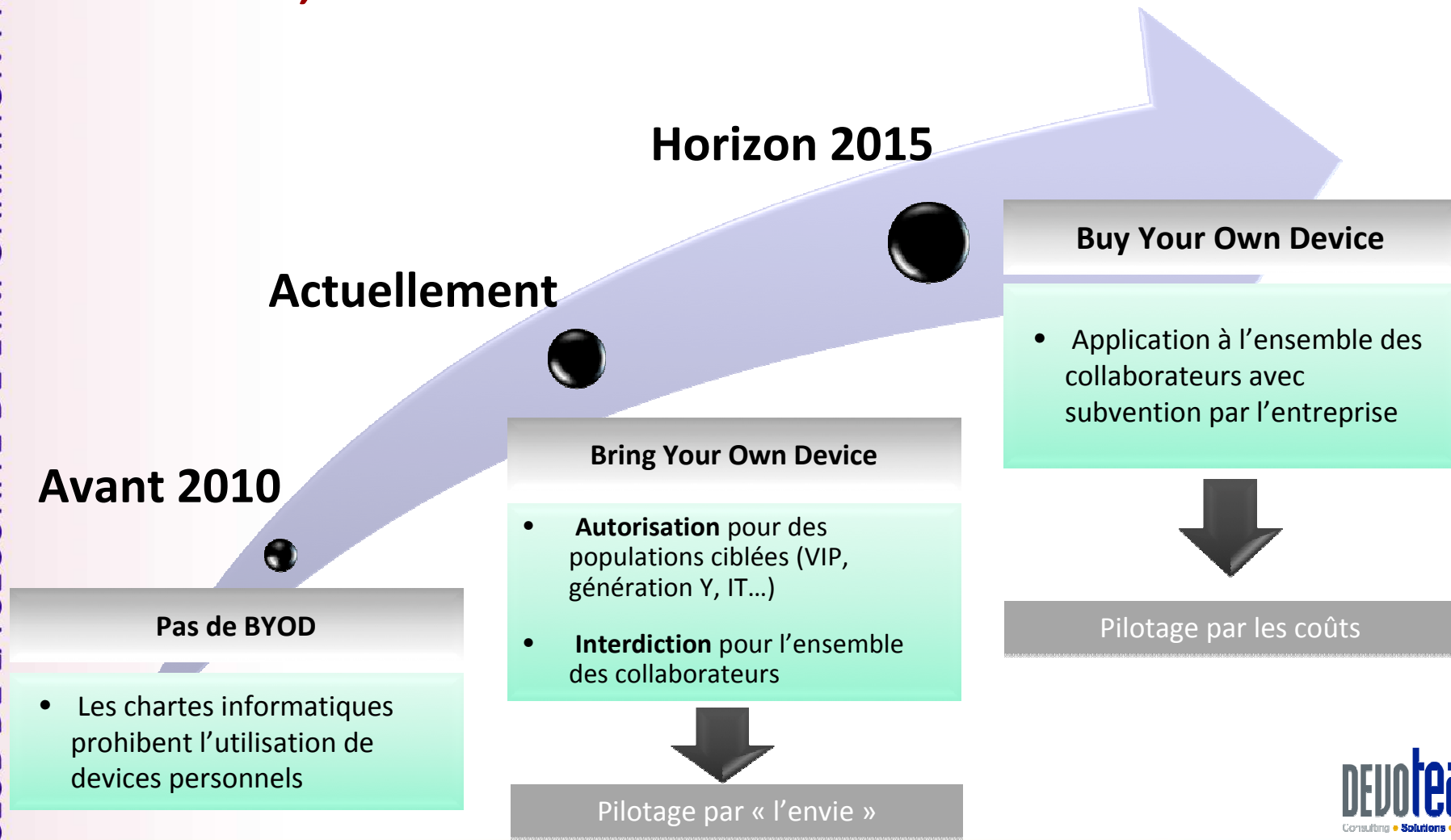
# Le BYOD = la mobilité ?

La mobilité traite **essentiellement** de la sortie d'équipements hors du SI,  
le BYOD de l'accueil d'équipements au sein du SI.

