

Le nouvel enseignement de BPH en série ST2S

Organisation :

| | |
|-------------------|--|
| 9 h – 9 h 15 | Accueil et présentation du programme de la journée (IA-IPR) |
| 9 h 15 – 10 h 15 | Bilan de la mise en place de la réforme – points abordés : <ul style="list-style-type: none">• Progression pédagogique• Modalités pédagogiques d'une séance d'AT• Évaluation formative• Bilan élèves – bilan AID – bilan enseignant IA-IPR & Echanges avec les professeurs |
| 10 h 15 à 10 h 30 | Un point sur « épreuve de projet » en ST2S |
| 10 h 15 à 10 h 30 | Appel à projet – scénarii TRAAM M. MAZURIER |
| 10 h 45 à 12 h 45 | Cahiers des charges d'une activité technologique : Des compétences vers l'autonomie (suite de l'animation du 16/10/2013) <ul style="list-style-type: none">• Rappels• Des outils d'aide à l'appel• Des outils d'aide à la reformulation IA-IPR & Echanges avec les professeurs |
| 12 h 45 – 14 h | repas |
| 14 h – 16 h | Ateliers Trame d'une activité technologique |
| 16 h – 17 h | Synthèse des ateliers |



A-A+



Contact



Favoris



Partager



RSS

Les fils d'actualité

- ▶ Actualités
- ▶ Dernières publications
- ▶ Lettre TIC'Édu
- ▶ Actus toutes disciplines
- ▶ S'informer sur le numérique

Les Édu'Bases



Chercher dans les
Édu'Bases



S'abonner
au fil RSS

Fil RSS d'EDU'bases Biotechnologie-ST2S

- ▶ Des vidéos en immunologie 28/03/2013
- ▶ scénario pédagogique traam: La gestion de projet avec un diagramme de Gantt 28/03/2013
- ▶ scénario pédagogique traam: Un exemple de TMS : le syndrome du canal carpien 28/03/2013
- ▶ scénario pédagogique traam : Réalisation d'un schéma décisionnel en génétique 28/03/2013
- ▶ scénario pédagogique TICE, TRAAM la régulation de la

ACTUALITÉS



#Biotechnologie et ST2S

Lettre TIC'Édu n°10 mars 2013



base nationale des
sujets des
baccalauréats



Les rendez vous de la
science au Muséum
National d'Histoire
Naturelle

Les biotechnologies au salon Educatec-
ÉducaTICE 2012



Lettre TIC'Édu n°9
novembre 2012



LES 21, 22 ET 23
NOVEMBRE 2012
Paris - Porte de Versailles
Pavillon 7.3

Éducatec-ÉducaTICE 2012

Le salon professionnel de l'Éducation aura lieu les 21, 22 et 23 novembre 2012 à Paris-Porte de Versailles Pavillon 7.3 / 9h00-18h00.

▶ Toutes les actualités

Rappels : activité technologique

Activité
technologique



Modalité
Pédagogique
particulière



Démarche
technologique

la conception, l'utilisation et l'amélioration
d'outils, de techniques et de méthodes d'un
domaine donné : moyens permettant de
répondre à un besoin (santé)
didactique

Compétences
Autonomie

Savoir agir (= capacité à investir
dans l'action les savoirs précédemment
acquis mais aussi la capacité à abstraire de
ses actions de savoirs qui pourront être
réinvestis dans de nouveaux contextes)

Motivation



Donner un sens aux apprentissages
Pédagogique,
Comment faire progresser l'élève ?
pédagogique

Pédagogie
active

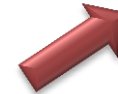
Rappels : activité technologique



Démarche
technologique



Culture
« biologie humaine
&
Pathologie »



Vision Intégrée de
l'organisme humain
(+ dysfonctionnement)

**Différents savoirs
(apprendre)**

Mise en relation de
différentes formes de
savoirs



Lexique
adapté

Activité technologique est un temps qui doit
permettre la mise en oeuvre

- d'utilisations d'outils / techniques /
méthodes
- de questionnements et d'analyse

