

# Migration Patronus vers le cloud

1. Pourquoi migrer ?
2. Fonctionnement actuel
3. Bénéfices attendus
4. Principaux risques
5. Clés de la réussite
6. Étape du projet
7. Planning
8. Coûts estimés
9. Suivi et pérennisation
10. Conclusion

# Migrer Patronus...

## Pourquoi ?



Une application **essentielle** pour l'entreprise



Gagner en **réactivité** et **efficacité** opérationnelle



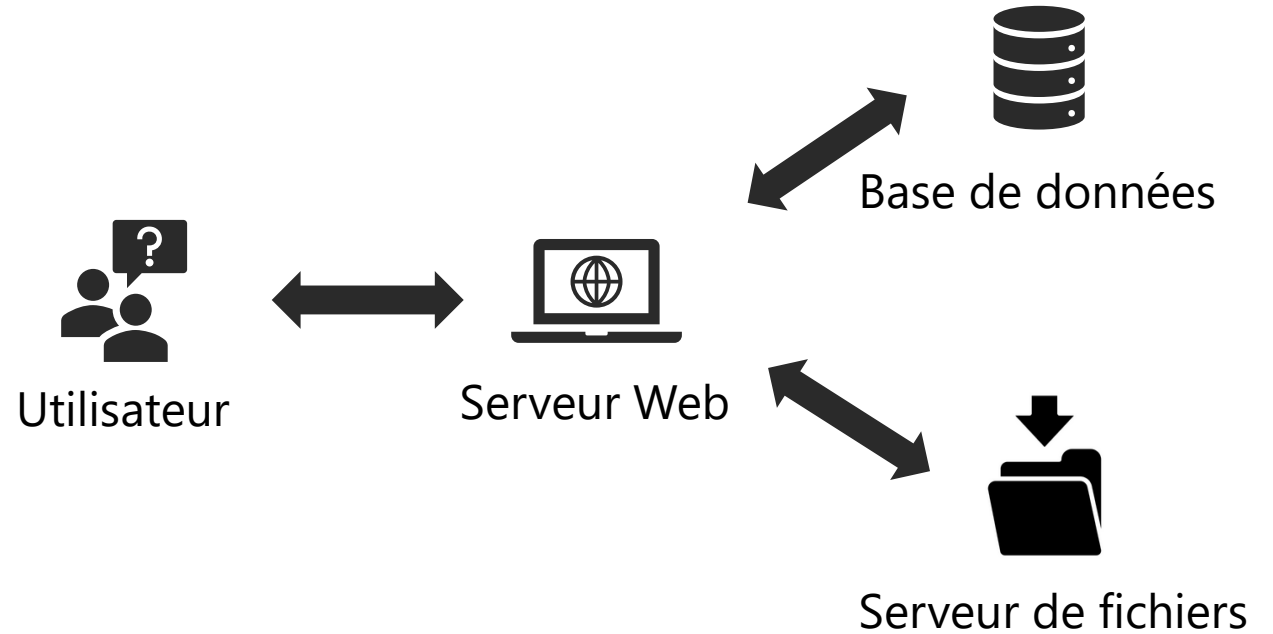
Une démarche stratégique pour améliorer **flexibilité** et **évolutivité**



Comment réussir cette migration avec succès ...

# Fonctionnement actuel

1. Requête utilisateur
2. Traitement serveur Web
3. Interaction base de données
4. Interaction serveur de fichiers
5. Réponse utilisateur



**Aucune redondance**



**Dépendance au site local**

# Une migration essentielle pour **Nimbus Corp**

## Stockage de fichiers pour les grandes entreprises



### **Flexibilité**

Adaptable aux évolutions futures.  
Facilite l'évolution par rapport aux futurs besoins métier.



### **Haute-disponibilité**

Service accessible en continu.  
Moins d'interruption des services.



### **Maintenance**

Mises à jour et sauvegardes automatiques.  
Sécurité améliorée.  
Gain de temps pour le service IT.



### **Sécurité**






Données protégées et localisées en France.  
Strict respect du RGPD et de la législation.



### **Scalabilité**

Ressources ajustables automatiquement.  
Performances améliorées en cas de forte charge.

# Une migration qui peut comporter des **risques...**

				
<b>Techniques</b>	<b>Organisation</b>	<b>Sécurité</b>	<b>Coûts</b>	<b>Conformité</b>
Coupure temporaire, perte de données, corruption des données	Montée en compétences requise, organisation des équipes mal adaptée	Compromission des serveurs, accès non-authorized, données sensibles exposées	Infrastructure surdimensionnée, mauvais choix d'architecture, dépassement du budget	Sanctions légales, image de l'entreprise dégradée, perte de clients

# ... évitables en suivant les **clés de la réussite**

01.

## **Préparer en amont**

Audit de l'existant, cibler une architecture adaptée, évaluer les risques

02.

## **Pilotage de projet**

Inclure les parties prenantes, définir le périmètre du projet, maintenir une communication permanente

03.

## **Déployer un environnement de test**

Procéder à un suivi qualité, définir un plan de migration

04.