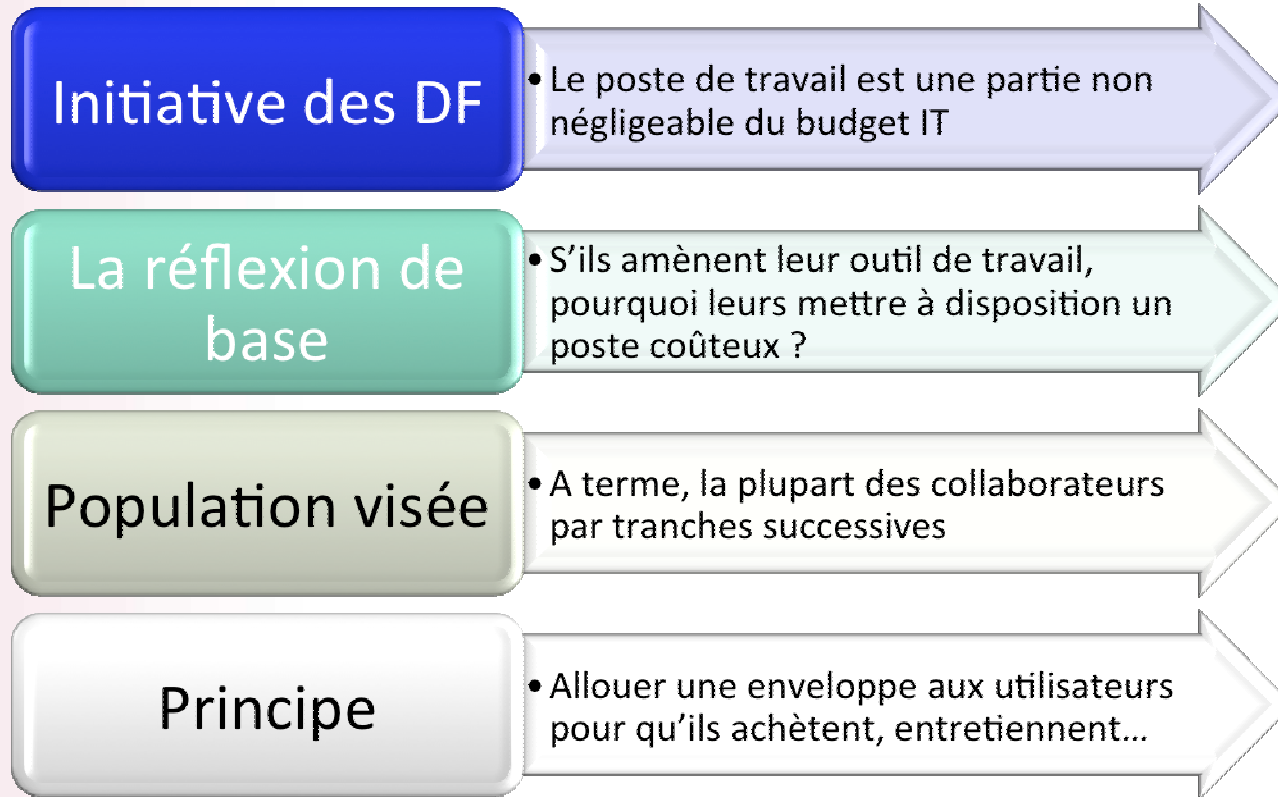
Les équipements ciblés sont les mêmes si l'on ne limite pas la mobilité aux smartphones  
et aux tablettes



# BYOD, vous avez dit BYOD ?



# Le Buy YOD



Evoqué comme piste à l'étude par plusieurs de nos clients grands comptes

Déjà mis en place ponctuellement pour la téléphonie



# Axes d'analyse sécurité du BYOD

## Type de populations

- VIP, génération Y, externes, tous, etc.

## Type de devices

- Smartphone, tablette, PC, etc.

## Type d'usage

- Téléphonie, messagerie, réseau, accès aux applications, etc.