Rappels : activité technologique



Pédagogie
active



Rendre
l'élève acteur
des apprentissages



Donner du sens

- Contexte
- Responsabilité
- autonomie

Différents savoirs

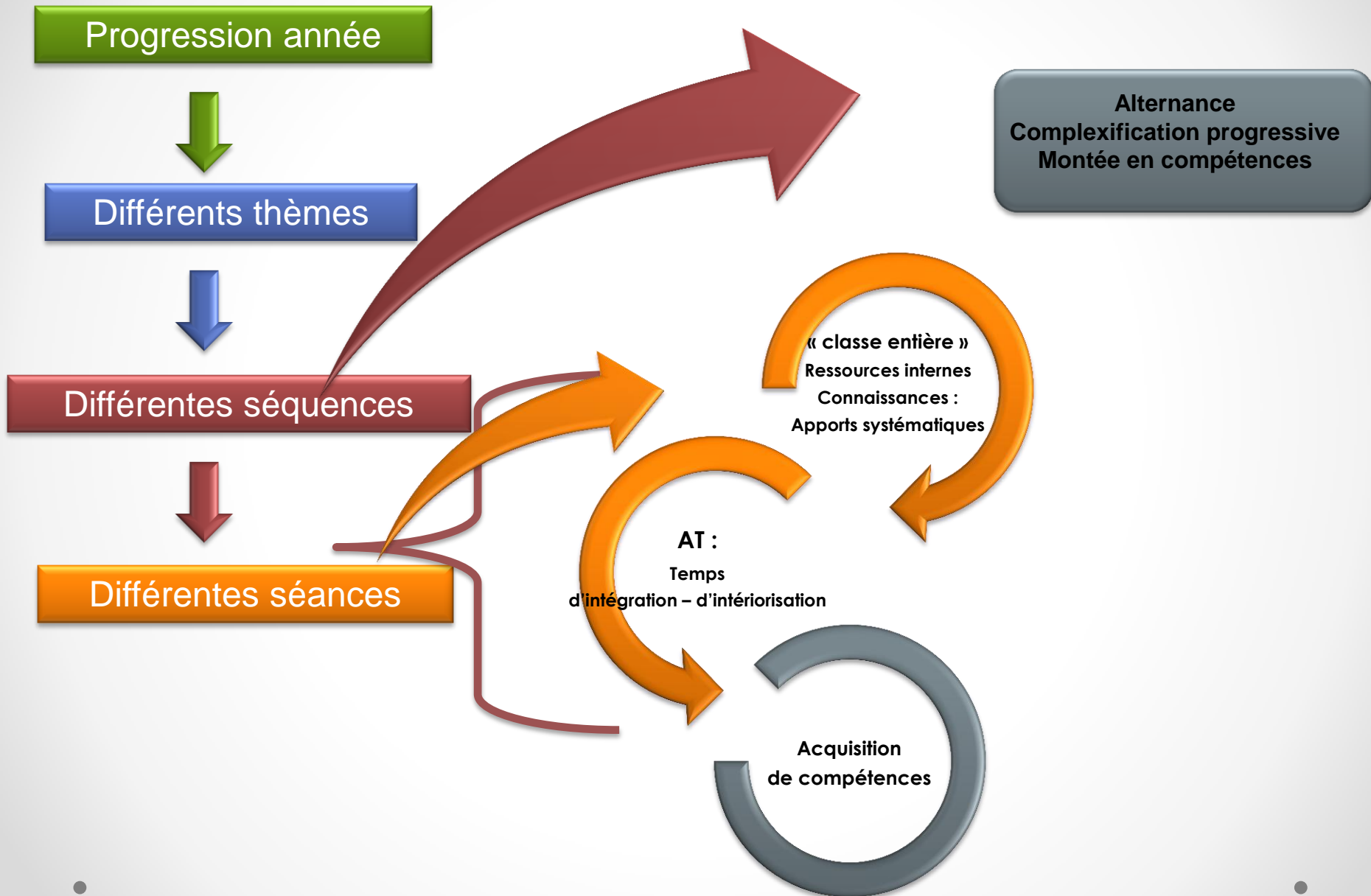
Mise en relation de
différentes formes
de savoirs
(faire apprendre)



