### LES DIFFÉRENTES RESSOURCES POUR APPRENDRE:

### LES DIFFÉRENTS OUTILS POUR APPRENDRE:

•HUMAINES.

•VÉGÉTALES ET ESPACES VÉGÉTALISÉS.

VIRTUELLES:

OUTILS PEDAGOGIQUES.

COMMENT APPRENDRE Á IDENTIFIER, CONNAITRE ET RECONNAITRE LES VÉGÉTAUX.

- SUPPORT DE CONNAISSANCES PERSONNELS: A CRÉEK:
- FICHES D'IDENTIFICATION, DE CONNAISSANCES.
  - •DIAPORAMAS.
- OUTILS EDUCATIFS ET LUDIQUES. BASES DONNÉES PUBLIQUES:
- •PHOTOS, VIDÉOS, SITES INTERNET.
  - OUTILS INTERACTIFS, APPLICATIONS.
- ❖LES DIFFÉRENTES STRATÉGIES POUR APPRENDRE:
  - **SOCIALES:**
  - •COMMUNICATION ENRICHISSANTE ET MOTIVANTE(FORUMS, ASSOCIATIONS,CONFÉRENCE).
  - **\***EDUCATIVES:
  - •MISE EN PLACE D'UN DIAGNOSTIC DE MÉMORISATION ET DE STRATÉGIES D'APPRENTISSAGE ADAPTÉES.
  - •UTILISATION PERSONNALISÉE DES OUTILS (PERTINENCE DU CHOIX ADAPTÉ, FRÉQUENCE D'UTILISATION).
  - •MISE EN PLACE D'AUTOÉVALUATION S AVEC BILAN ET ENCOURAGEMENTS DES PROGRÈS.



**MOTIVATION** 



## COMMENT APPRENDRE Á IDENTIFIER, CONNAITRE ET RECONNAITRE LES VÉGÉTAUX.

Torticoles, de

VISITES d'Entreprises Horticoles, de jardineries.Participation à des fêtes des plantes, bourses d'échanges de végétaux etc.

ACHATS, cultures et manipulations de vegétaux: Ex: étiquetage.



MISE en place de collections végétales avec identifications visuelles et critères de connaissances.



LES DIFFÉRENTES RESSOURCES POUR APPRENDRE:

> Communications avec les ctaurs profession rels ou passionnés, associes au égétal et actions projets

CRÉATION d'espaces
Végétalisés,
personnels ou non
avec
Création d'outils de
présentation légendés.

INSCRIPTION et participation à des associations à thématiques végétales Ex:(sociétés d'horticulture) etc.

Structuration des connaissances par les échanges de compétences et d'expériences.

VISITES de conservatoires botaniques, d'Arboretums, de parcs et jardins publics ou privés: individuellement, en groupe, guidées ou non, En famille, virtuelle ou en visionnant des films, vidéos.



## COMMENT APPRENDRE Á IDENTIFIER, CONNAITRE ET RECONNAITRE LES VÉGÉTAUX.



OUTIL interactif du centre de RESSOURCE du lycée horticole de BLOIS: e-sidoc



DIAPORAMA:
Gestion de
l'identification et
du temps de
reconnaissance
en image.



OUTILS interactifs: SITE INTERNETS, applications sur le végétal.

# LES DIFFÉRENTS OUTILS POUR APPRENDRE:

# **PASSIFLORACÉES**

# PASSIFLORE

Passiflora caerulea Oracae: Amérique du Sud, Bre



Plante gri

APROCHE LUDIQUE: Création et utilisation d'outils: (Collection d'outils: (Collection d'échantillons, outils manuscrits, outils informatisés, Individualisés ou non.

♦SUPPORT DE CONNAISSANCES

• FICHES D'IDENTIFICATION, DE CONNAISSANCES.

•DIAPORAMAS.

• OUTILS EDUCATIFS ET LUDIQUES.

BASES DE DONNÉES PUBLIQUES:

•PHOTOS, VIDÉOS, SITES INTERNET.
• OUTILS INTERACTIFS,

APPLICATIONS.

CRÉATION de fiches d'identifications et connaissances: Outils individualiés.

EXEMPLE D'IDENTIFICATION VEGETALE



# COMMENT APPRENDRE Á IDENTIFIER, CONNAITRE ET RECONNAITRE LES VÉGÉTAUX.



répétitions espacées

❖LES DIFFÉRENTES STRATEGIES POUR APPRENDRE 1:

•COMMUNICATION ENRICHISSANTE ET MOTIVANTE (FORUMS, ASSOCIATIONS, CONFÉRENCES).