## **Sécurité et conformité**

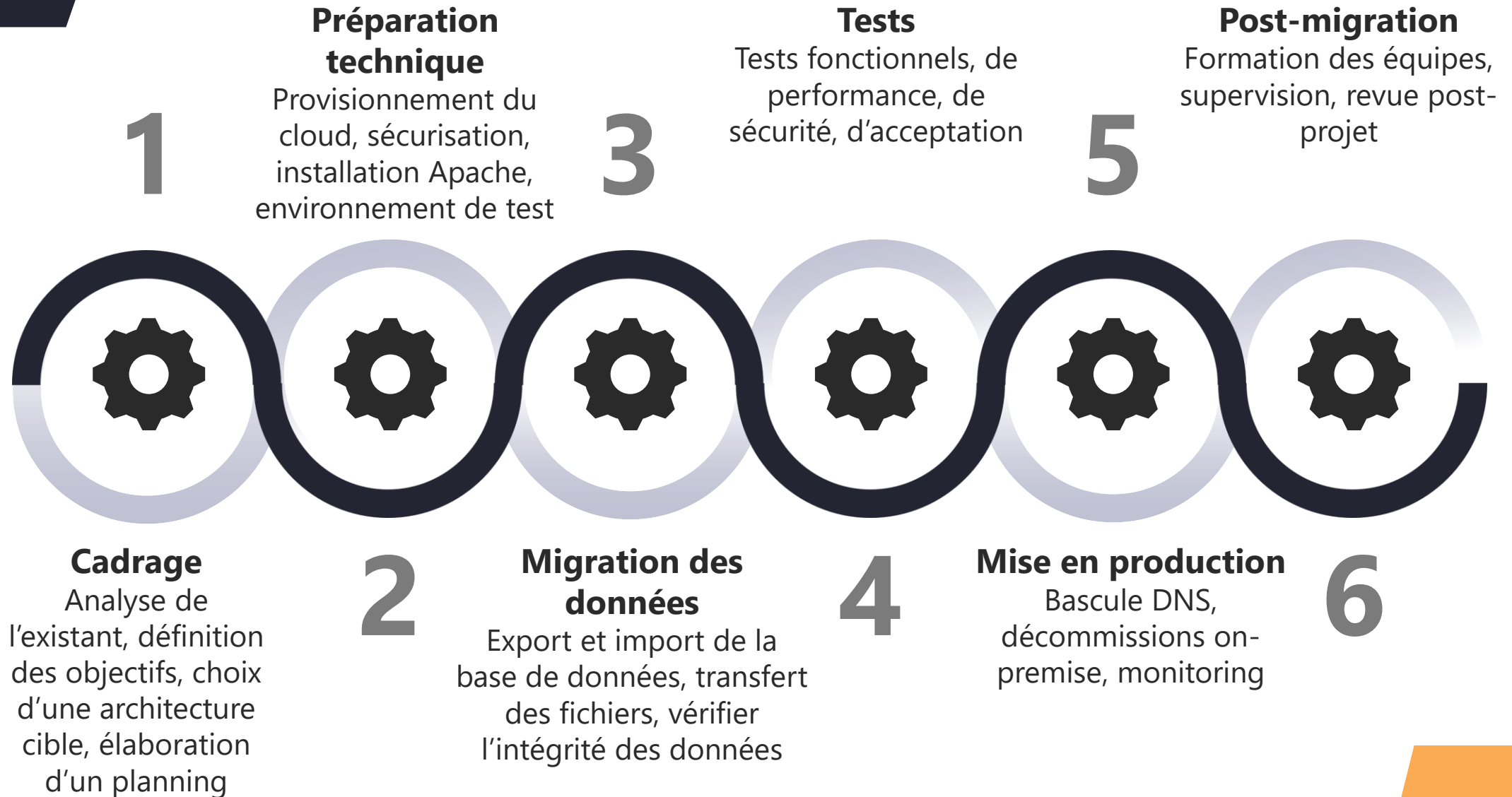
Contrôle d'accès strict, respecter la législation (RGPD), documenter les procédures et les choix techniques

05.