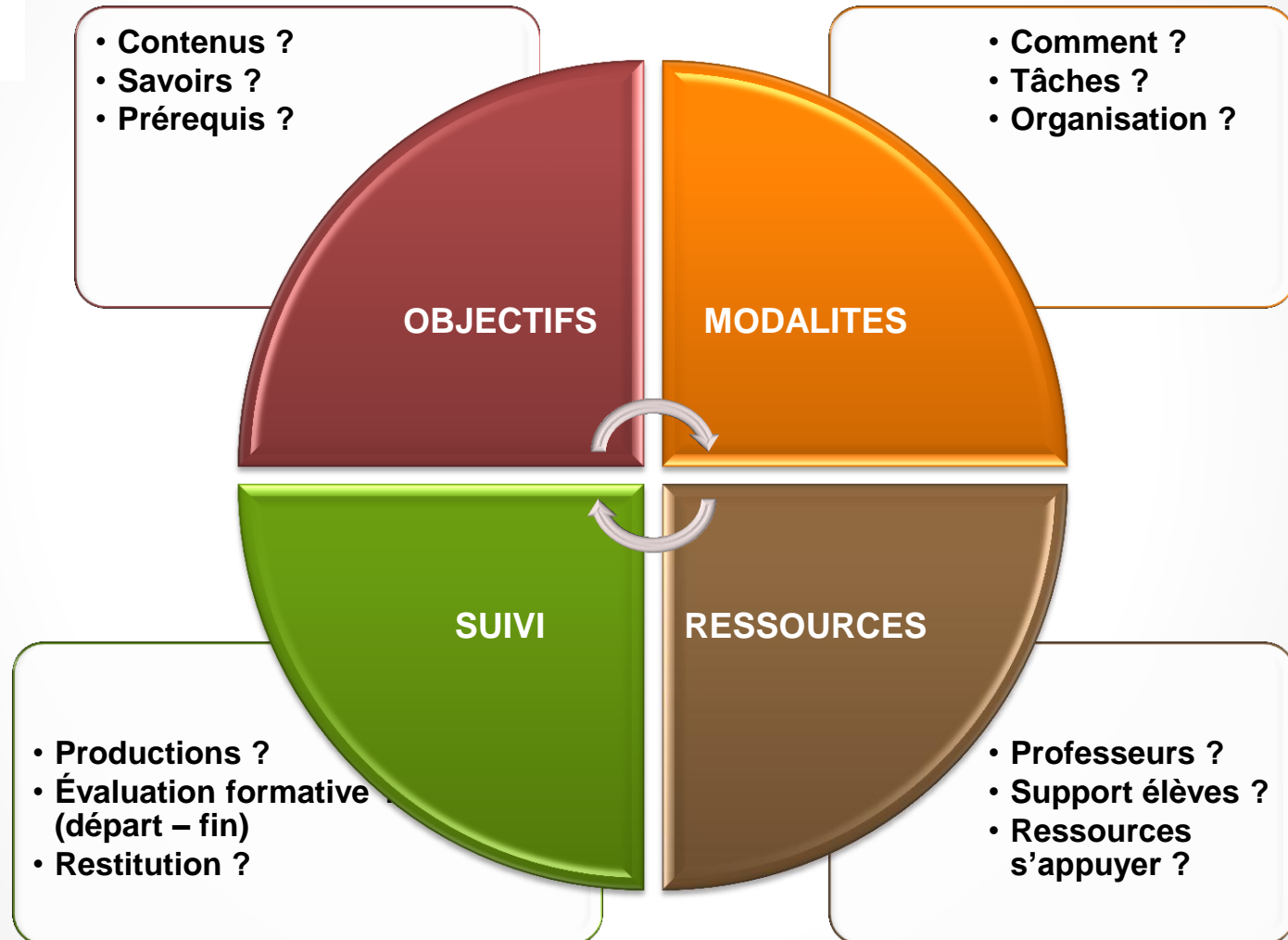
Conditions de mise
en action des élèves

Activité technologique est un temps
d'**intégration** qui nécessite
l'élaboration d'une « **stratégie** »
pédagogique

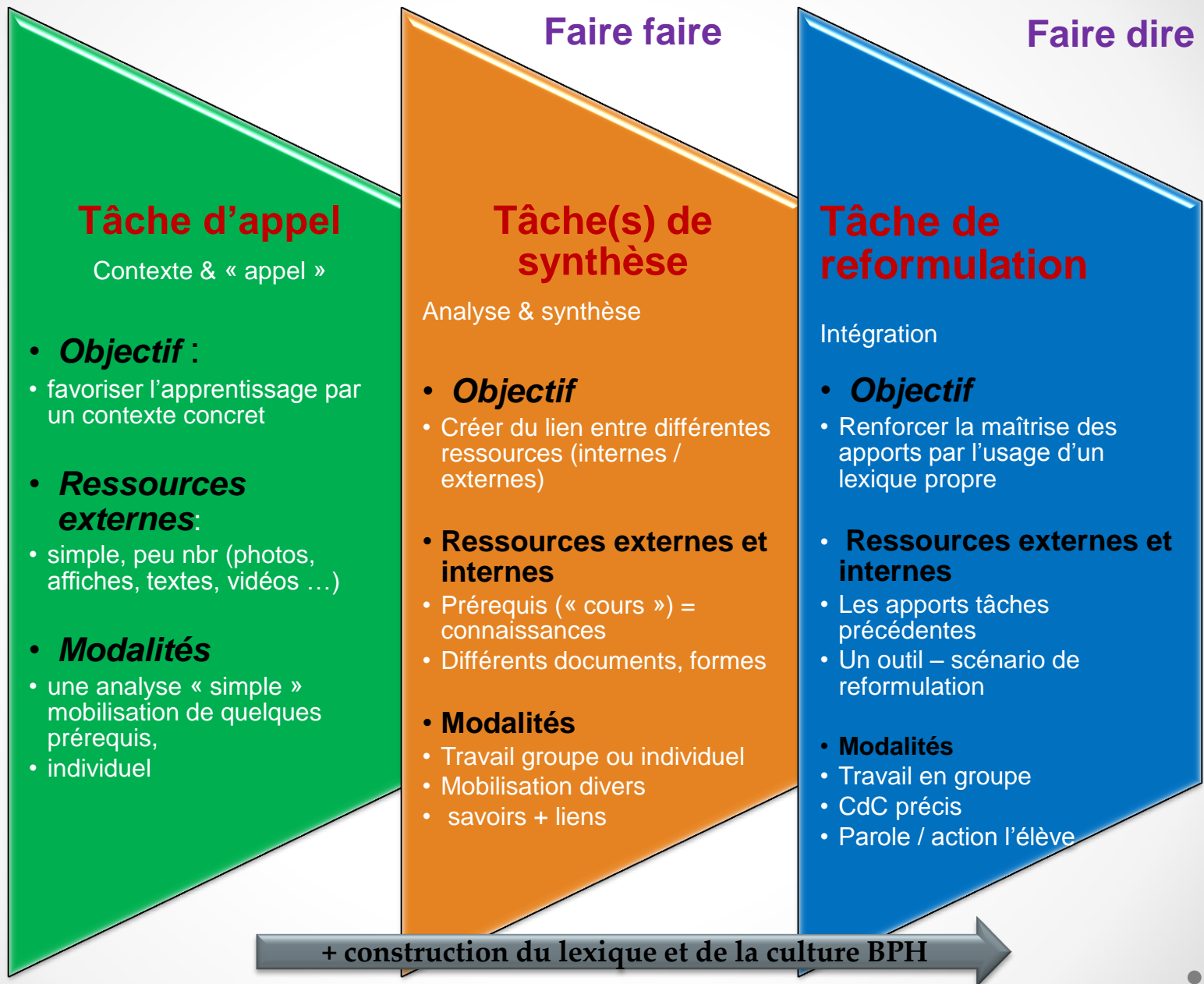
Rappels : activité technologique



Stratégie globale - ingénierie



Les trois temps d'une AT



Construction du lexique

Lexilogos

partie de la linguistique étudiant le
vocabulaire d'une langue
(*qui recueille les mots*)



dyspnée

Domaines médecine > sémiologie et pathologie
médecine > pneumologie

Auteur  Office québécois de la langue française, 2001

Définition

Difficulté à respirer d'origine cardiaque ou respiratoire, s'accompagnant d'une sensation de gêne et d'oppression, et se traduisant par une augmentation de la fréquence ou de l'amplitude des mouvements respiratoires.

Notes

La dyspnée peut être normale, après un effort prolongé ou à haute altitude, mais elle peut aussi être le signe d'une pathologie bronchopulmonaire (asthme, bronchite chronique), oto-rhino-laryngologique (laryngite), neurologique (coma, maladie du système nerveux), métabolique (diminution de l'oxygénation... [+](#))



Termes privilégiés

dyspnée n. f.
essoufflement n. m.
difficulté respiratoire n. f.