## Niveau stratégique des informations accédées

- Depuis l'intranet aux applications métiers ou aux données critiques

## Pour ce qui est du Buy YOD :

### Type de populations

- **Tous** ou a minima une population importante

### Type de devices

- PC voire tablette pour un usage large,
- Smartphone lié à la téléphonie

### Type d'usage

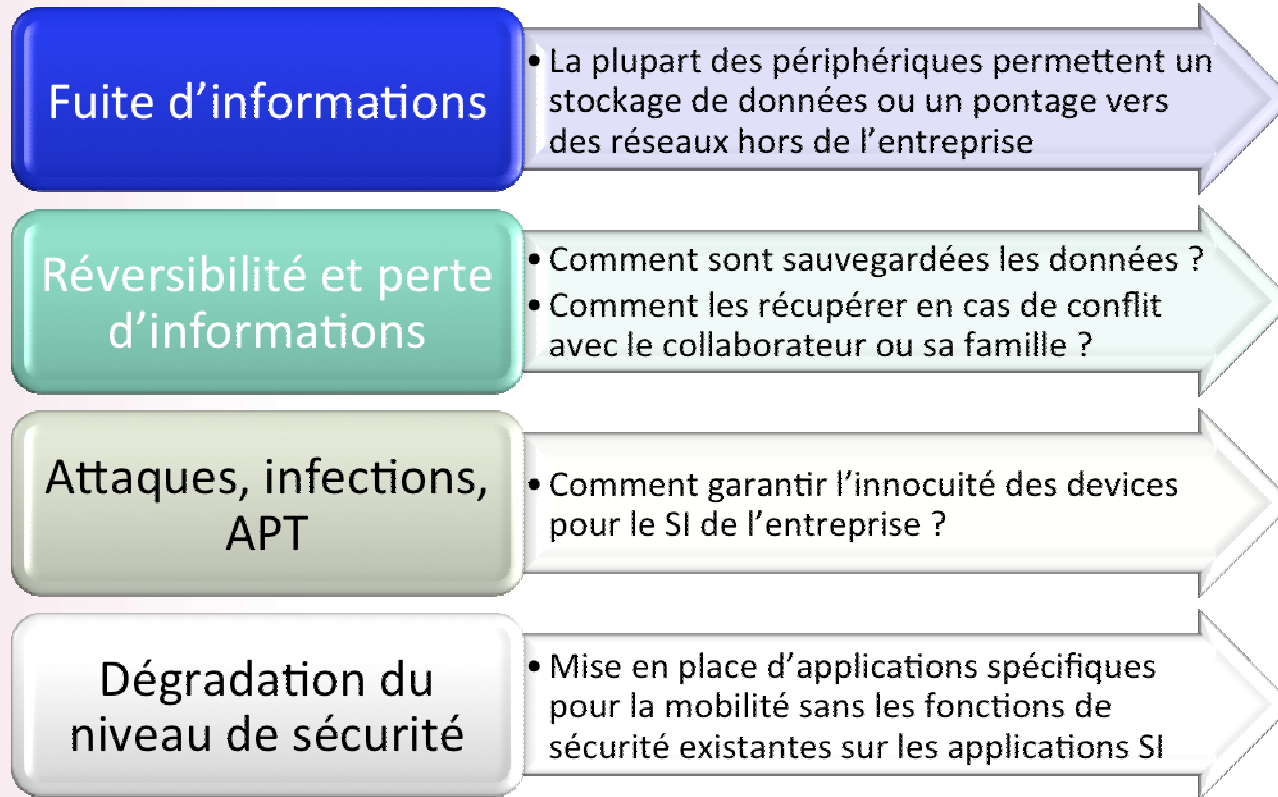
- accès aux applications pour les PC et tablettes
- messagerie et téléphonie pour les smartphones

### Niveau stratégique des informations accédées

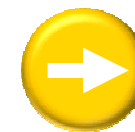
- applications métiers et données critiques pour les PC et tablettes
- Message pour les smartphones



# Risques principaux



Buy YOD



Voir



# Mais également

Buy YOD

## Aspects juridiques

- Quid de la séparation entre le professionnel et le privé ?
- Quid de la propriété des données ?
- Peut-on formater à distance un device « personnel » en cas de vol ?

## Aspects RH

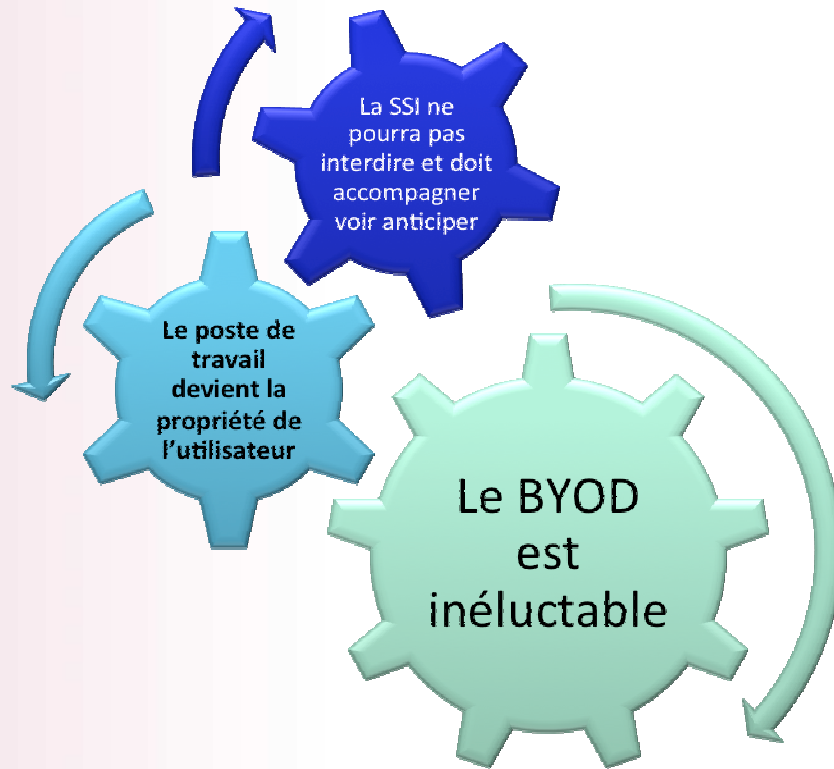
- Comment gère-t-on l'incapacité à réaliser ses missions en l'absence du device ?
- Comment encadrer les échanges entre le device personnel et les données de l'entreprise ?

## IT

- Comment intégrer une foultitude d'équipements divers dans un monde où la rationalisation est de mise ?
- Comment gérer les pannes, dysfonctionnement...



# Conclusions



- ✓ Le BYOD ne doit pas se résumer aux seuls smartphones et tablettes
- ✓ Chaque type de BYOD présente des risques spécifiques qui devront être traités différemment
- ✓ La solution n'est pas toujours technique (et ne le sera jamais exclusivement)
- ✓ Les aspects RH et juridiques seront des freins à la diffusion du Buy YOD