•MISE EN PLACE D'UN DIAGNOS MÉMORISATION ET DE STRATE D'APPRENTISSAGE ADAPTÉ

•UTILISATION PERSONNALISÉE DES OUTILS (PERTINENCE DU CHOIX ADAPTÉ, FRÉQUENCI D'UTILISATION).

•MISE EN PLACE D'AUTOÉVALUATIONS AVEC BILAN ET ENCOURAGEMEN<mark>TS DES PROGRÈ</mark>S.



Conférences= Apprentissage social.

UTILISER tous ses sens pour mémoriser reconnaitre les végétaux.



Méthodes d'entrainement: Utiliser des outils pour reconnaître.

Méthodes d'entrainement; Notion de cran: Apprendre progressivement, sans se décourager, en commençant l'identification par les noms communs et



Méthodes d'entrainement: Mise en place d'évaluations et autoévaluations régulières pour anticiper les périodes de contrôles finaux.

Méthodes d'entrainement: Utiliser les mêmes végétaux en évaluation jusqu'à l'assimilation de l'identité.

Méthodes d'entrainement: Récitez et écrire régulièrement les noms des végétaux. Corriger les évaluations.

90% de ce qu'on dit et fait

Proverbe: La mémoire ne filme pas, la mémoire photographie. MILAN KUNDERA/ L'immortalité.

prenez-a-apprendre\_p4c2

VARIER les formes d'apprentissage pour cibler toute les formes de mémorisations.

 COMMUNICATION ENRICHISSANTE ET MOTIVANTE (FORUMS, ASSOCIATIONS, CONFÉRENCES).

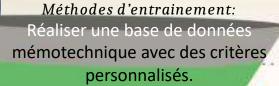
•MISE EN PLACE D'UN DIAGNOSTIC DE MÉMORISATION ET DE STRATÉGIES D'APPRENTISSAGE ADAPTÉES

•UTILISATION PERSONNALISÉE DES OUTILS (PERTINENCE DU CHOIX ADAPTÉ, FRÉQUENCE D'UTILISATION)

•MISE EN PLACE D'AUTOÉVALUATIONS AVEC BILAN ET ENCOURAGEMENTS DES PROGRÈ

### COMMENT APPRENDRE Á IDENTIFIER, CONNAITRE ET RECONNAITRE LES VÉGÉTAUX.

### ❖ LES DIFFÉRENTES STRATEGIES POUR APPRENDRE 2:



90% de ce qu'on dit et fait

70% de ce qu'on dit

Méthodes d'entrainement: Réaliser des outils avec photos et vidéos personnalisés. Rechercher et s'approprier les outils audiovisuels pédagogiques...

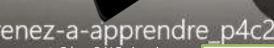
50% de ce qu'on entend et voit

30% de ce qu'on voit

20% de ce qu'on entend

10% de ce qu'on lit

Méthodes d'entrainement: Lire et enregistrer les différents indices d'identifications et de connaissances que l'on retrouve sur vos outils fiches.



Source concept: Edgar DALE pionnier de l'éducation tiangle apprentissage. Source schéma: OpenClassrooms

VARIER les formes d'apprentissage pour cibler toute les formes de mémorisations.



•COMMUNICATION ENRICHISSANTE ET MOTIVANTE (FORUMS

### COMMENT APPRENDRE Á IDENTIFIER, CONNAITRE ET RECONNAITRE LES VÉGÉTAUX.

❖LES DIFFÉRENTES STRATEGIES POUR APPRENDRE 3: QUELQUES EXEMPLES POUR APPLICATIONS.





Réaliser une collection de végétaux ou d'échantillons végétaux et l'étiqueter. Possibilité d'utilisation de 'vases' et de changer les échantillons régulièrement jusqu'à la mémorisation.



Stratégies complémentaires : Enlever régulièrement les étiquettes et les replacer sur le bon végétal : obligation de contrôler l'identification. Compléter régulièrement la collection.



il relie famille, nom commun, genre et espèce. Créer une base mémotechnique par l'observation des végétaux.

145 Mr. L. 150 A. 1760

Le Catalpa possède 3 insertions de feuilles au même endroit et également 3 A dans son nom.d'ou la relation 3 feuilles



Les feuilles de l'Ilex sont disposées d'une manière alterne contrairement à l'Osmanthus (qui commence par la lettre O) où elles sont disposées d'une manière opposée.