Terme à usage restreint

anhélation n. f.
vieilli

Le classement des premiers synonymes :

| | |
|-------------------------------|------------|
| anhélation | ██████████ |
| asthme | ██████████ |
| bronchite | ██████████ |
| essoufflement | ██████████ |
| halètement | ██████████ |
| orthopnée | ██████████ |
| étouffement | ██████████ |

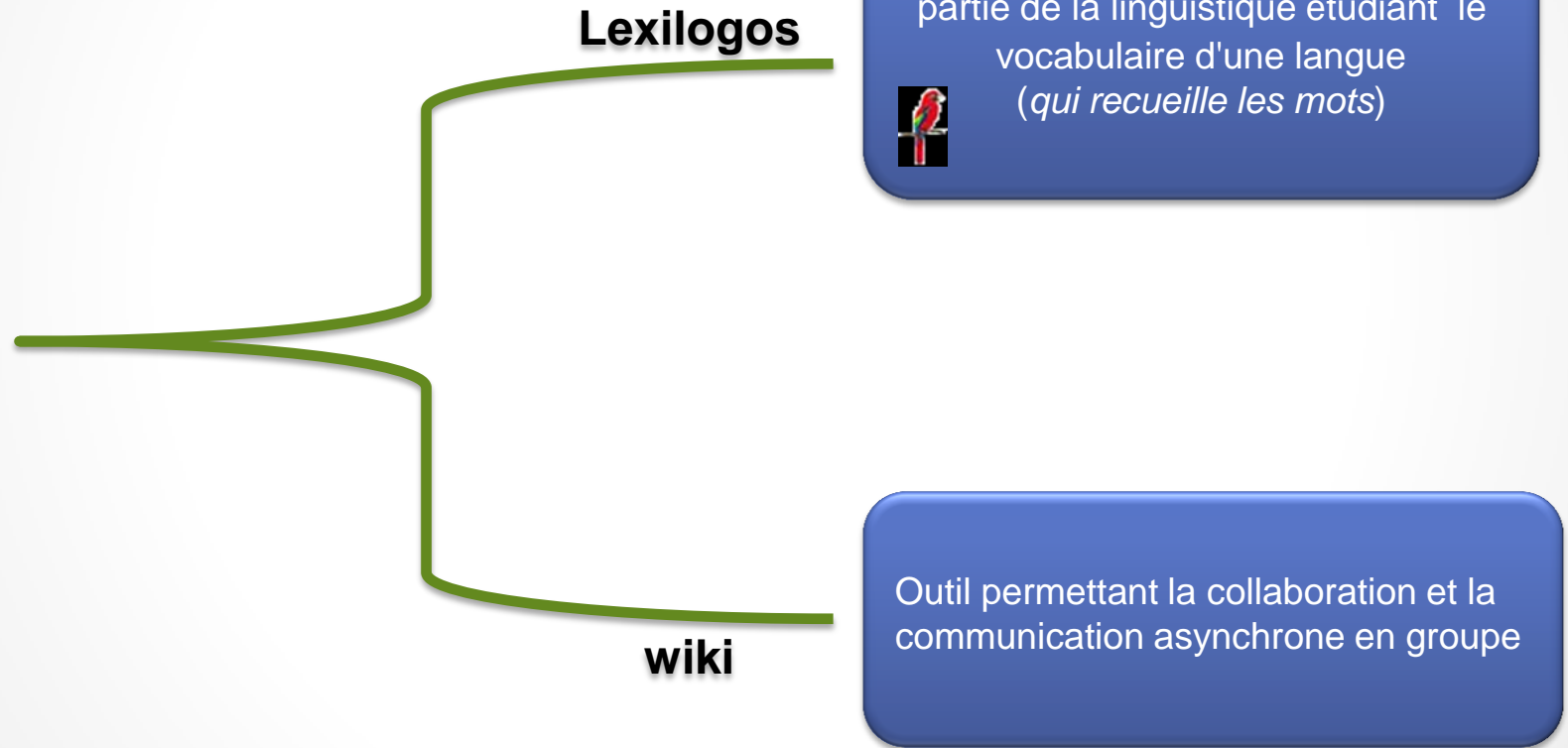
DYSPNEE

■ **DYSPNÉE**, subst. fém.

MÉD. Difficulté se traduisant par l'augmentation des mouvements respiratoires ou de leur fréquence; *p. méton.* gêne ressentie en raison de cette difficulté. *Dyspnée asthmatique, cardiaque; dyspnée expiratoire, inspiratoire; dyspnée laryngée, pulmonaire.* Au quatrième jour, la fièvre et le malaise, jusque-là peu marqués, augmentent; les extrémités se refroidissent, le son de sa voix s'altère; dyspnée, toux croupale (BRETONNEAU, *Inflamm. tissu muqueux*, 1826, p. 154). Un emphysème aigu résulte parfois de la dyspnée due à l'obstruction des premières voies respiratoires (BRION, *Jurispr. vétér.*, 1943, p. 241).