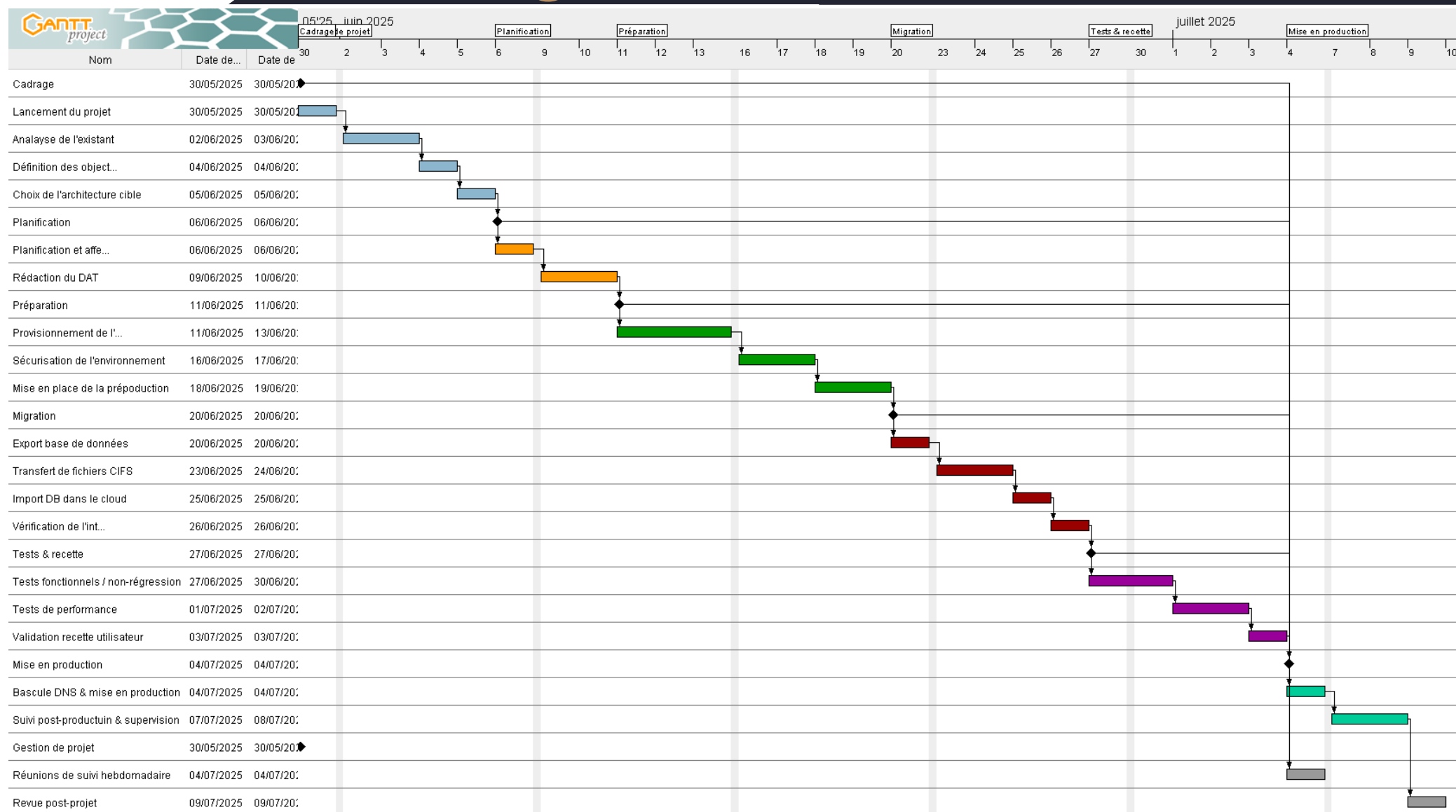
## **Suivi post-migration**

Maintenir une supervision active, définir un plan d'amélioration continu, former les équipes

# Étapes clés de la mise en œuvre



# Diagramme de Gantt



**Durée totale : ~5 semaines**  
**Charge : 35-45 jours.homme**  
**Équivalent temps plein : 2 sur 1 mois**



# Coûts estimés

## Ressources humaines

Profil	Jours estimés	Tarif/jour (€)	Coût total (€)
Chef de projet	6	600	3 600
Admin sys/DevOps	12	500	6 000
Archi. Technique	3	650	1 950
DBA	2	550	1 100
QA	3	400	1 200
Utilisateur métier	2	350	700
Sous-total	28 j.h		14 550

## Infrastructure cloud (OVH)

Service	Offre OVH	Coût/mois (€)	Coût 12 mois (€)
VM Apache	Public Cloud B2-7	30€	360
Serveur MySQL	Database as a Service	15	180
Stockage	Cloud Archive	20	240
Trafic	Inclus (1To/mois)	0	0
Sous-total			~780€

## Coût total (RH+infra)

Poste	Montant estimé (€)
Ressources humaines	~14 500
Hébergement cloud OVH (1 an)	~800
Total global	~15 300

# Suivi & pérennisation



## Monitoring actif

**Mettre en place** un suivi technique pour détecter les erreurs et garantir la disponibilité.



## Amélioration continue

**Ajuster** les performances, la sécurité et les usages de manière progressive selon les retours.



## Formation de l'équipe

**Faciliter** la prise en main des outils cloud et des nouvelles procédures internes.



## Support technique renforcé

**Accompagner** les premiers jours de production en répondant aux incidents et questions.



## Documentation à jour

**Centraliser** les accès, procédures et choix techniques pour garantir la continuité.



## Revue post-projet

**Analyser** les réussites, les difficultés et identifier les axes d'amélioration pour la suite.

# Conclusion

Cette migration marque une étape clé pour sécuriser, pérenniser et faire évoluer notre application.



## Migration nécessaire

Moderniser l'application et garantir sa disponibilité, sa sécurité et sa conformité RGPD.

## Démarche structurée

Un projet découpé en étapes claires, avec un planning détaillé et des responsabilités identifiées.

## Équipe mobilisée

Tous les acteurs clés sont impliqués dès le départ pour assurer une coordination efficace.

## Suivi post-migration

Monitoring, support, documentation et formation garantissent une mise en service maîtrisée.