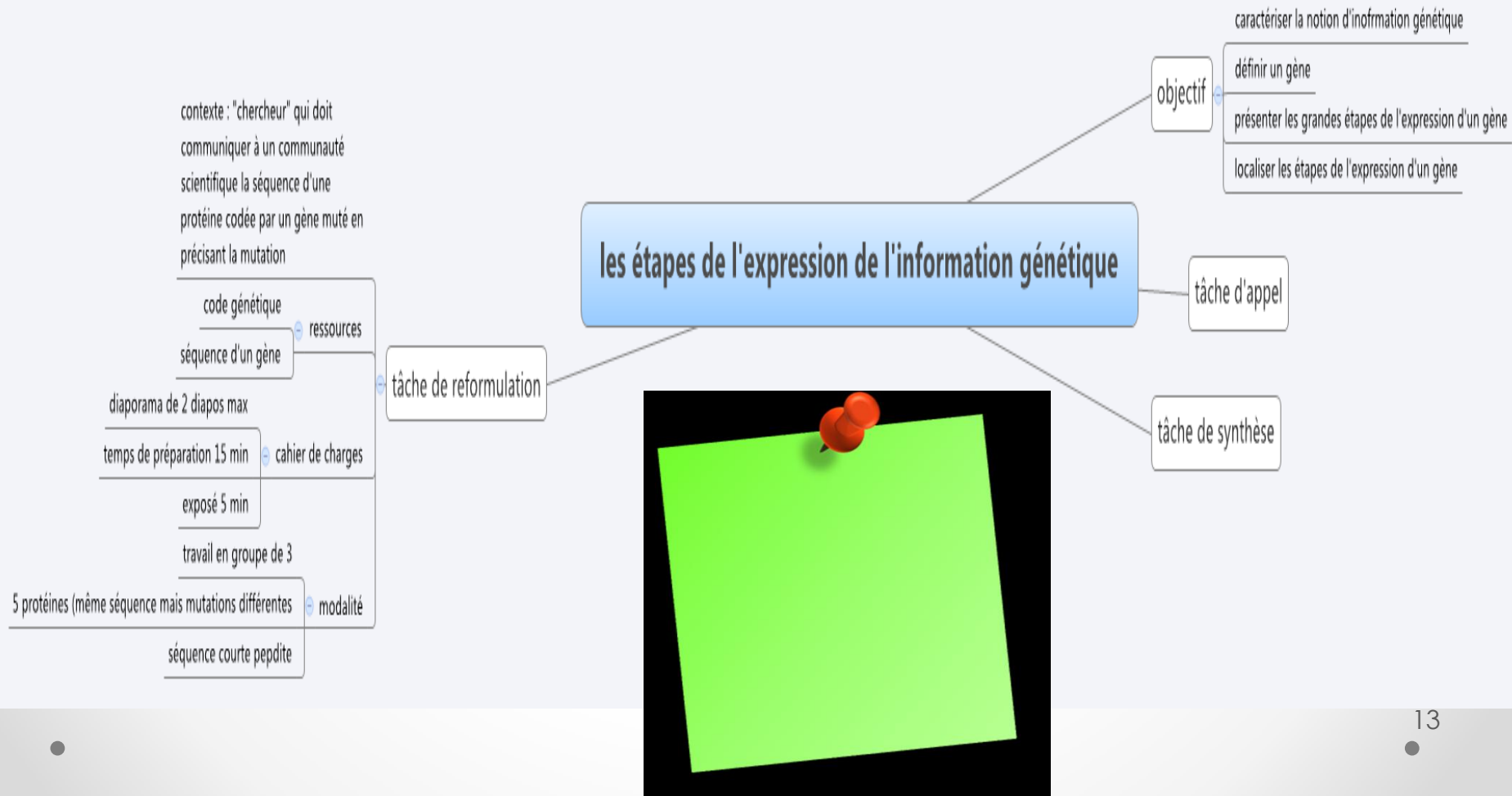
Prononc. et Orth. : [dispne]. Ds *Ac.* 1835-1932. **Étymol. et Hist.** Fin ^{xvi}^es. [éd. 1628] *dispnae* (PARÉ, XX bis, chap. X, éd. Malgaigne, t. 3, p. 193). Empr. au lat. impérial *dyspnae* (gr. δύσπνοια, δύσ-ζ-, v. *dys-* + πνεῖν « respirer ») de même sens. **Fréq. abs. littér.** : 6. **Bbg.** ARVEILLER (R.). *R. Ling. rom.* 1971, t. 35, p. 220.

Construction du lexique

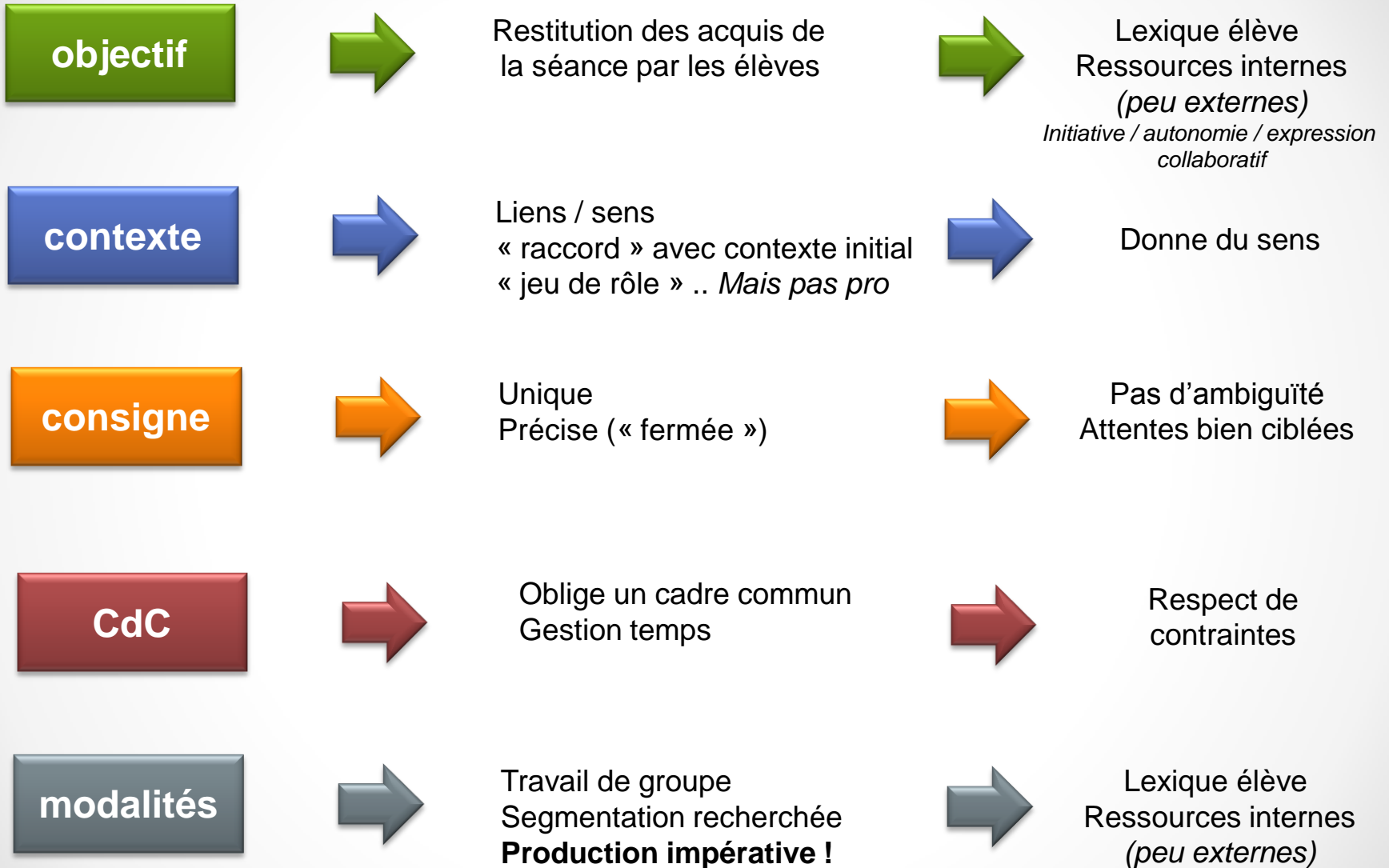


Pistes pour « l'appel »

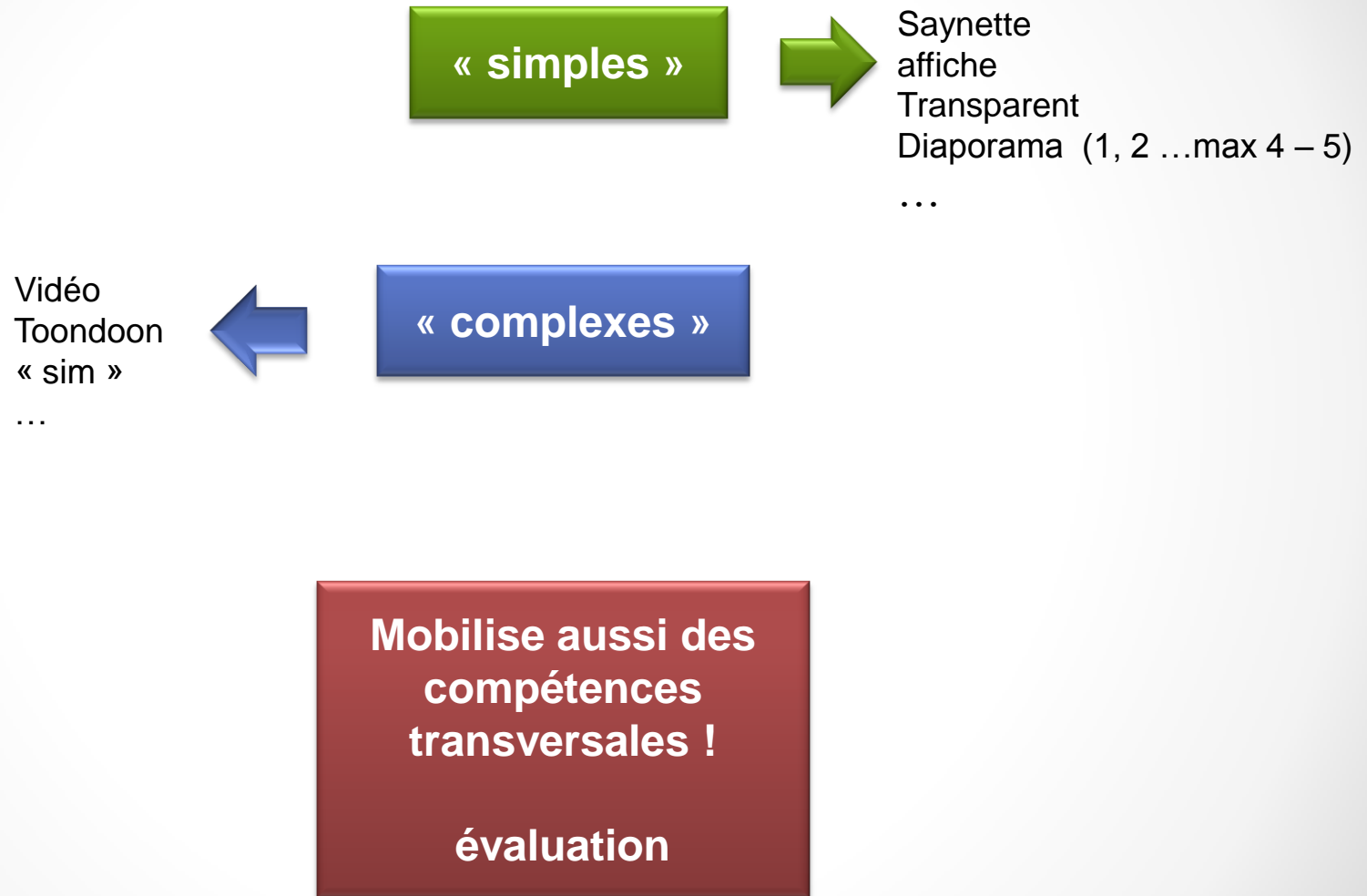
Freemind, Xmind ... logiciels libres



Pistes pour reformulation



Quelques outils de reformulation



Quelques outils de reformulation

The screenshot shows the ToonDoo website interface. At the top left is the ToonDoo logo. A search bar is located next to it. To the right of the search bar is the text "World's fastest way to create cartoons!" and a red button that says "Sign Up for FREE!". Below this is a navigation menu with tabs for "Toons", "Books", "Doors", "Tools", "Completoons", "Shop", and "Etc.". A banner for "Starts With!" is visible, advertising a game available on the App Store. The main content area features a central workspace with a Mona Lisa image being edited. To the left of the workspace are icons for "IMAGINER" and "OR" with an "UPLOAD" button. To the right are buttons for "ToonDoo Maker", "Book Maker", "TraitR", "ImagineR", and "DoodleR". Below the workspace is a "Buzz @ ToonDoo!" section with three user posts. At the bottom right is a "ToonDoo Shop" banner and a section titled "Also from ToonDoo!". The footer contains social media links for Facebook, Twitter, and Facebook, along with a "POWERED BY wibiya" logo.

Log in

search

World's fastest way to create cartoons!

Sign Up for FREE!

Toons Books Doors Tools Completoons Shop Etc.,

Starts With!

Play 'Starts With' now, an addictive vocabulary building game for your iPhone and iPad.

Available on the App Store

IMAGINER

OR

UPLOAD

Hi

ToonDoo Maker
Create your own comics!

Book Maker
Make a ToonBook!

TraitR
Make a character!

ImagineR
Click here to upload!

DoodleR
Add drawing touches!

Buzz @ ToonDoo!

asande13's
first Toon
Ancient Times

EduardaMato's
new book
"O SEGREDO"

wreakingball164's
first Toon
hi

ToonDoo Shop
is now open!

BUY
printable images
of your favorite
Toons at Toondoo!

Also from ToonDoo!

Recommended Recent Activity

Like 3.6m

twitter

facebook Become a Fan

POWERED BY wibiya

Quelques outils de reformulation

Animated Movies Made Easy!

Xtranormal instantly turns your words into a 3D animated movie.

It's that simple.

[Sign Up](#)



Create **online**

Make movies in minutes from any web browser anywhere.

- Express your opinion
- Share a joke with friends
- Bring creative ideas to life
- Send unique invites or greetings

Create on your **desktop**

Get more. Get creative. Get advanced. Get Xtranormal Desktop.

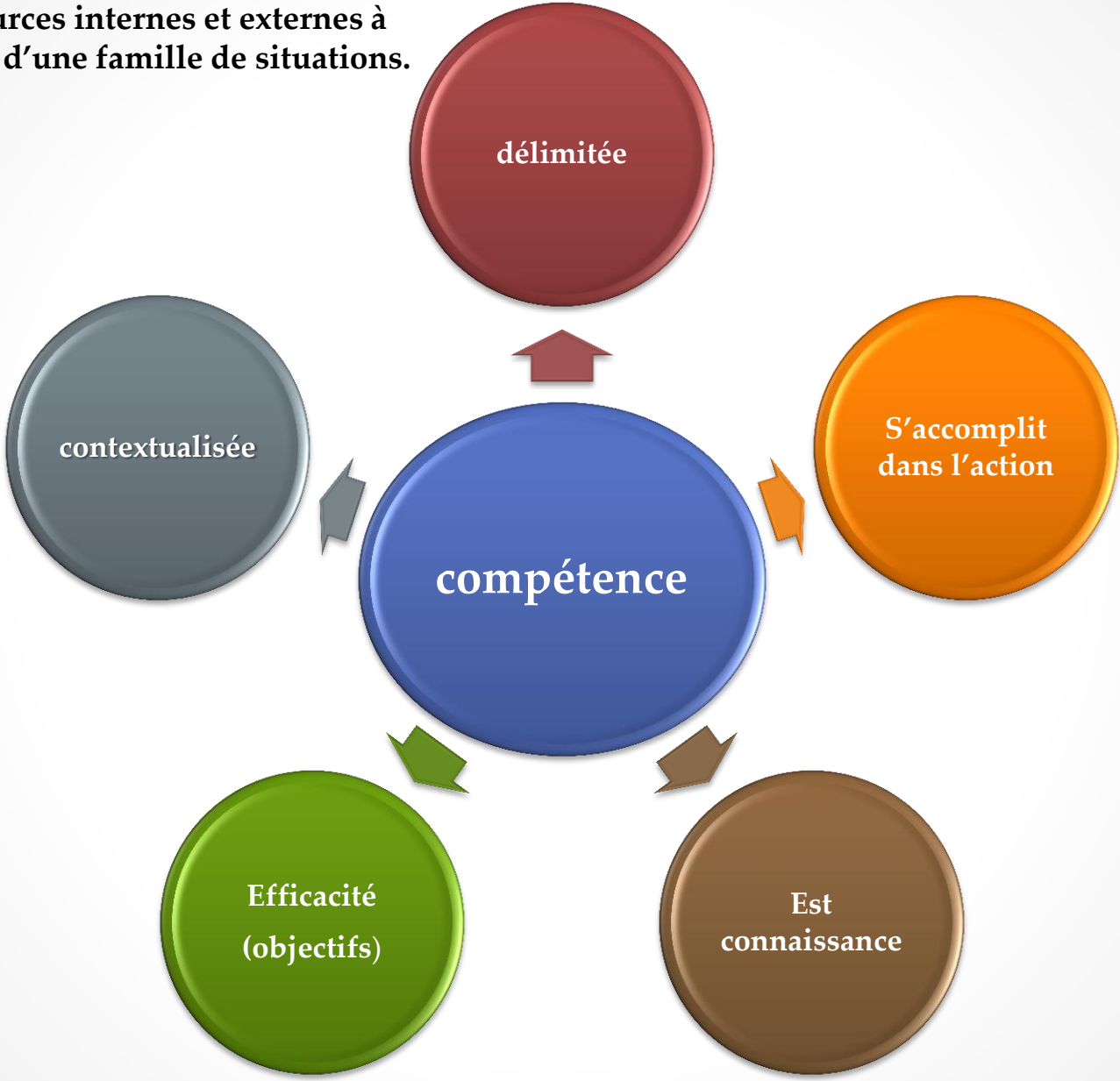
- Access powerful animation options
- Make demos and training videos
- Customize your unique actors
- Create engaging online ads

Create in the **classroom**

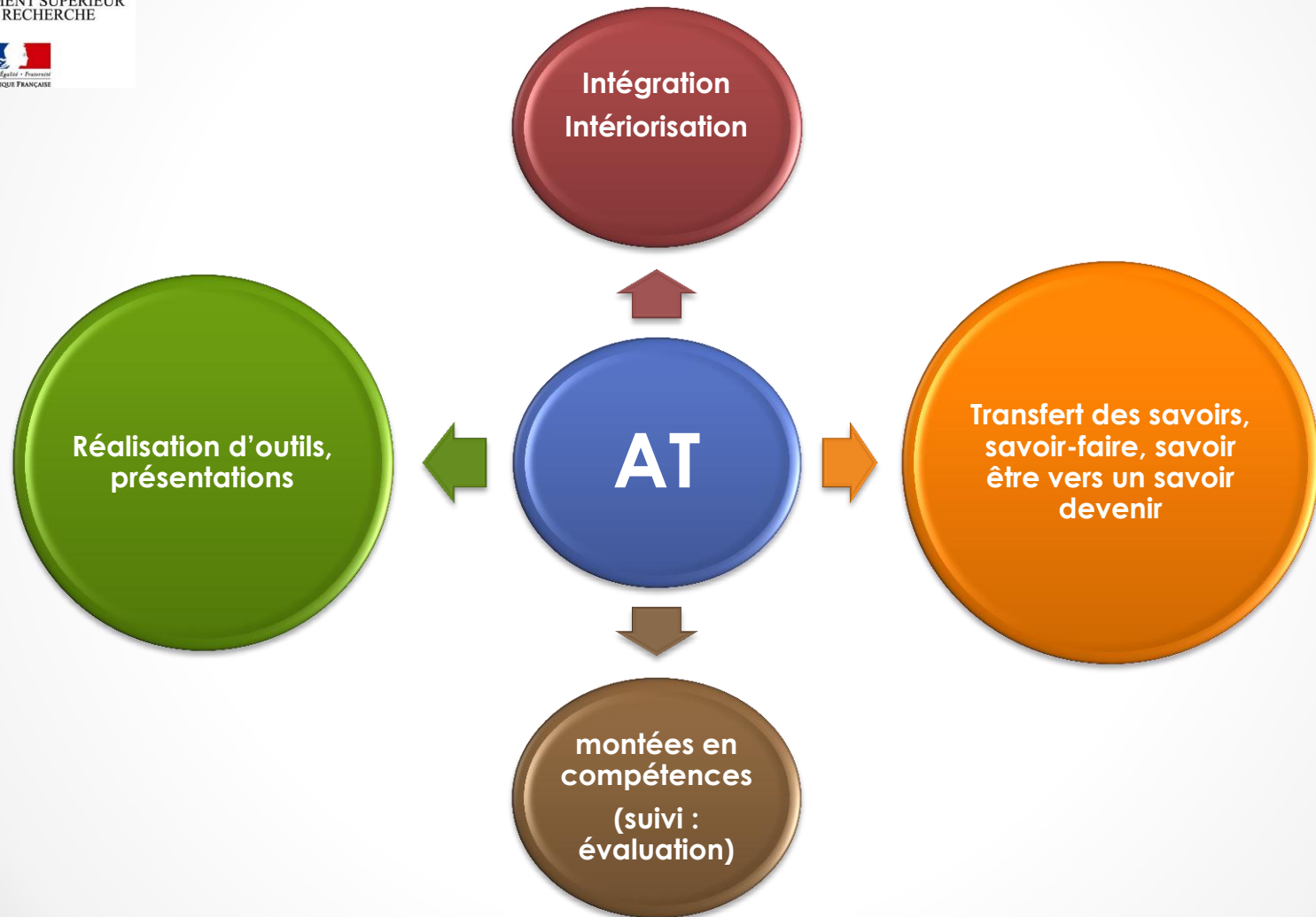
Create language lessons. Watch history come alive. Engage students in fun and exciting ways.

- Inspire student creativity
- See results from hands-on learning
- Access special educator account options
- Offer a secure experience in class or at home

Un savoir-agir complexe prenant appui sur la mobilisation et la combinaison efficaces d'une variété de ressources internes et externes à l'intérieur d'une famille de situations.



donc ... l'AT doit permettre



mais aussi ...

